SAMSUNG

Brukerveiledning

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å motta en mer fullstendig service bør du registrere produktet på

www.samsung.com

Modellen _____ Serienr. _____

Velg koblingen Lær menyskjerm under for å gå direkte til siden med informasjon om hvordan du bruker veiledningen for synshemmede.
Koblingen « Lær menyskjerm »

Innhold

Veiledning

Tilkoblinger

7 Tilkoblingsveiledning

9 Koble til en Antenna (Antenne)

10 Koble til nettverket

14 Paring Wireless One Connect

17 Vise mobilenhetens skjerm på TV

19 Tilkoblingskabler for eksterne enheter

21 Bytting mellom eksterne enheter som er koblet til TV

25 Tilkoblingsmerknader

28 Bruke Multi Control

28 Bruke Quick Share

29 Bruke Lagringsdeling

29 Bruke Koble til Galaxy Watch

Fjernkontroll og ekst. enheter

30 Om Samsung-smartkontroll (Fjernkontroll)

34 Om Standardfjernkontroll

36 Kobe Samsung-smartkontroll til TV

36 Bruke en mobil fjernkontroll

37 Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll

37 Lær hvordan du bruker Samsung-smartkontroll

38 Lær hvordan du bruker spillkontrolleren

39 Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)

40 Styre TV-en med et tastatur, en mus eller spillkontroll

44 Skrive inn tekst med det virtuelle tastaturet på skjermen

Smartfunksjoner

46 Bruke Smart Hub

51 Om Til deg / Oppdag-skjermen

54 Om Live-skjermen

56 Bruke Ambient-modus

62 Om Kunst-skjermen

70 Om Generativ bakgrunn

72 Bruke Samsung Gaming Hub

74 Om Samsung Daily+-skjermen

76 Om Apper-skjermen

81 Bruke Samsung Vision AI Companion

83 Bruke Click to Search

84 Om Innstillinger-skjermen

89 Bruke en Samsung-konto

91 Bruke Snarvei

93 Bruke Workspace

99 Bruke Brukerveiledning

101 Bruke Internet

102 Bruke SmartThings

107 Spille av bilder/video/musikk

113 Bruke Multi View

115 Bruke Auracast

Avanserte funksjoner

117 Bruke Fotballmodus

119 Bruke Direkteoversetting

121 Bruke AI-modus

124 Bruke talefunksjoner

125 Bruke Bixby

131 Bruke Spillmodus

134 Bruke Spillinje

139 Bruke Now brief

142 Konfigurere startskjermen.

Funksjoner for visning og opptak på TV

144 Bruke Veiledning

148 Ta opp programmer

151 Sette opp en planlagt visning

153 Bruke Timeshift

154 Knapper og funksjoner tilgjengelige når du tar opp et program eller bruker Timeshift
156 Bruke kanallisten
158 Bruke kanalredigeringsfunksjonen
160 Bruke en personlig favorittliste
161 Funksjoner for å støtte TV-visning

Bilde og Lyd

168 Justere bildekvaliteten
174 Angi visningsmiljøet for eksterne enheter
175 Konfigurere Lydmodus og Ekspertinnstillinger
177 Bruke funksjoner for å støtte lyd

System og Kundesupport

181 Bruke tidsfunksjonene og timerne
183 Bruke Strøm og energisparing-funksjonene
185 Oppdatere programvaren til TV-en
187 Bruke Innstillinger for foresatt-funksjonen
188 Lyd- og videofunksjoner for syns eller hørselshemmede
195 Bruke andre funksjoner
200 HbbTV
201 Bruke et TV-visningskort ("CI- eller CI+-kort")
204 Tekst-TV-funksjon

Forholdsregler og merknader

208 Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift
210 Lydalternativer for støttet kringkasting
211 Les før du bruker Apps
212 Les før du bruker Internet-funksjonen
214 Les før du spiller av bilde-, video eller musikkfiler
217 Støttede videokodeker (2026-modeller)
232 Støttede videokodeker (2025-modeller)
245 Støttede videokodeker (2023/2024-modeller)
262 Støttede oppdateringsfrekvenser
264 Les etter å ha installert TV
265 Støttede oppløsninger for UHD-inngangssignaler
266 Oppløsninger for inngangssignaler støttet av 8K-modeller
267 Støttede oppløsninger for FreeSync (VRR)
269 Les før du kobler til en datamaskin (støttede oppløsninger)
272 Støttede oppløsninger for videosignaler
274 Les før bruk av Bluetooth-enheter
275 Lisenser & Annen informasjon

Feilsøking

Bildeproblemer

277 Skjermen blinker eller er blitt mørk

278 Bildet er ikke lyst, eller bildefargene ser ikke klare ut

279 Bildefargene er svart-hvite eller ser ikke ut slik de skal

279 TV-en slår seg av på egen hånd automatisk

280 TV-en kan ikke slås av.

280 Kan ikke slå på

280 TV-en forblir påslått eller slår seg ikke på automatisk.

281 Finner ikke en kanal

281 TV-bildet ser ikke like bra ut som i butikken.

281 Den viste videoen ser uskarp ut

282 Bildet er forvrengt.

282 Det er en prikkete linje på kanten av skjermen.

282 Bildet vises ikke i fullskjerm.

282 Undertekst-funksjonen i TV-menyen er deaktivert.

283 Undertekster vises på TV-skjermen.

283 HDR-en til den eksternt tilkoblede enheten slås av.

Lyd- og støyproblemer

284 Hvordan kan jeg koble en lydenhet til TVen?

284 Det er ingen lyd, eller lyden er for lav på maksimalt volum.

284 Bildet er bra, men det er ingen lyd.

285 HDMI (eARC/ARC) er tilkoblet, og det er ingen lyd.

285 Høyttalerne produserer en merkelig lyd.

285 Lyden avbrytes.

286 Når en funksjon blir brukt eller kanalen blir byttet, vil TV-en vokalisere aktiviteten. Videoscenene som vises på skjermen blir forklart av TV-en med en fortellerstemme.

286 TV-lyden spilles ikke av gjennom lydplanken eller A/V-mottakeren.

286 Lyden kan ikke høres tydelig.

287 Volumet til den eksterne enheten kan ikke justeres.

287 Jeg ønsker å slå TV-en og lydenheten av og på samtidig.

Kanal- og sendingsproblemer

288 «Svakt eller intet signal» vises i TV-modus eller finner ikke kanal.

288 TVen tar ikke inn alle kanalene.

289 Undertekster vises ikke på en digital kanal.

289 Kringkasting er deaktivert.

Problemer med tilkobling av eksterne enheter

290 Meldingen "Modus støttes ikke" vises.

290 Videoen er OK, men det er ingen lyd.

290 Jeg vil koble til en PC og mobilenhet via skjermspeiling.

291 Ingen skjerm vises når du kobler TV-en til en ekstern enhet.

291 Jeg vil koble til en Bluetooth-høyttaler.

291 PC-skjermen vises ikke eller den flimrer.

Nettverksproblemer

292 Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet. Kan ikke koble til et trådløst tilgangspunkt. Kan ikke koble til nettverket.

292 Kablet nettverksforbindelse sviktet.

292 Koblet til et lokalt nettverk, men ikke til Internett.

Wireless One Connect-problemer

293 Wireless One Connect kan ikke finnes.

295 En melding vises som sier “Wireless One Connect er frakoblet.” når du ser på innhold levert av en ekstern inngangskilde (f.eks. en bakkebasert kringkastingstjeneste, digitalboks eller spillkonsoll).

295 Det vises en melding som sier “Signalstyrken er lav. Juster posisjonen til Wireless One Connect." når du ser på innhold levert av en ekstern inngangskilde (f.eks. en bakkebasert kringkastingstjeneste, digitalboks eller spillkonsoll).

296 Enheten kobles ikke automatisk til etter posisjonsjustering.

296 Det vises en melding som sier “Bruk medfølgende Wireless One Connect-strømadapter for å sørge for riktig funksjonalitet."

Anynet+ (HDMI-CEC)-problemer

297 Hva er Anynet+?

297 Anynet+ virker ikke. Den tilkoblede enheten vises ikke.

297 Jeg vil starte Anynet+. Jeg vil også at de tilkoblede enhetene skal slås på når TV-en slås på.

298 Jeg vil avslutte Anynet+. Det er upraktisk å slå på andre enheter, fordi TV-en slås på samtidig. Det er upraktisk fordi de tilkoblede enhetene, (f.eks. digitalboksen) slår seg av samtidig.

298 Meldingen "Kobler til Anynet+-enhet" eller "Kobler fra Anynet+-enhet" vises på skjermen.

298 Anynet+-enheten spiller ikke av.

Fjernkontrollproblemer

299 Fjernkontrollen fungerer ikke.

299 Den mobile fjernkontrollen fungerer ikke.

300 Eksterne enheter kan ikke kontrolleres med TV-fjernkontrollen.

Problemer med opptak

301 Timeshift- eller innspillingsfunksjonen kan ikke brukes.

301 Kan ikke ta opp videoer mottatt fra en ekstern enhet eller Samsung TV Plus.

301 «Formater enhet»-beskjeden vises når Timeshift- eller opptaksfunksjonen blir brukt.

301 De innspilte filene på TV-en spilles ikke av på en PC.

Apper

302 Jeg finner ikke appen jeg ønsker.

302 Jeg startet en app, men den er på et annet språk. Hvordan kan jeg bytte språk?

302 Appen fungerer ikke som den skal. Bildekvaliteten er dårlig.

302 Smart Hub Første skjerm vises alltid når du slår på TV-en.

Mediefiler

303 Noen filer blir avbrutt under avspilling.

303 Enkelte filer kan ikke spilles av.

Talegjenkjenningsproblemer

304 Mikrofonen er av.

304 Bixby svarer automatisk.

305 Jeg sa "Hi, Bixby", men Bixby svarer ikke.

305 Stemmegjenkjennelse fungerer ikke med Samsung-smartkontroll som andre funksjoner. Det er ingen respons selv om du trykker på Taleassistent-knappen.

306 Under stemmegjenkjenning vises meldingen om tung belastning, og funksjonen fungerer ikke.

306 Jeg vil se værinformasjon for ønsket område.

Andre problemer

307 TV-en er varm.

307 TV-en lukter plast.

307 Innstillingene går tapt etter 5 minutter eller hver gang TV-en slås av.

308 TV-en vipper mot en side.

308 Stativet er ustøtt eller skeivt.

308 Jeg vil vite hvordan jeg fester og fjerner TV-stativet.

308 En POP (TV-ens interne bannerannonsering) vises på skjermen.

308 Skjermen er av, men jeg hører støy.

309 TV-en lager en smellelyd.

309 TV-en lager en summelyd.

309 Hendelser på skjermen blir forklart i tale av TV-en.

Diagnostisere driftsproblemer ved TV-en

310 Egendiagnose

311 Kan ikke velge Kringkastingssignal i Egendiagnose.

312 Tilbakestill Smart Hub

312 Tilbakestill bilde

312 Tilbakestill lyd

Få brukerstøtte

313 Få støtte via Ekstern styring

313 Finne kontaktinformasjon for service

313 Be om service

Tilgjengelighetsveiledning

Lær menyskjerm

314 Bruk av fjernkontrollen

316 Bruke tilgjengelighetsmenyen

322 Bruke TV-en med Taleveiledning på

324 Bruke guiden

328 Bruke Planlegg visning

330 Bruke Kanalliste

331 Opptak

334 Bruke Smart Hub

337 Åpner Brukerveiledning

338 Bruke Bixby

Veiledning

Lær hvordan du bruker de forskjellige funksjonene.

Tilkoblinger

Du kan se på direktesendinger ved å koble en antennekabel til TV og få tilgang til nettverket ved å bruke en LAN-kabel eller et trådløst tilgangspunkt. Ved hjelp av forskjellige kontakter kan du også koble til eksterne enheter.

Tilkoblingsveiledning

Du kan vise detaljert informasjon om eksterne enheter som kan kobles til TV.

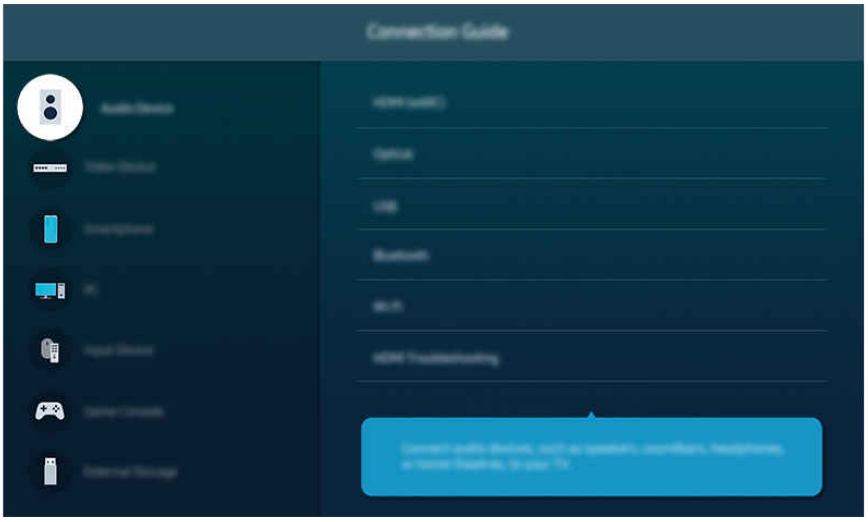
> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning Prøv nå

Den viser deg hvordan du kobler til ulike eksterne enheter, som f.eks Lydenhet, Videoenhet, Smarttelefon, PC, Inndataenhet, Spillkonsoll og Ekstern lagringsplass ved bruk av bilder på skjermen.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Lydenhet: HDMI (eARC/ARC), Optisk, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Videoenhet: HDMI
- Smarttelefon: Skjermdeling (Smart View), Skjermdeling (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Kameradeling, Apple AirPlay
- PC: HDMI, Skjermdeling (Trådløst), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Inndataenhet: Fjernkontroll, USB-tastatur, USB-mus, USB-spillkontroll, USB-kamera, Bluetooth-enhet
- Spillkonsoll: HDMI
- Ekstern lagringsplass: USB Flash-stasjon, Harddiskstasjon (HDD)

Noen funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Ved hjelp av HDMI-feilsøking, kan du kontrollere tilkoblingen til HDMI-kabel og eksterne enheter (tar omtrent to minutter).

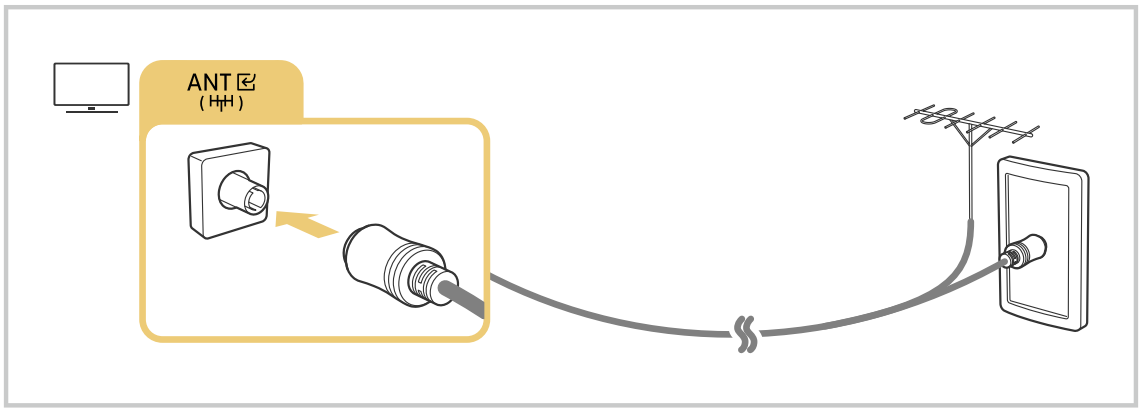


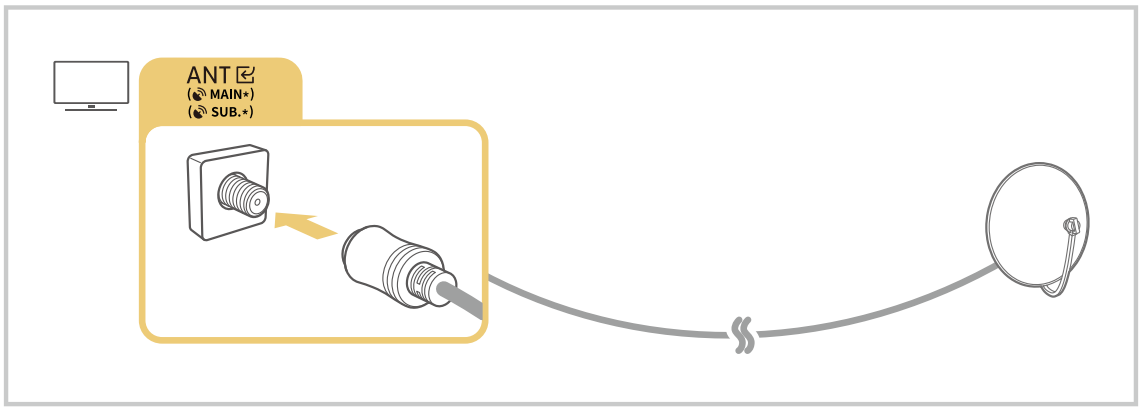
- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.
- Menynavnene vises på språket som er angitt for regionen din.

Koble til en Antenna (Antenne)

Du kan koble en antennekabel til din TV.

- En antennetilkobling er ikke nødvendig hvis du bruker en kabelboks eller satellittboks.
  - Ikke bruk overdreven kraft når du kobler til antennekabelen; overdreven kraft kan forårsake deformasjon av porten.
  - For å transportere produktet, fjern først antennekabelen for å unngå skade på porten.
- Porten på din TV kan avvike fra følgende figur, avhengig av produktmodell og region.





Det er best å koble til begge tilkoblingene ved å bruke en flerbryter, DiSEqC-bryter eller lignende og angi Antennetilkoblingstype til Dobbel.

- Tilkoblingsmetoden kan variere avhengig av modell eller geografisk område.
- DVB-T2-systemet støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.

Koble til nettverket

Kan få tilgang til nettverket gjennom TV.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Nettverksinnstillinger Prøv nå

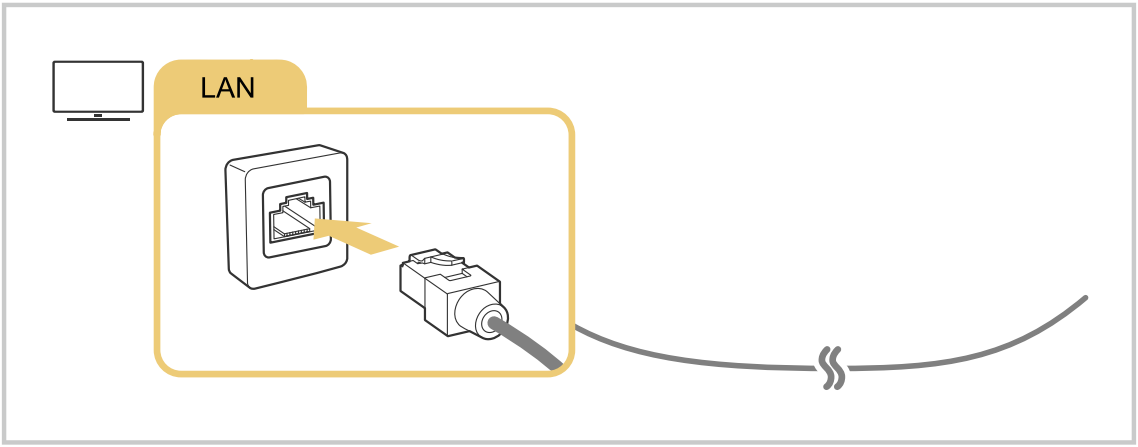
Konfigurer nettverksinnstillingene for å koble til et tilgjengelig nettverk.

- For å sikre trygg og sikker bruk av produktet, koble til nettverket ved hjelp av en sikkert administrert ruter.
- Når nettverket er tilkoblet aktiverer det kringkasting av YouTube-innhold, DLNA, Wi-Fi-høyttaler, SmartThings, HBB Companion-skjerm, Skjermspeiling og Wireless One Connect (USB-programvareoppdatering). Tjenester som støttes av programvareoppdateringer kan endres.

Opprette en kablet nettverkstilkobling

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Nettverksinnstillinger > Kabel

Hvis du kobler til en LAN-kabel, vil TV automatisk koble seg til nettverket.



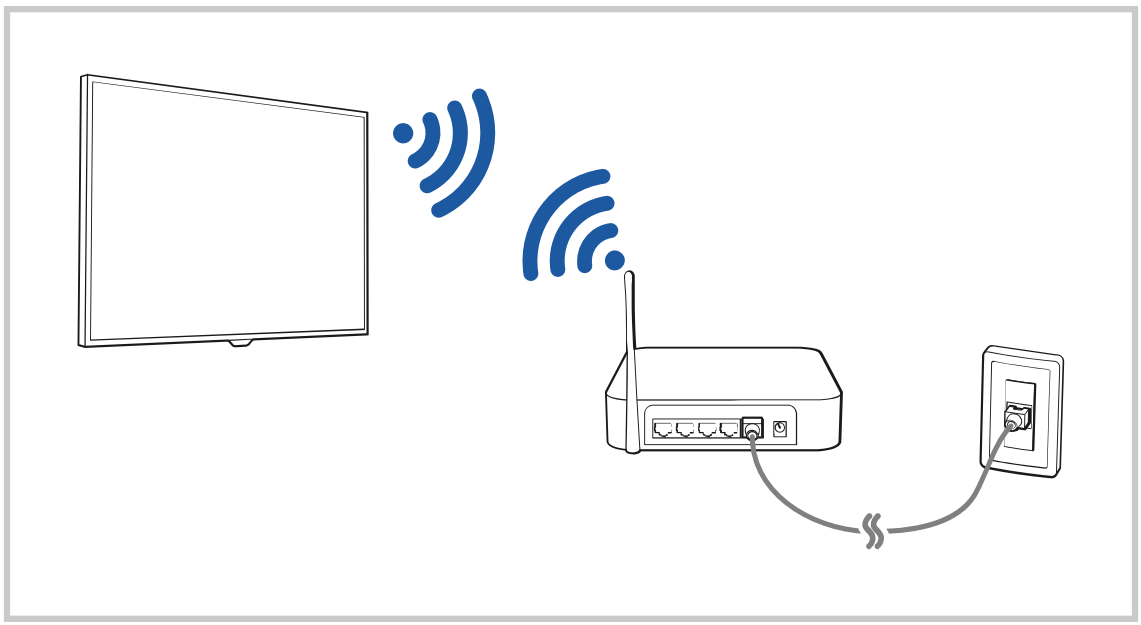
- Hvis TV ikke kobles til nettverket automatisk, kan du se "Kablet nettverksforbindelse sviktet." under "Feilsøking".
- For å koble til en LAN-kabel bruker du en CAT 7 (* STP-type) kabel for tilkoblingen. (100/10 Mbps)

  * Shielded Twisted Pair
- Du kan ikke koble TV til nettverket hvis nettverkshastigheten er under 10 Mbps.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Kablede nettverk støttes ikke av enkelte modeller.

Opprette en trådløs nettverkstilkobling

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Nettverksinnstillinger > Trådløst

Pass på at du har den trådløse ruterens navn (SSID) og passordinnstillingene før du forsøker å koble til. Nettverksnavnet (SSID) og sikkerhetsnøkkelen er tilgjengelige på konfigurasjonsskjermen til det trådløse tilgangspunktet. Se brukerveiledningen til det trådløse tilgangspunktet for mer informasjon.





- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.
- Hvis ingen trådløse tilgangspunkt blir funnet, velger du **Legg til nettverk** på bunnen av listen og oppgir nettverksnavnet (SSID).
- Hvis ditt trådløse tilgangspunkt har en knapp for WPS eller PBC, så velger du **Bruk WPS** på bunnen av listen og trykker på knappen WPS eller PBC på tilgangspunktet i løpet av to minutter. TV kobles til automatisk.
- Flytt fokus til **Administrer** for å slette tidligere tilkoblede nettverksnavn (SSID-er), og trykk på Velg-knappen.
- For å koble fra Wi-Fi velger du **Koble fra** i > venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Alle innstillinger** > **Tilkoblinger** > **Nettverk** > **Nettverksstatus**. Prøv nå
- 5 GHz eller 6 GHz støttes kanskje ikke avhengig av modellen.

Kontrollere statusen til nettverkstilkoblingen

> venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Alle innstillinger** > **Tilkoblinger** > **Nettverk** > **Nettverksstatus** Prøv nå

Vis gjeldende status for nettverket.

Tilbakestille nettverket

> venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Alle innstillinger** > **Tilkoblinger** > **Nettverk** > **Tilbakestill nettverk** Prøv nå

Tilbakestille nettverksinnstillinger til fabrikkstandardene.

Slå på TV med en mobil enhet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Ekspertinnstillinger > Slå på med mobil Prøv nå

Du kan slå på TV med en mobilenhet som er tilkoblet samme nettverk som TV.

- Denne funksjonen er tilgjengelig med en mobilenhet som er koblet til TV gjennom SmartThings-appen eller Apple AirPlay-funksjonen.

  Apple AirPlay støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

Koble en IP-kontrollenhet til TV

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Ekspertinnstillinger > IP-fjernkontroll Prøv nå

Du kan koble en IP-kontrollenhet til TV eksternt for å administrere IP-enheten.

- **Slå på med mobil** må være slått på for å bruke denne funksjonen.
- Slår du på denne funksjonen, kan det gjøre andre IP-kontrollenheter i stand til å betjene TV. Vi anbefaler at du bare slår på denne funksjonen hvis en autorisert kontroller fra en tredjepart er installert og konfigurert spesifikt for Samsung-TV-en, og hvis Wi-Fi-nettverket er passordbeskyttet.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Tillate å koble til et trådløst nettverk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Ekspertinnstillinger > Wi-Fi Prøv nå

Du kan aktivere tilkoblingen til Wi-Fi.

- For å koble til et trådløst nettverk må funksjonen være aktiv.

Endre navnet til TV

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Kundesupport > Om TV-en > Rediger navn Prøv nå

Du kan endre navnet på TV-en på nettverket.

Paring Wireless One Connect

Koble Wireless One Connect til TV.

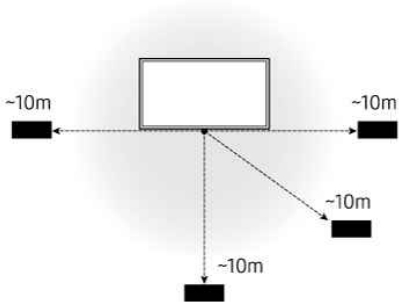
> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Konfigurer Wireless One Connect

Tilgjengelig Wireless One Connect søkes etter og kobles til.

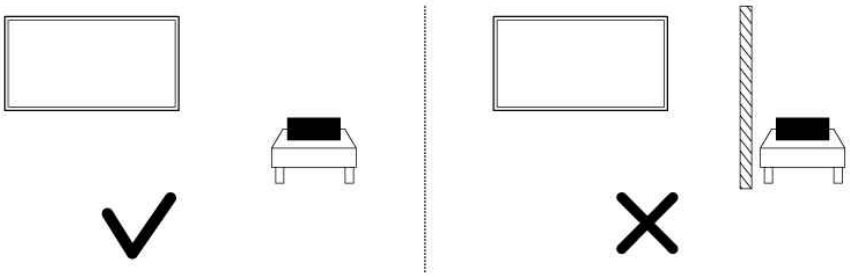
- Hvis søket ikke fortsetter, flytt nær TV-en og velg **Søk** igjen. Søking etter tilgjengelig Wireless One Connect utføres på nytt.
- Hvis du trenger å sjekke OC Name under tilkoblingstrinnet, snu Wireless One Connect og se etiketten på bunnen.
- Hvis du trykker og holder inne PAIR-knappen på Wireless One Connect i tre sekunder, går enheten inn i paringsmodus og kan koble til TV-en.

Begrensninger ved bruk av Wireless One Connect

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Bruk type C-strømadapteren og kabelen som følger med for eksklusiv bruk med Wireless One Connect.
  - Det kan hende at enheten ikke fungerer som den skal dersom den brukes med andre komponenter enn de som fulgte med enheten.



- Installer Wireless One Connect innen 10 m fra skjermen.
  - Den effektive rekkevidden kan variere, avhengig av de trådløse omgivelsesforholdene.



- Installer Wireless One Connect på et sted som er fritt for hindringer (f.eks. betongvegger, metallmøbler), som kan påvirke ytelsen til det trådløse signalet.
- Feil (f.eks. hakkete video eller lyd) kan oppstå, avhengig av den trådløse overføringskvaliteten og installasjonsavstanden.
- Den medfølgende Wireless One Connect fungerer kun med skjermer av modellen som fulgte med.
- Koble USB-kameraet til USB-C-porten på baksiden av skjermenheten. Ikke koble den til Wireless One Connect.

Konfigurere Wireless One Connect

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect

Konfigurer Wireless One Connect-innstillinger.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Wireless One Connect-status

  Administrer trådløse tilkoblinger mellom Wireless One Connect og TV-en.

  Kontroller tilkoblingen til Wireless One Connect eller Koble fra den tilkoblede Wireless One Connect. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Koble fra)

  Hvis tilkoblingen kobles fra, se avsnittet "Wireless One Connect kan ikke finnes." under Feilsøking.

- Konfigurer Wireless One Connect

  Koble Wireless One Connect til TV-en.

- LED-indikasjon

  Kontroller LED-lampen på Wireless One Connect for tilkoblings- og driftsstatus. Hvis du slår av denne funksjonen, slås LED-indikasjon av.

- Kontroll for lavt signal

  Motta varsler når signalstyrken mellom TV-en og Wireless One Connect er dårlig. Hvis du slår av denne funksjonen, gis ikke signalstatusvarsler.

- Strømadapterkontroll

  Sender et varsel hvis den tilkoblede strømadapteren ikke er den dedikerte adapteren for Wireless One Connect. Hvis du slår av denne funksjonen, sendes ikke varsler.

Vise mobilenhetens skjerm på TV

Du kan vise skjermbildet til mobilenheten på TV gjennom Smart View, Apple AirPlay eller Tap View.

Når du starter skjermdeling med en mobilenhet (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), bytter TV-skjermen til Multi View eller mobilenhetsskjermen. Se flere innhold samtidig med Multi View-skjermen.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Se «Bruke Multi View» for nærmere informasjon.

Bruke Skjermdeling (Smart View)

For mer informasjon om hvordan du deler skjermen med mobilenheten, kan du se > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Smarttelefon > Skjermdeling (Smart View). Prøv nå

- For å slå av Skjermdeling (Smart View), frakobler du mobilenheten eller trykker på -knappen på fjernkontrollen.
- Gjennom menyen Smart View på mobilenheten, kan du endre innstillinger som for eksempel skjermforhold.

Bruke Apple AirPlay

Bruk AirPlay hvis du bruker iPhone eller iPad. For mer informasjon, kan du se > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Smarttelefon > Apple AirPlay. Prøv nå

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- For å bruke Apple AirPlay, sikre at > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Apple AirPlay-innstillinger er aktivert.

Bruke Skjermdeling (Tap View)

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Trykk på mobilenheten din på TV, du kan se på Multi View eller skjermen til mobilenheten via TV-skjermen. Når du trykker på en mobilenhet på TV mens du kjører en musikkapp på mobilenheten, bytter TV-skjermen til Musikkvegg-skjermen.

1. Aktiver Tap View, Tap Sound på mobilenheten.

   Du finner mer informasjon om konfigurasjon under “Aktivere Tap View”.

2. Slå på skjermen på mobilenheten.
3. Trykk på mobilenheten på TV. TV-skjermen går over til Multi View, Musikkvegg, eller skjermen til mobilenheten.

   Når du utfører Tap View mens du er i Ambient-modusen eller Kunst-modusen, vises bare mobilenhetens skjerme på TV.

4. Se Multi View, Musikkvegg, eller skjermen til mobilenheten TV-skjermen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig på Samsung-mobilenheter med Android 8.1 eller nyere.

Musikkvegg-skjermen er en funksjon som lar deg nyte musikk sammen med visuelle videoeffekter som endrer seg i henhold til musikkens sjanger og takt.

TV som vises kan variere avhengig av modellen.

Denne funksjonen muliggjør skjerm/Sound Mirroring ved å registrere vibrasjoner som genereres når du berører mobilenheten på TV.

Påse at du ikke tapper på TV eller rammehjørnene. Dette kan ripe eller skade skjermen på TV eller mobilenheten.

Vi anbefaler at du bruker mobilenheten med dekslet på og tapper den lett på en ekstern kant av TV.

Aktivere Tap View

Aktiver Tap View i SmartThings-appen.

Avhengig av SmartThings-appversjonen, må du kanskje registrere TV med mobilenheten.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

1. Start SmartThings-appen på mobilenheten.
2. Velg Innstillinger (≡ > ⚙) i SmartThings-appen på mobilenheten.
3. Sett Tap View, Tap Sound til på.

   Etter første tilkobling, velger du Tillat på sprettoppvinduet som vises på TV.

Tilkoblingskabler for eksterne enheter

Du kan vise detaljert informasjon om tilkoblingskabler for eksterne enheter som kan kobles til TV.

Navn på kabelen	Bilde	Beskrivelse
HDMI til HDMI		Hver kabel overfører på likt digital video og lydsignaler fra en ekstern enhet til HDMI-porten på TV. Kablene er delt inn i diverse typer i henhold til typene av inngangs- og utgangsportene på eksterne enheter.
HDMI til MINI-HDMI		
HDMI til Micro HDMI		
HDMI til USB Type C		
HDMI til Visningsport		
Mini visningsport til HDMI		

Navn på kabelen	Bilde	Beskrivelse
DVI til HDMI		DVI til HDMI-kabler kan kun overføre digitale videosignaler og ikke lydsignaler. Vi anbefaler at du bruker HDMI-til-HDMI-kabler.
Optisk		Optiske kabler er brukt for å overføre lydsignaler til eksterne høytalere, med lavt signaltap. Optiske kabler kan ikke overføre videosignaler.
Komponent		Komponentkabler overfører analoge signaler. Videosignalet er adskilles og overføres til de røde, grønne og blå terminalene for å levere bilder i HD (1080i). Lydsignalet er overført til de røde og hvite terminalene.
Kompositt		Kompositttkabler overfører analoge signaler. Videosignalet overføres til den gule terminalen og lydsignalet overføres til de røde og hvite terminalene.

Tilgjengelige tilkoblingskabler kan variere i henhold til modell og geografisk område.

Bytting mellom eksterne enheter som er koblet til TV

Du kan veksle mellom TV-programmer og innholdet til eksterne enheter.

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter

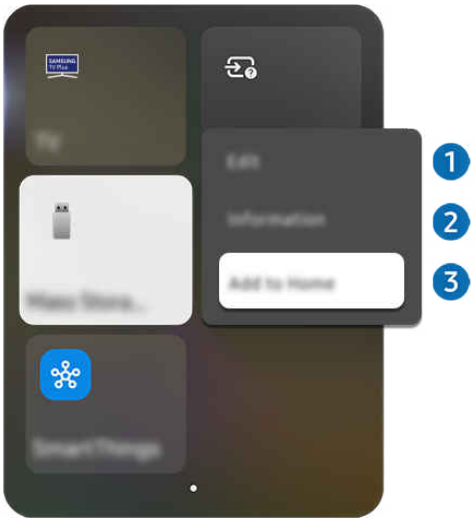
Når du velger en tilkoblet ekstern enhet på skjermen til Kilder, vises innholdet til den valgte enheten på TV.

- På den standard fjernkontrollen trykker du på knappen SOURCE.
- For å kontrollere en enhet (Blu-ray-spiller, spillkonsoll osv.) som støtter universal fjernkontroll med TV-ens fjernkontroll, kobler du enheten til en HDMI-port på TV-en og slår deretter på enheten. Utgangen som vises på TV veksler automatisk til enhetens utgang, eller du kan konfigurere den universelle fjernkontrollen for enheten automatisk. Se «Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll» for nærmere informasjon.
- Når en USB-enhet kobles til USB-porten, vises en sprettoppmelding som lar deg enkelt bytte til medieinnholdslisten på enheten.
- Det er ikke alle enhetstyper eller geografiske områder som støtter denne funksjonen.

Redigerer navnet og ikonet til en ekstern enhet

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter

Du kan endre portnavnet til en tilkoblet ekstern enhet eller legge det til i Første skjerm.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1. Flytt fokus til en tilkoblet ekstern enhet.
2. Trykk og hold inne Velg-knappen. De følgende to funksjonene blir tilgjengelige.

   Hvilke funksjoner som er tilgjengelig, varierer avhengig av porttypen.

1 Legg til i startskjermbildet

Du kan legge til porten til en ekstern enhet på Første skjerm for rask veksling.

2 Rediger

Du kan endre navn på inngangsportene og endre enhetsikonene.

3 Univ. fjrn.ktr.

Konfigurer Samsung-fjernkontrollen din som en universalfjernkontroll for å kontrollere eksterne enheter enkelt.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke tilleggsfunksjoner

Bruk følgende tilleggsfunksjoner på skjermen for den tilkoblede enheten:

- SmartThings

  Overvåk og kontroller tilkoblede husholdningsapparater og IoT-enheter fra skjermen.

  Hvis du vil vite mer om **SmartThings**, ser du i "Bruke SmartThings".

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Skjermdeling (Smart View)

  Du kan se skjermen på mobilenheten din.

  Hvis du vil vite mer om **Skjermdeling (Smart View)**, ser du i "Vise mobilenhetens skjerm på TV".

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Quick Share

  Overfør og lagre bilder enkelt fra dine Galaxy-enheter.

  Hvis du vil vite mer om skjermen **Quick Share**, kan du se "Bruke Quick Share".

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Lagringsdeling

  Du kan koble til en Galaxy-enhet i nærheten for å få tilgang til lagringen og sjekke lagrede filer.

  Hvis du vil vite mer om skjermen **Lagringsdeling**, kan du se "Bruke Lagringsdeling".

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Kameraopplevelse

  Koble til et USB-kamera, eller bruk SmartThings-appen på mobiltelefonen din for å koble til et kamera.

  Koble til et kamera for å bruke videoanrop, hjemmetrening og andre nye funksjoner.

  For detaljer om hvordan du kobler til, se **Kameradeling** (⌂ > venstre retningsknapp > **Tilkoblede enheter** > **Tilkoblingsveiledning** > **Smarttelefon** > **Kameradeling**).

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Tilkoblingsveiledning**

  Viser enhetens tilkoblingsinstruksjoner.

  > Se «Tilkoblingsveiledning» for nærmere informasjon.

- **Konfigurer universalkontroll**

  Lar deg registrere dine eksterne enheter til din Samsung fjernkontroll og kontrollere dem ved bruk av fjernkontrollen.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  > Se «Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll» for nærmere informasjon.

Tilkoblingsmerknader

Når du kobler til en ekstern enhet, må du være oppmerksom på følgende:

Antall kontakter og navnet på dem og plasseringen av dem kan variere avhengig av modell.

Se i brukerveiledningen for den eksterne enheten når du skal koble den til TV-en. Antall kontakter for eksterne enheter, navnet på dem og plasseringen av dem kan variere avhengig av produsent.

Merknader om tilkobling med HDMI

- Følgende typer HDMI-kabler anbefales:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Bruk en HDMI-kabel med en tykkelse på 17 mm eller mindre.
- Bruk av ikke-godkjent HDMI-kabel kan føre til svart skjerm eller tilkoblingsfeil.
- Enkelte HDMI-kabler og enheter er kanskje ikke kompatible med TV-en på grunn av ulike HDMI-spesifikasjoner.
- Denne TV-en støtter ikke HDMI Ethernet Channel. Ethernet er et lokalnettverk (LAN) bygget med IEEE-standardiserte koaksialkabler.
- Bruk en kabel som er kortere enn 3 meter for å få best mulig UHD-visningskvalitet.
- Mange skjermkort for datamaskiner har ikke HDMI-porter, men de har DVI- eller DisplayPort-porter i stedet. Koble til en DVI til HDMI eller HDMI- til DisplayPort-kabel til PC-en din hvis den ikke støtter HDMI-videoutgang.
- Strømsynkroniseringsmodus blir automatisk aktivert når TV er koblet en ekstern enhet som DVD/BD-spiller eller digitalboks via HDMI. I strømsynkroniseringsmodusen fortsetter TV å oppdage og koble til eksterne enheter via HDMI-kabelen. Denne funksjonen kan deaktiveres ved å fjerne HDMI-kabelen fra den tilkoblede enheten.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Merknader for tilkobling av lydenheter

- For å få bedre TV-lydkvalitet, koble en lydplanke eller A/V-mottaker til TV-en.
- Hvis du kobler til en ekstern lydenhet med en optisk kabel, blir Lydutgang-innstillingen automatisk endret til den tilkoblede enheten. For at dette skal kunne skje, må du imidlertid slå på den eksterne lydenheten før du kobler til den optiske kabelen. Hvis du vil endre Lydutgang-innstillingen manuelt, gjør du noe av følgende:

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  – Bruk skjermen Hurtiginnstillinger for å bytte til den tilkoblede enheten:

    Bruk Velg-knappen til å velge Mottaker (Optisk) på Lydutgang-menyen. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Lydutgang > Velg-knappen for å veksle mellom lydutgangsmoduler). Prøv nå

  – Bruk skjermen Innstillinger for å bytte til den tilkoblede enheten:

    Velg Mottaker (Optisk) på Lydutgang-menyen. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydutgang). Prøv nå

    Se lydplankens brukerhåndbok når du kobler den til TV-en.

- Hvis det kommer en uvanlig lyd fra en tilkoblet lydenhet mens du bruker den, kan det tyde på et problem med selve lydenheten. Hvis dette skjer, må du be om hjelp fra produsenten av lydenheten.
- Digital lyd er bare tilgjengelig med 5.1-kanals kringkastinger.

Merknader om tilkobling av datamaskiner

- Du finner informasjon om hvilke oppløsninger som støttes av TV på «Les før du kobler til en datamaskin (støttede oppløsninger)».
- Hvis du vil koble sammen PC-en og TV trådløst, må begge være koblet til det samme nettverket.
- Når du deler innhold over andre nettverksbaserte enheter, slik som de på et IP-basert (Internet Protocol) lagringssystem, kan det hende at deling ikke støttes på grunn av nettverkets konfigurasjon, kvalitet eller funksjonalitet, hvis for eksempel nettverket har en NAS-enhet (Network-Attached Storage).

Merknader om tilkobling av mobile enheter

- For å bruke Smart View-funksjonen må mobilenheten støtte en speilingsfunksjon som Skjermspeiling eller Smart View. For å sjekke om mobilenheten din støtter speilingsfunksjonen kan du se i mobilenhetens brukerhåndbok.
- Skjermdeling (Smart View)-funksjonen vil kanskje ikke fungere ordentlig i et 2,4 GHz-miljø. 5 GHz eller 6 GHz anbefales for å få en a bedre opplevelse.

  5 GHz eller 6 GHz støttes kanskje ikke avhengig av modellen.
- Hvis du skal bruke Wi-Fi Direct, må den mobile enheten støtte funksjonen Wi-Fi Direct. For å sjekke om mobilenheten din støtter Wi-Fi Direct, kan du se i mobilenhetens brukerhåndbok.
- Mobilenheten og Smart TV må være koblet til hverandre på samme nettverk.
- Bruk AirPlay hvis du bruker iPhone eller iPad. For mer informasjon, kan du se > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Smarttelefon > Apple AirPlay. Prøv nå

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Video eller lyd kan stoppe midlertidig avhengig av nettverksforhold.
- Når du deler innhold over andre nettverksbaserte enheter, slik som de på et IP-basert (Internet Protocol) lagringssystem, kan det hende at deling ikke støttes på grunn av nettverkets konfigurasjon, kvalitet eller funksjonalitet, hvis for eksempel nettverket har en NAS-enhet (Network-Attached Storage).

Tilkoblingsmerknader for stående modus

- Hvis du kobler Automatisk roterende tilbehør (solgt separat) til TV-en, kan du bruke TV-en i Stående modus.
- For å bruke datamaskinen eller konsollen, tilkoblet via HDMI til TV-en, i Stående modus, må du endre enhetsinnstillingen. Endre skjermen til Stående modus fra datamaskinen eller konsollen.

Stående modus støttes når en datamaskin som bruker Windows 10 eller nyere eller en konsoll som støtter Stående modus, er tilkoblet.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bruke Multi Control

Koble til Galaxy-enheter i nærheten for å kontrollere dem med samme tastatur og mus.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Multi Control

Slå på Multi Control for å koble til Galaxy-enheter i nærheten og bruke dem med tastaturet og musen.

- For å koble til enheter i nærheten, slå på Multi Control, Wi-Fi og Bluetooth på enhetene og logget på med samme Samsung-konto.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av Galaxy-enhetsmodellen og One UI-versjonen.

Bruke Quick Share

Overfør og lagre bilder enkelt og trådløst fra Galaxy-enhetene.

> Venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Quick Share

Velg hvem som kan dele innhold med deg.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Endre Samsung-konto
  - Hvis du logget deg på med den samme Samsung-kontoen som Galaxy-enhetene, kan du enkelt motta bilder.

    Se «Bruke en Samsung-konto» for nærmere informasjon.
- Hvem kan dele med deg
  - Velg hvem som kan dele innhold med deg.
- TV-navn
  - Dette navnet vises på den andre enheten når du kobler til.

Bruke Lagringsdeling

Koble til en Galaxy-enhet i nærheten for å få tilgang til lagringen og sjekke lagrede filer.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Lagringsdelingsinnstillinger

Slå på Lagringsdeling-funksjonen. Galaxy-enhetene i nærheten finner du i listen under Tilkoblede enheter. Velg den tiltenkte enheten fra listen, og få tilgang til enhetslagringen for å sjekke lagrede filer.

- For å koble til disse enhetene, sørg for at Lagringsdeling-modus, Wi-Fi og Bluetooth er aktivert og at den samme Samsung-kontoen er logget på alle enhetene.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av Galaxy-enhetsmodellen og One UI-versjonen.

Bruke Koble til Galaxy Watch

Finn ut hvordan du kobler til Galaxy Watch-en din og sjekker tilkoblingsstatusen.

> Venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Koble til Galaxy Watch

Galaxy Watch-er i nærheten vises i en liste. Velg ønsket enhet og koble til den.

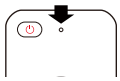
- For å koble til, sørg for at Galaxy-smarttelefonen og Galaxy Watch er plassert i nærheten av TV-en, og at Bluetooth er aktivert og at den samme Samsung-kontoen er logget på alle enhetene.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av Galaxy-enhetsmodellen og One UI-versjonen.
- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke i enkelte apper eller på enkelte tjenesteskjermer.

Fjernkontroll og ekst. enheter

Du kan kontrollere TV-handlinger med Fjernkontroll. Koble sammen med eksterne enheter, som et tastatur, for brukervennlighet.

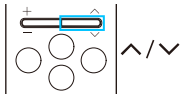
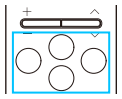
Om Samsung-smartkontroll (Fjernkontroll)

Lær om knappene på Samsung-smartkontroll (Fjernkontroll).

Knapp	Beskrivelse
(Strøm)	Trykk for å slå TV-en på eller av. For The Frame-modellen, mens du ser på TV trykker du for å gå til Kunst-modus. I Kunst-modus trykker du for å bytte til Hjem-skjermen. Trykk og hold for å slå av TV-en helt. Se «Bruke Kunst-modus» for nærmere informasjon.
 MIC / LED	Brukes som mikrofon ved bruk av stemmegjenkjenning med fjernkontrollen. Når du lader fjernkontrollen via USB-porten, lyser LED-en hvis lading pågår. Når ladingen er fullført, er LED-en slått av. • Ikke støt på mikrofonhullet eller bruk en skarp gjenstand til å stikke inn i hullet. • Plasseringen av MIC-hullet kan variere avhengig av modellen. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
(KI/Click to Search)	Åpner KI- eller Click to Search-funksjonen. Tjenestene som åpnes når denne knappen trykkes, avhenger av programvareversjonen. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. [KI] Trykk på knappen for å åpne Samsung Vision AI Companion-funksjonen. Samsung Vision AI Companion er en interaktiv AI-tjeneste som svarer på spørsmålene dine og gir deg informasjonen du trenger. • Finn ut de viktigste AI-funksjonene fra den lanserte Samsung Vision AI Companion. [Click to Search] Trykk på denne knappen mens du ser på en sending for å få anbefalt informasjon relatert til sendingen. • Typen anbefalt informasjon kan variere, avhengig av innholdsleverandøren.
/ (Taleassistent)	Kjører Taleassistent. Trykk og hold inne knappen, si en kommando og slipp deretter knappen for å kjøre Taleassistent. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. Språkene og funksjonene som støttes av Taleassistent kan variere avhengig av geografisk område.

Knapp	Beskrivelse
(Innstillinger / nummer / fargeknapp)	Du kan få tilgang til innstillingsmenyen / virtuelt numerisk tastatur / fargeknapper / alternativt tastatur / SmartThings direkte. • Tilgang til SmartThings-appen som bruker denne knappen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen. • Bruk denne knappen til å få tilgang til ytterligere alternativer som er spesifikke for funksjonen som er i bruk. • Trykk for å vise det virtuelle talltastaturet på skjermen. Bruk det numeriske tastaturet til å legge inn tallverdier. Velg tall og velg deretter Utført eller Angi nummer for å skrive inn en numerisk verdi. Bruk til å endre kanal, skrive inn en PIN-kode, et postnummer osv. Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyskjermen Snarvei. – Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. Hvis Fargeknapp vises med en tallinjen på skjermen, velger du Fargeknapp og deretter en spesifikk farge ved å bruke retningsknappen (opp/ned/venstre/høyre).
(innstillinger / nummer / alternativ-knapp)	Du kan få tilgang til innstillingsmenyen / virtuelt numerisk tastatur / alternativt tastatur / SmartThings direkte. • Tilgang til SmartThings-appen som bruker denne knappen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen. • Trykk for å vise det virtuelle talltastaturet på skjermen. Bruk det numeriske tastaturet til å legge inn tallverdier. Velg tall og velg deretter Utført eller Angi nummer for å skrive inn en numerisk verdi. Bruk til å endre kanal, skrive inn en PIN-kode, et postnummer osv. Hvis du holder den nede over ett sekund, vises menyskjermen Snarvei. – Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
(Farge-knappen)	Når den trykkes, vises fargede knapper på skjermen. Bruk denne knappen til å få tilgang til ytterligere alternativer som er spesifikke for funksjonen som er i bruk. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Knapp	Beskrivelse
Retningsknapp (opp/ned/venstre/høyre)	Flytter fokus.
Velg	Velger eller kjører et markert element. Hvis du trykker på knappen mens du ser på et kringkastet program, vises detaljert informasjon om programmet.
(Tilbake)	Trykk for å gå tilbake til forrige meny. Hvis du holder den nede i over 1 sekund, avsluttes den kjørende funksjonen. Hvis du trykker på den mens du ser på et program, vises forrige kanal.
(Smart Hub)	Trykk for å bytte til Første skjerm. • Hvis du trykker på denne knappen i mer enn ett sekund, gis den samme funksjonen som når du trykker på -knappen. -funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
(Spill/pause)	Når du trykker på den, vises avspillingskontrollene. Med disse kontrollene kan du kontrollere medieinnholdet som spilles av. Trykk på og hold inne knappen i Spillmodus for å bruke Spillinje. Spillinje støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
+/− (Volum)	Beveg knappen opp eller ned for å justere volumet. Trykk på knappen hvis du vil dempe lyden. Hvis du holder den nede over to sekunder, vises Tilgjengelighetssnarveier. er kanskje ikke til stede avhengig av modellen.

Knapp	Beskrivelse
 (Kanal)	Beveg knappen opp eller ned for å bytte kanal. For å se skjermen Veiledning trykker du på knappen. Hvis du holder den nede over ett sekund, vises skjermen Kanalliste. Trykk på og hold inn knappen opp eller ned for å bytte kanal.
 Knappen Start-appen	Kjør appen vist med knappen. Tilgjengelige apper kan variere avhengig av det geografiske området eller innholdsleverandøren. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Samsung-smartkontroll medfølger kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. Bruk mobilfjernkontrollfunksjoner fra SmartThings-appen på mobilenheten din. Se «Bruke en mobil fjernkontroll» for nærmere informasjon.
- Bruk den Bluetooth-tilkoblede Samsung-smartkontroll-en innenfor seks meter fra TV-en. Bruksavstanden kan variere i henhold til de trådløse omgivelsesforholdene.
- Bildene, knappene og funksjonene til fjernkontrollen kan variere avhengig av fjernkontrolltypen, TV-modellen eller det geografiske området.
- Hvis du vil bruke Samsung-smartkontroll til å kontrollere en kompatibel ekstern enhet som ikke støtter HDMI-CEC (Anynet+), må du konfigurere den universale fjernkontrollen for enheten. Se «Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll» for nærmere informasjon.
- Hvis du vil bruke Samsung-smartkontroll til å kontrollere en kompatibel ekstern enhet som støtter HDMI-CEC (Anynet+), må du koble enheten til en HDMI-port på TV-en med en HDMI-kabel. Se «Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)» for nærmere informasjon.
- Avhengig av modell og region kan det vises en melding som ber deg om å holde fjernkontrollen riktig hvis du kontrollerer TV-en mens du holder fjernkontrollen opp ned. For å slå av varselet, gå til Sensor for fjernkontrollgrep.(> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll > Sensor for fjernkontrollgrep) (TM236*, TM256*)
- For spesifikke funksjoner for hver knapp på den Bluetooth-tilkoblede Samsung-smartkontroll-en, gå til Fjernkontrollveiledning-en. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Fjernkontrollveiledning)

Om Standardfjernkontroll

Lær om knappene på Fjernkontroll.

Knapp	Beskrivelse
(Strøm)	Trykk for å slå TV-en på eller av.
SOURCE	Viser og velger tilgjengelige videokilder.
0-9 (tallknappene)	Gir direkte tilgang til kanalene.
TTX/MIX	Velger vekselvis modusen Tekst-TV, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
PRE-CH	Går tilbake til forrige kanal.
+/− (VOL)	Justerer volumet.
∧/∨ (CH)	Endrer gjeldende kanal. Trykk på og hold inn knappen opp eller ned for å bytte kanal.
MUTE	Slår lyden på/av.
GUIDE	Trykk for å vise Veiledning-skjermen, eller trykk og hold for å vise Kanalliste-skjermen.
(Smart Hub)	Trykk for å bytte til Første skjerm. • Mens du ser på direktesendingsinnhold, trykk og hold denne knappen i mer enn ett sekund for å aktivere *Click to Search-funksjonen. *: Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av programvareversjonen, modellen eller det geografiske området.
Start app-knapp	Kjør appen vist med knappen. Tilgjengelige apper kan variere avhengig av det geografiske området eller innholdsleverandøren.
Retningsknapp (opp, ned, venstre, høyre)	Flytter fokus.
(Velg)	Velger eller kjører et markert element. Hvis du trykker på knappen mens du ser på et kringkastet program, vises detaljert informasjon om programmet.

Knapp	Beskrivelse
RETURN	Går tilbake til forrige meny eller kanal.
EXIT	Lukker menyen.
Rød, Grønn, Gul, Blå (Fargeknapp)	Bruk disse knappene i henhold til anvisningene på TV-skjermen.
SETTINGS	Vise hovedmenyen på skjermen.
INFO	Viser informasjon om gjeldende program eller innhold.
AD/SUBT.	Viser Tilgjengelighetssnarveier.
Multimedia-knapp (spill av /pause, etc.)	Bruk disse knappene sammen med spesifikke funksjoner. Bruk disse knappene i henhold til anvisningene på TV-skjermen.

- Standardfjernkontroll medfølger kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. Bruk mobilfjernkontrollfunksjoner fra SmartThings-appen på mobilenheten din. Se «Bruke en mobil fjernkontroll» for nærmere informasjon.
- Bildene, knappene og funksjonene til fjernkontrollen kan variere avhengig av modell eller geografisk område.
- Denne fjernkontrollen har blindeskriftpunkter på av- og på-knappen, kanalknappene og volumknappene og kan brukes av synshemmede.
- Hvis du bruker fjernkontrollen som kommer med TV-en til å kontrollere en annen TV, kan det hende at enkelt funksjoner ikke fungerer som de skal.

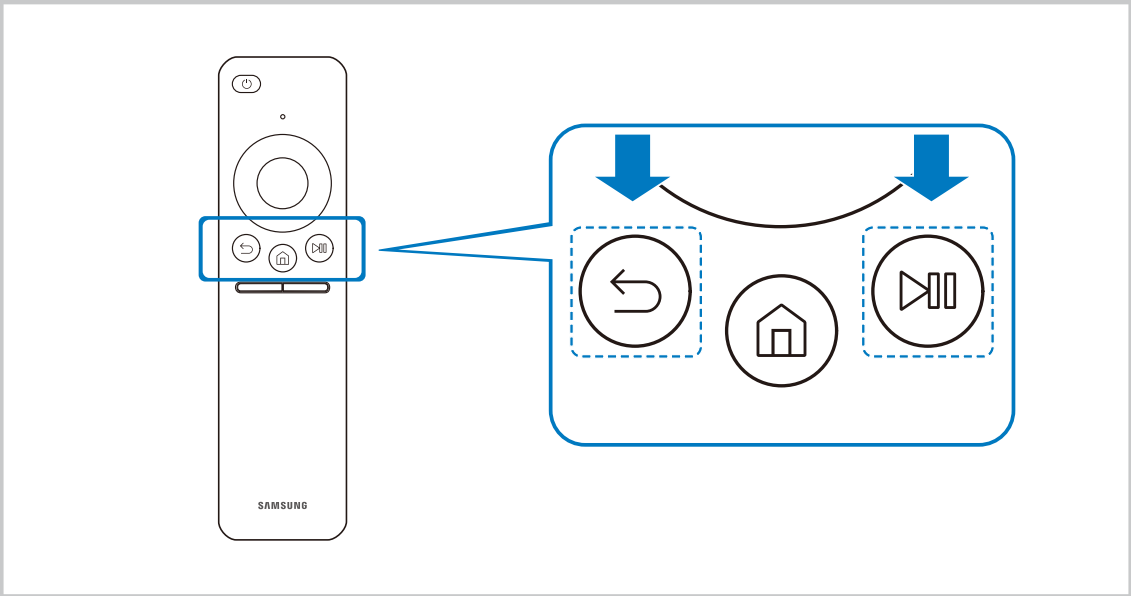
Kobe Samsung-smartkontroll til TV

Koble Samsung-smartkontroll til TV-en for å betjene TV-en.

Når TV-en slås på, kobles den automatisk til Samsung-smartkontroll-en via Bluetooth. Hvis Samsung-smartkontroll ikke kobles sammen med TV-en automatisk, retter du den mot fronten av TV-en, og deretter trykker og holder du knappene og samtidig i 3 sekunder eller mer.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Samsung-smartkontroll medfølger kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området. Bruk mobilfjernkontrollfunksjoner fra SmartThings-appen på mobilenheten din. Se «Bruke en mobil fjernkontroll» for nærmere informasjon.



Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Bruke en mobil fjernkontroll

Kontroller TV-en med fjernkontrollen for en mobil enhet.

Bruk mobilfjernkontrollfunksjoner fra SmartThings-appen på mobilenheten din. Hvis TV-en ikke er registrert i SmartThings-app, åpne den mobile fjernkontrollen ved å bruke følgende metode.

- Bruk strømknappen på TV-en for å slå den på, og skann QR-koden som vises på skjermen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Før du bruker den mobile fjernkontrollen, se Brukerveiledning som følger med den mobile fjernkontrollen.

Brukere må kanskje oppdatere SmartThings-appen til den nyeste versjonen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bildene, knappene og funksjonene til fjernkontrollen kan variere avhengig av modell eller geografisk område.

Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll

Kontroller TV-en og tilkoblede eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll.

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Konfigurer universalkontroll

Du kan kontrollere alle eksterne enheter som er koblet til TV-en med en enkelt Samsung-fjernkontroll. Kjør Konfigurer universalkontroll-menyen for å registrere eksterne enheter.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke på enkelte modeller hvis en ekstern enhet er koblet direkte til skjermen uten å bruke Wireless One Connect.
- Du kan også bruke Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen til å styre eksterne Samsung-enheter med TV-ens fjernkontroll uten at det er nødvendig med ytterligere konfigurasjon. Se «Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)» for nærmere informasjon.
- Det kan hende at spesifikke eksterne enheter som er koblet til TV-en, ikke støtter universalfjernkontrollen.
- Ikke plasser hindringer foran en ekstern enhet og logoen til TV-en. Det kan føre til at signaler fra fjernkontrollen ikke overføres riktig.
- Hvis det er vanskelig å kontrollere eksterne enheter med Konfigurer universalkontroll, kan du prøve å justere plasseringen av de eksterne enhetene.
- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke avhengig av TV-monteringsomgivelsene og funksjonene til de eksterne enhetene.

Lær hvordan du bruker Samsung-smartkontroll

Du kan lære hvordan du bruker Samsung-smartkontroll.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Fjernkontrollveiledning

Finn detaljer om hvordan du bruker Samsung-smartkontroll.

Trykk på menyen for å bruke de ulike funksjonene til Samsung-smartkontroll.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Lær hvordan du bruker spillkontrolleren

Du kan lære hvordan du bruker spillkontrolleren.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Spillkontrollveiledning

Finn detaljer om hvordan du bruker spillkontrolleren.

Trykk på menyen for å lære mer om funksjonene til hver spillkontrollerknapp.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Knappelayouten kan variere mellom kontrollere.

Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)

Kontrollere en ekstern enhet som er tilkoblet via Anynet+ (HDMI-CEC) med fjernkontrollen.

Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å kontrollere eksterne enheter som er koblet til TV-en med en HDMI-kabel, og som støtter Anynet+ (HDMI-CEC). Vær oppmerksom på at du bare kan konfigurere og betjene Anynet+ (HDMI-CEC) med fjernkontrollen.

Koble til en ekstern enhet via Anynet+ og bruke menyene

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Anynet+ (HDMI-CEC) Prøv nå

1. Sett Anynet+ (HDMI-CEC) til På.
2. Koble en HDMI-CEC-kompatibel enhet til TV.
3. Slå på den tilkoblede eksterne enheten.

Enheten kobles automatisk til TV-en. Etter at tilkoblingen er ferdig, kan du åpne menyen til den tilkoblede enheten ved hjelp av TV-fjernkontrollen og deretter kontrollere enheten.

- Tilkoblingsprosessen kan ta opptil 2 minutter å fullføre.

Les dette før du kobler til en Anynet+ (HDMI-CEC)-enhet

- Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiverte enheter må være koblet til TV-en med en HDMI-kabel. Legg merke til at noen HDMI-kabler muligens ikke støtter Anynet+ (HDMI-CEC).
- Du kan konfigurere universalfjernkontrollen til TV-en til å styre kabelbokser, Blu-ray-spillere og hjemmekinoanlegg fra tredjeparter som ikke støtter HDMI-CEC. Se «Kontrollere eksterne enheter med en Samsung fjernkontroll - Bruke Konfigurer universalkontroll» for nærmere informasjon.
- Anynet+ kan ikke brukes til å styre eksterne enheter som ikke støtter HDMI-CEC.
- Det kan hende at TV-ens fjernkontroll ikke fungerer under visse forhold. Hvis dette skjer, still inn enheten som en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktivert enhet igjen.
- Anynet+ (HDMI-CEC) virker bare med eksterne enheter som støtter HDMI-CEC og når disse enhetene er enten i standbymodus eller er slått på.
- Anynet+ (HDMI-CEC) kan kontrollere opptil 12 kompatible eksterne enheter (opp til 3 av samme type) bortsett fra hjemmekino. Anynet+ (HDMI-CEC) kan kontrollere kun ett hjemmekinosystem.
- Hvis du vil lytte til 5.1-kanalslyd fra en ekstern enhet, kobler du enheten til TV via en HDMI-kabel og kobler et 5.1-hjemmekinosystemet direkte til den digitale lydutgangen på den eksterne enheten.
- Hvis en ekstern enhet har blitt konfigurert for både Anynet+ og en universalfjernkontroll, kan enheten bare kontrolleres med universalfjernkontrollen.

Styre TV-en med et tastatur, en mus eller spillkontroll

Hvis du kobler til et tastatur, en mus eller spillkontroll, er det enklere å styre TV-en.

Du kan koble til et tastatur, en mus eller spillkontroll for å styre TV-en.

Koble til et USB-tastatur, en -mus eller -spillkontroll

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Inndataenhet

Koble tastatur-, mus- eller spillkontrollkabelen inn i USB-porten.

- Noen apper og eksterne enheter støtter kanskje ikke denne funksjonen.
- XInput USB-spillkontroller støttes.

Koble til et Bluetooth-tastatur, en -mus eller -spillkontroll

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Bluetooth

Prøv nå

- Hvis enheten ikke ble funnet, kan du plassere tastaturet nær TV-en og deretter velge Søk. TV-en søker etter tilgjengelige enheter på nytt.
- Noen apper og eksterne enheter støtter kanskje ikke denne funksjonen.
- Maksimalt fire gamepader kan kobles til, uavhengig av tilkoblingsmetode (f.eks. USB eller Bluetooth).
  - Når du bruker to Bluetooth-lydenheter, er det best å bruke USB-gamepader.
  - Når du bruker én Bluetooth-lydenhet, kan opptil to Bluetooth-gamepader kobles til.
- Du finner mer informasjon i brukerveiledningen for Bluetooth-enheten.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke tastaturet og musen

Knapp	Beskrivelse
Retningstaster	Flytter fokus
Enter	Velger eller aktiverer et markert element
ESC	Trykk for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk og hold for å lukke det som kjører på skjermen.
Talltaster	Angi tall
F1-tast	Slår TV-en av eller på
F2-tast	Viser Innstillinger-menyen / det numeriske tastaturet / det alternative tastaturet / SmartThings-appen Hver gang du trykker på denne knappen, vises Innstillinger-menyen / det numeriske tastaturet / det alternative tastaturet / SmartThings-appen vekselvis.
F3-tast	Spiller av / pauser
F4-tast	Viser Innstillinger-skjermen.
F5	Viser Første skjerm
F6-tast	Viser Kilder-skjermen.
F7-tast	Viser Kanalliste
F8-tast	Demper lyden
F9/F10	Justerer volumet
F11-/F12-tast	Skifter kanal
Side opp / Side ned	Ruller en nettside vist av Internet-appen.
Venstreklikk	Velger og kjører et element. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig på alle apper. Du kan klikke en meny eller kobling for å starte en funksjon, på samme måte som på en PC.
Høyreklikk	Hente frem snarveisknapper, for eksempel ⮌/⌂/+/−/^/v Få enkelt tilgang til en meny ved å høyreklikke på musen og velge menyen blant de viste snarveisknappene. De viste snarveisknappene kan variere, avhengig av skjermen.

Tasteoperasjonen kan variere avhengig av enkelte apper eller tastaturet og musen.

Bruke spillkontroll

Sjekk støttede spillkontroller. Prøv nå

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Produsent	Kontrollere	Tilkobling	Tving tilbakemelding
Microsoft	Xbox Series X/S controller	Bluetooth	O
	Xbox One S controller	Bluetooth	O
		USB	O
	Xbox 360 controller	USB	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	Bluetooth	O
	Xbox Adaptive controller	Bluetooth	-
		USB	-
Sony	Dualsense Edge	Bluetooth	O
		USB	O
	Dualsense	Bluetooth	O
		USB	O
	DualShock 4	Bluetooth	O
		USB	O
Google	Stadia controller	USB	Ingen støtte
		Wi-Fi	Ingen støtte
Amazon	Luna controller	Bluetooth	O
		USB	O
		Wi-Fi	Ingen støtte
Joytron	CYVOX DX	USB	O
Logitech	F710	USB	O
	F510	USB	O
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	Bluetooth	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	Bluetooth	O
		USB	Ingen støtte
Nintendo	Nintendo Switch Pro	Bluetooth	O
		USB	O
	Nintendo Joy-Con (L/R)	Bluetooth	O

- Noen taster er ikke tilgjengelige på dette produktet, avhengig av kontrolleren.
- Tving tilbakemelding:

  “Ingen støtte” (Dette produktet kan ikke støtte tvungen tilbakemelding).

  "-" (Kontrollere har ikke tvungen tilbakemeldingsfunksjon).
- Tizen TV-er støtter kun XInput-modus for de støttede gamepadene.
- Xbox-kontrollere kan kreve fastvareoppdateringer.
- Kontrollerens lydutgang (3,5 mm port) er ikke tilgjengelig på dette produktet.
- Andre kontrollere fungerer kanskje ikke for skyspilling.

Bruke kontrolleren

Knapp	Beskrivelse
Venstre joystick og tallpute	4-Veis navigasjon
Høyre joystick	• Opp/ned: Volumkontroll (opp/ned) • Venstre/høyre: Kanalkontroll (opp/ned) på TV-skjermen • Velg (trykk) : Demp lyden
A-knappen eller X-knappen (Kun Sony)	Utfør (OK)
B-knappen eller O-knappen (Kun Sony)	Returner (avbryt)
Trykk og hold B-knappen eller O-knappen (kun Sony)	Avslutt
Start-knapp	Gaming Hub-hjemmeside (Støttede Gaming Hub-land) Smart Hub-hjemmeside
Trykk og hold på Hjem-knappen.	(Under skyspilling) Hurtigpanel
Alternativ-knapp til venstre	Spillinje (når Spillmodus er slått på og en ekstern kilde er koblet til)
X-knappen eller □-knappen (Kun Sony)	Numeriske knapper (123)
Trykk og hold venstre og høyre joystick samtidig	Slå av (Det er ikke mulig å slå på strømmen) På noen modeller går TV-en inn i Kunst-modusen.

- Knappfunksjonen kan variere avhengig av enkelte apper eller kontrolleren.
- Hvis du kobler kontrolleren til dette produktet med Wi-Fi-løsning, kan du ikke bruke brukergrensesnitt-navigasjonsfunksjonen.
- Gaming Hub og skyspilling støttes kanskje ikke, avhengig av landet.

Stille inn inndataenhetene

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tastatur og mus Prøv nå

- Tastaturinnst. Prøv nå

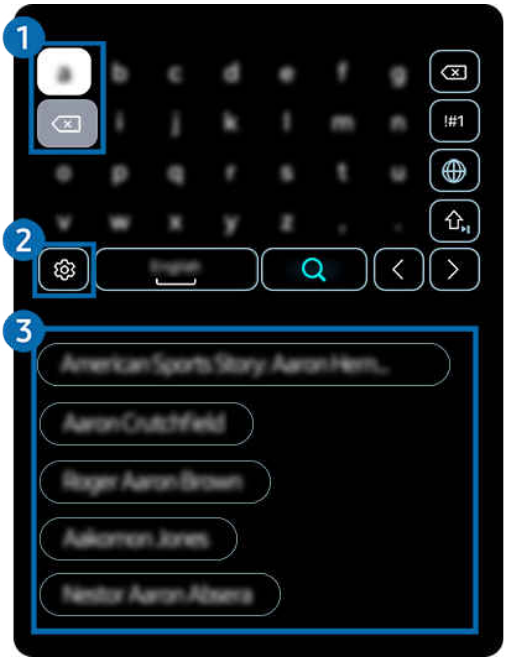
  Du kan konfigurere tastaturet med Tastaturspråk og Tastaturtype funksjonene.

- Museinnstillinger Prøv nå

  Du kan konfigurere datamusa med funksjonene Musepekerstørrelse, Hovedknapp og Pekerhastighet.

Skrive inn tekst med det virtuelle tastaturet på skjermen

Bruk det virtuelle tastaturet til å skrive inn tekst på TV-en.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Redigeringsknapper

Ved å velge hvilken som helst oppsprettmelding Redigeringsknapper etter at du har skrevet inn tegnene på det virtuelle tastaturet, kan du raskt utføre redigeringsfunksjonen.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig når Vis redigering av knapper--funksjonen er skrudd på.

2 Innstillinger

Velg ⚙ på skjermen med det virtuelle skjermtastaturet. Følgende alternativer er tilgjengelige:

Alternativer som er tilgjengelige kan variere avhengig av hva slags funksjoner som kjøres for øyeblikket.

- Anbefalt tekst
  - Anbefalt tekst
  - Tilbakestill data for anbefalt tekst
  - Vis redigering av knapper
- Språk og typer

3 Anbefalt tekst

Når du skriver et ord du vil bruke som et søkebegrep, viser denne funksjonen relaterte forslag som du kan velge mellom.

Skrive inn tekst med fjernkontrollens mikrofon og det virtuelle skjermtastaturet

Når det virtuelle tastaturet er på skjermen, trykker du på og holder inne -knappen på Samsung-smartkontroll og snakker inn i mikrofonen på Samsung-smartkontroll, og deretter slipper du knappen. Det du sier vises på skjermen som tekst.

Det kan hende at enkelte funksjoner ikke støtter tekstangivelse med stemmen din.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Samsung-smartkontroll støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Smartfunksjoner

Du kan bruke forskjellige apper med Smart Hub.

Bruke Smart Hub

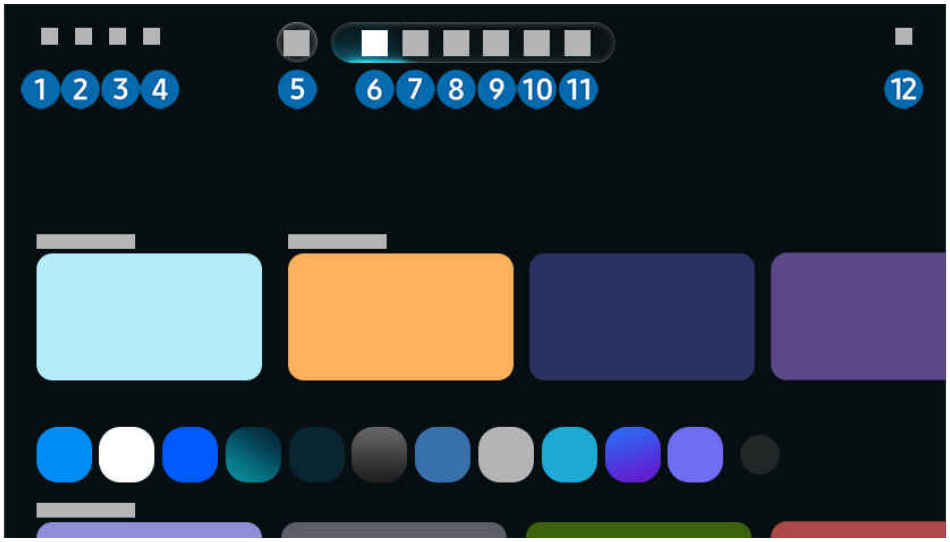
Vise beskrivelser av de grunnleggende funksjonene til Smart Hub.

Fra Smart Hub kan du bruke Internett-søkefunksjonen, installere og bruke forskjellige apper, vise bilder og videoer eller lytte til musikk og utføre flere funksjoner.

- Enkelte Smart Hub-tjenester er betalingstjenester.
- For å bruke smart-funksjoner, bør du koble til et nettverk, godta vilkårene og betingelsene og logge på med Samsung-kontoen din.
- Noen Smart Hub-funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av tjenesteleverandøren, språket eller det geografiske området.
- Avbrudd i Smart Hub-tjenesten kan skyldes forstyrrelser i nettverkstjenesten.

Viser Første skjerm

Trykk på -knappen.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Samsung-konto

Gå til Samsung-konto-skjermen for å opprette en ny konto eller logge ut av kontoen din.

Se «Bruke en Samsung-konto» for nærmere informasjon.

2 Søk

Søk etter kanaler, programmer, filmer og apper tilbudt av Smart Hub.

For å bruke Søktjenesten, sikre at TV-en er koblet til et nettverk.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

3 Tilkoblede enheter

Velg en ekstern enhet som er koblet til TV-en.

Se «Bytting mellom eksterne enheter som er koblet til TV» for nærmere informasjon.

4 Innstillinger

Administrere eksterne enheter koblet til TV-en, og konfigurer innstillingene for ulike funksjoner tilgjengelige på TV-en.

Se «Om Innstillinger-skjermen» for nærmere informasjon.

5 Samsung Vision AI Companion

Samsung Vision AI Companion er en interaktiv AI-tjeneste som svarer på spørsmål og anbefaler innhold og tjenester skreddersydd for emnet eller situasjonen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Se «Bruke Samsung Vision AI Companion» for nærmere informasjon.

6 Til deg / Oppdag

Se forskjellige TV-programmer. Installer ulike apper tilbudt av Smart Hub, som video, musikk og sportsapper, og bruk appene fra TV-en. Appen gir personlige anbefalinger basert på brukerens seeropplevelse.

Se «Om Til deg / Oppdag-skjermen» for nærmere informasjon.

7 Ambient / Kunst

Tilgjengelige funksjoner kan variere avhengig av modell.

På noen modeller er Ambient-modusen integrert i Kunst-modusen.

- **Ambient**

  Still TV-en til å vise innholdet du ønsker, som klokkeslettet eller været, når TV-en ikke er i bruk.

  For å returnere til TV-modusen fra Ambient-modusen må du dobbelttrykke -knappen. Trykk på -knappen for å slå av TV.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Bruke Ambient-modus» for nærmere informasjon.

- **Kunst**

  Når du ikke ser på TV-en eller når TV-en er slått av, kan du bruke Kunst-modusfunksjonen til å redigere bildeinnhold som for eksempel kunstverk eller bilder, eller for å vise innholdet.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Om Kunst-skjermen» for nærmere informasjon.

8 Live

Se TV-programmer som kringkastes for øyeblikket. Gå inn på Veiledning-skjermen for å sjekke kringkastingsplanene og sette opp planlagt visning for programmene du ønsker.

Se «Om Live-skjermen» for nærmere informasjon.

9 Spill

Du kan spille spill fra TV-skjermen ved å koble en kontroller til TV-en. Konfigurer innstillingene for å optimalisere Kontroller-en og lydenheten for å spille spill.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Se «Bruke Samsung Gaming Hub» for nærmere informasjon.

10 Dagl.

Tilbyr nyttige tjenester, som hjemmeundervisning, fjernarbeid, karaoke og innhold for tidlig barndomsutdanning, slik at brukerne enkelt kan oppleve forskjellige livsstiler.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Se «Om Samsung Daily+-skjermen» for nærmere informasjon.

11 Apper

Installer ulike apper tilbudt av Smart Hub, som video, musikk, sport og spillapper, og bruk appene fra TV-en.

Se «Om Apper-skjermen» for nærmere informasjon.

⓬ Personvernvalg

Fra din TV, administrer enkelt personvernerklæringen vedrørende tjenester relatert til Smart Hub og bekreft hvordan personopplysninger er beskyttet.

- For å bruke Smart Hub, må du samtykke til Smart Hub-tjenesteavtalen og innsamling og bruk av personopplysninger. Hvis du ikke godtar, kan du ikke bruke tilleggsfunksjonene og -tjenestene. Du kan se hele teksten til Vilkår og personvern ved å navigere til > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Vilkår og personvern. Prøv nå
- For å trekke tilbake ditt samtykke til obligatoriske vilkår og betingelser knyttet til Smart Hub, start Tilbakestill Smart Hub (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Tilbakestill Smart Hub). Prøv nå
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Teste Smart Hub-tilkoblinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Smart Hub-forbindelsestest Prøv nå

Tilbakestille Smart Hub

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Tilbakestill Smart Hub Prøv nå

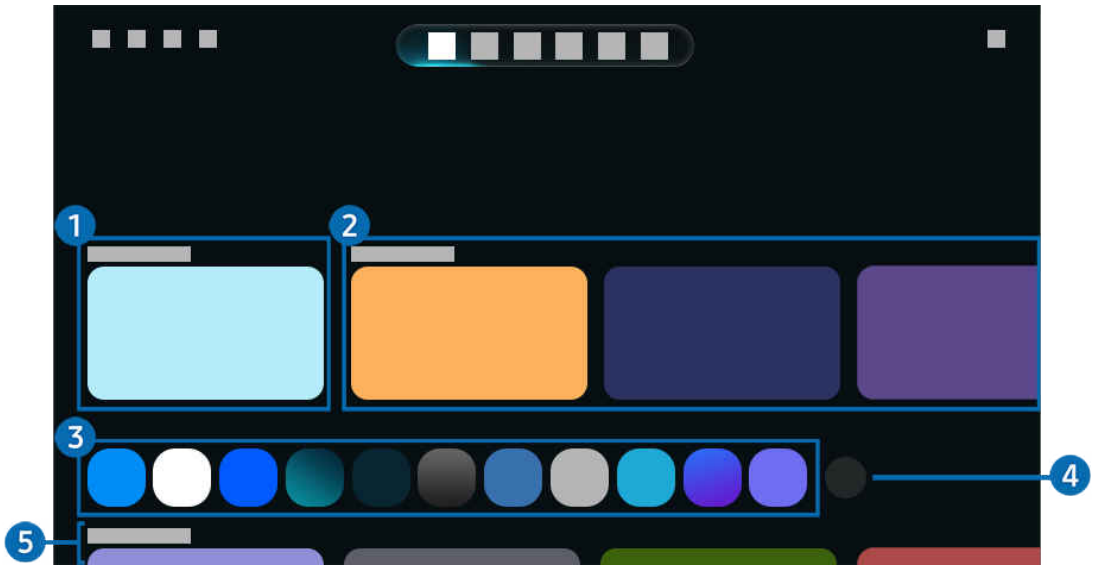
- Du kan tilbakestille Smart Hub-innstillingene. Skriv inn PIN-koden for å tilbakestille Smart Hub. Du kan angi PIN-koden i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > Endre PIN-kode. Prøv nå

Om Til deg / Oppdag-skjermen

Denne skjermen gir personlige anbefalinger basert på brukerens seeropplevelse.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Til deg / Oppdag

Navnet på denne funksjonen kan vises forskjellig avhengig av modellen eller det geografiske området.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Spilles av nå

Gå inn på TV-programmet, appen eller inngangskilden du brukte sist.

2 Søketrender / På nå

Navnet på denne funksjonen kan vises forskjellig avhengig av modellen eller det geografiske området.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av inngangssignalet og innstillingene.

- Søketrender

  Anbefaler innhold som for tiden er populært i mange OTT-tjenester.

- På nå

  Vis en liste over TV- programmer eller Samsung TV Plus-innholdselementer som sendes for øyeblikket.

3 Appliste

Legg til ofte brukte apper eller slett apper på startskjermen for å passe til preferansene dine.

4 Listerediger

- **Flytte et element**

  Fra slutten på listen, velg Listerediger. Flytt fokus til appen for å flytte, og trykk på Velg-knappen på fjernkontrollen. Bruk venstre eller høyre knapp til å reposisjonere appen og trykk deretter på Velg. Dette flytter appen.

  – **Alternativ, raskere måte**

    Du kan alternativt flytte fokuset til appen for å flytte, trykke og holde inne Velg-knappen, og deretter trykke på venstre eller høyre retningsknapp.

- **Fjerne et element**

  Fra slutten på listen, velg Listerediger. Plasser fokuset på appen du vil fjerne, og trykk deretter på Velg-knappen på fjernkontrollen for å vise 🗑-ikonet. For å slette appen, bruk retningsknappen nedover for å velge 🗑-ikonet. Dette fjerner appen fra listen på skjermen.

  Du kan alternativt flytte fokuset til appen som skal slettes, trykke og holde inne Velg-knappen, og deretter bruke retningsknappen nedover for å velge 🗑-ikonet.

- **Sorter etter mest brukt**

  Sorter elementer automatisk etter bruksfrekvens. Fra slutten på listen, velg Listerediger. Posisjoner fokuset på Sorter etter mest brukt og trykk deretter Velg-knappen på fjernkontrollen. Elementene sorteres automatisk. Du kan lagre denne endringen ved å velge Utført. Du velger Angre for å avbryte.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Legge til apper**

  Fra slutten på listen, velg Listerediger. Apper som kan legges til applisten vises nederst på listen. Flytt fokuset til appen som skal legges til, og trykk deretter Velg-knappen på fjernkontrollen. Bruk venstre og høyre retningsknapp for å flytte til ønsket posisjon, og trykk deretter på Velg-knappen. Den valgte appen legges til applisten.

5 Universalguide

Universalguide er en funksjon som lar deg søke etter og vise forskjellig innhold som TV-serier, dramaer og filmer på ett sted. **Universalguide** kan anbefale innhold skreddersydd dine preferanser.

Du kan bruke denne funksjonen på mobilenheten med Samsung SmartThings-appen.

- For tilgang til Universalguide, trykk ned retningsknappen på fjernkontrollen i Første skjerm.
- Appene må være installert på TV-en for å spille av innholdet på disse appene på TV-en.
- Når du ser på noen former for betalt innhold, kan du måtte betale gjennom en tilknyttet app.
- Noe av innholdet kan være begrenset avhengig av nettverksforholdene og abonnementene dine på betalte kanaler.
- Foreldrekontroll er nødvendig når barn bruker denne tjenesten.
- Bilder ser kanskje uklare ut avhengig av tjenesteleverandørens forhold.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Media-alternativer

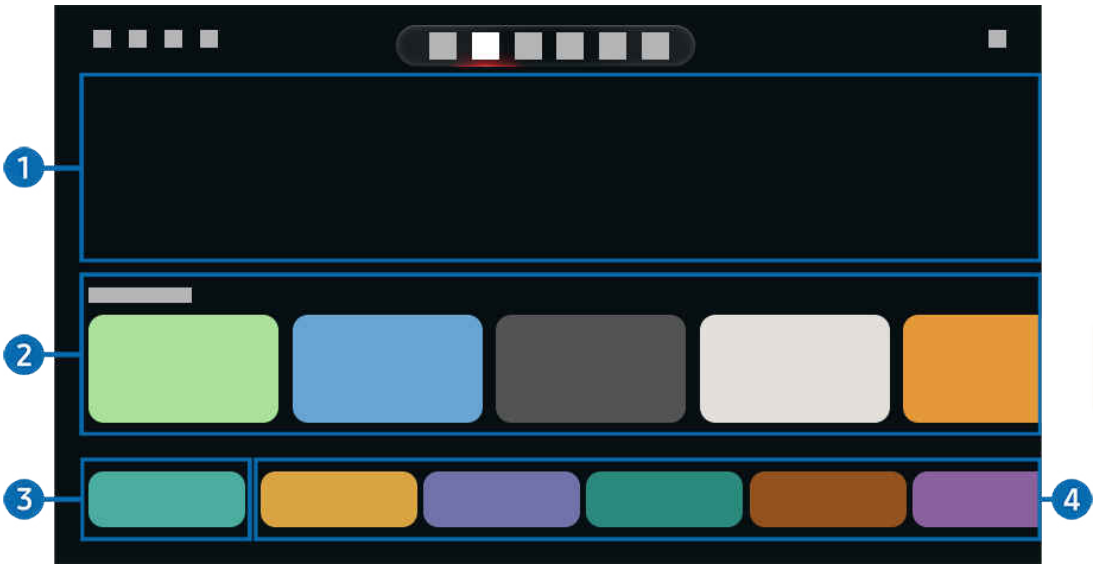
- Du finner denne menyen nederst på Til deg/Oppdag-startsiden. Bla ned helt til bunnen for å konfigurere alternativinnstillingene.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Preferanser: Velg en foretrukket tjeneste for å motta innholdsanbefalinger som passer til preferansene dine.
- Fortsett å spille av: Velg innholdsleverandører for Fortsett å spille av. Du kan fortsette å se forskjellige programmer på ett sted fra alle innholdsleverandørene som støttes av Fortsett å spille av, oppført nedenfor.
- Se senere: Lag en liste over videoer du vil se eller videoer du vil se senere.
- Barnelås: Omdiriger til Barnelås-menyen. Slå alle foreldrekontrollinnstillinger på/av.
- Spill av lyd automatisk: Når du blar gjennom og forhåndsviser innhold, kan du stille lyden av/på automatisk.

Om Live-skjermen

Se TV- programmer som kringkastes for øyeblikket. Gå inn på Veiledning-skjermen for å sjekke kringkastingsplanene og sette opp planlagt visning for programmene du ønsker.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Live



- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

1 Live-banner

Anbefalte programmer og informasjon om direktesendinger vises.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

2 På nå

Vis en liste over TV- programmer eller Samsung TV Plus-innholdselementer som sendes for øyeblikket.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av inngangssignalet og innstillingene.

3 Veiledning

Se programmeringsplanene for forskjellige kanaler på en enkelt skjerm. Bruk Veiledning for å se den daglige programplanen for hver kringkaster. Du kan også finne ut detaljert informasjon om programmer, se et bestemt program eller planlegge innspillingen av et program.

- Hvis du vil vite mer om **Veiledning**, ser du i "Bruke Veiledning".
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

4 Sjanger

Velg en sjanger for å sortere og vise spesifikke kanaler for å passe til preferansene dine.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

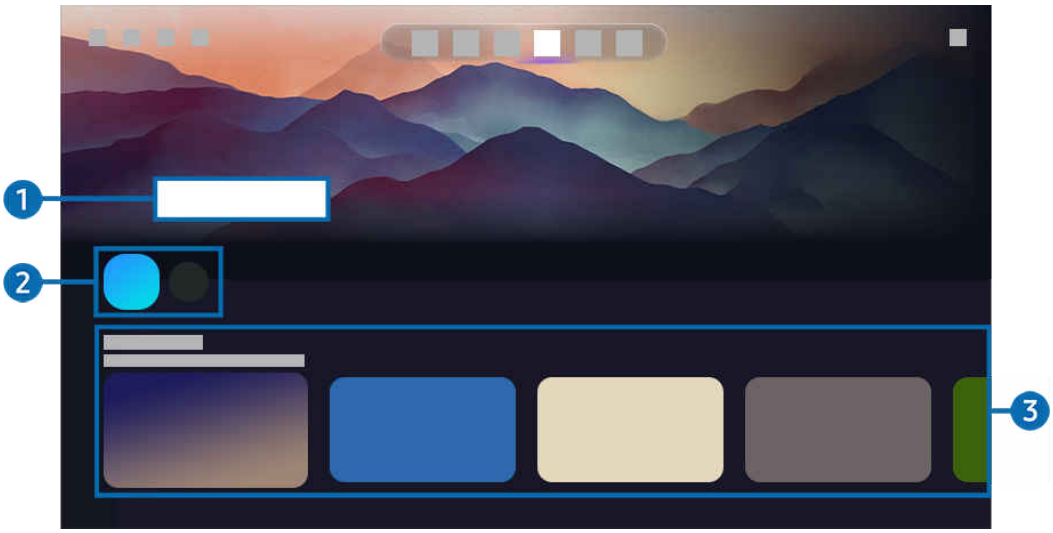
Bruke Ambient-modus

Les om funksjonene som er tilgjengelige i Ambient-modusen.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Ambient

Still inn TV-en til å vise det bildet eller innholdet du ønsker når TV-en ikke er i bruk.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- På noen modeller er Ambient-modusen integrert i Kunst-modusen.
- Trykk på -knappen i Ambient-modusskjermen for å gå inn på Ambient-hjemmesiden.
- I Ambient-modus er kanskje noen funksjoner ikke støttet.



- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Bli kjent med Ambient-modusen

Trykk på Vis Hjelp for å vise kort informasjon om Ambient-modusen, inkludert funksjoner.

2 3rd Party-appen

Du kan laste ned bilder fra 3rd Party-appene og bruke dem i Ambient-modusen. Du kan flytte appen til et annet sted ved å velge Listerediger plassert på enden av listen.

- Støttede 3rd Party-apper kan variere, avhengig av regionen.
- Hver gang en ny 3rd Party-app blir utgitt, kan brukere vise et bredere utvalg av kunstverk.

3 Funksjon og forhåndsvisning for innhold

Velg et foretrukket innhold og en foretrukket bakgrunn, og still dem som din Ambient-modus. Mens du er i Ambient-modusen, trykk Velg-knappen og deretter retningsknappen opp på fjernkontrollen for å vise innholdsdetaljene.

Du kan bruke SmartThings-appen på Mobilenhet for å velge ønsket innhold og endre innstillingene. Indikerer innhold perfekt egnet for tidspunktet på dagen.

Tilgjengelige innholdskategorier kan variere i henhold til modell og geografisk område.

- Endre kunstverk

  Endre kunstverket som skal vises i Ambient-modus. Trykk Velg-knappen på fjernkontrollen for å flytte fokuset til et kunstverk. Buk venstre- eller høyre-retningsknapp for å flytte ønsket kunstverk, og trykk på Velg-knappen på fjernkontrollen.

- Vis detaljer

  Vis detaljert informasjon om det valgte bildet.

- Favoritt

  Legg til eller slett bilder i Favoritt ved å trykke Velg-knappen og deretter retningsknappen opp på fjernkontrollen. For å se elementer som er satt som Favoritter, naviger til Ambient > Favoritt.

  – ♡ Favoritt: Elementet er ikke satt som Favoritt

  – ♥ Favoritt: Elementet er satt som Favoritt

- **Rediger**

  Tilpass innstillingene for å passe til dine preferanser.

  Tilgjengelige funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller innholdet.

  – **Værfilter**

    Du kan legge til en væreffekt i innhold.

  – **Tidsfilter**

    Du kan velge hvilket som helst bakgrunnstidsformat for innhold.

  – **Farge**

    Endrer fargen for innholdet.

  – **Stemninger**

    Velger en stemning som matcher innholdet.

  – **Bakgrunner**

    Endrer bakgrunnen for innholdet.

  – **Skyggeeffekter**

    Legger på en skyggeeffekt som du velger til innholdet.

  – **Filter**

    Du kan velge et bildefilter for innhold.

  – **BGM-modus**

    Du kan legge en bakgrunnsmusikk til innhold.

- Skjerminnstillinger

  Du kan justere innstillingene, for eksempel innholdslyshet, metning og fargetone.

  – Lysstyrke

    Justerer innholdets lysstyrke.

  – Metning

    Justerer innholdets metning.

  – Fargetone

    Justerer innholdets farge.

  – Rødtone / Grønntone / Blåtone

    Justerer kontrastene mellom det røde, grønne og blå.

Velge innholdskategori

Tilgjengelige innholdskategorier kan variere i henhold til modell og geografisk område.

- Favoritt

  Mens du er i Ambient-modusen, trykk på Velg-knappen på fjernkontrollen og trykk ♥ Favoritt for å lagre det viste innholdet i Favoritt.

- Spesialutgave

  Du kan sette pris på kreative kunstverk og interiørdesign som er skapt av verdens beste artister og designere.

- Filmframviser

  Legger en sløyfeanimasjon til en bestemt del av bildet for å gjøre det mer oppmerksomhetsfangende.

- Mitt album

  Tillater deg å velge et bilde lagret på din mobilenhet eller Samsung Cloud som bakgrunn på Ambient-modusskjermen

  For å importere bilder fra din mobile enhet eller Samsung Cloud, bruk SmartThings appen på din mobile enhet.

  For mer informasjon om hvordan du kan konfigurere bildeinnstillinger, velger du Slik velger du bilder.

- Q-samling

  Gir innhold som er dedikert til Samsung QLED.

- Humør

  Få en rekke alternativer for å skape riktig stemning for å passe humøret ditt.

- Avslapning

  Slapp av med utvalgt rolig innhold som er inspirert av naturen slik at du kan slappe av.

- Dekor

  Tillater deg å velge innhold med et fornuftig og vakkert design.

- Info

  Du kan velge viktig sanntidsinformasjon som vær, temperatur, klokkeslett og nyheter.

- Bilde

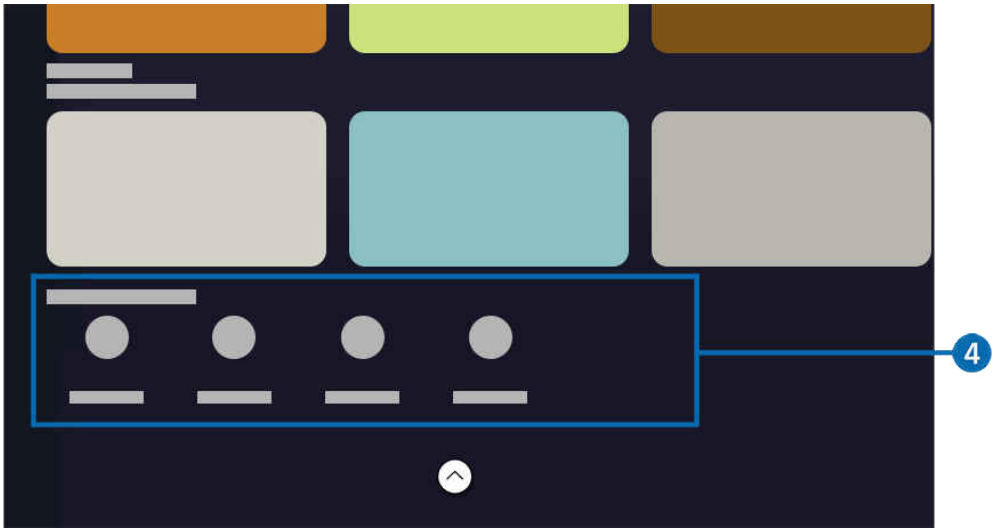
  Tillater deg å velge innhold som for eksempel verdensberømte bilder eller kunstverk.

- Bakgrunnstema

  Du kan velge et bakgrunnstema fra Samsung.

  Ta et bilde av en vegg med SmartThings-appen på mobilenheten din for å lage et tilpasset bakgrunnstema. Når du bruker denne funksjonen kan det oppstå en forsinkelse i bildeoverføringen og optimaliseringen avhengig av nettverksforbindelsene.

  Et opprettet Bakgrunnstema kan stilles som bakgrunnen for innholdet. For å stille det som bakgrunn for innhold, trykk Velg-knappen på fjernkontrollen mens du er i Ambient-modusen, og velg Rediger.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

4 Ambient-skjerm-alternativer

De følgende Ambient-modusalternativene er konfigurerbare:

Du finner denne menyen nederst på Ambient-startsiden. Bla ned helt til bunnen for å konfigurere alternativinnstillingene.

Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av modellen.

- Automatisk lysstyrke

  Endrer innstillingen for automatisk lysstyrke for Ambient-modus.

  Når denne funksjonen settes til Av, justeres ikke TV-skjermens lysstyrke automatisk etter lyset i omgivelsene.

- Deaktiver etter

  Velg når Ambient-modusskjermen skal slås av automatisk.

  Hvis fjernkontrollen ikke brukes innen da, blir skjermen slått av.

- Tilbakestill Mitt album

  Tilbakestill bilder lagret i Mitt album.

- Hva er Ambient?

  Se informasjon kjapt om Ambient-modusen, inkludert funksjoner.

Gå inn i TV-visningsskjermen fra Ambient-modusen

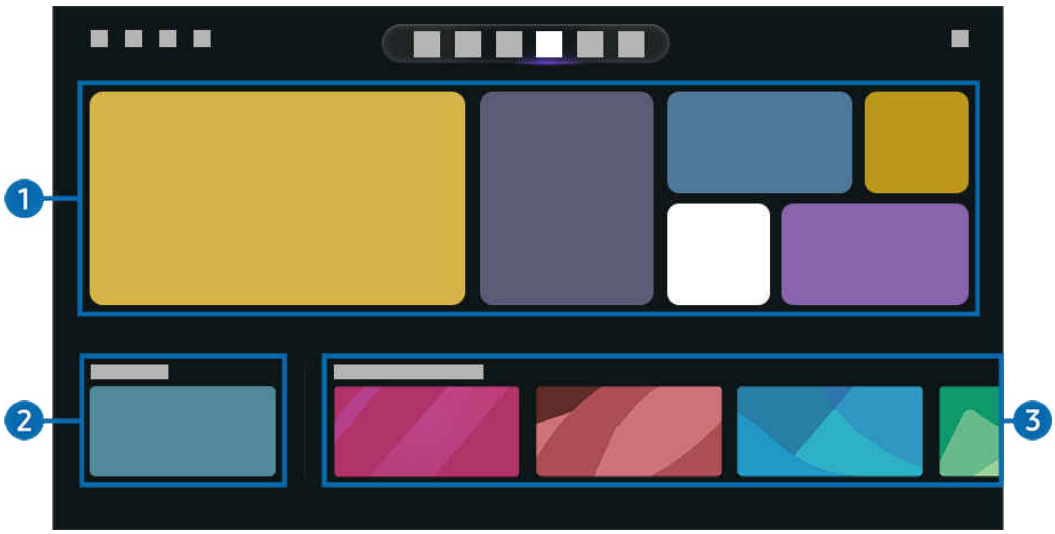
For tilgang til TV-skjermen fra Ambient-modusen trykk enten ⌂- eller ↩-knappen for å omdirigere til Ambient-modusens startskjerm og trykk deretter på retningsknappene på fjernkontrollen for å velge Til deg / Oppdag eller Live.

Hvis TV-en er av og ⏻-knappen er trykket, vises Til deg / Oppdag-skjermen.

Om Kunst-skjermen

Les om funksjonene som er tilgjengelige i Kunst-modusen.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Kunst



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Liste over bildekategorier

Velg mellom bilder i forskjellige kategorier som vises på skjermen, og trykk på Velg-knappen for å se innholdet relatert til det valgte bildet eller en fullskjermvisning av det valgte bildet. Velg Forh.vis. for fullskjermvisning av det valgte bildet i 30 sekunder. Hvis du liker et bilde, kan du registrere deg for Medlemskap.

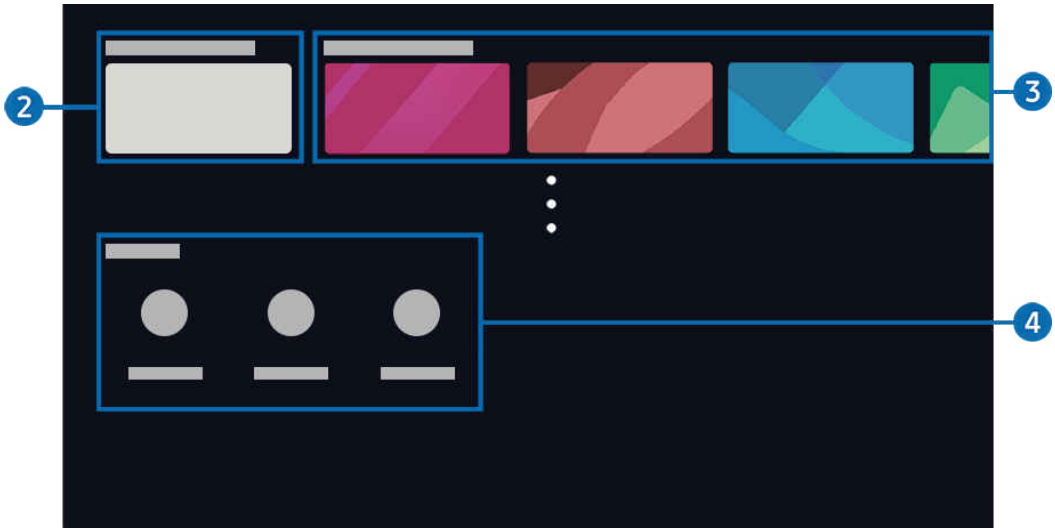
Legg til eller slett spesifikke bilder i Favoritter ved å trykke Velg-knappen på fjernkontrollen. For å se elementer som er satt som Favoritter, naviger til Min kunstbutikk > Favoritter.

- ♡: Favoritter-funksjonen deaktivert / ♥: Favoritter-funksjonen deaktivert

Tilgjengelige innholdskategorier kan variere i henhold til modell og geografisk område.

2 Nylig

Se det sist viste bildet på nytt.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

3 Min kunstbutikk

- Mine bilder

  Last opp og vis bildene dine.

- Favoritter

  Administrer bilder lagret i Favoritt.

  – Vis alle / Fortsett avspilling

    Spill bilder i Favoritt som en lysbildefremvisning.

  – Slett

    Velg og slett flere bilder i Favoritt samtidig.

- Medlemskap

  Registrer deg for Medlemskap for å få full tilgang til kunstverk, slik at du kan endre de viste kunstverkene regelmessig for variasjon. Følg instruksjonene på skjermen for å fortsette med betalingen.

- Betalingsinformasjon

  Se kjøpsdetaljer for kunstverk, og kjøp enkelt kunstverk ved å angi nødvendig betalingsinformasjon.

  For detaljer om betalingsinformasjon, besøk Samsung Checkout (samsungcheckout.com).

- Historie

  Se innholdet du nylig har sett i Kunst-modusen, i rekkefølge.

4 Kunst-alternativer

Konfigurer alternativer relatert til Kunst-modusskjermen.

Denne menyen finner du nederst på Kunst-startskjermen. For å konfigurere alternativinnstillingene, bla ned helt nederst.

- Hvilemodusalternativer
  - Deaktiver etter

    TV-en slås av automatisk dersom det ikke registreres noen bevegelse rundt TV-en i løpet av en spesifisert tidsperiode. Trykk på Velg-knappen for å spesifisere en tidsperiode.
  - Bevegelsesdetektor

    Still inn Bevegelsesdetektor for bevegelsessensoren. Trykk på Velg-knappen for å stille inn følsomhetsnivået.

    Bevegelsesdetektor støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
  - Night Mode

    TV-en slås av automatisk dersom det ikke registreres noe lys rundt TV-en. Denne modusen registrerer lys rundt TV-en for slå på eller av TV-en automatisk avhengig av hvor mye lys som er tilstede. Trykk Velg-knappen for å slå modusen av/på.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Kunsteffekt

  Kunsteffekt er slått på som standard. Dette viser innhold så nært det originale kunstverket som mulig.

  Hvis du slår av effekten, vises innhold i den tilpassede bildekvaliteten.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Hva er Kunst?

  Se informasjon kjapt om Kunst-modusen, inkludert funksjoner.

Stille inn Kunst-modusen

Hvis du velger et lagret bilde, går TV-en inn i Kunst-modus. I Kunst-modus trykker du Velg-knappen på fjernkontrollen for å bruke følgende menyalternativer:

Innstillingene kan variere avhengig av bilde.

- Endre kunstverk

  Endre kunstverket som skal vises i Kunst-modus. Buk retningsknappen på fjernkontrollen for å flytte ønsket kunstverk, og trykk Velg-knappen på fjernkontrollen.

- Vis detaljer

  Trykk på Vis detaljer-knappen på fjernkontrollen for å velge. Vis detaljert informasjon om det valgte bildet.

- Passepartout

  Trykk på Passepartout-knappen på fjernkontrollen for å velge. Tilpass kantstilen og fargen for å passe til dine preferanser. For å lagre endringer velger du ønsket mattestil og -farge, og trykker enten på Velg eller ↩-knappen.

  Støttede kantstiler kan variere hvis bildesideforholdet ikke er 16:9 eller bildeoppløsningen er lavere enn anbefalt oppløsning.

  Anbefalt oppløsning: 1920 x 1080 (for 32LS03F/32LS03H-modeller) eller 3840 x 2160

- Skjerminnstillinger

  Trykk på Skjerminnstillinger-knappen på fjernkontrollen for å velge. Tilpass Kunst-modusskjerminnstillingene for å passe til preferansene dine.

  – Lysstyrke

    Juster skjermens lysstyrke. Trykk på Velg-knappen for å lagre endringen.

  – Fargetone

    Juster bildefargene. Trykk på Velg-knappen for å lagre endringen.

  – Tilbakestilling av lysstyrke

    Tilbakestill skjermens lysstyrke til standardverdien.

Importer bilder fra USB-minne

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

1. Koble USB-minneenheten med lagrede bilder til TV-en.
2. USB-minnet gjenkjennes automatisk, og skjermen viser en liste over bilde-, musikk- og videofiler som er lagret i USB-minnet.

   En alternativ måte å kjøre USB-minnet på, er å navigere til > venstre retningsknapp > **Tilkoblede enheter** og velge USB-minnet.
3. Naviger til mappen som inneholder bildefilen du vil lagre til TV-en, og velg **Alternativer** > **Send til Kunstmodus**.
4. Etter å ha valgt et minne velger du **Send** for å se sendte bilder i **Mine bilder** eller utføre **Kunst**-modusinnstillinger.

   Anbefalte oppløsninger (16:9): 1920 x 1080 (32-tommers modell), 3840 x 2160 (43-tommers eller større modeller)

Bruke Kunst-modus

Du kan bruke Kunst-modusfunksjonen til å vise bildeinnhold, for eksempel grafikk eller bilder når du ikke ser på TV-en i fullskjermmodus.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Trykk på -knappen mens du bruker TV-en, TV-en bytter til Kunst-modus.

  I Kunst-modus forblir fjernkontrollsensoren på bunnen av TV-en av.

- Trykk på -knappen i Kunst-modus for å gå inn på Hjem-skjermen.
- Trykk på -knappen i Kunst-modus for å gå inn på Kunst-startskjermen.
- Du slår TV-en helt av ved å trykke på og holde inne -knappen på fjernkontrollen, eller trykke på TV-kontrollerknappen på TV-en.

  Konfigurer driftsinnstillinger for strømknappen på fjernkontrollen i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll > Alternativ for av/på-knapp. Denne funksjonen er satt til Kunst/TV som standard.

  Hvis du trykker kort på strømknappen på fjernkontrollen, bytter du til Kunst-modus eller TV-modus. Hvis du setter denne funksjonen til På/av, så slås Tv-en på eller av.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  Hvis du bruker en annen fjernkontroll enn Samsung-smartkontroll, kan det hende at TV-en ikke blir helt slått av.

- I Kunst-modus justeres TV-ens lysstyrke og fargetone automatisk i henhold til belysningen i rommet, og TV kan slås av automatisk.

  TV er som standard angitt slik at skjermen slår seg av automatisk når belysningen i rommet dempes, i Kunst-modus.

- Konfigurer bevegelsessensorinnstillingene ved å bruke Kunst-alternativer (> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Kunst > Kunst-alternativer) på bunnen av Kunst-startskjermen vist på TV-en eller ved å bruke SmartThings-appen. TV-en kan slå seg på eller av automatisk ved å oppdage brukerbevegelser og andre visuelle endringer.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Mens du er i Kunst-modus, bruk SmartThings-appen på mobilenheten for å lagre bilder på enheten til TV-en.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av TV-modellen eller mobilenheten.

  Støttede funksjoner kan variere avhengig av versjonen til SmartThings-appen.

Bruke Kunst-modus med SmartThings-appen

Du kan laste ned SmartThings-appen fra Google Play Store, Samsung Apps eller App Store.

Hvis TV-en ikke er registrert i SmartThings-appen, trykk på + (Legg til enhet) og registrer TV-en før du bruker modusen.

Funksjonene eller terminologien kan variere avhengig av versjonen til SmartThings-appen.

På nettbrett støttes kanskje ikke Kunst-modusfunksjoner av SmartThings-appen.

Når du har installert SmartThings-appen på mobilenheten din, kan du bruke følgende funksjoner:

- Velge et bilde under Kunst-modus.
- Lagre bilder fra en mobilenhet til TV: Bruk Legg til bilde-funksjonen for å lagre bilder på en mobilenhet til TV-en.
  - **Legg til bilde** > velg to til tre bilder > Opprett passepartout: Kombiner de to til tre bildene for å lage et enkeltbilde.
  - Mitt album > velg innhold, eksempelvis Dynamisk filter eller Automatisk galleri, og trykk deretter på Velg bilde for å stille innhold som mobilbilder.
- Abonnere på Medlemskap
- Velge kantstiler og farger på bilder.
- ⋮ (mer) > Hvilemodusalternativer
  - Konfigurere lysstyrken for Kunst-modus.
  - Angi Deaktiver etter: Når det ikke registreres noen bevegelse på den tiden som angis i Kunst-modus, slår TV-en seg automatisk av.
  - Angi Bevegelsesdetektor: Angi sensorfølsomheten slik at TV-en automatisk slår seg på eller av når det registreres bevegelse i Kunst-modus.

    Bevegelsesdetektor støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
  - Angi Night Mode: Denne modusen registrerer lys rundt TV-en for slå på eller av TV-en automatisk avhengig av hvor mye lys som er tilstede.

Forholdsregler når Kunst-modus brukes

Bevegelsessensor støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

- Bevegelsessensoren er plassert nederst på TV-en. Ikke blokker sensoren foran TV-en. Både bevegelsessensoren og lysstyrken og fargetonen på skjermen kan påvirkes.
- Kunst-modus bruker algoritmer til å minimere bildeinnbrenning som kan forårsakes av å vise stillbilder på skjermen i lengre perioder.
- Ytelsen til sensoren kan variere, avhengig av TV-installasjonen og miljøet der TV-en blir brukt.
  - Lysstyrken og fargetonen på skjermen kan bli påvirket, avhengig av fargen på gulvet TV-en står på.
  - I et miljø der andre spesielle lyskilder enn vanlige lyskilder (halogen, fluorescerende) brukes, kan ytelsen til sensorens bevegelsesgjenkjenning variere, alt etter plasseringen av lyskildene, lyskildetypene og antallet lyskilder.
  - Hvis området rundt TV-en er for mørkt eller for lyst, kan lysstyrken på skjermen være begrenset, eller sensoren virker kanskje ikke normalt.
  - Hvis TV-en er montert for høyt eller for lavt, kan det hende at sensoren ikke fungerer som normalt.
  - Bevegelsessensoren kan registrere bevegelse fra en blinkende LED-lampe, et kjæledyr, en bil på utsiden av vinduet eller andre hendelser og bli aktivert.
- Avhengig av innstillingene for Automatisk avslåing-funksjonen kan det hende TV-en slås av når det er noen brukerdata i Kunstmodus, som inndata fra fjernkontrollen (⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Automatisk avslåing). Prøv nå
- De følgende funksjonene er deaktivert i Kunst-modus.
  - ⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Deaktiver.timer Prøv nå
  - ⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Av-timer Prøv nå
  - ⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Skjermsparer Prøv nå

Om Generativ bakgrunn

Generativ bakgrunn-funksjonen lar brukere lage og vise bilder som passer deres preferanser.

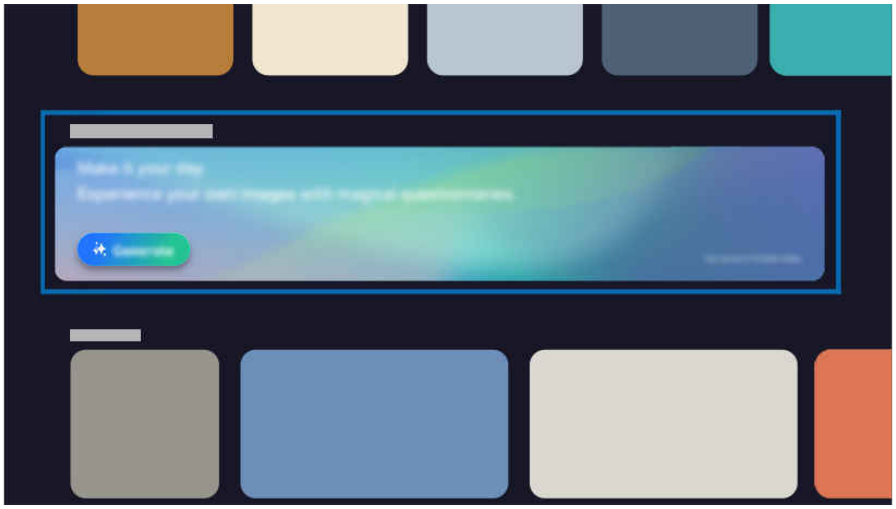
> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Ambient

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Kunst

> Generativ bakgrunn

Det er mulig å lage egendefinerte bilder ved å vise dem på TV-skjermen.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Plasseringen av denne funksjonen kan variere, avhengig av modellen.
- Det er en grense på antallet Generativ bakgrunn-ere som kan opprettes per dag.



- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Trykk på Generativ bakgrunn-banneret eller knappen for å aktivere funksjonen.

- Velge et nøkkelord

  Velg ønsket nøkkelord av interesse for det stilte spørsmålet, så vises relaterte bilder.

- Å skape bilder gjennom tale

  Trykk på / og si bildet du ønsker. Det tiltenkte bildet vil bli opprettet.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.

- Lagre et bilde

  Velg og last ned de bildene du ønsker. Nedlastede bilder lagres til modusen Ambient, Kunst eller Generativ bakgrunn i Now brief, og lagrede bilder kan vises fra de tilhørende menyelementene.

  Det er mulig å laste ned kun ett av de viste bildene.

  Maksimal bildestørrelse som kan lagres kan variere, avhengig av tilgjengelig minne i enheten.

- Vise bilder

  Vis et spesifikt bilde ved å velge det blant bildene som er lagret under Generativ bakgrunn-kategorien.

  Bilder lagret under Generativ bakgrunn kan vises fra modusen Ambient, Kunst eller Now brief.

  Lagrede bilder kan stilles inn som Bakgrunner for Now brief (Now brief > Rediger > Bakgrunner).

- Slette lagrede bilder

  Slett bilder for å frigjøre minne eller slett spesifikke bilder som ikke lenger er nødvendige. Fra Generativ bakgrunn-kategorien i Kunst-modusen eller Ambient-modusen velger du Vis alle, og deretter velger og sletter bildene du ønsker.

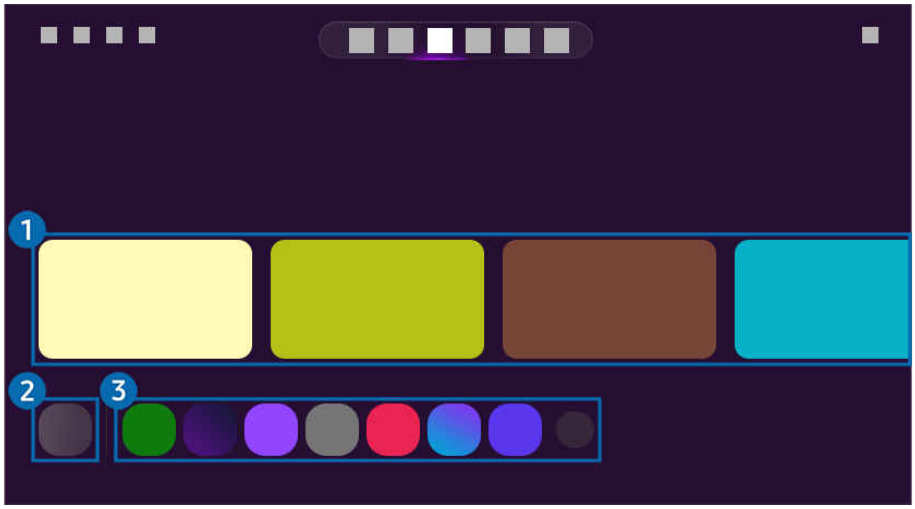
  Slettede bilder kan ikke gjenopprettes.

Bruke Samsung Gaming Hub

Strøm et bredt utvalg av spill rett på din TV via Samsung Gaming Hub. Koble til kontrolleren din via Bluetooth eller USB.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Spill

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Anbefalt

Utforsk et bredt spekter av spill på Samsung Gaming Hub.

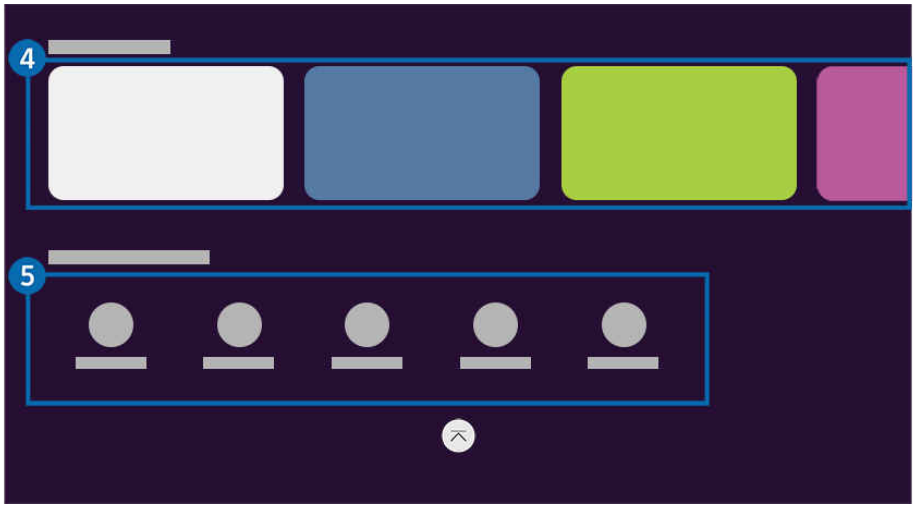
2 Kontrollere

Velg en Kontroller for å koble til TV-en.

For mer informasjon om støttede kontrollere, kan du se «Bruke spillkontroll».

3 Apper og enheter

Installer eller fjern apper eller enheter som kreves for å spille spill.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

4 Spilleliste

Kjøp spill eller abonner på tjenesten som tilbys av Samsung Gaming Hub. Velg et spill for å se spilldetaljene.

Installasjon av relaterte apper er nødvendig for å kjøre noen spill.

5 Spillaktivitet og alternativer

Denne menyen tilbys på bunnen av Samsung Gaming Hub-skjermen. For å konfigurere Spillaktivitet og alternativer, bla ned til bunnen.

- **Spillklassifiseringslås**

  Angi aldersgrensen for å spille spill.

  Aldersgrensen støttes kun for domene for nettskyspill i Gaming Hub.

- **Tilpasning**

  Skreddersydd innhold anbefales i henhold til spillene som nylig er spilt av brukeren og innholdet brukeren er interessert i.

- **Spillpreferanser**

  Tilpass spillinnholdet som skal vises avhengig av den valgte spillertypen.

- **Lyd**

  Velg et Lydenhet (f.eks. et spill-hodesett) for å koble til TV.

- **Musikkspiller**

  Administrer musikk å spille av når du spiller et spill.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Om Samsung Daily+-skjermen

Bruk enkelt en rekke tjenester levert av Samsung Daily+.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Tilbyr nyttige tjenester, som hjemmetrening, fjernarbeid og handel, slik at brukerne enkelt kan oppleve ulike livsstiler.

1 Banner

Gir informasjon relatert til apper levert av Samsung Daily+.

2 Appliste

Omorganiser, legg til eller slett apper ved å bruke redigeringsfunksjonen.

3 Tjenesteapper

Denne funksjonen tilbyr nyttige tjenester for hverdagen, som videosamtaler og fjernarbeid, samt helserelaterte tjenester som hjelper med helsetjenester, som hjemmeopplæring og fjernmedisinsk behandling. Dette lar brukerne enkelt oppleve forskjellige livsstiler, inkludert karaoke og barneinnhold som hele familien kan kose seg med.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Tjenester som støttes av denne funksjonen kan variere, avhengig av modell og region.
- Ulike andre tjenester er tilgjengelige, i tillegg til tjenestene som er vist nedenfor.

- **Stingray Karaoke**

  Med denne karaoketjenesten kan du synge de nyeste sangene med familie og venner.

- **Baby Shark World for Kids**

  Tilbyr innhold for tidlig barndomsutdanning med figurer som Baby Shark og Bebefinn. Dette lar barn lære om en rekke emner, inkludert tall, menneskekroppen, dinosaurer og verdensrommet.

- **SmartThings**

  Overvåk og kontroller tilkoblede husholdningsapparater og IoT-enheter fra skjermen.

  - Se «Bruke SmartThings» for nærmere informasjon.

- **Workspace**

  Bruk fjernkontrollfunksjonen til å koble til og bruke en Windows-PC, Mac-datamaskin eller mobilenhet fra TV-en.

  - Se «Bruke Workspace» for nærmere informasjon.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Workout Tracker**

  Koble til en nærliggende Galaxy Watch for å se lagrede treningsdata fra TV-skjermen.

  - For mer informasjon om **Workout Tracker**, se Brukerveiledning gitt av Samsung Daily+.
  - For å koble til, sørg for at Galaxy-smarttelefonen og Galaxy Watch er plassert i nærheten av TV-en, og at Bluetooth er aktivert og at den samme Samsung-kontoen er logget på alle enhetene.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av Galaxy-enhetsmodellen og One UI-versjonen.
  - Denne funksjonen fungerer kanskje ikke i enkelte apper eller på enkelte tjenesteskjermer.

4 Forhåndsvisning av appen

Gir hurtigtilgang til ofte brukte funksjoner i appen.

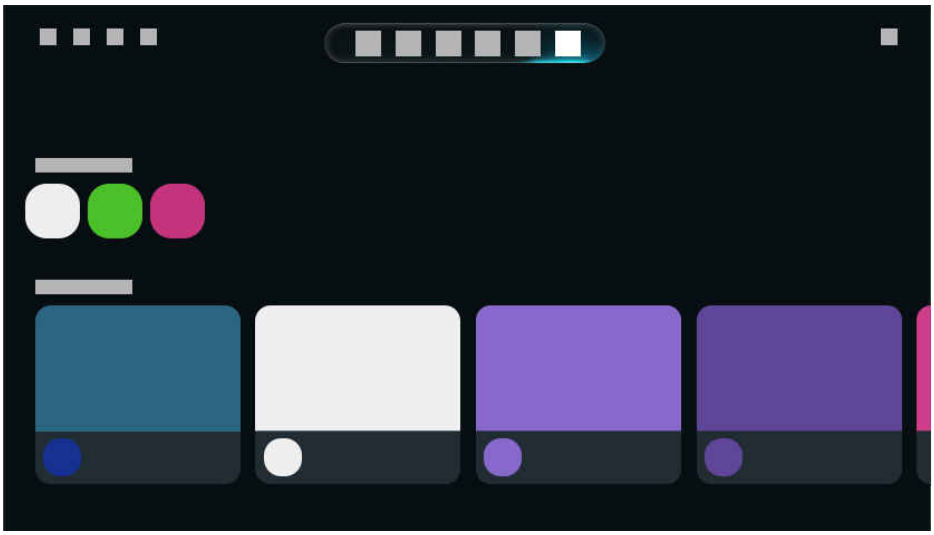
Om Apper-skjermen

Last ned og kjør forskjellige apper fra Smart Hub.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper

Du kan la deg underholde av et bredt spekter av innhold, deriblant video, sport og spillapper, ved å installere de tilhørende appene på TV-en.

- For å bruke denne funksjonen må TV-en være koblet til nettverket.
- Når Smart Hub startes for første gang, installeres standardappene automatisk. Hvilke apper som brukes som standard, kan variere avhengig av modellen og det geografiske området.



- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Installere apper

1. Flytt til appen du vil installere, og trykk deretter på Velg-knappen. Skjermen med detaljert informasjon vises.
2. Velg Installer. Når installasjonen er fullført, vises Åpne-menyen.
3. Velg Åpne for å kjøre appen umiddelbart.

Du kan vise installerte apper på Appinnstillinger-skjermen.

Hvis det ikke er nok plass i TV-ens internminne, kan du installere noen bestemte apper på en USB-enhet.

Du kan bare bruke apper som er installert på USB-enheter, så lenge den aktuelle USB-enheten er koblet til TV-en. Hvis USB-enheten kobles fra mens appen er i gang, avsluttes appen.

Du kan ikke kjøre en app som er installert på en USB-enhet, på PC-er eller andre TV-er.

Starte en app

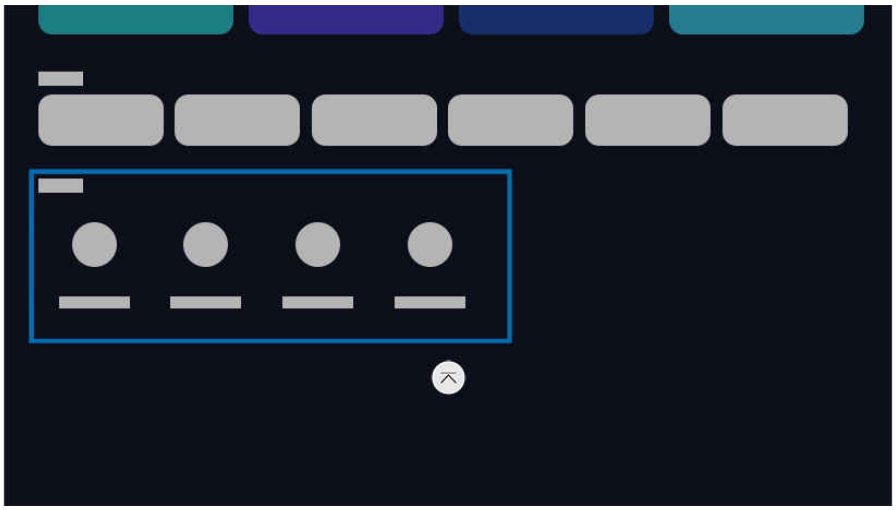
Du kan kjøre appen du ønsker fra Nedlastet app.

Ikonene nedenfor vises i den valgte appens ikon og indikerer følgende:

- : Appen er installert på en USB-enhet.
- : Appen har et passord.
- : Appen må oppdateres.
- : Appen støtter speilingsfunksjonen.

Om Apper-innstillinger

Du finner denne menyen nederst på Apper-startsiden. Bla ned helt til bunnen for å konfigurere alternativinnstillingene.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

- Appinnstillinger

  Administrere installerte apper.

  For detaljer, se delen "Administrere installerte apper".

- Oppdater alle

  Oppdaterer samtidig alle apper som kan oppdateres.

- Oppdater automatisk

  Still inn Oppdater automatisk til PÅ for å automatisk oppdatere installerte apper.

  Automatisk oppdatering er bare aktivert når TV-en er tilkoblet nettverket.

- Opphavsrett

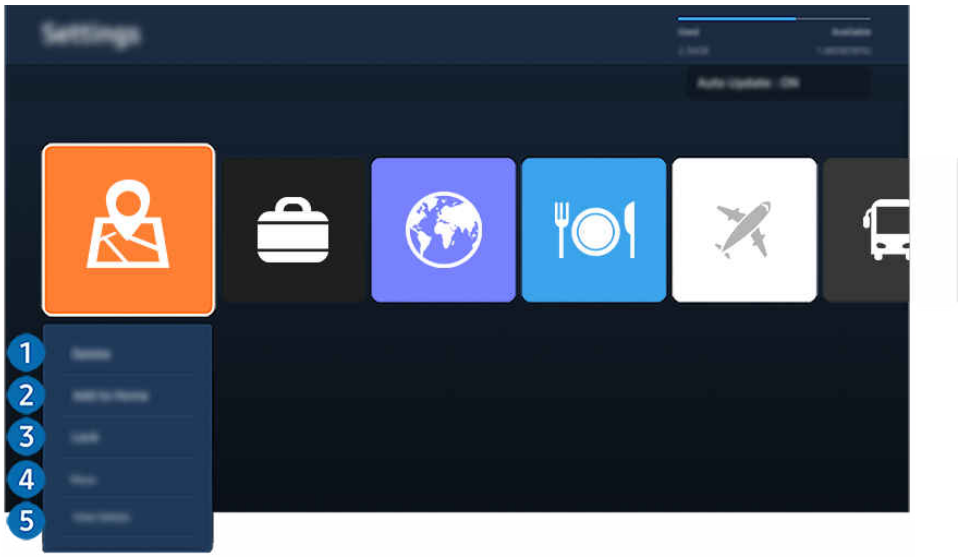
  Se opphavsrettsinformasjonen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Administrere installerte apper

For å administrere installerte apper, gå inn på Appinnstillinger.

Du finner Appinnstillinger nederst på Apper-skjermen. For å gå inn på Appinnstillinger, bla ned til bunnen.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Legger til apper på Første skjerm

1. Velger en app du vil legge til.
2. Velg Legg til i startskjermbildet.
3. Etter at Første skjerm vises, flytter du den valgte appen til ønsket plassering.
4. Trykk på Velg-knappen.

Den valgte appen legges til på Første skjerm.

Hvis den valgte appen allerede er lagt til Første skjerm, er denne funksjonen deaktivert.

2 Fjerne en app

1. Velg en app du vil slette.
2. Velg Slett.

Den valgte appen slettes.

Kontroller at de tilhørende appdataene også blir fjernet når du fjerner en app.

Standard apper kan ikke avinstalleres.

3 Låse og låse opp apper

1. Velg en app du vil låse eller låse opp.
2. Velg Lås/Lås opp.

Den valgte appen er låst eller låst opp.

For å låse eller låse opp en app, angir du PIN-koden. Du kan angi PIN-koden i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > Endre PIN-kode. Prøv nå

4 Installere en app på nytt

1. Velg appen som skal installeres på nytt.
2. Velg Reinstaller.

Gjeninstallasjonen begynner.

5 Sjekke appens informasjonsdetaljer

1. Velg appen som skal sjekkes.
2. Velg Vis detaljer.

Appens informasjonsskjerm vises.

Du kan vurdere en app på Vis detaljer-skjermen.

Bruke Samsung Vision AI Companion

Samsung Vision AI Companion tilbyr en intelligent chatbot-tjeneste som følger med Samsung-KI-en.

Når du har et spørsmål, trykk på -knapen og still spørsmålet. Still eventuelle spørsmål du måtte ha muntlig som om du snakket med en annen person, og få anbefalinger om innhold og tjenester som er relevante for emnet. Trykk på -knappen for å utforske KI-hovedfunksjoner.

Samsung Vision AI Companion kan startes ved å velge øverst på startskjermen eller ved å trykke og holde inne -knappen.

Samsung Vision AI Companion er i stand til å gi et bredt spekter av svar avhengig av brukermiljøet og spørsmålene som stilles. Tjenestene som tilbys avhenger av utførelsesbetingelsene.

Før bruk

- For å bruke denne tjenesten må du godta bruksvilkårene for Smart Hub og informasjonstjenestene for visningshistorikk. Du kan ikke bruke denne tjenesten dersom du ikke godtar bruksvilkårene.
- For å bruke denne funksjonen, sørg for at TV-en er koblet til et nettverk.
- Du må være logget på Samsung-kontoen din for å bruke denne funksjonen.

Forsiktig

- Knappen vil kanskje ikke åpne Samsung Vision AI Companion-funksjonen. Det avhenger av programvarefunksjonen.
- Denne tjenesten er ikke tilgjengelig dersom alderskravene ikke er oppfylt.
- Hvis aldersbegrensning for innhold er aktivert på TV-en, må du oppgi en PIN-kode for å bruke denne tjenesten.
- Hvis du endrer tjenestespråket, kan tilgangen til enkelte tjenester eller informasjon være begrenset.
- Typer innhold som søkes etter og anbefales kan variere avhengig av innholdsleverandør.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Denne tjenesten tilbyr KI-generert innhold. Det kan være en feil, så sjekk igjen.
- Oppgitte svar inneholder kanskje ikke innhold fra enkelte apper.

Bruke Samsung Vision AI Companion mens du ser på TV-en

Når du ser på Direkte-TV-en eller Samsung TV Plus, trykk på -knappen for å motta anbefalinger for relatert informasjon og innhold og for å få tilgang til ulike AI-apper eller -tjenester.

- Denne funksjonen støttes når du ser på Direkte-TV ved hjelp av en antenne, kabel-TV-mottaker/digitalboks eller satellittmottaker/digitalboks, og støttes ikke av andre eksterne innganger eller apper.
- Innstilling av kringkastingsleverandør eller registrering er nødvendig for å bruke denne funksjonen.
- Anbefalinger basert på innhold som er vist, gis. Anbefalingene kan variere fra tjenesteleverandør til tjenesteleverandør.
- Tilgjengelige funksjoner kan variere i henhold til modell og geografisk område.

Andre bruksområder av Samsung Vision AI Companion

Når du bruker andre tjenester enn kringkastinger, trykker du på -knappen for å utforske forskjellige KI-funksjoner. Du kan gå inn på en rekkeKI-apper eller -tjenester.

Tilgjengelige funksjoner kan variere i henhold til modell og geografisk område.

Bruke tjenesten gjennom Bixby

Når du bruker Bixby-tjenester gjennom talegjenkjenning, naviger til Utvidede KI-funksjoner (> Bixby Settings > Utvidede KI-funksjoner) og konfigurer det slik at Samsung Vision AI Companion svarer. Etter at du har gjort innstillingen, trykk på -knappen eller si kommandoen «**Hi, Bixby**» for å åpne Bixby og bruke Samsung Vision AI Companion-tjenesten.

Hvis Samsung Vision AI Companion ikke kan svare på et spørsmål, så kan Bixby gripe inn og svare på spørsmålet.

Det kan være nødvendig med registrering eller kjøp for å få tilgang til anbefalt innhold.

Et bredt spekter av svar er mulig avhengig av spørsmålet som stilles. Typene og antallet anbefalt innhold og tjenestealternativer kan variere. Når et gitt svar ikke er det du leter etter, kan du få et mer nøyaktig svar dersom du stiller et mer spesifikt spørsmål.

Bruke innstillingsfunksjonene

På høyre side av Samsung Vision AI Companion-hovedskjermen for tjenesten velger du innstillingsmenyen for å se funksjonene knyttet til tjenesteinnstillingene.

- Talte svar

  Stiller Samsung Vision AI Companion til å gi muntlige svar.

- Brukerveiledning

  Gir en liste over hovedfunksjonene til Samsung Vision AI Companion sammen med nyttig informasjon.

- Betingelser og vilkår

  Viser historikken over brukerbekreftelse som kreves for bruk av Samsung Vision AI Companion-tjenesten.

Bruke Click to Search

Motta anbefalinger for innhold som kan være relatert til innholdet som spilles av.

Se informasjon om innholdet som spilles av, og motta anbefalinger for relatert innhold. Denne funksjonen støttes kun i Direkte-TV og Samsung TV Plus.

- For å bruke denne funksjonen, sørg for at TV-en er koblet til et nettverk.
- For å bruke denne funksjonen når du ser på Direkte-TV, sørg for at du angir eller registrerer en Tjenesteleverandør.
- Se rollebesetningsinformasjonen til TV-serien eller filmen du ser på, og tilgjengelig innhold kan bli oppdatert eller endret.
- Denne funksjonen støttes når du ser på Direkte-TV ved hjelp av en antenne, kabel-TV-mottaker/digitalboks eller satellittmottaker/digitalboks, og støttes ikke av andre eksterne innganger eller apper.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Typen anbefalt informasjon kan variere, avhengig av innholdsleverandøren.

Følgende alternativer er tilgjengelig på Click to Search-skjermen:

- Noen funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Watch Next

  Få informasjon om innholdet som spilles av og relatert innhold.

- Hvem er på

  Få informasjon om utøverne i det spillende innholdet, inkludert annet innhold de opptrådte i.

- Søk og anbefaling

  Bruk diverse anbefalte kommandoer for å få detaljerte AI-svar og anbefalinger for relatert innhold.

- Konversasjonell AI-chatbot

  Koble til Bixby, og få detaljerte AI-svar og anbefalinger for relatert innhold mens du samhandler med stemmeassistenten.

Starte funksjonen med en knapp på Samsung-smartkontroll

For å starte Click to Search mens du ser på Direkte-TV- eller Samsung TV Plus-innhold, trykk -knappen Samsung-smartkontroll eller trykk og hold -knappen i mer enn ett sekund.

- -funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

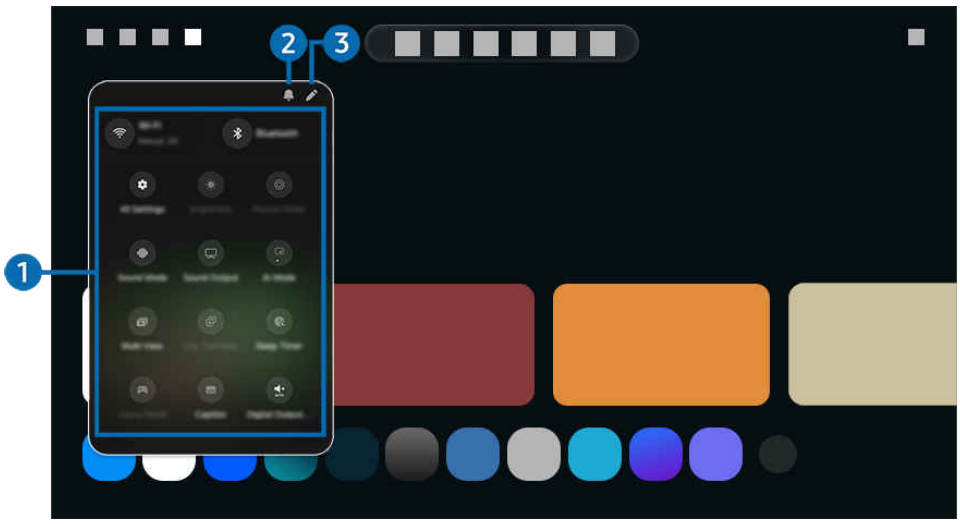
Om Innstillinger-skjermen

Administrere eksterne enheter koblet til TV-en, og konfigurer innstillingene for ulike funksjoner tilgjengelige på TV-en.

> venstre retningsknapp > Innstillinger

/ > Innstillinger

Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Innstillinger

Flytt fokuset til Innstillinger-menyen for å vise hurtiginnstillingsalternativet under menyen. Hurtiginnstillinger kan brukes til raskt å konfigurere ofte brukte funksjoner.

Innstillinger-elementene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Alle innstillinger

  Viser Innstillinger-menyen for konfigurasjon av spesifikke innstillinger.

- Lysstyrke

  Konfigurer skjerminnstillingene enkelt: Lysstyrke, Kontrast, Skarphet, Farge og Nyanse (G/R).

- Bildemodus

  Endre bildemodus for optimal visningsopplevelse. Trykk på Velg-knappen for å endre Bildemodus.

- Lydmodus

  Du kan velge en lydmodus for å optimere lytteopplevelsen. Trykk på Velg-knappen for å endre lydmodusen.

- Lydutgang

  Du kan velge hvilke høyttalere som skal brukes til lyden fra TV-en. Trykk på Velg-knappen for å endre lydutgangen.

- AI-modus

  Forbedrer visningsopplevelsen ved å registrere innhold, bruksmønstre og omgivelsene rundt TV-en.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Hvis du vil vite mer om AI-modus, kan du se «Bruke AI-modus».

- Bluetooth

  Koble TV-en til Bluetooth-enheter. Dette kan gjøres ved å velge Bluetooth for å søke etter Bluetooth-enheter automatisk.

  Avhengig av modellen eller det geografiske området støttes kanskje ikke tilkobling til Bluetooth-enheter.

- Wi-Fi / LAN

  Kontroller nettverkstilkoblingen. For å sjekke nettverkstilkoblingen eller endre tilkoblingsinnstillingene, trykk på Velg-knappen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Multi View

  Mens du ser på TV-en, kan du samtidig vise flere skjermer som er delt.

  Se «Bruke Multi View» for nærmere informasjon.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Deaktiver.timer

  Du kan slå av TV-en automatisk på et bestemt tidspunkt. Trykk på Velg-knappen for å endre deaktiveringstiden.

- Spillmodus

  Du kan stille Spillmodus til å optimalisere TV-skjermen for bedre spillytelse. For å slå Spillmodus på eller av, trykker du på Select-knappen.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig når en ekstern utgangsport blir brukt.

  Se «Bruke Spillmodus» for nærmere informasjon.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Direkteoversetting

  Angi valgene dine for innhold med undertekster oversatt til foretrukket språk. For å konfigurere denne innstillingen, trykk Velg-knappen på fjernkontrollen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- AI Fotballmodus Pro / AI Fotballmodus / Fotballmodus

  Optimaliserer automatisk bilde- og lydkvaliteten når du ser på fotballkamper.

  Navnet på denne funksjonen kan vises forskjellig avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Bruke Fotballmodus» for nærmere informasjon.

- Undertekst

  Du kan se på TV-kringkastinger med undertekster. For å aktivere eller deaktivere Undertekst-funksjonen trykker du på Velg-knappen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Lydformat for digital utgang

  Du kan velge et utgangsformat for digital lyd. Vær oppmerksom på at alternativet Dolby Digital+ bare er tilgjengelig via HDMI (eARC) for eksterne enheter som støtter formatet Dolby Digital+.

- Bildeklarhet

  Du kan optimalisere bilder som inneholder mye bevegelser. For å skru denne funkjsonen av eller på, Velg-knappen.

- Fargetone

  Du kan velge en fargetone som passer til visningspreferansene dine. For å bytte til en fargetone som du har lyst på, trykk på Velg-knappen.

- Energisparingsløsning

  Reduserer strømforbruket ved å justere innstillingene for lysstyrke.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Strøm og energisparing

  Vise Strøm og energisparing-menyen. Reduser energiforbruket ved å endre strømpreferanser og andre energisparende alternativer.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Auracast

  Du kan lytte til TVs lyd ved å koble til en Bluetooth-lydenhet som støtter Auracast.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Noen modeller støtter Auracast-funksjonen. Hvis du vil vite mer om Auracast, ser du i "Bruke Auracast".

- Quick Share

  Overfør og lagre bilder enkelt og trådløst fra Galaxy-enhetene.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Bruke Quick Share» for nærmere informasjon.

- På-timer

  Du kan stille inn På-timer til å slå på TV-en automatisk på et bestemt tidspunkt. På-timer er bare tilgjengelig hvis Klokke er innstilt.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Av-timer

  Du kan angi at Av-timer skal slå av TVen automatisk på et angitt klokkeslett. Av-timer er bare tilgjengelig hvis Klokke er innstilt.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Kundesupport

  Viser Kundesupport-innstillingsmenyen.

- Lydspråk

  Du kan endre til lydspråket du vil høre. For å gjøre justeringer, trykk på Velg-knappen.

- Kontrastforsterker

  Du kan forhindre overflødige forskjeller mellom lyse og mørke områder på TV-skjermen. For å endre Kontrastforsterker innstillingen, trykk på Velg-knappen.

- Bildestørrelse

  Du kan endre bildestørrelsen du vil vise. For å gjøre justeringer, trykk på Velg-knappen.

- PIP

  Mens du bruker en tilkoblet ekstern enhet, kan du se på en TV-kringkasting i et bilde-i-bilde-vindu (PIP).

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Fargerom

  Du kan stille inn fargespekteret på TV-skjermen. For å bytte til det fargerommet du vil ha, trykk på Velg-knappen.

2 Varsler

Du kan vise en liste over varsler for alle hendelser som foregår på TV-en din. Et varsel vises på skjermen når er tid for å vise et planlagt program eller opptak, etc.

Hvis du flytter fokuset til Varsler og deretter trykker på valgknappen, vises det et varselvindu til høyre med tilgang til følgende funksjoner:

- Slett alle

  Du kan slette alle varslene dine.

- Innstillinger

  Du kan velge tjenester du ønsker å varsles om.

  Når du velger Tillat lyd, vises varsler med en varselslyd.

3 Rediger

Velg menyen for å flytte og ordne i foretrukket rekkefølge.

Bruke en Samsung-konto

Opprett og administrer Samsung-kontoen din.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Samsung-konto Prøv nå Prøv nå

- Du kan lese hele teksten i Vilkår og personvern i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Samsung-konto > Min konto > Om Samsung-konto > Betingelser og vilkår etter at du har logget deg på Samsung-kontoen din.
- Følg instruksjonene på TV-skjermen for å opprette eller logge inn på en Samsung-konto.
- Samsung-konto kan brukes på TV-en, mobilenheten og nettsiden med én ID.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Logge på en Samsung-konto

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Samsung-konto

Start kameraet på mobiltelefonen din, og skann QR-koden for å logge på Samsung-kontoen din eller opprette en ny konto.

En alternativ måte å logge på er å velge en e-postadresse og angi kontoen din manuelt, eller å velge et nettsted og få tilgang til nettstedet fra datamaskinen eller mobiltelefonen.

Administrere din Samsung-konto

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Samsung-konto > Min konto

Du kan bruke følgende funksjoner når du logger inn på din Samsung-konto:

- Rediger profil

  Du kan endre din kontoinformasjon.

  - For å beskytte personinformasjon, åpner du Rediger profil og angir deretter Påloggingsmetode til Velg ID og skriv inn passord (høy sikkerhet).
  - Hvis du vil at TV skal logge deg på kontoen din automatisk når du slår på TV-en, klikker du Forbli pålogget.
  - Når TV-en brukes av flere personer, slå av Forbli pålogget for å beskytte personlig informasjon.

- Betalingsinformasjon

  Du kan se eller administrere din betalingsinformasjon.

- Abonnementer

  Se abonnementsrelatert informasjon.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **PIN-kodeinnstillinger**

  Still inn eller endre PIN-koden.

- **Sikkerhet og personvern**

  Du kan lese personvernreglene for Samsung-kontoer eller endre tilpassede tjenesteinnstillinger.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Produktregistrering**

  Du kan registrere gjeldende TV eller se den registrerte informasjonen. Du kan enkelt motta tjenester etter produktregistrering.

  Du kan se den registrerte informasjonen eller slette den på Samsung account nettstedet (https://account.samsung.com).

- **Sikkerhetskopier**

  Du kan sikkerhetskopiere TV-innstillingene i skylagringen. Hvis du tilbakestiller eller bytter ut TV-en, kan du også gjenopprette innstillingene med de sikkerhetskopierte innstillingene.

- **Om Samsung-konto**

  Du kan se brukeravtalen og personvernerklæringen.

  For mer informasjon om vilkårene og betingelsene velger du **Vis detaljer**.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Fjern konto**

  Du kan slette en konto fra TV-en. Selv om du sletter Samsung-kontoen din fra TV, avbrytes ikke abonnementet.

  Hvis du skal avslutte abonnementet på Samsung-kontoen, kan du gå til Samsung-kontoens nettsted (https://account.samsung.com).

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Logg av**

  Når flere deler TV-en, kan du logge inn og ut av kontoen din for å forhindre at andre bruker den.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

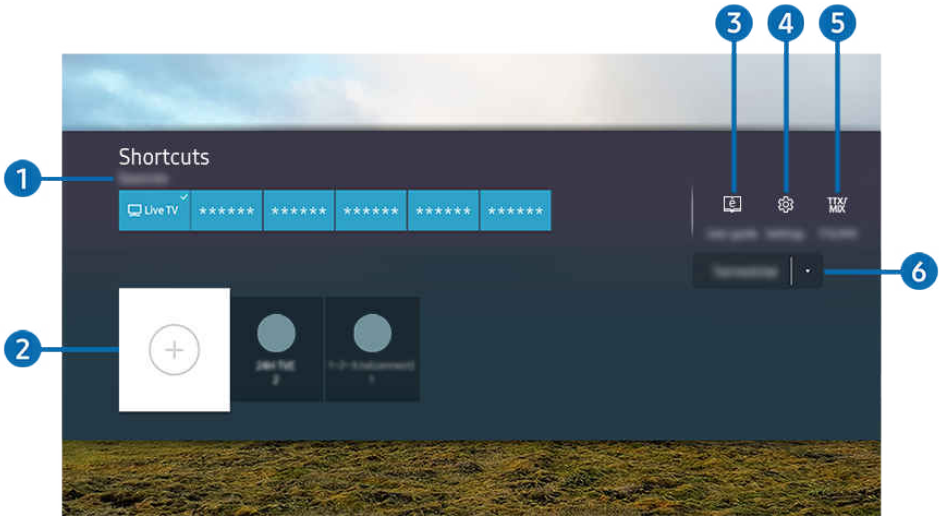
Bruke Snarvei

Du kan enkelt bruke innholdet til Kilder uten å måtte gå gjennom en rekke kommandoer.

Hvis du vil vise menyskjermen Snarvei, trykker og holder du eller -knappen i 1 sekund eller mer.

Du går tilbake til TV-modus ved å trykke på -knappen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen og det geografiske området.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Menynavnene vises på språket som er angitt for regionen din.

1 Kilder

Du kan velge en ekstern enhet som er koblet til TV-en.

2 Kanaler

Du kan legge til, flytte eller fjerne kringkastingskanaler.

3 Brukerveiledning

Viser Brukerveiledning.

4 Innstillinger

Vise hovedmenyen på skjermen.

5 TTX/MIX

Du kan gå inn på TTX-menyskermen.

6 Antenne, Kabel, Satellitt eller Tjenesteleverandør

Velg kringkastingstypen for innholdet: Antenne, Kabel, Satellitt eller Tjenesteleverandør.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

Legge til kanaler

1. Flytt fokus til ⊕ for å legge til den aktuelle kanalen.
2. Velg ⊕.
3. Gå til ønsket plassering.
4. Trykk på Velg-knappen.

Målkanalen legges til i bokmerkeområdet (Kanaler).

Flytte kanaler

1. Flytt fokuset til kanalen for å flytte.
2. Trykk på ned-retningsknappen.
3. Velg Flytt.
4. Flytt den valgte kanalen til ønsket plassering.
5. Trykk på Velg-knappen.

Den valgte kanalen er flyttet.

Fjerne kanaler

1. Flytt fokuset til kanalene for å fjerne.
2. Trykk på ned-retningsknappen.
3. Velg Fjern.

Den valgte kanalen er fjernet.

Bruke Workspace

Bruk fjernkontrollfunksjonen til å koble til og bruke en Windows-PC, Mac eller mobilenhet fra TV.

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace Prøv nå

Koble en Windows-PC, Mac eller mobilenhet til TV-en for å enkelt bruke enheten.

- For enklere bruk som på en datamaskin, kan du koble et tastatur og en mus til TV-en på forhånd.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bruke Skjermdeling (Windows-PC) / AirPlay (Mac)

> (Øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Windows-PC > Skjermdeling

> (Øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Mac > Skjermspeiling

Følg deretter instruksjonene på skjermen for å tilpasse innstillingene til PC-en, og trådløst koble TV-en til PC-en.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig for PC-er som støtter trådløs skjermdeling.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Tilkobling via Windows OS er tilgjengelig kun i Windows 10 eller nyere versjoner.
- Tilkobling via Mac OS er tilgjengelig i AirPlay.

Bruke Easy Connection to Screen

> (Øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Windows-PC > Enkel tilkobling

Du kan enkelt bruke funksjonen for ekstern tilgang etter installasjon **Easy Connection to Screen** på PCen.

Følg instruksjonene på skjermen for å laste ned og installere PC-appen **Easy Connection to Screen**. Du kan deretter koble til en ekstern PC enkelt.

1. Last ned PC-appen **Easy Connection to Screen** fra http://smsng.co/easy og installer den deretter på PC-en din.
2. Logg inn med samme Samsung-konto for både TV-en og PC-en.
3. Når PC-en slås på og kobles til via nettverket, vises Workspace-ens Første skjerm på PC-en.

- PC-appen **Easy Connection to Screen** er tilgjengelig kun i Windows 10 eller nyere versjoner.
- Avhengig av nettverksmiljøet, inkludert brannmurkonfigurasjon, rutertype og trådløs signalstyrke, kan det oppstå tilkoblingsproblemer, for eksempel lav hastighet, frakobling eller begrenset tilkobling.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Koble til en ekstern PC

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Windows-PC > Manuell tilkobling Prøv nå

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Mac > Ekstern pålogging Prøv nå

Gir **Tilkobling til eksternt skrivebord (RDP)** for ekstern tilkobling av en PC som kjører på Windows og **Databehandling over virtuelt nettverk (VNC)** for a PC som kjører på Mac. For å koble til en PC eksternt må du angi IP-adressen til den ekstern PC-en eller velge en lagret profil. Angi korrekt brukernavn eller passord. Hvis det finnes en datamaskin som du kan få tilgang til på det samme nettverket, vises IP-adressen som oppdages.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- For å registrere en ofte brukt PC, flytt fokus til Administrer brukerprofiler, og trykk deretter på Velg-knappen. Velg Legg til når et pop-up-vindu dukker opp og angi deretter PC-ens informasjon.
- Når PC-en går til strømsparingsmodus, er tilkoblingen ikke tilgengelig. Det anbefales at du deaktiverer strømsparingsmodus.
- Det anbefales å koble til det kablede nettverket, da skjermbildet eller lyden kan brytes avhengig av nettverksforholdene.

1. Konfigurer datamaskinens innstillinger for å bruke Workspace-funksjonen.

   - Tilkobling til Windows via RDP-protokollen er tilgjengelig i Windows 10 Professional eller nyere.
   - Fjerntilkobling til en PC som kjører på Mac via VNC-protokollen støttes bare for Mac OS X 10.5 eller nyere.

   - Windows OS:

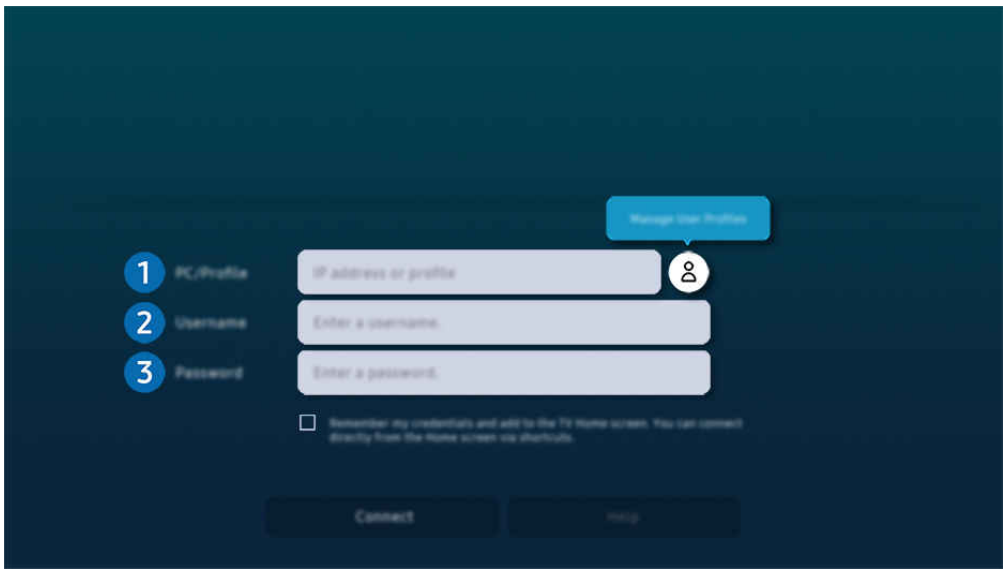
     1) Høyreklikk på **Min PC**-ikonet på Skrivebord eller Windows Utforsker og klikk deretter på **Egenskaper**.
     2) Klikk på **Eksternt skrivebord** og velg **Aktiver eksternt skrivebord**.

   - Mac OS:

     1) Velg **Meny** > **System** > **Preferanser** og klikk deretter på **Deling**.
     2) Velg **Skjermdeling** og avmerkingsboksen **Ekstern pålogging**.
     3) Kjør appen for å endre oppløsning som lastes ned fra App Store og endre oppløsningen til 1440 x 900 eller lavere.

        - Hvis du ikke endrer oppløsningen i Mac OS, kan det forrige bildet vises mens du kobler til en ekstern datamaskin.

2. Angi innstillingene som kreves for å koble til datamaskinen eksternt.

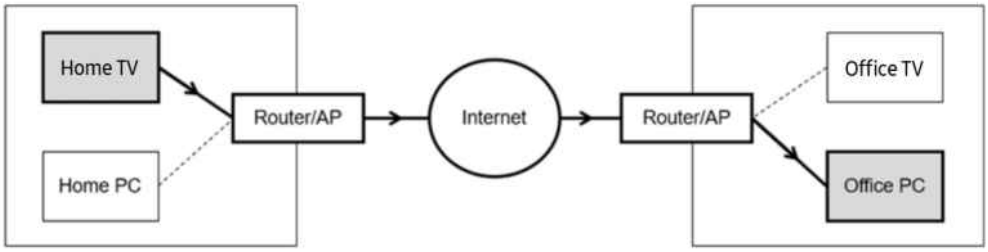


Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 PC/Profil

Skriv inn IP-adressen eller profilen til PC-en du vil koble til.

- Hvis du bruker Windows, og datamaskinen som skal kobles til er i samme nettverk (ruter/AP), kjører du «cmd»-kommandoen i **Innstillinger** > **Nettverk og Internett** > Vis nettverk-**egenskaper** eller i **Start** > **Kjør**, og deretter «ipconfig» for å sjekke datamaskinens IPv4-adresse.
- Hvis du bruker Mac, kan du sjekke **IP**-adressen i **Innstillinger** > **Ekstern tilgang**.
- Når TV-en og datamaskinen ikke er i samme nettverk, er det nødvendig å vite den offentlige IP-en og konfigurere ruteren og AP-en. Sjekk om ruteren som er tilkoblet datamaskinen støtter viderekobling av porter. Når selskapet tilbyr ekstra sikkerhetsfunksjoner slik som brannmur, må du få hjelp fra en sikkerhetsansvarlig.



2 Brukernavn

Legg inn datamaskinens Brukernavn. Slik sjekker du **Brukernavn**:

- Windows OS: **Kontrollpanel** > **Brukerkontokontroll**
- Mac OS: **Systeminnstillinger** > **Brukere & Grupper**

3 Passord

Legg inn passordet for innloggingskontoen.

Når du skal bruke PIN-kode, må du ikke legge til PIN-koden med datamaskinens spesifiserte passord.

Spille av multimedieinnhold på en ekstern PC

Når du flytter musepekeren til toppen av skjermen etter du har opprettet tilgang til en ekstern datamaskin, vises topplinjen. Når du klikker på ikonet for mappedeling på topplinjen, vises mappene som er delt på Windows eller Mac OS. Du kan spille av alt medieinnhold i en mappe.

For mer informasjon om å spille av multimedieinnhold, kan du se «Spille av bilder/video/musikk».

For å bruke denne funksjonen, må du har aktivert alternativet for mappedeling på datamaskinen som angitt nedenfor:

- Windows OS:
  1. Kjør Windows Utforsker og gå til mappe du vil dele.
  2. Høyreklikk på mappen og klikk deretter på **Egenskaper**.
  3. Etter at **Egenskaper**-vinduet vises, klikker du på **Deling**-fanen og deretter på **Avansert deling**.
  4. Etter at vinduet **Avansert deling** viser, velger du avmerkingsboksen **Del denne mappen**.
- Mac OS:
  1. Velg **Meny** > **Systempreferanser** og klikk deretter på **Deling**.
  2. Velg avmerkingsboksen **Fildeling**.
  3. For å legge til en mappe du vil dele, klikker du på Legg til**+**-knappen på bunnen.
  4. Velg en mappe og klikk deretter Legg til**+**.

Det anbefales å koble til det kablede nettverket, da skjermbildet eller lyden kan brytes avhengig av nettverksforholdene.

Når du spiller av en videofil via en ekstern datamaskin, kan skjermen eller lyden hakke.

Bruke Samsung DeX

Kjør Samsung DeX på mobilenheten for å koble programvaren til TV-en.

Følg instruksene på skjermen for å koble til Samsung DeX. Noen modeller kan ikke søkes opp når du kobler TV-en fra en mobilenhet gjennom Samsung DeX. Hvis det er tilfellet, følg instruksjonene som vises på mobilenhetens skjerm for å koble til programvaren.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig på mobile enheter som støtter trådløs Samsung DeX.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Microsoft 365

Du kan lese eller opprette et dokument etter at du har gått til Microsoft 365-nettstedet.

- Kjør nettstedet i fullskjermmodus.
- Det er ikke mulig å endre nettadressen i Microsoft 365-siden.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Legge til nettjenesten

Velg ikonet Legg til nettjeneste. Ved hjelp av bokmerkefunksjonen i Workspace-nettleseren kan du legge til eller slette nettjenesteforbindelsen til eller fra Workspace.

- Du må være logget på Samsung-kontoen din for å kunne legge til nettjenesten.
- Antallet Workspace-nettjenester som kan legges til, er begrenset.
- Workspace-nettleseren deler ikke data med Internett. (Nettleser utenfor Workspace)

Bruke Nettjeneste

Du får tilgang til nettjenesten ved å velge nettjenesteikonet som er lagt til i Workspace.

- Skjermbildet på nettsiden kan se annerledes ut enn på en datamaskin.
- Du kan kopiere eller lime inn enhver tekst. Enkelt bildeformater støttes.
- For å logge deg på enkelt og sikkert i Nettjeneste, støttes også Workspace Pass i tillegg til Samsung Pass.

  Angi Samsung Pass eller Workspace Pass.

  Angi Samsung Pass eller Workspace Pass til Bruk i > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > Workspace > Kjør Workspace-nettleseren (velg også Microsoft 365 eller Legg til nettjeneste) > Internett-meny > Innstillinger > Generelt.

  Med Workspace Pass kan du enkelt administrere nettjeneste-ID-en og -passord uten biometrisk bekreftelse på mobile enheter. For dette formålet må du være pålogget Samsung-kontoen din. Passordet er kryptert slik at det kan lagres trygt på TV-en.

  Det kan hende påloggingen til Workspace Pass ikke fungerer, avhengig av nettstedets retningslinjer.

  Workspace Pass fungerer kun på Workspace.
- For å få sikker tilgang til nettjenesten kan du bruke Workspace-nettleserens automatiske nedstengning eller slette historikken.
- Før du åpner nettjenesten, bør du lese «Les før du bruker Internet-funksjonen».
- Workspace-nettleseren deler ikke data med Internett. (Nettleser utenfor Workspace)

Nettjenesten støtter følgende tastatursnarveier:

- F1: Går tilbake til Workspace-ens Første skjerm.
- F5: Oppdater.
- F8: Demper lyden.
- F9/F10: Justerer volumet.
- F11: Veksler mellom fullskjerm eller standard skjermstørrelse.

Bruke Brukerveiledning

Kontrollere og lese håndboken som er integrert i TV-en.

Åpner Brukerveiledning

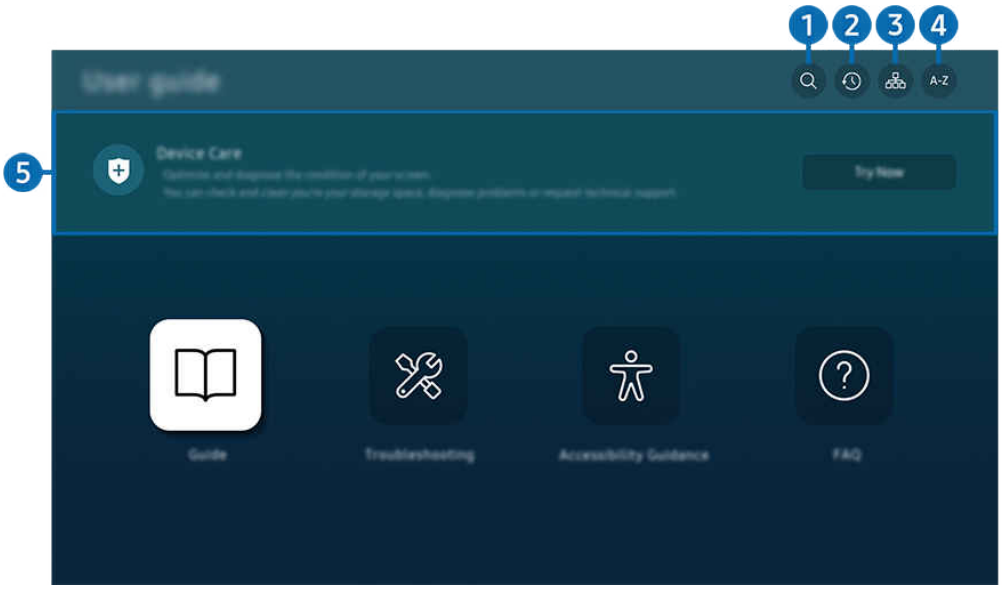
> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Åpne brukerveiledningen

Du kan vise den integrerte Brukerveiledning som inneholder informasjon om nøkkelfunksjonene til TV-en.

Du kan laste ned en kopi av Brukerveiledning fra Samsungs nettsted for å vise eller skrive den ut på en PC eller mobilenhet (https://www.samsung.com).

Enkelte menyskjermer kan ikke åpnes fra Brukerveiledning.

Bruke knappene i Brukerveiledning



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 (Søk)

Velg et element fra søkeresultatene for å laste inn den tilsvarende siden.

2 (Nylig viste emner)

Velg et emne fra listen over nylig viste emner.

3 (Nettstedskart)

Den viser en liste over hvert element i Brukerveiledning.

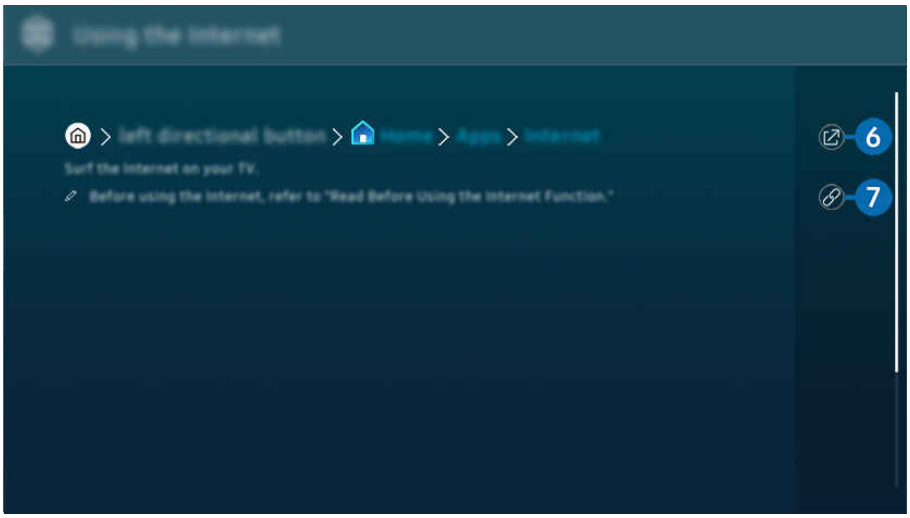
4 A-Z (Indeks)

Velg et nøkkelord for å gå til den relevante siden.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

5 Enhetsvedlikehold

Optimer og diagnostiser tilstanden til din TV. Du kan sjekke og rense lagringsplassen, diagnostisere problemer eller be om teknisk støtte.



Ord i blått (f.eks. Internet) indikerer et menyelement.

Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

6 (Prøv nå)

Gjør det mulig å gå inn på det tilsvarende menyelementet og teste funksjonen umiddelbart.

7 (Kobling)

Gå umiddelbart til et understreket emne det refereres til på en side i Brukerveiledning.

Bruke Internet

Surf på Internett på TV-en.

(Hjem) > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper > Internet

Når du kjører Internet, kan du se nylig viste nettsteder eller fremhevede anbefalinger. Nå du velger et ønsket nettsted kan du få umiddelbar tilgang til det.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Du kan bruke Internet-funksjonen enklere etter at du har koblet til et tastatur og en mus.
- Du kan bruke retningsknappen til å bla opp og ned i nettsidene med Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll.
- Nettsidene kan se annerledes ut enn på en PC.
- Før du bruker Internet, ser du i "Les før du bruker Internet-funksjonen".
- Internet-appen har en innebygd Samsung Pass-innstillinger ((Hjem) > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper > Internet > Internett-meny > Innstillinger > Samsung Pass).

  Med Samsung Pass, kan du enkelt og sikkert logge deg på nettstedet. Når du besøker nettstedet igjen, kan du logge deg på med Samsung Pass biometrisk godkjenning på mobilenheten uten å oppgi ID og passord.

  Det kan hende at denne Samsung Pass-påloggingen ikke fungerer, avhengig av nettstedets retningslinjer. For dette formålet, må du være pålogget på mobilenheten med en Samsung-konto som er registrert i Samsung Pass.

Bruke SmartThings

Overvåk og kontroller husholdningsapparater og IoT-enheter, koblet til SmartThings, fra skjermen.

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > SmartThings Prøv nå Prøv nå

> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Dagl. > SmartThings Prøv nå Prøv nå

Du kan kontrollere enhetene som er registrert på SmartThings-nettskyen med fjernkontroll.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av produktet eller modellen.
- Strømforbruket kan øke mens SmartThings drives når TV-en er i en lavstrøms- eller standby-modus.



- Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Sted

Viser alle steder som er koblet til via SmartThings-appen.

2 Kartvisning

Du kan sjekke statusen til registrerte enheter. Hvis du logger deg på med den samme kontoen som brukes for SmartThings-mobilappen, kan du se enheter som er registrert gjennom SmartThings, mer intuitivt fra Kartvisning.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

3 Favoritter

Se enheter eller funksjoner angitt som favoritter fra Enheter/Rutiner-fanen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

4 Enheter

Se enheter koblet til SmartThings, og bruk fjernkontrollen til å velge og kontrollere hvilken som helst av de tilkoblede enhetene.

For detaljer om SmartThings-enheter, gå til https://partners.smartthings.com/supported-devices.

SmartThings-enheter kan også kontrolleres fra mobilappen.

5 Rutiner

Se eller kjør skjermer opprettet fra Rutiner-fanen i SmartThings-mobilappen.

6 Legg til enhet

Viser listen over enheter som kan registreres på TV-en. Du kan registrere hvilken som helst ved å velge en enhet.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

7 Samsung-konto

Gå til Samsung-kontoskjermen for å opprette en ny konto eller logge ut av kontoen din.

Hvis du er logget av din Samsung-konto, velg Logg på for å logge inn.

8 Innstillinger

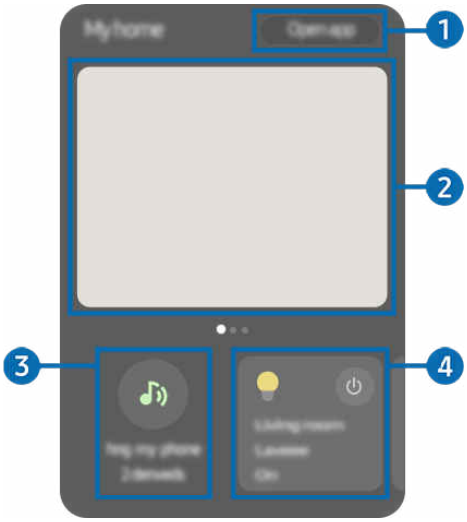
Rediger enheter koblet til SmartThings eller konfigurer varslingsinnstillinger for enhetene. Du kan også slå på Sensorer-en eller SmartThings-hub-funksjonen.

SmartThings-hurtigtilgang

Kontroller de mest brukte enhetene ved å gå til Hurtigpanel, uten å ha tilgang til SmartThings.

Hurtigpanel ii SmartThings kan kjøres ved å bruke - eller -knappen på fjernkontrollen. Velg nederst på skjermen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.



1 Åpne app

Åpner SmartThings-appen.

2 Kamera

Se kamerastrømming. Når flere kameraer er koblet til, bytt til en annen kameraskjerm ved hjelp av venstre og høyre retningsknapp på fjernkontrollen.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når kameraer er koblet til SmartThings.

3 Ring telefonen min

Få mobilenheten til å ringe for å finne den enklere.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig på Galaxy-smarttelefoner og -nettbrett.

4 Mest brukt

Overvåk og kontroller enkelt enheter som brukes ofte.

Bruke SmartThings-hub-funksjonene Prøv nå

Bruk SmartThings-hub-funksjonene på ulike Samsung-produkter for å koble til IoT-enheter (f.eks. lyspærer, plugger eller sensorer) som støttes av SmartThings.

Hjem > Venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > SmartThings > Innstillinger > SmartThings-hub

- Denne funksjonen kan kreve en SmartThings-dongle når du kobler til Zigbee eller Thread, avhengig av modell.
- Sørg for å logge på den samme Samsung-kontoen på TV-en som SmartThings-mobilappen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av den tilkoblede enhetstypen.

Registrer og administrer enheter via SmartThings Prøv nå

Registrere en TV / smart-apparat / IoT-enhet fra mobilappen

Bruk SmartThings-mobilappen til å registrere TV-en, smart-apparater eller ulike IoT-enheter. I mobilappen trykker du på + (Legg til enhet) for å registrere en enhet.

*Koble en dørklokke til TV-en for å motta et varsel om dørklokkevideoen og snakke med besøkende mens du ser på TV-en.

- Kun WWST (Works with SmartThings)-sertifiserte dørklokker støttes. Støttede alternativer kan variere avhengig av enheten.
- * : Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bruk skjermens sensorer via SmartThings Prøv nå

Når du aktiverer sensoren, kan du se sensorenheten på SmartThings-enhetsfanen. Du kan lage ulike IoT-scenarier med TV-en uten å kjøpe en egen IoT-sensor.

Hjem > Venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > SmartThings > Innstillinger > Sensorer

- Hver sensor kan aktiveres med brukerens samtykke.
- Hver sensor støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Lydsensoren støttes når mikrofonbryteren nederst på TV-en er slått på. TV-mikrofonen støttes kanskje ikke, avhengig av modell og region.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Kontroller SmartThings med Bixby Prøv nå

Med Bixby på produktet kan du kontrollere enheter koblet til SmartThings, likeså TV-en ved bruk av talekommandorer.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av den tilkoblede enhetstypen.

Kontroller displayenheten fra SmartThings-mobilappen Prøv nå

Fra SmartThings-mobilappen, bruk TV-ens fjernkontrollfunksjon, eksempelvis På/Av, Kanal, Volum og fire retningsknapper. Du kan også bruke Søk, Apper, Ambient-modusen, Kunst-modusen, mobilkamera og andre funksjoner fra mobilappen.

Rutiner i mobilappen SmartThings lar deg automatisk kjøre apper installert på TV-en.

Du kan med Rutiner slå på TV-en til ønsket tidspunkt og kjøre ofte brukte apper automatisk.

Styre en visningsenhet fra SmartThings-appen i Galaxy Watch

Fra SmartThings-appen i Galaxy Watch, bruk fjernkontrollfunksjonene til å slå på/av TV-en, bytte kanal, justere volumet eller bruke retningsknappene. Hvis du bytter til Pekermodus mens du bruker en fjernkontrollfunksjon, er det mulig å kontrollere TV-en med enkle håndbevegelser.

- Pekermodus støttes kanskje ikke i enkelte apper eller eksterne enheter.
- Pekermodus støttes kanskje ikke, avhengig av Galaxy Watch-modellen og Wear OS-versjonen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Spille av bilder/video/musikk

Spill av medieinnhold som er lagret på TV-en, USB-enheter, mobilenheter, kamera, PC-er osv.

> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblet enhet Prøv nå

Du kan spille av medieinnhold som er lagret på lagringsenheter, for eksempel USB-enheter, mobilenheter og kameraer på TV-en.

- Du kan ikke spille av medieinnhold hvis innholdet eller lagringsenheten ikke støttes av TV-en. Se «Les før du spiller av bilde-, video eller musikkfiler» for nærmere informasjon.
- Sikkerhetskopier viktige filer før du kobler til en USB-enhet. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skadede eller tapte filer.

Du kan bruke følgende funksjoner på skjermbildet med listen over medieinnhold på en lagringsenhet.

- Filtrer etter

  Filtrerer medieinnholdet etter medietype.

- Sorter etter

  Sorterer innholdslisten.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av typen ekstern enhet.

- Alternativer

  Sletter eller spiller av det valgte medieinnholdet fra listen over medieinnhold. Når du velger Oppdater, blir innholdslisten lastet inn på nytt.

  - Du kan bare slette innspilt innhold. For å slette innhold endrer du alternativet Filtrer etter til Innspilt.
  - Innspilt støttes kanskje ikke avhengig av geografisk område.

Spille av multimedieinnhold på en PC eller mobilenhet

1. Velg en enhet med medieinnhold i > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Kilder. Medieinnholdslisten til enheten vises.
2. Velg et medieinnholdselement fra listen.

Det valgte innholdet spilles av.

- Det kan hende at innholdet ikke kan spilles av, alt etter kodingsmetoden eller filformatet. Det kan også hende at flere andre funksjoner er begrenset.
- Innhold på enheter som er tilkoblet TV-en over nettverket spilles kanskje ikke av jevnt på grunn av kommunikasjonsproblemer på nettverket. Hvis dette skjer kan du bruke en USB-enhet.

Spille av multimedieinnhold på en USB-enhet

1. Koble en USB-enhet til USB-porten.
2. Det er en innholdslistenettleser vist direkte.
   - Hvis en USB-enhet med innholdet du vil spille av allerede er tilkoblet TV-en, velg USB-enheten i > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Kilder-skjermen.
3. Velg medieinnholdet du vil spille av fra listen.

Det valgte innholdet spilles av.

Lytte til lyden fra mobilenheten gjennom TV-høyttaleren ved å bruke Sound Mirroring

Kos deg med å lytte til musikk i stuen din. Visualiseringer genereres på din TV som endrer og reagerer på frekvensen til musikken din.

1. Søk etter og koble til TV-en fra (Bluetooth) enhetslisten på din mobile enhet.
2. Velg medieinnholdet du vil spille av på den mobile enheten din.

Valgt medie spilles av gjennom TV-høyttaleren.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- På enkelte modeller kan bildet av det avspilte innholdet variere avhengig av modusen.
- Hvis TV-en og lydplanken er trådløst tilkoblet, kan operasjonen være begrenset.
- Sound Mirroring-inngangsbanen kan være forskjellige på noen modeller. (> (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Tilgjengelige knapper og funksjoner når du spiller av multimedieinnhold

Trykk på Velg-knappen mens du spiller av video, bilde eller opptak. Følgende knapper vises.

- Avhengig av modellen eller det geografiske området støttes kanskje ikke knappene og funksjonene som tilbys.
- De tilgjengelige knappene og funksjonene kan være forskjellige avhengig av hva du viser eller spiller.

- Pause / Spill av

  Pauser eller spiller av multimedieinnhold.

- Hopp bakover / hopp fremover

  Trykk på opp-retningsknappen for å flytte fokuset til avspillingskontrollfeltet, og velg deretter venstre eller høyre retningsknapp i avspillingskontrollfeltet for å gå bakover eller forover med 10 sekunder i videoen.

- Flytt til en bestemt avspillingsdel, flytt fokuset opp på avspillingsfeltet, og velg deretter et av de fem miniatyrbildene.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av filformatet.

- Stopp

  Stoppe avspilling av innhold.

- Forrige / Neste

  Viser forrige eller neste fil med medieinnhold.

  Hvis videoavspillingstiden er tre sekunder eller kortere og du trykker på ↩-knappen, starter videoen fra begynnelsen.

- Spol tilbake / Spol fremover

  Spoler multimedieinnholdet tilbake eller fremover. Du kan øke spolehastigheten til opptil 3 ganger raskere enn den normale hastigheten ved å trykke på knappen flere ganger. Du kan gå tilbake til normalhastighet ved å velge alternativet ▷ eller trykke på ⏯-knappen.

  Du kan bruke følgende funksjoner når videoen er satt på pause. Vær oppmerksom på at når videoen er satt på pause, spiller ikke TV-en av lyd.

  – Sakte tilbakespoling eller Sakte forover: Lar deg spille av en video sakte bakover eller forover ved å velge alternativet ◁◁ eller ▷▷. Du har tre avspillingshastigheter. Trykk flere ganger på alternativet for å endre avspillingshastighet. Du kan gå tilbake til normalhastighet ved å velge alternativet ▷ eller trykke på ⏯-knappen.

- 360-modus

  Gir en 360-graders visning for videoer og bilder.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av filformatet.
  - Videofiler som bruker mjpeg-kodeken, støtter ikke 360-graders visning.
  - Når en video eller et bilde ikke støtter en 360-graders visning, kan skjermen se forvrengt ut hvis du bruker 360-rotasjon på videoen eller bildet.
  - Videoer kan bli avbrutt hvis 360-rotasjon brukes under avspilling i dobbel hastighet.
  - Videoer som støtter 360-graders visning kan bli avbrutt hvis 360-rotasjon samtidig brukes med andre funksjoner under avspillingen.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke i enkelte oppløsninger.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- 360 automatisk rotering

  Justerer videoens visningsvinkel automatisk ved å analysere mengden bildeendringer under avspillingen av en videofil som gir en 360-graders visning. Når denne funksjonen startes, startes rotasjonen om kort tid.

  Når 360 automatisk rotering er fokusert, trykker du på Velg-knappen for å endre de følgende modusene:

  – Generelt

  – Dynamisk

  – Naturlig

  - Denne funksjonen er bare tilgjengelig når 360-modus er valgt.
  - Når 360 automatisk rotering er aktivert, følges automatisk justering. Justeringsposisjonen kan variere avhengig av bildet.
  - Videoens visningsvinkel justeres manuelt i Generelt-modus.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av filformatet.
  - Videofiler som bruker mjpeg-kodeken, støtter ikke 360-graders visning.
  - Når en video ikke støtter en 360-graders visning, kan skjermen se forvrengt ut hvis du bruker 360-rotasjon på videoen.
  - Videoer kan bli avbrutt hvis 360-rotasjon brukes under avspilling i dobbel hastighet.
  - Videoer som støtter 360-graders visning kan bli avbrutt hvis 360-rotasjon samtidig brukes med andre funksjoner under avspillingen.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke i enkelte oppløsninger.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Gjenta

  Repeterer gjeldende multimedieinnhold eller alle innholdsfilene i samme mappe.

- Tilfeldig

  Spiller av musikkfiler i tilfeldig rekkefølge.

- Bilde av

  Spiller musikkfiler med skjermen av.

- Skjermtilpasning

  Tilpasser et bilde til skjermen.

- Roter venstre / Roter høyre

  Roterer et bilde mot venstre eller høyre.

- Zoom

  Zoomer inn et bilde.

- Bakgrunnsmusikk

  Setter på pause eller gjenopptar bakgrunnsmusikken mens TV-en viser bilder.

  Denne funksjonen er kun tilgjengelig etter at du aktiverer alternativet Bakgrunnsmusikk.

- Alternativer

  De tilgjengelige alternativene kan variere avhengig av modell og innhold.

Funksjon	Beskrivelse
Hastighet på lysbildevisning	Angir hastigheten for bildeserien. Hvis det bare er en bildefil i USB-enheten, vil ikke lysbildefremvisningen starte.
Bildefremv.eff.	Bruker overgangseffekter for bildeserien. Hvis det bare er en bildefil i USB-enheten, vil ikke lysbildefremvisningen starte.
Bakgrunnsmusikk	Spiller bakgrunnsmusikk som du angir i popup-vinduet mens TV-en viser bilder. Musikkfilene må være lagret på samme USB-enhet som bildefilene. Sett bakgrunnsmusikken på pause ved å velge Bakgrunnsmusikk nederst på avspillingsskjermen.
Undertekster	Du kan stille inn de detaljerte undertekstvalgene, som språk, synkronisering, størrelse og farge. Sjekk kodingsinnstillingen hvis undertekst ikke vises riktig.
Roter	Roterer videoen.
Lydspråk	Endrer lydspråket. Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis videoen støtter flersporslyd.
Informasjon	Viser detaljert informasjon om det gjeldende multimedieinnholdet.

Bruke Multi View

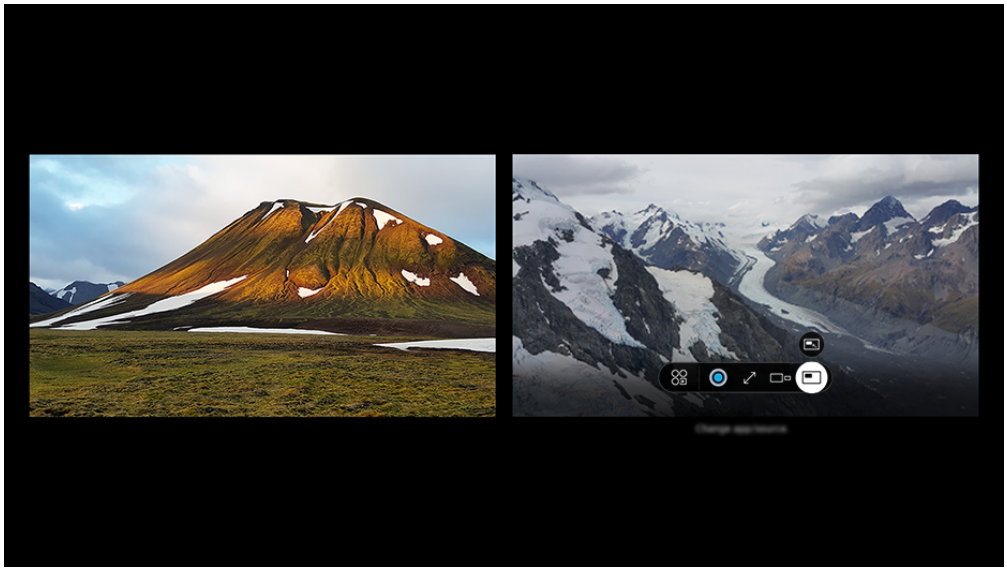
Du kan se flere innholdselementer via Multi View.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Multi View Prøv nå

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

For å starte Multi View, naviger til > venstre retningsknapp > Innstillinger > Multi View. Velg deretter elementet du ønsker fra Tilf. visn-listen. Eller velg Gjør til min egen for å konfigurere en tilpasset layout eller skjerm. Du kan legge til eller slette en skjerm i gjeldende Multi View-skjerm ved å trykke ned retningstasten på Samsung-smartkontroll. For å legge til en skjerm, mens du er i Multi View-modus, velg Tilf. visn nederst til høyre for å legge til den skjermen du ønsker.

Antall skjermer som kan konfigureres kan variere, avhengig av modell.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Når Multi View er fokusert, trykker du på Velg-knappen for å endre de følgende modusene:

Denne funksjonen og de angitte alternativene for hvert menyikon er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av modell og region.

- App/kilde

  Du kan velge fra innholdslisten som vises ovenfor.

- Innhold

  Du kan se appen eller kilden som vises.

  Når du har valgt et innholdselement, kan du kontrollere skjermen eller endre appen og kilden.

- Maksimer

  Vis den valgte skjermen i fullskjermmodus.

- Return to Multi View

  Reduser den maksimerte skjermen til den opprinnelige størrelsen, og gå tilbake til Multi View.

- Skjermstørrelse

  Velger ønsket størrelse på Multi View.

- Picture-in-Picture

  Velger plasseringen av en liten skjerm på fullskjermen. Skjermbildet for å fokusere til venstre eller høyre vises som et lite vindu.

- Skjermplassering

  Velger en posisjon på Multi View-skjermen.

- Bytt skjerm

  Veksler mellom liten skjerm og fullskjerm. Dette viser fullskjermen som en liten skjerm.

- PIP av

  Slår av funksjonen for visning av liten skjerm over fullskjerm. Dette returnerer skjermen til Multi View.

- Dobbel lyd

  Du hører lyden fra begge skjermer samtidig ved å justere forholdet til lyden fra hver skjerm.

- Bluetooth-høyttaler

  Du kan høre lyden ved å koble til Bluetooth-høyttaleren.

- Fullskjerm

  Multi View avsluttes, og deretter vises fullskjermbildet.

- Slett

  Du kan slette den valgte skjermen.

For å lukke Multi View, trykker du på og holder inne-knappen eller trykker på -knappen på Samsung-smartkontroll.

- Denne funksjonen fungerer bare for TV-kringkastinger, eksterne enheter eller apper som støtter Multi View.
- Når du kjører Multi View, kjøres appkringkasting fra mobilenheten på Multi View. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig på alle apper.
- På enkelte modeller kan du vise bildet til kameraet som er tilkoblet SmartThings-appen på mobilenheten.
- Q-Symphony støttes ikke av Multi View.
- Når en ekstern enhet som kobler til en mottaker eller lydplanke brukes i Multi View, kommer lyden fra TV-høyttaleren, ikke fra mottakeren eller lydplanken.

Bruke Auracast

Du kan lytte til TVs lyd ved å koble til en Bluetooth-lydenhet som støtter Auracast.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modellene til mobilenheten og Bluetooth-lydenheten.

Bruke Auracast

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Auracast

Du kan koble en Bluetooth-enhet som støtter Auracast til TV-en.

Koble en Bluetooth-lydenhet til TV-en via mobilenheten som er koblet til Bluetooth-lydenheten. Dette kan gjøres ved å bruke Kringkasting-menyen i Bluetooth-innstillingene på mobilenheten.

- Plasseringen av Kringkasting-menyen kan variere avhengig av mobilenhetsmodellen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonen kan koble TV-en til to eller flere Bluetooth-enheter som støtter Auracast-en, samtidig.
- Denne funksjonen kan ikke koble TV-en til en Bluetooth-lydenhet som støtter Auracast og en Bluetooth-lydenhet som ikke støtter Auracast, samtidig.
- Auracast-funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av mobilenhetsmodellen.
- Lydvolumet kan justeres fra mobilenheten som er koblet til lydenheten.
- Når denne funksjonen er slått på, kan ikke lyd spilles av fra Bluetooth-lydenheten som allerede er koblet til TV-en og ikke støtter Auracast.
- Hvis Auracast er slått på og du endrer lydutgangsenheten til den tidligere tilkoblede Bluetooth-lydenheten, slås Auracast av automatisk.
- For å slå på Auracast, endre lydutgangsenheten til TV-høyttalerne.
- Når Auracast brukes, kan du ikke bruke andre enheter som støtter trådløs tilkobling. (F.eks. Bluetooth-høyttaler, Wi-Fi-høyttaler, hodesett, lydplanke, spillkontroll, tastatur, mus, lydspeiling, osv.)

Innstilling av lydkvalitet

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Auracast > Lydkvalitet

Angi lydkvaliteten til Auracast.

Bruke et passord

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Auracast > Bruk passord

Hvis du angir et passord, bør du angi passordet når du kobler en lydenhet til TV-en via en mobilenhet, før du bruker Auracast.

Endre passordet ditt

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Auracast > Tilbakestill passord

Endre passordet du bruker når du kobler til Auracast.

Avanserte funksjoner

Bruk nyttige funksjoner som er tilgjengelige på Samsung TV-en din

Bruke Fotballmodus

Skap en mer engasjerende seeropplevelse når du ser på fotballkamper ved å automatisk optimalisere bilde- og lydkvalitet.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI Fotballmodus Pro / Innstillinger for AI Fotballmodus / Innstillinger for Fotballmodus

/ > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI Fotballmodus Pro / Innstillinger for AI Fotballmodus / Innstillinger for Fotballmodus

- Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

Denne funksjonen gir automatisk optimal bilde- og lydkvalitet for å se fotballkamper.

Før bruk

- For å bruke denne funksjonen, sørg for at den nyeste programvareversjonen er installert.
- Hvis en lydplanke er koblet til, fungerer bare bildeoptimalisering, og lydinnstillingen bytter automatisk til lydplankens lydfeltmodus.
- For å bruke denne funksjonen via Bixby, må du registrere deg og logge inn på en Samsung-konto og samtykke til innsamling og bruk av personopplysninger.

Forsiktig

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonens knapp og funksjonalitet kan variere, avhengig av modellen.
- Tjenesteytelse og -drift kan variere avhengig av nettverksmiljøet.
- Fotballmodus deaktiveres automatisk når AI-modus eller Øyekomfortmodus aktiveres.

- *AI Fotballmodus Pro / AI Fotballmodus

  Optimaliserer automatisk bilde- og lydkvaliteten gjennom KI-sanntidsanalyse. Denne funksjonen justerer automatisk farger og lysstyrke, og remastrer lyd for å forbedre den altoppslukende seeropplevelsen når du ser på fotballkamper. **AI-fotballydkontroller lar brukerne justere volumet til de individuelle kommentatorstemmene og bakgrunnslyden.

  - *: Det er mulig å konfigurere det slik atAI Fotballmodus Pro-funksjonen kjøres automatisk ved å gjenkjenne fotballkamper. Hvis du velger Auto, analyseres innholdet du ser på i sanntid, og bilde- og lydkvaliteten justeres automatisk.

    **: Tjenestens ytelse eller drift kan variere avhengig av det opprinnelige innholdet. Individuelt innstilt lydvolum kan bli nullstilt hvis innholdet endres.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
  - Støttet funksjonalitet for denne funksjonen kan variere avhengig av modellen.

- Fotballmodus

  Gir optimal bilde- og lydkvalitet når du ser på fotballkamper.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bruke Direkteoversetting

Bruk Direkteoversetting-funksjonen for å se live-innhold med undertekster oversatt til ditt foretrukne språk.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Direkteoversetting

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Live Translate-innstillinger

Denne funksjonen oversetter automatisk undertekster som sendes av kringkastere. Det fungerer ikke hvis kringkasteren ikke tilbyr en tekstingstjeneste.

Before use

- Oversettelseshastigheten kan variere, avhengig av mottakshastigheten for undertekster og språkparet.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Tilgjengeligheten av støttede språk kan variere.
- For å bruke denne funksjonen må inngangssignalet være TV eller Samsung TV Plus. Denne funksjonen er ikke kompatibel med alle andre eksterne innganger eller apper.
- Kringkasterinnstillinger kan være påkrevd i enkelte regioner.
- Denne funksjonen støttes bare når inngangskilden er TV-en. Det fungerer ikke når ekstern inngang eller en app er i bruk.
- For å bruke denne funksjonen, sørg for at du er logget på Samsung-kontoen din og angi en tjenesteleverandør.
- Tjenesteytelse og -drift kan variere avhengig av nettverksmiljøet.

Caution

- Oversettelsesnøyaktighet og pålitelighet er ikke garantert.
- Funksjonen kan endres, suspenderes eller avsluttes når som helst.

Endre Innstillinger for Direkteoversetting

Konfigurer spesifikke elementer for visning av innhold ved hjelp av sanntidsoversettelsestjenesten.

- Sendingsspråk

  Oppdag automatisk språket til innholdet som spilles av for å angi det som oversettelseskildespråk. Det er mulig å stille inn kildespråket manuelt når det er nødvendig.

- Oversettelsesspråk

  Still inn oversettelsesspråket for undertekstene. Enkelte språk må kanskje lastes ned. For å laste ned et språk må TV-en være koblet til et nettverk.

- Skriftstr.

  Angi skriftstørrelsen for de oversatte undertekstene i et område på tre størrelser.

- Plassering

  Flytt posisjonen til de oversatte undertekstene mellom toppen, bunnen, venstre og høyre på skjermen.

- Undertekstbakgrunn

  Angi bakgrunnsfargen til de oversatte undertekstene.

Bruke AI-modus

La TV-en analysere omgivelsene og innholdet du ser på, slik at det kan sørge for en oppgradert seeropplevelse.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI-modus > AI-modus

/ > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI-modus > AI-modus Prøv nå

Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

I AI-modus, gjenkjenner og analyserer TV-en omgivelsene, støy, innholdet og dine brukermønstre for å sørge for den beste seeropplevelsen. Du kan slå alternativene på eller av. Lag ditt foretrukne visningsmiljø.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Noen moduser eller apper støtter kanskje ikke denne funksjonen (eks. Spillmodus).

- Innstillinger for AI-bildemodus Prøv nå
  - KI-optimalisert

    Optimaliserer lysstyrken og gir den beste bildekvaliteten i sanntid, basert på lysforholdet og innholdet du ser på.
  - KI-tilpasning

    AI gjenkjenner typen innhold som vises for øyeblikket (f.eks. sportsspill, filmer, generelt) og bytter automatisk til de tilpassede bildekvalitetsinnstillingene.

    Ved å bruke KI-tilpasningsmodus-innstillinger, kan brukere tilpasse bildekvaliteten for hver innholdstype.

    Noen modeller, moduser eller apper støtter kanskje ikke denne funksjonen.

    Innstillinger som kan justeres med KI-tilpasning kan variere, avhengig av regionen.
- KI-tilpasningsmodus-innstillinger

  Denne funksjonen er tilgjengelig når Innstillinger for AI-bildemodus er satt til KI-tilpasning.
  - Detaljinnstillinger

    Tilpass spesifikke innstillinger, for eksempel for Lysstyrke, Kontrast, Farge og Fargetone, for hver innholdstype (f.eks. sportsspill, filmer, generelt).

    Tilgjengelige innstillingselementer under Detaljinnstillinger kan variere, avhengig av regionen.

- Innstillinger for AI-lydmodus
  - Aktiv taleforsterker / Aktiv profesjonell taleforsterker

    Analyserer bakgrunnsstøy og leverer optimal lyd avhengig av støynivået.

    - Denne funksjonen er bare tilgjengelig når mikrofonbryteren på bunnen av TV-en er aktiv og lydutgangen er angitt til TV-høyttaler. Plasseringen til mikrofonbryteren kan variere avhengig av modell eller geografisk område. Mikrofonen på TV støttes ikke avhengig av modellen eller det geografiske området.
    - Når du bruker denne funksjonen, lagrer TV-en ikke dataene.
    - Noen moduser eller apper støtter kanskje ikke denne funksjonen (eks. Spillmodus).
  - Adaptiv lyd+ / Adaptiv lyd pro

    Gir optimal lydkvalitet ved å analysere visningsområdet og de akustiske delene av innholdet.

    - Denne funksjonen kan bare brukes når mikrofonbryteren på bunnen av TV-en er aktiv og lydutgangen er angitt til TV-høyttaler. Mikrofonen på TV støttes ikke avhengig av modellen eller det geografiske området.
    - Når du bruker denne funksjonen, lagrer TV-en ikke dataene.
    - Noen moduser eller apper støtter kanskje ikke denne funksjonen. (For eksempel modusene Ambient, Spillmodus, Kunst og appene som kontrollerer TV-lyden)
    - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
    - Navnet på denne funksjonen kan vises forskjellig avhengig av modellen.
  - Adaptivt volum Prøv nå

    Justerer automatisk lyden til et spesifikt nivå når du ser på TV. TV-en analyserer volumbrukerloggen etter tidsperiode for å justere volumet automatisk når du bruker en app eller bytter til en ekstern inngangskilde.

    - Denne funksjonen er kun tilgjengelig når lydutgangen til TV-en er stilt inn på TV-høyttaler.
    - Noen apper og eksterne enheter støtter kanskje ikke denne funksjonen.
    - Bruk av denne funksjonen påvirker Auto-volum-funksjonen, men den fungerer ikke omvendt.
    - Denne funksjonen opererer basert på volumbrukshistorikken din og kan ikke fungere hvis volumbrukshistorikken etter tidsperiode er utilstrekkelig.
    - Forskjellen denne funksjonen utgjør overstiger ikke +/- fem nivåer fra det nåværende volumet og denne funksjonen forandrer ikke nåværende volum hvis det overstiger førti.

- AI-lydkontroller / Innstillinger for AI-lydkontroller / Innstillinger for AI-lydkontroller Pro

  Analyserer lyden til innholdet som spilles av for å justere volumet til hvert enkelt lydobjekt, inkludert Tale, Musikk og Effekt (eller Tale og Bakgrunn).

  - Når du bruker denne funksjonen, lagrer TV-en ikke dataene.
  - Noen apper og eksterne enheter støtter kanskje ikke denne funksjonen.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
  - Navnet på denne funksjonen kan vises forskjellig avhengig av modellen.
  - Elementer som kan justeres med denne funksjonen kan variere, avhengig av modellen.
  - For å bruke denne funksjonen med Bixby, sørg for at TV-en er koblet til et nettverk.
  - For å bruke denne funksjonen med Bixby, må du registrere og logge inn på Samsung-konto. Enkelte funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige dersom du ikke er logget inn på en Samsung-konto.
  - Stemmeassistenten er kun tilgjengelig på et begrenset antall språk, og støttede funksjoner kan variere mellom regioner.
  - Tjenestens ytelse eller drift kan variere avhengig av det opprinnelige innholdet. Individuelt innstilt lydvolum kan bli nullstilt hvis innholdet endres.

Bruke talefunksjoner

Du kan endre innstillingene for talefunksjonen.

Endre innstillingen av talefunksjoner

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Tale

Du kan endre Voice Wake-up, Taletips, Bixby Voice-innstillinger og Bixby-profilinnstillinger.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- For å bruke denne funksjonen må TV-en være koblet til nettverket.
- Voice Wake-up-funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

Bruke Bixby

Snakk inn i mikrofonen på Samsung-smartkontroll eller TV-en for å kontrollere TV-en.

- Bixby er bare tilgjengelig når TV-en er tilkoblet nettverket.
- For å bruke Bixby, må du registrere deg og logge deg på Samsung-kontoen din. Enkelte funksjoner fungerer kanskje ikke hvis du ikke er pålogget Samsung-kontoen din.
- Bixby støtter kun enkelte språk og de støttede funksjonene kan variere avhengig av geografisk område.
- Bixby støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
- Mikrofonen på TV støttes ikke avhengig av modellen eller det geografiske området.

Starte Bixby med tale

Du kan begynne en samtale med Bixby umiddelbart ved å si "**Hi, Bixby**". Si "**Hi, Bixby**," så aktiveres Bixby-ikonet på bunnen av TV-skjermen til lyttemodus. Snakk videre.

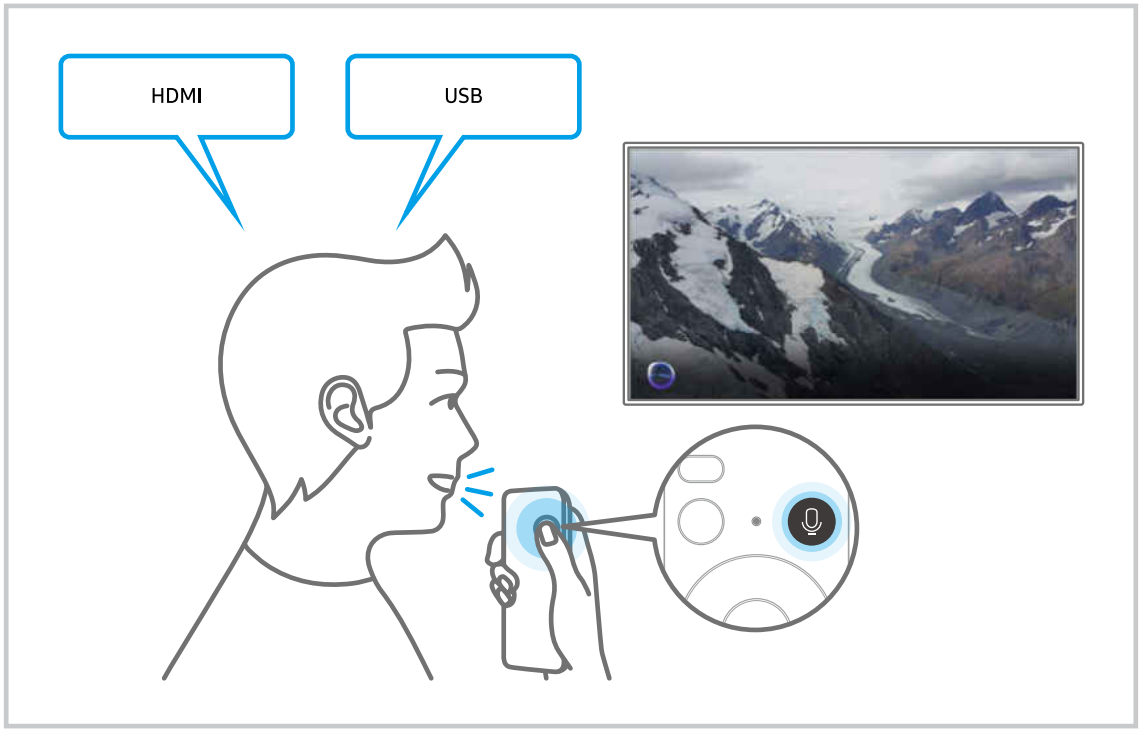
- Når avstanden til TV-en er innenfor 3 til 4 m, gis optimal ytelse. Hvis Bixby ikke svarer, se "Jeg sa "Hi, Bixby", men Bixby svarer ikke." i "Feilsøking".
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Starte Bixby med knappene på Samsung-smartkontroll

Du kan ha en samtale med Bixby ved bruke knappene på Samsung-smartkontroll. Trykk og hold inne knappen på Samsung-smartkontroll og si en kommando, slipp deretter knappen .

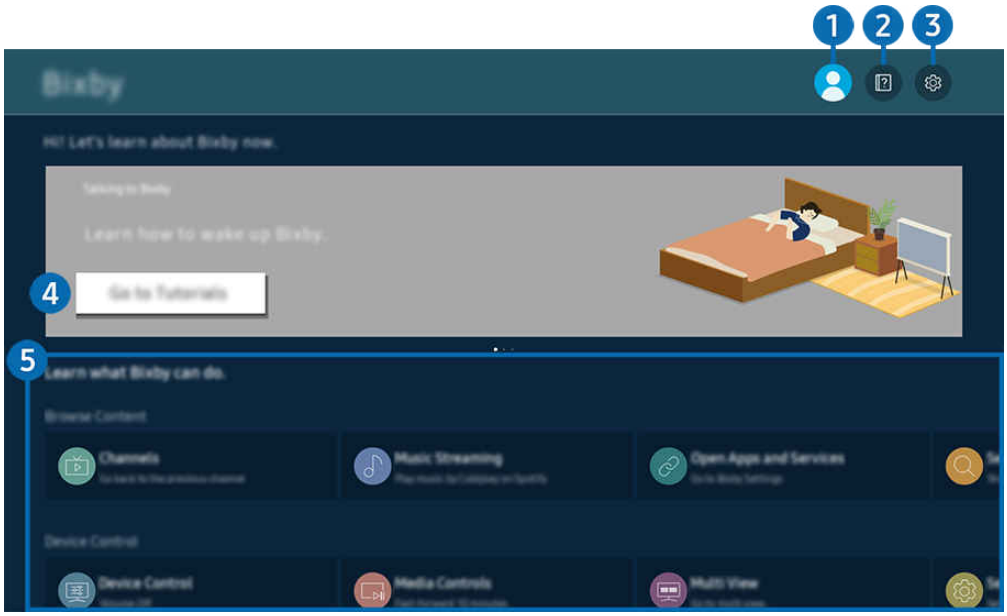
For detaljer om hvordan du bruker Bixby, trykk på -knappen én gang:

- Når du trykker på -knappen, vises -ikonet nederst til høyre på skjermen. Du kan bruke Velg-knappen til å gå til Discover Bixby-skjermen.



Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Lære om Discover Bixby-skjermen



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Konto

Logg ut etter du går inn på Samsung-konto-skjermen.

Hvis du er logget av din Samsung-konto, velg Konto for å logge inn.

2 Tutorials

Se veiledninger relatert til Bixby.

3 Settings

Du kan endre innstillingene for bruk av Bixby.

Disse funksjonene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Disse funksjonene kan angis i Bixby Settings (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Tale > Bixby Settings). Prøv nå

- Voice Wake-up

  Konfigurer innstillingene for hvordan du ønsker å aktivere Bixby med stemmen din. Du kan konfigurere følgende innstillinger: Håndfri aktivering, Taleregistrering, Using your voice with a Soundbar's microphone, Wake-up phrase, Talk to Bixby without wake-up, og Wake-up Sensitivity. (> Bixby Settings > Voice Wake-up)

  Fra Taleaktivering, still inn Håndfri aktivering til å fungere til enhver tid, og si "Hi, Bixby" når TV-en er av. Du kan bruke Now brief som gir en rekke daglig informasjon, selv når du ikke ser på TV-en.

  - Hvis du vil vite mer om Now brief, ser du i "Bruke Now brief".
  - Voice Wake-up-funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
  - Denne funksjonen kan bare brukes når mikrofonbryteren på bunnen av TV er aktiv. Mikrofonen på TV støttes ikke avhengig av modellen eller det geografiske området.
  - Når avstanden til TV-en er innenfor 3 til 4 m, gis optimal ytelse. Hvis Bixby ikke svarer, se "Jeg sa "Hi, Bixby", men Bixby svarer ikke." i "Feilsøking".
  - Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

- Taleregistrering

  Bixby kan gjenkjenne stemmen din og gi deg personlige resultater. For å bruke denne funksjonen må stemmen din være registrert i kontoen din.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området

- Språk og talestil

  Du kan endre Bixbys språk og stemmestil.

  - Språket til TV-en og andre apper, vil ikke endres.
  - Bixby støtter kun enkelte språk.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke i Bixby, avhengig av det valgte språket.

- Bixby Feedback

  Spill en lyd når Bixby begynner og stopper å lytte.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Utvidede KI-funksjoner

  Koble til Samsung Vision AI Companion og få mer avanserte AI-svar og anbefalinger for relatert innhold.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Privacy

  Du kan tillate eller forhindre at Bixby bruker personopplysningene dine når du bruker Bixby-tjenester.

- About Bixby

  Viser detaljerte vilkår og betingelser.

4 Anbefalte kommandoer

Viser anbefalte kommandoer du kan bruke til å kontrollere TV-en med Bixby, gitt den aktuelle sammenhengen.

5 All Services

Du kan lære talekommandoene som lar deg bruke Bixby i forskjellige situasjoner. Bruk retningsknappene til å flytte til den ønskede kommandoen, og trykk deretter på Velg-knappen. Du kan operere TV-en med ulike talekommandoer.

Les før du bruker Bixby

- Funksjonene og språkene som støttes for taleinteraksjon, kan variere avhengig av geografisk område.
- Hvis det angitte språket avviker fra språket i ditt land, vil noen funksjoner ikke være tilgjengelig.
- Bixby er bare tilgjengelig når TV-en er tilkoblet nettverket.
- En Bixby-serverfeil kan gjøre at du ikke får noen respons selv om TV-en er tilkoblet nettverket.
- De nåværende funksjonsspesifikasjonene kan endres hvis Bixby oppdateres.
- Bixby er bare tilgjengelig på TVer som støtter dette, og som har tilhørende fjernkontroller med mikrofon.
- Symboler, inkludert «-» og spesialtegn støttes ikke. Hvis et ord eller en setning inneholder numeriske verdier eller symboler kan det derfor hende at funksjonen ikke fungerer riktig.
- Det kan hende at søkeresultater ikke er fullstendige.
- Det kan være at du må betale for enkelte apper. Det kan også hende at du må inngå en tjenesteavtale eller kontrakt.
- Hvis du vil endre gjeldende kanal ved å si kanalnavn som talekommandoer, må du fullføre Finn tjenesteleverandøren. Finn tjenesteleverandøren kan angis i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Informasjon og innstillinger for tjenesteleverandør. Prøv nå

  Hvis innstillingene for tjenesteleverandøren ennå ikke er konfigurert, kan du konfigurere dem i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fabrikkdatatilbakestilling. Prøv nå

  Innstillingene for tjenesteleverandør i det første oppsettet støttes kanskje ikke i enkelte geografiske områder.
- For å bruke funksjonen for taletekst og søkefunksjonen, må du godta vilkårene som tillater at tredjeparter kan samle inn og benytte dine taledata.
- Hvis du vil bruke Bixby-funksjonen, må du:
  - Godta brukervilkårene for Smart Hub.
  - godta veiledningen om Smart Hub-tjenestens innsamling og bruk av personlige opplysninger
  - Tillate innsamlingen og bruken av personlige opplysninger for den talegjenkjenningsbaserte tjenesten.

Bestemmelser for bruk av Bixby

- Hvor vellykket taleinteraksjonen er, varierer etter volum/tone, uttale og omgivelser (TV-lyden og bakgrunnsstøyen).

Bruke Spillmodus

Du kan stille Spillmodus til å optimalisere TV-skjermen for bedre spillytelse.

Spille spill på en optimert skjerm

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus > Spillmodus

Hjem / Hjem > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus > Spillmodus Prøv nå

- Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

Når du kobler til en videospillkonsoll som PlayStation og Xbox, er Spillmodus satt til Auto. Når du kobler til den andre spillkilden, eksempelvis en PC, stiller du Spillmodus til På via banen ovenfor. Du kan også raskt angi Spillmodus fra Første skjerm (Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Spillmodus).

- Menybanen kan variere avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Spillmodusen er ikke tilgjengelig for vanlig TV-titting.
- Skjermen kan riste litt.
- Når du trykker og holder Play/Pause-knappen på Samsung-smartkontroll i 1 sekund eller mer i Spillmodus, vises Spillinje. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Når Spillmodus er aktivert, Bildemodus og Lydmodus er innstilt til Spill automatisk. Lydmodus blir kanskje ikke slått på automatisk, avhengig av den valgte lydenheten i Lydutgang-menyen.
- Når Spillmodus er angitt til På, er enkelte funksjoner ikke tilgjengelige.
- For å bruke en annen ekstern enhet på samme port, fjerner du tilkoblingen til spillkonsollen, setter Spillmodus til Av, før du kobler den eksterne enheten til porten.
- Spillmodus-funksjonene som brukes for Nintendo Switch™ kan endres uten forvarsel.

Stille inn Spillmodus-detaljene

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus Prøv nå

Disse funksjonene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Virtuelt siktepunkt Prøv nå

  Du kan se det virtuelle siktepunktet i midten av skjermen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Automatisk minikartregistrering

  Finner og zoomer automatisk inn på minikartet ved å analysere skjermen når du bruker Minikartzoom-funksjonen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Surround-lyd Prøv nå

  Du kan gjøre spillene dine mer oppslukende ved å bruke intens tredimensjonal lyd optimalisert for spill.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Dynamisk svart equalizer Prøv nå

  Du kan enkelt oppdage elementer eller skjulte fiender som gjemmer seg i mørke hjørner ved å forbedre synligheten og objektdetaljene i mørke scener uten utvaskede farger og kontraster i lysere scener.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Motion Plus-innstillinger for spill Prøv nå

  Du kan konfigurere innstillingene for Motion Plus for spill.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  – Motion Plus for spill

    Slå på denne funksjonen for å få en mykere og klarere bildekvalitet når du spiller et rollespill (RPG) eller eventyrspill som involverer mange dynamiske scener.

  – Reduser uskarphet

    Reduser uskarpheten på spillskjermen for å optimalisere bilder i rask bevegelse.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

– Reduser vibrasjon

Fjern flimmer fra en spillvideo for å spille spillet med en klarere bildekvalitet.

– LED klar bevegelse

Slå på denne funksjonen for å justere LED-bakgrunnsbelysningen for å få dynamiske scener til å se klarere ut.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

– Klar bevegelse

Slå på denne funksjonen for å få dynamiske scener til å se klarere ut.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Spillbildeekspert

Du kan justere alternativene for spesifikke bildekvalitetsfunksjoner i spillet ditt.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

– HDR10+ GAMING

Grunnleggende modus tilbyr den mest nøyaktige representasjonen av spillets opprinnelige kreative innhold. Avansert modus tilbyr forbedret representasjon av spillinnhold for maksimal visuell innvirkning.

– Spill-HDR

I samsvar med HGiG (HDR Gaming Interest Group)-standarden, angis den optimale bildekvaliteten for HDR-spill i henhold til lysstyrkeinformasjonen til innholdet.

HDR-kilder blir angitt i Spillmodus, blir denne menyen aktivert.

Spill-HDR-inngangsbanen kan være forskjellige på noen modeller. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus > Spill-HDR)

- Autokjør Spillinje

Angi om du vil starte automatisk eller ikke Spillinje, ved å aktivere/deaktivere spillmodus eller bytte mellom eksterne innganger.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Spillinje

Kontroller overvåking av spillinnstillinger og innstillinger for spillforbedrer ved å bruke Spillinje.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

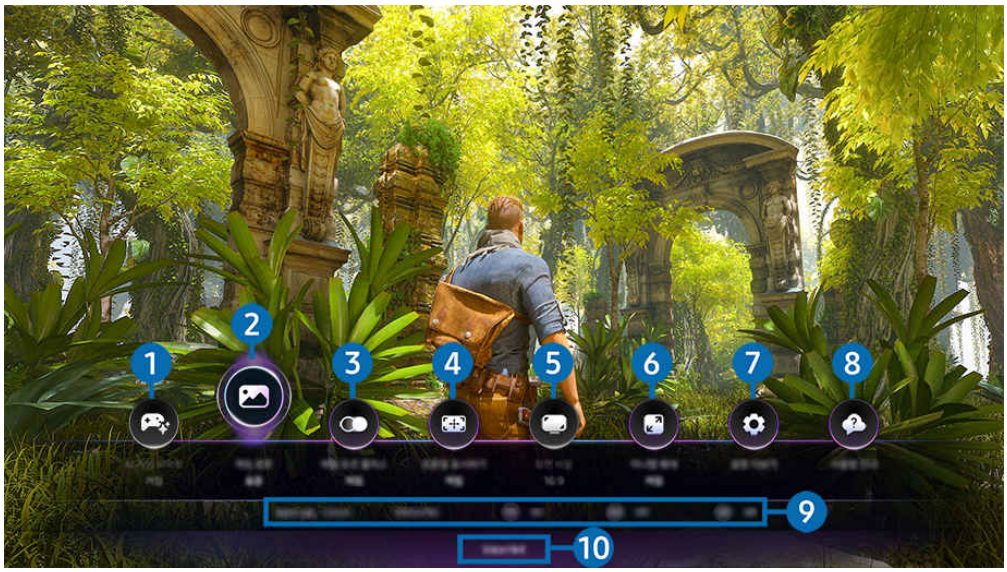
Starte Spillinje

Når Spillmodus (⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > (Innstillinger for spillmodus) > Spillmodus) er På eller Auto, trykk og hold ⏯-knappen på din Samsung-smartkontroll for å starte Spillinje. Prøv nå

For å velge om Spillinje skal startes automatisk eller ikke når du endrer ekstern inngang eller aktiverer spillmodus, aktiver eller deaktiver Autokjør Spillinje-funksjonen (⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus > Autokjør Spillinje) (123 / 123 > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for spillmodus > Autokjør Spillinje).

Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

Lære om Spillinje



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 KI-spilloptimalisering

Når du starter et spill, gjenkjenner KI automatisk tittelen og bruker optimale innstillinger for sjangeren, for eksempel FPS, RPG, RTS eller Racing.

2 Spillsjanger

Spesifiser Spillbildemodus iht. den aktuelle spillgenren. For å tilpasse bildekvaliteten velger du Tilpasset 1 eller Tilpasset 2.

3 Motion Plus for spill

Slå på denne funksjonen for å få en mykere og klarere bildekvalitet når du spiller et rollespill (RPG) eller eventyrspill som involverer mange dynamiske scener.

4 Virtuelt siktepunkt

Du kan se det virtuelle siktepunktet på skjermen.

5 Skjermforhold

Du kan endre skjermformatet fra 16:9 (forrige innstilling) til ultrabred 21:9 eller 32:9).

Du må stille inn oppløsningen fra PC-en din bare én gang ved første oppstart.

Spillinjes skjermformat kan bare endres når ultrabred-oppløsningen støttes i et spill eller en PC. Hvorvidt skjermformatet 21:9 og 32:9 skal støttes, avhenger av spillets tittel. Så husk å konsultere spillselskapet.

6 Minikartzoom

Bruk retningsknappene og Velg-knappen på fjernkontrollen for å zoome inn på bestemte områder av spillskjermen og justere zoomhastigheten.



- For minikart-støttet oppløsning, se tabellen nedenfor.

Spillinje-skjermformat	Oppløsning innstilt i PC
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

*: Avhengig av modellen kan det være at oppdateringshastighet ikke støttes.

7 Flere innstillinger

Konfigurer spesifikke innstillinger for å passe til preferansene dine.

8 Hjelpeveiledning

Vis detaljer om hvordan du bruker hvert menyelement.

9 Gjeldende statusvisning

- Inndataforsinkelse: Viser statusen til spillinndataforsinkelsen.
- Oppløsning: Viser oppløsningen til spillet som kjører for øyeblikket.
- BPS: Viser antall bilder per sekund i sanntid. Hvis VRR er aktiv, endres bildehastigheten.
- HDR: Vist som På når et HDR-spill kjører.
- VRR: Viser den variable oppdateringshastigheten.

10 Taletips

Se Taletips for å styre funksjoner ved hjelp av talekommandoer.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke FreeSync

FreeSync-funksjonen lar deg spille problemfrie spill uten videoavbrudd eller forsinkelser. For å bruke FreeSync-funksjonen, aktiver FreeSync-funksjonen fra den eksterne enheten.

FreeSync (VRR)-funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modellen.

Fr oppløsninger der FreeSync støttes, se "Støttede oppløsninger for FreeSync (VRR)".

QN990H, QN990F, The Frame (LS03FW, LS03HW) støtter FreeSync Premium Pro bare når inngangskilden er koblet til gjennom MICRO HDMI.

The Frame (LS03HA) støtter FreeSync Premium bare når inngangskilden er koblet til gjennom HDMI 4.

Stille inn super-ultrabred spillvisning

Still inn PC-skjermoppløsningen slik at den samsvarer med det valgte skjermformatet i Spillinje før du aktiverer **Super-ultrabredt spill**.

Hvis TV-en er koblet til en datamaskin og Spillmodus er satt til enten PÅ eller Auto, aktiveres den brede skjermen (21:9 eller 32:9) fra Spillinje.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen og det geografiske området.
- Sjekk om spillet støtter ultrabred oppløsning (21:9 eller 32:9).
- Hvis du stiller inn oppløsninge på PC-en din for første gang, kan du endre skjermformatet via Spillinje på TV-en din.

Spillinje-skjermformat	Oppløsning innstilt i PC
21:9	3840 x 1600 (60 Hz) * 3840 x 1600 (120 Hz) 2560 x 1080 (60 Hz) 2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz) 3840 x 1080 (120 Hz)

- *: Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.
- Hvilke oppløsninger som støttes, kan variere avhengig av modellen eller HDMI-porten som er koblet til PC-en.
- Når du har stilt inn oppløsningen, må du sjekke om PC-vinduet eller Mac-skjermen endres når du endrer Spillinje på TV-en din.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av OS eller enheten.
- Hvis den tilkoblede eksterne enheten er en spillenhet, fungerer ikke funksjonen selv om du endrer navnet på Kilde til "PC".

⚠ Du kan ikke endre skjermformatet mens du spiller et spill. Før du kjører et spill, må du først velge ønsket skjermformat på spillinjen og deretter kjøre spillet. For noen spill må du matche spilloppløsningen med det valgte skjermformatet i spilllinjen.

Endre posisjonen til den super-ultrabrede skjermen

Når du spiller et spill med super-ultrabred-oppløsningen, kan du justere spillskjermposisjonen til høyden på øynene dine.

Med super-ultrabred oppløsning, bruk ∧/∨ (kanal)-knappene til å flytte skjermposisjonen til toppen, midten eller bunnen.

Konfigurere 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz spillinnstillinger

Denne funksjonen støtter 144 Hz-, 165 Hz- eller 240 Hz-spill, avhengig av modell.

- Oppløsninger som støtter 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz er som følger:

Spillinje-skjermformat	Oppløsninger støttet av 144 Hz	Oppløsninger støttet av 165 Hz	Oppløsninger støttet av 240 Hz
16:9	1920 x 1080p @ 144 3840 x 2160p @ 144	1920 x 1080p @ 165 3840 x 2160p @ 165	1920 x 1080p @ 240 3840 x 2160p @ 240
21:9	2560 x 1080p @ 144 3840 x 1600p @ 144	2560 x 1080p @ 165 3840 x 1600p @ 165	2560 x 1080p @ 240 3840 x 1600p @ 240
32:9	3840 x 1080p @ 144	3840 x 1080p @ 165	3840 x 1080p @ 240

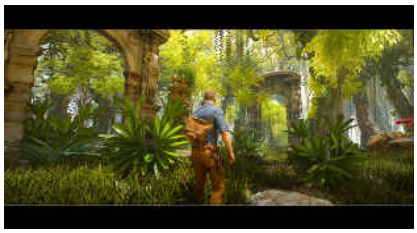
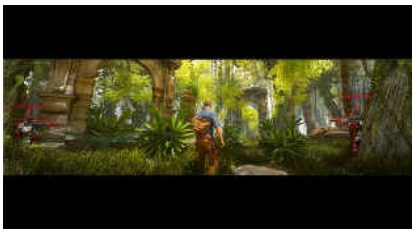
Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Se avsnittet "Støttede oppdateringsfrekvenser" for støttede oppdateringsfrekvenser etter modell.

Feilsøking av spillskjermen og lydproblemer

Etter å ha endret skjermformatet på Spillinje, hvis spillskjermen og lyden ikke kommer riktig ut, kan du prøve å løse problemene som vist nedenfor.

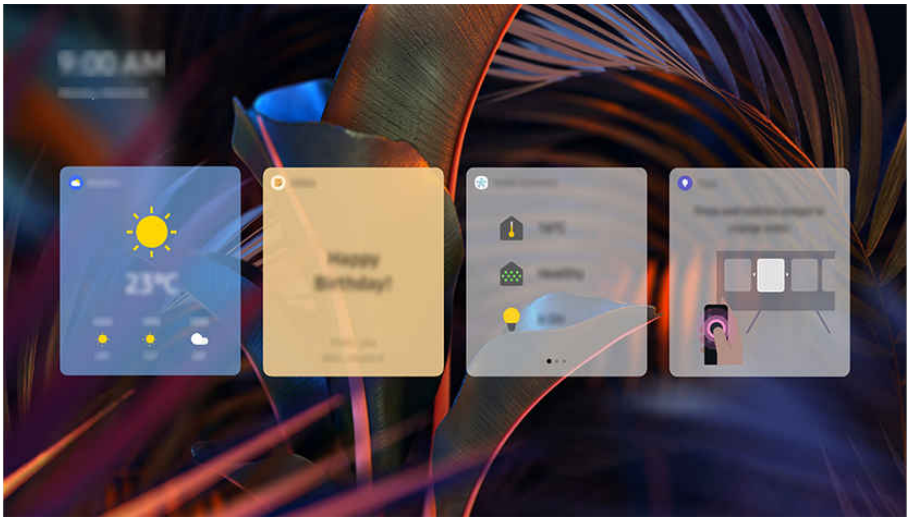
- Kontroller om spillet støtter ultrabred eller om PC-en støtter ultrabred oppløsning.
- Start spillet på nytt etter å ha avsluttet det.
- Velg den samme oppløsningen som den til Spillinje.
- Når skjermformatet endres riktig, vises skjermen som vist nedenfor.

16:9	21:9	32:9
		

Bruke Now brief

Selv når TV-en er av, får du enkelt tilgang til nyttig daglig informasjon via smartskjermen, som slås på når en bruker oppdages eller når den aktiveres med stemmen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

Starte Bixby med tale

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Now brief > Aktiver med Tale

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Tale > Håndfri aktivering > Alltid

Plasseringen av denne funksjonen kan variere avhengig av modell eller geografisk område.

Når TV-en er av, si "**Hi, Bixby**." Du kan bruke Now brief som gir en rekke daglig informasjon, selv når du ikke ser på TV-en.

Når avstanden til TV-en er innenfor 3 til 4 m, gis optimal ytelse. Hvis Bixby ikke svarer, se "Jeg sa "Hi, Bixby", men Bixby svarer ikke." i "Feilsøking".

Hvis du ikke ønsker å bruke Bakgrunner eller Widgeter fra Now brief, naviger til Rediger fra Now brief-skjermen og slå deretter av Bakgrunner eller Widgeter.

Starter Now brief gjennom brukerdeteksjon

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Now brief > Aktiver med Brukergjenkjenning

Slå på Now brief for å automatisk vise Now brief-skjermen hvis en bruker oppdages i nærheten, selv når TV-en er av. Now brief kan slås på i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Now brief. Prøv nå

- Brukere oppdages ved å registrere lyd og bevegelse rundt TV-en.
- Det kan hende at brukere ikke blir oppdaget riktig, avhengig av miljøet der TV-en brukes. Hvis dette skjer, si "Hi, Bixby" for å aktivere Bixby og deretter aktivere Now brief. (> Bixby Settings > Voice Wake-up > Håndfri aktivering > Alltid)
- Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.
- Hvis Nattmodus er slått på i Now brief > Rediger > Innstillinger, oppdages ikke brukere når det er mørkt rundt dem.
- Når Inaktiv tidsplan er slått på i Now brief > Rediger > Innstillinger > Brukergjenkjenning, oppdages ikke brukere i løpet av en innstilt tidsperiode.

OLED aktiverer automatisk Panelvedlikehold-funksjonen når TV-en er slått av etter å ha blitt sett på i lang tid. Når Panelvedlikehold-funksjonen er i drift, fungerer Now brief-brukerdeteksjonsfunksjonen midlertidig ikke.

Informasjon gitt i Now brief

Vær, varsler, SmartThings (Hjeminnsikt, Kamera, Strøm), musikk og mange andre former for nyttig daglig informasjon leveres som widgeter.

Bruk Rediger > Widgeter for å konfigurere innstillinger slik at bare spesifikke widgeter vises.

- Støttede widgeter kan variere avhengig av modell, region og miljø der tjenesten brukes.

Stille inn bakgrunnsbildet for Now brief

På Now brief-skjermen velger du Rediger og stiller inn bakgrunnsbildet.

Velg et bakgrunnsbilde eller slå av bakgrunnen fra Rediger > Bakgrunner.

- Bilder lagret fra Generativ bakgrunn kan brukes som Bakgrunner. Du finner mer informasjon under "Om Generativ bakgrunn."

Endre innstillingene for Now brief

På Now brief-skjermen bruker du Rediger-menyen for å endre innstillingene.

- Brukergjenkjenning

  Naviger til Rediger > Innstillinger og konfigurer Brukergjenkjenning På/Av, Følsomhet- eller Inaktiv tidsplan-innstillingene. Inaktiv tidsplan deaktiverer Brukergjenkjenning-funksjonen i løpet av en innstilt tidsperiode.

- Skjermtidsavbrudd

  Juster av-timeren fra Rediger > Innstillinger > Skjermtidsavbrudd.

- Nattmodus

  Naviger til Rediger > Innstillinger og aktiver Nattmodus for å forhindre at Now brief snur når det er mørkt i omgivelsene, selv om en bruker oppdages.

- Autoloop

  Juster sidens overgangstid fra Rediger > Innstillinger > Autoloop.

- Automatisk widgetjustering

  Widgetrekkefølgen justeres automatisk basert på hvor ofte du bruker dem og hvor ofte de oppdateres.

- Juster posisjon

  Juster TV-ens stedsinformasjon fra Rediger > Innstillinger > Juster posisjon.

  For å bruke denne funksjonen, må du sørge for at produktet er registrert med SmartThings-mobilappen.

- Tips

  Utforsk ulike tips og trykk på Prøv den-knappen for å prøve en funksjon med én gang.

Konfigurere startskjermen.

Konfigurer innstillinger for startskjermen som vises når du slår på TV-en eller bruker innhold.

Starte Smart Hub automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Start med Smart Hub-hjem Prøv nå

Å aktivere Start med Smart Hub-hjem lanserer automatisk Smart Hub når TV-en er slått på. Naviger dette alternativet for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

Starte Samsung TV Plus automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Autokjør Samsung TV Plus

Starter automatisk Samsung TV Plus når TV-en slås på. Hvis dette alternativet er slått av, vises den sist brukte kilden i stedet.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Starte Samsung Business TV-appen automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Startskjermalternativ > Autokjør Samsung Business TV-appen

Hvis Autokjør Samsung Business TV-appen er angitt til På, kjøres Samsung Business TV-appen automatisk når du slår på TV-en. Denne funksjonen kan også skrus av eller på. Trykk på Velg-knappen på den aktuelle menyen.

For å kunne bruke Samsung Business TV-appen på TV-en, installerer du appen fra Google Play Store eller App Store. Bruk Samsung Business TV-appen ved å følge skjerminstruksjonene på mobilenheten.

- Når Autokjør Samsung Business TV-appen er satt til På mens Autokjør siste app er slått På, kjører Samsung Business TV-appen automatisk når TV-en er slått på.
- Den er tilgjengelig i Android 6.0/iOS 9.0 eller nyere.
- Samsung Business TV-appen på Første skjerm installeres automatisk når du samtykker til serviceavtalen og innsamling og bruk av personlig informasjon.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Automatisk avstøpning i Multi View

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Autokjør Multi View-speilling Prøv nå

Kringkasting av YouTube-innhold fra mobilenheten viser innhold på Multi View automatisk.

- Den er tilgjengelig på skjermen for alle kringkastinger, eksterne enheter eller apper som støtter Multi View.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Automatisk speiling fra Multi View

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Autokjør MultiView-speiling

Hvis du skjermspeiler på mobilenheten din, viser Multi View enhetsskjermen automatisk. Naviger dette alternativet for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Starte Multi View automatisk under rotasjon

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Autokjør Multi View ved rotering

Multi View kjører automatisk når du roterer skjermen til stående modus.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Denne funksjonen aktiveres når Automatisk roterende tilbehør (solgt separat) er tilkoblet.

Åpne den sist brukte appen automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Autokjør siste app Prøv nå

Hvis Autokjør siste app er angitt til På, kjøres den sist brukte appen automatisk når du slår på TV-en. Denne funksjonen kan skrus av eller på. Trykk på Velg-knappen på den aktuelle menyen.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av appen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Funksjoner for visning og opptak på TV

Bruk diverse bekvemmelighetsfunksjoner tilbudt av din Samsung TV mens du ser på TV. Du kan også redigere listen over kanaler og lage en liste over favorittkanaler.

Bruke Veiledning

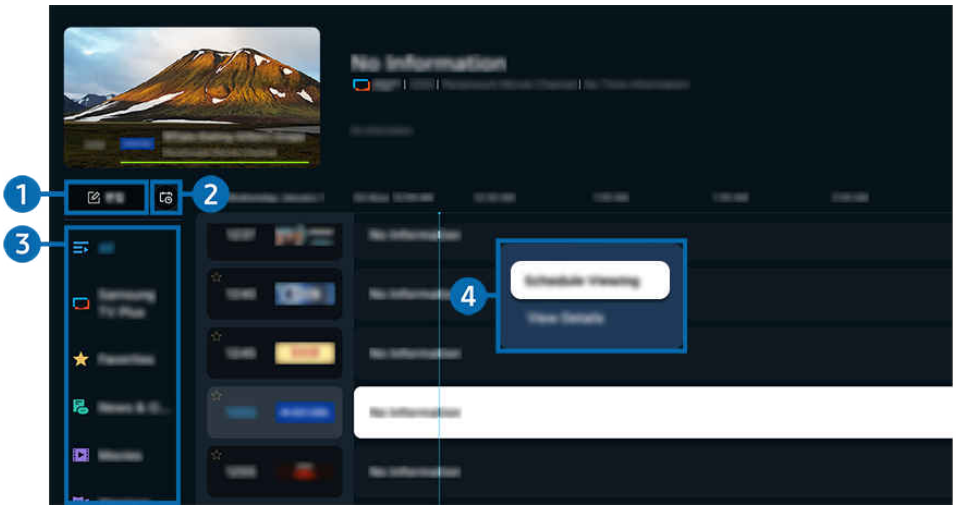
Se programmeringsplanene for forskjellige kanaler på en enkelt skjerm.

Trykk på ∧/∨ (kanal)- eller GUIDE-knappen for å få tilgang til Veiledning-skjermen.

I Veiledning, kan du se daglige programplaner for hver stasjon, se programinformasjon, velge et program du vil se på og planlegge en visning eller et opptak.

- Knappen som brukes for å få tilgang til Veiledning-skjermen kan variere avhengig av modell.
- Tjenesteleverandør-innstillingene i det første oppsettet støttes kanskje ikke i enkelte geografiske områder.
- Ta opp-funksjonen støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.
- For tilgang til informasjon eller tilleggsfunksjoner gitt i Veiledning fra analoge kanaler, må du angi Tjenesteleverandør under det første konfigurasjonstrinnet.
- For å vise Veiledning, må du først konfigurere Tid (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid).
- For detaljer om hvordan du bruker fjernkontrollen, se bildeveiledningen øverst til høyre.

Om Veiledning-skjermen



Bildet på TV kan se annerledes ut enn bildet ovenfor, avhengig av modell og geografisk område.

1 Rediger

Rediger kanaler som er lagret på TV-en.

Se «Bruke kanalredigeringsfunksjonen» for nærmere informasjon.

2 Tidsplanhåndtering

Vis, rediger eller slett visningsplanene dine.

Se «Sette opp en planlagt visning» for nærmere informasjon.

3 Kanalfilter

Se kanaler og programmer klassifisert etter type.

4 Ytterligere alternativer knyttet til kringkastingsprogrammer

Naviger til ønsket program, og trykk og hold Velg-knappen for tilgang til de følgende alternativene:

Disse funksjonene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Planlegg visning

  Du kan planlegge visningen av et program som er planlagt for visning.

- Avbryt planlagt visning

  Du kan avbryte planlagte visninger.

- Vis detaljer

  Du kan se detaljert informasjon om det valgte programmet. Avhengig av sendesignalet kan informasjonen variere eller muligens ikke leveres.

- Ta opp

  Du kan spille inn gjeldende program.

- Stopp

  Du kan stoppe opptaksfunksjonen som brukes for øyeblikket.

- Rediger opptakstid

  Du kan endre start- og sluttidspunktene for planlagte programopptak.

- Planlegg opptak

  Du kan planlegge opptak av et program som er planlagt for visning.

- Avbryt planlagt opptak

  Du kan kansellere planlagte opptak.

Bruke tilleggsfunksjoner fra Veiledning

Fra Veiledning, trykk enten på - eller -knappen for å bruke tilleggsfunksjoner.

Disse funksjonene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Kanalfilter

  Du kan vise kanaler og programmer kategorisert etter de definerte typene i Kanalliste.

- Tidsplanhåndtering

  Du ser enten Opptaks- og tidsplanhåndtering- eller Tidsplanhåndtering-skjermen.

  Hvis du vil vite mer om Planlegg opptak, ser du i "Ta opp programmer".

  Hvis du vil vite mer om Planlegg visning, ser du i "Sette opp en planlagt visning".

- Antennetype

  Du kan endre typen kringkastingssignal som TV-en mottar.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

Ta opp programmer

Du kan ta opp et gjeldende program eller kommende program ved å bruke en USB-enhet i stedet for en videoopptaker.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Koble til en USB-enhet for å bruke TV-ens opptaksfunksjoner. Les alle relaterte forholdsregler omhyggelig før du bruker opptaksfunksjonen. Se «Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift» for nærmere informasjon.
- Du kan bare ta opp programmene som mottas gjennom en antenne.
- vises ved siden av programmene og kanalene som er planlagte for opptak.

Alternativene for direkte og planlagt opptak fra veiledningen

- Ta opp
  1. Velg et program som kringkastes for øyeblikket, og trykk på Velg-knappen.
  2. Velg Ta opp fra popup-menyen for å starte opptaket.
- Planlegg opptak
  1. Velg et program planlagt for kringkasting, og trykk på Velg-knappen.
  2. Velg Planlegg opptak fra popup-menyen for å planlegge et opptak.

Opptak mens du ser på en kringkasting

- Ta opp
  1. På Samsung-smartkontroll, trykker du på - eller -knappen.
  2. Bruk retningsknappene for å navigere til kontrollputen.
  3. Velg Ta opp for å starte opptaket.

  Eller trykk på -knappen mens du ser på en kringkasting.
- Planlegg opptak
  1. Trykk på Velg-knappen mens du ser på en kringkasting for å laste programdetaljvinduet.
  2. Bruk venstre- eller høyre-retningsknapp for å navigere til et program som skal kringkastes, og trykk på Velg-knappen.
  3. Velg Planlegg opptak for å planlegge opptaket av programmet.

Bruke administrasjonsskjermen for opptaksplan

1. På Samsung-smartkontroll, trykker du på - eller -knappen.
2. Bruk retningsknappene for å navigere til kontrollputen.
3. Velg enten Tidsplanhåndtering eller Opptak for tilgang til Opptaks- og tidsplanhåndtering-skjermen.

Følgende alternativer er tilgjengelig på Opptaks- og tidsplanhåndtering-skjermen:

Viste menyalternativer kan variere avhengig av modell eller geografisk område.

- Opptak

  Se Opptak.

  Knappene som vises på skjermen, vil variere avhengig av filen som spilles av. For mer informasjon om avspillingskontroller, kan du se «Knapper og funksjoner tilgjengelige når du tar opp et program eller bruker Timeshift».

  Fra listen velger du et opptak du ønsker å se. Det valgte opptaket begynner å spilles av.

  Flytt fokuset til et opptak for å vise alternativene Spill av, Slett og Vis detaljer på menyen til høyre.

- Planlegg opptak

  Naviger til Tidsplaner og trykk Planlegg opptak. Legg til, rediger eller kanseller et programs opptaksplan.

  Spesifiser innstillingene for Antenne, Kanal, Gjenta, Dato, Starttid og Sluttid og deretter velg Lagre for å planlegge et opptak av et bestemt program på et bestemt tidspunkt på en bestemt dato.

  Opptil tretti Planlegg visning og Planlegg opptak hendelser kan opprettes.

  Sikre at TV-ens Tid(> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid)-innstilling er korrekt.

  – Rediger

    Du kan angi klokkeslettet for start og slutt for et planlagt opptak. Du kan angi starttiden til opptil 10 minutter før programmet starter, og sluttiden til opptil 10 minutter etter at programmet slutter.

  – Slett

    Fjern et planlagt opptak.

  – Vis detaljer

    Se detaljert informasjon om et planlagt opptak.

- Innstillinger
  - Start opptak tidlig

    Endre denne innstillingen slik at opptaket starter litt tidligere enn programstarttiden som vises i Veiledning.
  - Fortsett opptak etter

    Endre denne innstillingen slik at opptaket avsluttes litt senere enn programsluttiden som vises i Veiledning.
  - Symbolinformasjon

    La brukerne få informasjon om symbolet og forklaringen om et ikon som brukes i tidsplanhåndteringen.

    Avhengig av modellen eller det geografiske området kan det være at menyene ikke vises.

Sette opp en planlagt visning

Konfigurer TV-en til å vise en bestemt kanal eller et bestemt program på et bestemt klokkeslett og en bestemt dato.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- vises ved siden av programmer som har blitt konfigurert for en planlagt visning.
- For å sette opp en planlagt visning, må du først stille inn TV-ens klokke (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid) og angi tiden.

Bruke alternativene for direkte og planlagt visning fra veiledningsskjermen

På skjermen Veiledning velger du et program du vil vise, og deretter trykker du på Velg-knappen og velger Planlegg visning i popup-menyen som vises.

Bruke alternativene for planlagt visning mens du ser på et program

1. Trykk på Velg-knappen mens du ser på TV.
2. Programinformasjonsvinduet vises.
3. Velg et program som skal vises ved å bruke venstre eller høyre retningsknapper.
4. Trykk på Velg-knappen og velg deretter Planlegg visning for å planlegge visningen av det programmet.

Bruke administrasjonsskjermen for visningsplan

1. På Samsung-smartkontroll, trykker du på - eller -knappen.
2. Bruk retningsknappene for å navigere til kontrollputen.
3. Velg enten Tidsplanhåndtering eller Opptak for tilgang til Opptaks- og tidsplanhåndtering-skjermen.

Viste menyalternativer kan variere avhengig av modell eller geografisk område.

- Planlegg visning

  Naviger til Tidsplaner og trykk Planlegg visning. Legg til, rediger eller kanseller et programs visningsplan.

  Opptil tretti Planlegg opptak og Planlegg visning hendelser kan opprettes.

  Sikre at TV-ens Tid (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid)-innstilling er korrekt.

  – Rediger

    Du kan angi starttidspunkt for en planlagt visning. Hvis du velger et program fra Veiledning, kan Starttid angis til opptil ti minutter før programmet.

  – Slett

    Du kan slette planlagte visninger.

  – Vis detaljer

    Du kan se detaljert informasjon om planlagte visninger.

Bruke Timeshift

Se scener du gikk glipp av og spol tilbake til bestemte punkter i programmet ved hjelp av Timeshift.

For å aktivere Timeshift mens du ser på en kringkasting, trykk på enten -knappen eller -knappen, og deretter bruk retningsknappene på fjernkontrollen til å velge Timeshift eller trykk på -knappen. Prøv nå

Lagre det gjeldende kringkastingsprogrammet du viser på en USB-enhet for å pause ved bestemte scener, se tapte scener eller spole tilbake til bestemte punkter på tidslinjen.

- Når Timeshift-funksjonen kjører, vil ikke alle funksjonene være tilgjengelige i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting.
- For å bruke Timeshift må du koble til en USB-opptaksenhet.
- Les alle forholdsregler før du bruker Timeshift-funksjonen. Se «Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift» for nærmere informasjon.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Knapper og funksjoner tilgjengelige når du tar opp et program eller bruker Timeshift

Dette er de tilgjengelige kontrollene og alternativene mens du tar opp kringkastinger og bruker Timeshift.

Trykk på ned-retningsknappen for å vise kontrollputen med følgende alternativer:

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

De tilgjengelige knappene og funksjonene kan variere med funksjonene.

- Pause / Spill av

  Du kan bruke følgende funksjoner når videoen er satt på pause. Vær oppmerksom på at når videoen er satt på pause, spiller ikke TV-en av lyd.

  – Sakte tilbakespoling eller Sakte forover: Bruk ⏪- eller ⏩-knappen for å spole bakover eller forover sakte. Tilgjengelige hastigheter er 1/8, 1/4 og 1/2. Trykk på tilsvarende gjentatte ganger for raskt å øke hastigheten i sakte modus med opptil tre ganger. For å gjenoppta avspilling ved normal hastighet velger du ▶-knappen.

    Mens du bruker Sakte tilbakespoling vil du kunne se tidsforskjellen mellom den innspilte kringkastingens gjeldende tid og tilbakespolingstiden.

- Hopp bakover / hopp fremover

  Trykk på opp-retningsknappen for å flytte fokuset til avspillingskontrollfeltet, og velg deretter venstre eller høyre retningsknapp i avspillingskontrollfeltet for å gå bakover eller forover med 10 sekunder i videoen.

  Når funksjonen for tilbakehopping er aktivert, kan du vise forskjellen mellom den nåværende opptakstiden og den nåværende tilbakespolingstiden.

- Spol tilbake / Spol fremover

  Bruk ⏪- eller ⏩-knappen for å spole bakover eller forover raskt.

  Denne funksjonen er ikke tilgjengelig mens du ser på et direktesendt program.

- Stopp innspilling / Stopp Timeshift

  Avslutter opptaks- eller Timeshift-funksjonen.

- Ta opp

  Du kan bytte fra Timeshift-funksjonen til opptaksfunksjonen. Når du bytter til opptaksfunksjonen kan du inkludere innhold som er tatt opp med Timeshift-funksjonen, i det nye opptaket.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig mens Timeshift-funksjonen kjører.

- Rediger opptakstid

  Du kan angi for hvilken tidsperiode programopptaket skal kjøres.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig når et program blir spilt inn.

- Gå til Live TV

  Mens du bruker Timeshift for å se en tidligere scene, velg Gå til Live TV for å gå til direkte TV.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Informasjon

  Laster et vindu som inneholder informasjon om programmet som tas opp, eller Timeshift har blitt aktivert for.

- Planlegg visning / Planlegg opptak

  Legge til en visnings- eller opptaksplan.

Bruke kanallisten

Du kan bytte kanal eller sjekke programmer på andre digitale kanaler.

Bruk Kanalliste-skjermen for å bytte kanal, eller se hvilke programmer som sendes på andre digitale kanaler. På den standard fjernkontrollen trykker du på knappen CH LIST.

Gå inn på kanallisten

Trykk og hold inne ∧/∨ (Kanal)-knappen for å åpne Kanalliste.

Bruke funksjonene på kanallisteskjermen

Skjermikonene Kanalliste angir følgende:

- ★: En favorittkanal.
- : En låst kanal.
- : Kanal som krever CI-kort.

Følgende alternativer er tilgjengelige øverst til venstre på Kanalliste-skjermen.

- Antenne, Kabel eller Satellitt

  Lar deg velge mellom Antenne, Kabel og Satellitt.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Sorter

  Sorterer listen etter Nummer eller Navn.

  Dette alternativet er bare tilgjengelig for digitale kanaler, og vil kanskje ikke alltid være tilgjengelig.

Trykk på venstre-retningsknappen mens du er i Kanalliste-skjermen for tilgang til de følgende alternativene:

- Rediger kanaler

  Rediger kanalene som er lagret på TV-en.

- Alle

  Viser kanalene som har blitt automatisk søkt etter.

  Kanalene som mottas på den valgte Antenne Kabel eller Satellitt vises.

- Samsung TV Plus

  Når TV-en er tilkoblet Internett, kan du når som helst se på populære programmer eller høydepunkter for hvert tema via en virtuell kanal. Akkurat som med vanlige kanaler gir TV-en deg det daglige programmet for Samsung TV Plus.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Sjanger

  Velg en sjanger for å sortere og vise spesifikke kanaler for å passe til preferansene dine.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Kanaltype

  Filtrerer listen, slik at den inkluderer kanaler av en valgt type. Kanaltype kan imidlertid bare brukes med kanaler som inneholder informasjon om type.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

- Favoritter

  Viser favorittkanaler fra Favoritter, Min liste 1 til Min liste 4.

  Den viser kun Favoritter som inkluderer favorittkanalen.

Bruke kanalredigeringsfunksjonen

Rediger kanalene som er lagret på TV-en.

Gå inn på kanalredigeringsfunksjonen

- Vis Veiledning-skjermen og trykk Rediger til venstre på skjermen for å få tilgang til redigeringskanalskjermen.
- Vis Kanalliste-skjermen og trykk Rediger kanaler på bunnen på skjermen for å få tilgang til redigeringskanalskjermen.

Bruke kanalredigeringsfunksjonene

Skjermikonene Rediger kanaler angir følgende:

– ★: En favorittkanal.

– 🔒: En låst kanal.

– ▬: Kanal som krever CI-kort.

Velg en kanal fra Rediger kanaler-skjermen for å få tilgang til følgende alternativer:

- Lås / Lås opp

  Begrens tilgang til kanaler som krever foreldrekontroll. Du kan bare gå inn på låste kanaler ved å angi PIN-koden.

  Hvis du vil bruke denne funksjonen eller angi passordet, angir du ⌂ > venstre retningsknapp > ⚙ Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Innstillinger for foresatt > Bruk kanallås til På.

  Hvis du vil vite mer om innstilling av PIN-koden, kan du se «Konfigurere et passord».

- Slett

  Etter å ha valgt en målkanal du vil slette i Rediger kanaler, velg Slett. Fjernede kanaler vises ikke i Kanalliste.

- Gi kanal nytt navn

  Fra Rediger kanaler, velg kanalen du ønsker å gi nytt navn og velg deretter Gi kanal nytt navn.

  Kun én kanal kan gis nytt navn om gangen.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig for analoge sendinger.

- Endre nummer

  Etter å ha valgt en kanal du vil endre i Rediger kanaler, velger du Endre nummer for å endre kanalnummeret.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Når et kanalnummer endres, oppdateres ikke kanalinformasjonen automatisk.

- Gjenopprett Samsung TV Plus

  Du kan gjenopprette de slettede Samsung TV Plus-kanalene.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Lagre og avslutt

  Lagre endringene utført under Rediger kanaler og avslutt.

Bruke en personlig favorittliste

Opprett kanaler du ofte ser på, som favorittkanaler.

På skjermene Rediger kanaler og Kanalliste vises ★-ikonet ved siden av favorittkanalene.

Opprette en favorittliste

1. Gå inn på Rediger kanaler-skjermen.

   For detaljer om hvordan du får tilgang til kanalredigeringsskjermen, se "Gå inn på kanalredigeringsfunksjonen."

2. Trykk på venstre-retningsknappen på fjernkontrollen for å velge ønsket Favoritter.
3. Trykk på høyre retningsknapp for å velge Legg til kanaler.
4. Velg den ønskede kanalen i listen på skjermen.
5. Trykk på Legg til for å legge den valgte kanalen i favorittlisten.

Velg Favoritter, Min liste 1 - Min liste 4 på Rediger kanaler-skjermen, og følgende funksjoner blir da tilgjengelige.

Opptil fem Favoritter kan opprettes, som lar hvert medlem av familien opprette sin egen favorittliste.

- Legg til kanaler

  I kanallisten velger du én eller flere kanaler du vil legge til i favorittlisten og velger deretter Legg til kanaler.

- Fjern

  Fjerner en eller flere kanaler fra en favorittliste.

- Endre rekkef.

  Endrer rekkefølgen til én eller flere kanaler som er valgt i en favorittliste.

- Endre favorittnavn

  Endrer navnet på en favorittliste.

- Lagre og avslutt

  Lagrer og lukker skjermen Rediger kanaler.

Funksjoner for å støtte TV-visning

Bruk funksjonene som er tilgjengelige mens du ser på TV.

Skanne etter tilgjengelige kanaler

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Automatisk kanalsøk Prøv nå

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Hvis TV-en er koblet til en kabelboks eller satellittboks, trenger du ikke gjøre dette.
- DVB-T2-systemet støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.
- Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Velg søkealternativet for kabelnettverk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Alternativ for kabelsøk Prøv nå

Angir ekstra søkealternativer som frekvens og symbolhastighet for et kabelnettsøk.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Skanne etter tilgjengelige kanaler i standbymodus

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Standby autoinnstilling Prøv nå

Søke automatisk etter kanaler mens TV-en er i standbymodus.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Angi oppvåkningstid

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Vekkeklokke Prøv nå

Planlegg tidsbryter for å slå på TV-en og skanne kanaler automatisk.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Angi funksjonene for tjenesteleverandøren

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Tjenesteleverandør Prøv nå

Aktiver eller deaktiver kringkastingstjeneste-leverandørfunksjonen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Visning av informasjon om kringkastingstjeneste-leverandør

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Informasjon og innstillinger for tjenesteleverandør Prøv nå

Finn ut hvem den nåværende leverandøren av kringkastingstjenester er og søk opp relatert informasjon.

Disse innstillingene kan kun konfigureres for tilgjengelig Tjenesteleverandør.

Sjekke signalinformasjon og signalstyrke for den digitale kanalen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Kringkastingssignal

- TV-en er koblet til en separat antenne, kan du bruke informasjonen om signalstyrken til å justere antennen for å få bedre signalstyrke og forbedret mottak av HD-kanaler.
- Kringkastingssignal er bare tilgjengelig for digitale kanaler.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Velge lydalternativ for kringkastingen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Dobbel lyd Prøv nå

Angi lydalternativer for stereo eller tospråklige kringkastinger. Se «Lydalternativer for støttet kringkasting» for nærmere informasjon.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Programrangeringslås

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Innstillinger for foresatt > Programrangeringslås Prøv nå

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Denne funksjonen er nyttig for kontroll over hvilke programmer barna kan se på TV-en basert på deres klassifisering. Programrangeringslås vil imidlertid ikke blokkere for programmer som stammer fra eksterne kilder, for eksempel DVD-spillere eller USB-filer.

Hver gang du åpner Programrangeringslås, må du skrive inn PIN-koden (sikkerhetsnøkkelen). Du må også legge inn PIN-koden for å kunne se et blokkert program. For å endre PIN-koden går du til > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > Endre PIN-kode. Prøv nå

- Hvis du vil vite mer om hvordan du angir passordet, kan du se «Konfigurere et passord».
- Kringkasting er ikke tilgjengelig i HDMI- eller Komponent-modus.
- Programrangeringslås støttes kanskje ikke, avhengig av inngangssignalet.

Vise menyen for felles grensesnitt

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Felles inngang Prøv nå

Du kan vise informasjon om felles grensesnitt.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- CI-meny

  Vis informasjon og innstillinger for CICAM.

- Programinformasjon

  Vis produsenten av CICAM og informasjon om CAS (Conditional Access System).

- CICAM PIN-styring

  Administrer PIN-koden for CICAM (Common Interface Common Access Module). Lagre PIN-koden eller endre den lagrede PIN-koden og angi andre alternativer for PIN-kode.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Dekodingsmodus

- CAM-videotranskoding

  Lar deg konfigurere innstillingen for å transkode videokodeken fra CAM automatisk. Slå den av hvis du ikke vil bruke den.

  Du må bruke en CAM som støtter transkoding av videokodeken.

Konfigurere avanserte kringkastingsinnstillinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger Prøv nå

Stille inn kringkastingssignaler manuelt

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Manuell skanning Prøv nå

Du kan søke etter alle kanaler manuelt og lagre de skannede kanalene på TV-en.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Stille inn digitale kanaler

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Manuell skanning > Digital kanalinnstilling

Velg Ny og konfigurer deretter Kanal, Frekvens og Båndbredde og velg deretter Søk for å automatisk skanne og lagre en liste over digitale kanaler på TV-en.

Stille inn analoge kanaler

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Manuell skanning > Analog kanalinnstilling

Velg Ny og konfigurer Program, Fargesystem, Lydsystem, Kanal og Søk for å skanne etter analoge kanaler. Velg deretter Lagre for å lagre kanalene på TV-en.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for analoge sendinger.

Fininnstilling av analoge sendinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Finjuster Prøv nå

Denne funksjonen er bare tilgjengelig for analoge sendinger.

Overføre kanallisten

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Overfør kanalliste Prøv nå

Du kan importere eller eksportere kanallisten til en USB-lagringsenhet. For å bruke denne funksjonen, kreves PIN-koden.

- Importer fra USB: Importerer kanallisten fra en USB-lagringsenhet.
- Eksporter til USB: Eksporterer kanallisten som er lagret på TV-en, til en USB-lagringsenhet.

Denne funksjonen er tilgjengelig når USB er tilkoblet.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Aktivere/deaktivere redigering av kanalnumre

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Rediger kanalnumre Prøv nå

Bruk dette til å endre kanalnummer. Når kanalnummeret endres, oppdateres ikke kanalinformasjonen automatisk.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Slette CAM-brukerprofil

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Slett CAM-brukerprofil Prøv nå

Velg CAM-brukeren som du vil slette.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Angi satellittsystemet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Satellittsystem Prøv nå

Du kan konfigurere et sett med innstillinger for parabolantenne før du utfører et kanalsøk.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Endre språk for tekst-TV

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Innstillinger for tekst-TV-språk > Språk, tekst-TV Prøv nå

Du kan angi eller endre språket for tekst-TV. Du kan se på tekst-TV på språket du foretrekker, ved å velge et språk i Primærspråk, tekst-TV. Hvis språket ikke støttes, kan du se på tekst-TV på sekundærspråket som du har angitt i Sekundærspråk, tekst-TV.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen, kanalen eller det geografiske området.

Velge lydspråket for kringkastingen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Lydalternativer Prøv nå

Dette er språket som du kommer til å høre når du ser på TVen, hvis språket er inkludert i kringkastingssignalet. Lydalternativer fungerer forskjellig for analoge og digitale kanaler.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

- Innstillinger for lydspråk

  Du kan endre lydspråket du vil høre.

  De tilgjengelige språkene kan variere med kringkastingen.

- Lydformat

  Du kan endre lydformatet du vil høre.

  De støttede lydformatene kan variere med programmet som kringkastes.

  Dette alternativet er bare tilgjengelig på digitale kanaler.

Viser Grensesnitt for TVkey-meny

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Grensesnitt for TVkey Prøv nå

Du kan bruke følgende funksjoner:

- Meny for TVkey: Vis meny for TVkey-grensesnitt.
- Slett TV-tjeneste: Vis liste over TVkey-brukere for å slette.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Lese digital tekst

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > Ekspertinnstillinger > Digital tekst (MHEG) Prøv nå

Du kan bruke denne funksjonen når du ser på en kringkasting som omfatter både tekst- og multimedieinnhold.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig i Irland eller Storbritannia.

MHEG (Kodingsekspertgruppe for multimedia- og hypermediainformasjon) er en internasjonal standard for datakodingssystemer som brukes i multimedia og hypermedia. Dette er på høyere nivå enn MPEG-systemet, som omfatter datakoblingshypermedier som stillbilder, tegntjeneste, animasjon og grafikk og videofiler i tillegg til multimediedata. MHEG er brukerinteraktiv teknologi på kjøretidspunktet og brukes på forskjellige felter, medregnet VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive) TV, EC (Electronic Commerce), fjernundervisning, telekonferanser, digitale biblioteker og nettverksspill.

Bilde og Lyd

Du kan endre innstillingene for bilde og lyd i henhold til egne preferanser.

Justere bildekvaliteten

Endre Bildemodus og juster Ekspertinnstillinger.

Velge en bildemodus

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Bildemodus

/ > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Bildemodus Prøv nå

Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

Du kan velge Bildemodus som gir deg den beste seeropplevelsen.

Underholdning og Grafisk støttes bare når du endrer navnet på den eksterne enheten til PC i PC-modus.

- Dynamisk

  Gjør bildet lysere og klarere i lyse omgivelser.

- Standard

  Den passer til generelle visningsomgivelser.

- Eco

  Denne skjermen er gitt for å spare energi.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Film

  Egner seg for å se TVen eller filmer i mørke rom.

- FILMMAKER MODE

  Denne skjermmodusen gir bildekvalitet sertifisert av UHD Alliance. Bildet som defineres som FILMMAKER MODE går automatisk til FILMMAKER MODE mens du ser på det.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  FILMMAKER MODE kan se mørkere ut enn andre bildemoduser.

  Du kan endre FILMMAKER MODE til en annen Bildemodus. Men den endrede Bildemodus opprettholdes selv etter at du har sett på det som ble definert som FILMMAKER MODE.

  FILMMAKER MODE™-logoen er et varemerke for UHD Alliance, Inc.

Konfigurere avanserte bildeinnstillinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger Prøv nå

Konfigurer skjerminnstillingene slik du vil ha dem ved å bruke følgende funksjoner:

- Lysstyrke Prøv nå

  Justerer generelt bildets lysstyrke. Jo høyere innstillingsverdien er, desto lysere blir helhetsbildet.

- Kontrast Prøv nå

  Juster forskjellen mellom de mørkeste og lyseste områdene mellom objekter og deres bakgrunn. Jo høyere innstillingsverdien er, desto større er forskjellen.

- Skarphet Prøv nå

  Juster konturskarpheten til objekter. Jo høyere innstillingsverdien er, desto skarpere blir omrisset.

- Farge Prøv nå

  Juster fargen til en video. Jo høyere innstillingsverdien er, desto mørkere blir kromaen.

- Nyanse (G/R) Prøv nå

  Juster fargetonen. Jo høyere verdi, jo rødere eller grønnere er videoen.

- Automatisk HDR-redigering Prøv nå

  Se HDR-lignende bildekvalitet – selv med SDR-innhold.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Automatisk HDR-redigering Pro

  Konverter SDR-innhold til å ligne HDR-innhold, og legg til tredimensjonalitet gjennom objektanalyse for hver scene.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- HDR-tonetilordning Prøv nå

  Justerer automatisk lysstyrken med tonekartbehandling i henhold til HDR-innholdsinformasjonen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Kontrastforsterker Prøv nå

  Juster kontrasten automatisk for å forhindre store lysstyrkeforskjeller mellom lysere og mørkere områder.

- Skyggedetalj Prøv nå

  Justere lysstyrken til et gråtonet bilde. Jo høyere innstillingsverdien er, desto lysere blir det svake bildet.

- **Gamma** Prøv nå

  Juster medium lysstyrke til en video.

- **Bruk bildeinnstillingene** Prøv nå

  Bruk de valgte bildeinnstillingene på gjeldende inngangskilde eller alle inngangskildene.

- **Lokal dimming** Prøv nå

  Maksimer kontrastforholdet ved å justere lysstyrken automatisk for hver del av bildet.

  > Denne funksjonen støtter **Standard**, **Høy** og **Lav**. I **Standard** registreres omgivende lysstyrke for å justere bildekvaliteten.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Filmmodus** Prøv nå

  Rett opp en gammel video for å forbedre bildekvaliteten for en bedre visningsopplevelse.

  > Denne funksjonen er bare tilgjengelig når inngangssignalet er TV eller HDMI (1080i).

- **Innstillinger for fargerom** Prøv nå

  Velg en rekke farger som kan uttrykkes på bildet.

- **Fargeforbedring** Prøv nå

  Velg en rekke farger som kan uttrykkes på bildet.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Color Booster Pro**

  AI klassifiserer farger for hver scene og implementerer optimal fargeintensitet deretter.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Fargetone** Prøv nå

  Velg en passende fargetone i henhold til visningssituasjonen.

- **Hvitbalanse** Prøv nå

  Juster lysstyrken til fargene rød, grønn og blå slik at det lyseste området av bildet blir hvitt.

- **Innstillinger for bildeklarhet** Prøv nå

  Optimaliser en video som har mange dynamiske scener.

  > Når **LED klar bevegelse** eller **Klar bevegelse** er satt til **På**, blinker skjermen eller har blitt mørkere enn når den er **Av**.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Reduksjon av blått lys**

  Sikre øyekomfort ved å begrense blått lys og bruke varmere farger.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Innstillinger for bildestørrelse**

  Konfigurer innstillinger for bildestørrelse. Du kan endre størrelsen på bildet vist på -skjermen.

- **Topplysstyrke**

  Juster maksimum topplysstyrke for en mer lyssterk skjermen.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Tilbakestill bilde** Prøv nå

  Tilbakestill bildeinnstillingene til standardverdiene.

- **PIP**

  Legg til en annen kilde mens du fortsatt ser på den originale.

  > Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bytte til en komfortabel visningsmodus egnet for søvn

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Innstillinger for Øyekomfortmodus

/ > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Innstillinger for Øyekomfortmodus

Enkelte skjerminnstillingsfunksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på Smart Hub-startskjermen.

Aktiver komfortabel visningsmodus, og juster modusens start- og sluttid.

Plasseringen av denne funksjonen kan variere avhengig av modell eller geografisk område.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Øyekomfortmodus

  Øyekomfortmodus synkroniserer tider for soloppgang/solnedgang og lysintensiteten i omgivelsene. Etter solnedgang gir modusen varmere farger og lavere lysstyrke. Tidene for soloppgang og solnedgang kan endres manuelt.

  Noen modeller, moduser eller apper støtter kanskje ikke denne funksjonen (f.eks. Ambient, Kunst-modusen og Spillmodus).

  For å bruke Øyekomfortmodus må du først stille inn aktuelt klokkeslett. Konfigurer Tid(> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid)-innstillingen. Prøv nå

  Synkroniseringsfunksjonen for soloppgang/solnedgang finnes i Øyekomfortmodus kan fungere annerledes, avhengig av området og nettverkstilkoblingen.

  – Innstillinger for Øyekomfortmodus

    Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis Adaptivt bilde er angitt til Øyekomfort.

  – Varighet for Øyekomfortmodus

    Angi klokkeslettet for soloppgang og solnedgang automatisk. Du kan også velge tidsplanen manuelt.

  – Starttid

    Angi starttiden manuelt.

    Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis Varighet for Øyekomfortmodus er angitt til Tilpasset.

  – Sluttid

    Angi sluttiden manuelt.

    Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis Varighet for Øyekomfortmodus er angitt til Tilpasset.

  – Nivå for Øyekomfortmodus

    Juster nivået på skjermen Øyekomfortmodus.

Automatisk justering av bildekvalitet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Smartkalibrering

Juster automatisk bildekvaliteten til en film for å oppnå kvaliteten tiltenkt av filmprodusenten.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

For å bruke denne funksjonen, bruk en Smarttelefon som er kompatibel med funksjonen. Listen over kompatible modeller vises nedenfor.

- Galaxy-modeller: Seriemodellene av Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold og Galaxy Flip som ble utgitt etter januar 2019.
- iPhone-modeller: Modeller med en Face ID-funksjon som ble utgitt etter januar 2019.

Støttede modeller kan variere avhengig av situasjonen.

Stille inn panelpleie

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Panelvedlikehold

Justerer innstillinger for å beskytte skjermen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Punktskift

  Flytt piksler ved regelmessige intervaller for å hindre skjermproblemer.

  Når Punktskift-modusen brukes, kan noen av skjermkantene bevege seg utenfor skjermgrensene og er kanskje ikke synlige. For å feste skjermen i startposisjonen, slå av Punktskift-modusen.

  For å forhindre etterbilde når du ser på innhold med mange statiske bilder, slå på Punktskift-modusen.

- Juster logolysstyrke

  Hindrer skjermproblemer ved å senke lysstyrken for faste bilder, som logoer og bannere.

- Pikseloppdatering

  Justerer piksler for å levere en klarere skjerm. Noen funksjoner, for eksempel reservasjon, opptak og talegjenkjenning, fungerer ikke under Pikseloppdatering.

  Kjør denne funksjonen når det er etterbilder på skjermen.

Angi visningsmiljøet for eksterne enheter

Du kan optimere TV-en for å vise spesifikke videoformater.

Bruke Innsignal pluss

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Innsignal pluss Prøv nå

Utvider innsignalområdet for HDMI-tilkoblinger.

- Hvis **Innsignal pluss**-funksjonen er slått av, kan HDR-signaler sendt fra en ekstern enhet ikke mottas.
- Når du velger HDMI-kontakten du vil bruke til **Innsignal pluss**-funksjonen og trykker på Velg-knappen for å sette **Innsignal pluss**-funksjonen til **På**, kan TV-skjermen flimre.
- Når du kobler TV-en til en ekstern enhet som bare støtter UHD 24 Hz eller UHD 30 Hz-frekvensen eller enhver FHD-frekvens, kan funksjonen **Innsignal pluss** være utilgjengelig. I så fall, skru av **Innsignal pluss**-funksjonen.
- For mer informasjon om støttede UHD-oppløsninger, se «Støttede oppløsninger for UHD-inngangssignaler».
- For mer informasjon om støttede 8K-oppløsninger, se «Oppløsninger for inngangssignaler støttet av 8K-modeller».

Bruke svartnivå for HDMI

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Svartnivå for HDMI Prøv nå

Bruk Svartnivå for HDMI for å justere svartnivået for å kompensere for lave svartnivåer, lav kontrast eller matte farger som skapes av eksterne enheter som er tilkoblet TV-en via en HDMI-kabel.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når inngangssignalet koblet til TV-en via en HDMI-kontakt, er satt til RGB444.

Konfigurere Innstillinger for mediebytting

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Innstillinger for mediebytting

Konfigurer spesifikke innstillinger knyttet til medieovergang.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Rask mediebytting**

  Bytter raskt og effektivt AV-strømmer med ulike frekvenser.

  - Denne funksjonen er bare tilgjengelig når en enhet som støtter raskt mediebytte er tilkoblet.

- **Bildejustering**

  Vis mediebilder jevnt og tydelig.

Konfigurere Lydmodus og Ekspertinnstillinger

Endre Lydmodus og juster Ekspertinnstillinger.

Velge en lydmodus

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydmodus Prøv nå

Du kan velge den tilgjengelige lydmodusen som du foretrekker for en innholdstype eller lyttemiljøet ditt.

- Når en ekstern enhet kobles til, kan det hende at Lydmodus endres tilsvarende.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Konfigurere avanserte lydinnstillinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger Prøv nå

Du kan personalisere lydkvaliteten ved å justere de følgende innstillingene.

- Støttede menyalternativer kan variere avhengig av Lydutgang-innstillingen.

- Balanse Prøv nå

  Juster volumet på venstre og høyre høyttaler for å balansere lydnivåene.

  - Når TV-en brukes i stående modus, vil Balanse-funksjonen kanskje ikke fungere korrekt.

- Equalizer Prøv nå

  Tilpass TV-lyden ved å justere volumet til høye og lave lyder.

  - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Adaptiv lyd pro- eller Aktiv taleforsterker-funksjonen er slått på.
  - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Lydmodus-funksjonen er angitt til Adaptiv lyd, Spill eller Forsterk.
  - Navnet og egenskapene for denne funksjonen kan variere avhengig av den tilkoblede eksterne enheten.

- HDMI-eARC-modus Prøv nå

  Du kan koble til en lydenhet som støtter eARC via HDMI-eARC. Demping blir aktivert midlertidig i løpet av enhetstilkoblingen.

  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- Lydformat for digital utgang Prøv nå

  Velg et digitalt lydutgangsformat. Hvis du velger Auto-alternativet, endres lydutgangsmodusen automatisk til modusen som støttes av den tilkoblede lydplanken eller A/V-mottakeren.

  Hvis du velger alternativet Pass-Through, avgis lyddata uten behandling.

  - Denne funksjonen er tilgjengelig når inngangskilden er HDMI og mottakeren er koblet til via HDMI-eARC.

- **Nivåforsinkelse for digital utgang** Prøv nå

  Juster utgangsforsinkelsestiden for digital lyd.

  Denne funksjonen er tilgjengelig når inngangskilden er HDMI og mottakeren er koblet til via HDMI-ARC eller HDMI-eARC.

  Når mottakeren ikke kan behandle inngangskilden, kan den fungere i **Auto**-alternativet.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Dolby Atmos** Prøv nå

  Når du ser på Produkt-en med de innebygde høyttalerne, kan den virtuelle surround-lydeffekten til Dolby Atmos slås på eller av.

  Hvis TV-en har blitt installert i portrettmodus ved å bruke separat tilbehør, fungerer ikke den virtuelle surround-lydeffekten gjennom TV-høyttalerne.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Auto-volum** Prøv nå

  Justerer lyden automatisk til et visst nivå når du bytter kanaler eller bytter til en annen ekstern inngang.

- **Samtidig optisk utgang**

  Enheten tilkoblet via optisk sender alltid ut lyd.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Auracast**

  Du kan lytte til TVs lyd ved å koble til en Bluetooth-lydenhet som støtter **Auracast**.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  Hvis du vil vite mer om **Auracast**, ser du i "Bruke Auracast".

- **Tilbakestill lyd** Prøv nå

  Tilbakestill endrede lydinnstillinger.

  Standard lydsignaler spilles av med 48 kHz, mens HD-lydsignaler spilles av med 96 kHz.

  Det kan hende at enkelte SPDIF-mottakere ikke er kompatible med HD-lydformat.

Bruke funksjoner for å støtte lyd

Konfigurer lydinnstillingene for TV-en.

Velge høyttalere

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydutgang Prøv nå

Du kan velge hvilke høyttalere som skal brukes til lyden fra TV-en.

Soundbar er koblet til TV-en via både HDMI og Optisk, kan HDMI velges først selv om du velger Optisk.

Eksterne høyttalere kan kanskje ikke kontrolleres med Samsung-smartkontroll. Enkelte lydmenyer støttes kanskje ikke når en ekstern høyttaler er aktivert.

Samsung-TV støtter Q-Symphony-funksjonen.

- Q-Symphony kobler høyttalere som støtter symfoni til TV-høyttalerne for å spille av lyder fra de forskjellige høyttalerne samtidig, og tilbyr den ultimate surroundlydopplevelsen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Samsung-TV-en din støtter en USB-lydenhetstilkobling.

- USB 2.0 og nyere enheter støttes.
- To USB-lydenheter kan kobles til samtidig.

Sørg for å koble en USB-lydenhet direkte til en USB-port. (USB-huber støttes ikke.)

Noen USB-lydenhetsmodeller er kanskje ikke kompatible med TV-en.

Lytte til TV-en gjennom Bluetooth-enheter

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydutgang > Bluetooth-høyttalerliste

Du kan koble Bluetooth-lydenheter til TV-en. De må pares ved å bruke TV-ens Bluetooth-funksjon. Se brukerhåndboken for lydenheten, for eksempel en Bluetooth-høyttaler, lydplanke og høretelefoner for detaljert informasjon om tilkobling og bruk.

- Hvis TV-en ikke finner noen Bluetooth-lydenheter, bør du plassere dem nærmere TV-en og velge Søk.
- Når du slår på en paret Bluetooth-lydenhet, oppdager TV-en den automatisk, og det vises et vindu. Bruk dette popup-vinduet til å aktivere/deaktivere Bluetooth-lydenheten.
- Lydkvaliteten kan bli påvirket av tilstanden til Bluetooth-tilkoblingen.
- Se «Les før bruk av Bluetooth-enheter» før du bruker en Bluetooth-lydenhet.
- Du kan på noen modeller koble til og bruke to Bluetooth-enheter samtidig.
- Hvis flere Bluetooth-lydenheter og Bluetooth-inngangsenheter er tilkoblet samtidig, kan lyden fra lydenhetene være hakkete eller nøkkeldata fra inngangsenhetene kan mistes.

  Antallet Bluetooth-lydenheter for tilkobling kan begrenses til én enhet, for en stabil spilltjeneste.
- Hvis det kommer inn et anrop mens du hører på TV-lyd med Galaxy Buds, kobles Buds til mobiltelefonen og TV-lyden dempes for å koble til anropet.

  Når anropet er avsluttet, kobles Buds automatisk til TV-en. Denne funksjonen støttes bare når TV-en og mobiltelefonen er koblet til samme Samsung-konto.
- Hvis Galaxy Buds kobles fra mens du lytter til TV-lyd med Buds, dempes TV-lyden.
- Noen modeller støtter Auracast-funksjonen. Hvis du vil vite mer om Auracast, ser du i "Bruke Auracast".

Bruke Autotilk. Bluetooth

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Autotilk. Bluetooth

Kobles automatisk til den siste Bluetooth-lydenheten som ble brukt.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Spille av TV-lyder ved å konfigurere Q-Symphony-innstillingene

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Q-Symphony-innstilling

Bruk Q-Symphony-innstilling-funksjonen for å konfigurere kablede eller trådløse symfoniinnstillinger.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Konfigurering av kablede symfoniinnstillinger er bare mulig når en lydenhet som støtter kablet symfonifunksjonalitet er koblet til HDMI eller Optisk.
- For lydenheter som støtter Wi-Fi og Q-Symphony, er det mulig å konfigurere trådløse symfoniinnstillinger.
- Det er ikke mulig å slå på kablet symfoni- og trådløse symfonimoduser samtidig.
- Maksimalt fem lydenheter kan kobles til samtidig, avhengig av enhetsmodell og modusinnstilling.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av TV-modellen og lydenheten.
- Denne funksjonen støttes ikke hvis din TV-modell er The Frame og installert i portrettorientering. For å bruke TV-en i landskapsorientering, sett opp funksjonen igjen.

Hvis lydplanker eller trådløse høyttalere som støtter Q-Symphony er tilkoblet, kan surroundlydkonfigurasjon brukes når følgende betingelser er oppfylt.

- Sørg for at to eller flere trådløse høyttalere er koblet til det samme trådløse nettverket.
- En lydenhet som støtter Wi-Fi er koblet til det samme trådløse nettverket som TV-en.

- For detaljer om hvordan du kobler til og bruker en lydenhet som støtter Wi-Fi, se enhetens brukerhåndbok.
- Noen trådløse lydenheter støtter kanskje ikke en konfigurasjon som inkluderer lydplanker.

  Hvis du slår på skjermspeilingsmodus mens du bruker en lydenhet som støtter Wi-Fi, kobles tilkoblingen fra.

Angi forskjellige konfigurasjoner ved å velge ønskede lydenheter.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Bruk

  Sett opp ønsket symfonikonfigurasjon ved å velge kablede eller trådløse lydenheter.

  – Plasser automatisk

    Plasser automatisk-funksjonen endrer automatisk posisjonene til konfigurerte lydenheter.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

    Plasser automatisk støttes kanskje ikke, avhengig av trådløse modellydenheter.

    Denne funksjonen fungerer kanskje ikke, avhengig av TV-ens mikrofon- og lydutgangsinnstillinger.

    Den oppfattede posisjonen samsvarer kanskje ikke med den faktiske posisjonen, avhengig av hindringer og reflekterende egenskaper på stedet der lydenheten er installert.

    Posisjonsgjenkjenning kan mislykkes, avhengig av miljøet der lydenhetene er installert.

  – Juster plassering

    Endre posisjonene til lydenheter som er konfigurert i Q-Symphony Mode.

    Hvis du angir en trådløs lydenhet som en enhet for trådløs symfoni, er det mulig å angi en posisjon.

    Posisjonsinnstilling støttes kanskje ikke, avhengig av den trådløse lydenheten.

    For enhetsspesifikasjoner, se brukerhåndboken for lydenheten.

  – Juster nivå

    Juster volumet til lydenheter som er konfigurert i Q-Symphony Mode.

    Juster nivå støttes kanskje ikke, avhengig av trådløse modellydenheter.

System og Kundesupport

Du kan konfigurere system- og støtteinnstillinger som klokke, tidsinnstillinger, energiforbruk og programvareoppdateringer.

Bruke tidsfunksjonene og timerne

Still inn gjeldende klokkeslett og bruk timerfunksjonen.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid

Prøv nå

Du kan stille Klokkemodus automatisk eller manuelt. Når Klokke er stilt, kan du vise gjeldende tid på TV-en når som helst.

Du må stille klokken i følgende tilfeller:

- Strømkabelen har blitt frakoblet og deretter tilkoblet.
- Klokkemodus har blitt endret fra Auto til Manuell.
- TV-en er ikke koblet til nettverket.
- Mottar ingen kringkastingssignaler.

Stille klokken automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid > Klokkemodus > Auto

- Denne funksjonen fungerer bare når TV-en er tilkoblet nettverket eller mottar digitale kringkastinger gjennom en tilkoblet antenne.
- Nøyaktigheten for tidsinformasjonen du mottar, kan variere avhengig av kanalen og signalet.
- Hvis du mottar TV-signalet fra en kabelbasert mottaker/digitalboks eller en satellittmottaker/satellittdigitalboks som er tilkoblet en HDMI- eller komponentport, må du angi gjeldende klokkeslett manuelt.

Justere klokken for sommertid og tidssone

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid

Lar deg stille inn riktig tid ved å angi sommertid og din lokale tidssone.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Auto.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- GMT

  Angi Greenwich Mean Time (GMT).

- DST

  Justeres automatisk for sommertid.

Endre gjeldende klokkeslett

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid > Tidsforskyvning Prøv nå

Tidsforskyvning justerer klokkeslettet via en nettverkstilkobling.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig når Klokkemodus er satt til Auto, TV-en mislykkes i å motta informasjon gjennom normale sendesignaler og TV-en er koblet til Internett gjennom et lokalt nettverk.

Stille klokken manuelt

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid > Klokkemodus > Manuell

Når Klokkemodus er angitt til Manuell, kan du angi dato og klokkeslett direkte. Velg Dato og Tid ved hjelp av retningsknappene på fjernkontrollen.

Når strømmen slås av og deretter på igjen, vil innstillingene for Dato og Tid tilbakestilles for å deaktivere På-timer. På-timer aktiveres når innstillingene deres tilordnes på nytt.

Bruke Strøm og energisparing-funksjonene

Bruk strømsparingsfunksjonene for å redusere TV-ens strømforbruk.

Redusere strømforbruket til TV-en

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing Prøv nå

Reduser energiforbruket ved å endre strømpreferanser og andre energisparende alternativer.

- Energisparingsløsning Prøv nå

  Reduserer strømforbruket ved å justere innstillingene for lysstyrke.

  Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Innstillinger for AI-bildemodus-funksjonen er skrudd på.

- Lysstyrkeoptimalisering Prøv nå

  Juster lysstyrken i bildet automatisk på grunnlag av belysningen i omgivelsene.

  Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Innstillinger for AI-bildemodus-funksjonen er skrudd på.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  – Minimum lysstyrke Prøv nå

    Når Lysstyrkeoptimalisering er slått på, kan du manuelt justere minimum lysstyrke på TV-skjermen. Denne funksjonen fungerer bare når verdien er lavere enn innstillingen i Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Lysstyrke. Prøv nå

    Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Innstillinger for AI-bildemodus-funksjonen er skrudd på.

- Bevegelsesbelysning Prøv nå

  Justerer lysstyrken avhengig av bevegelsene på skjermen for å redusere strømforbruket.

  Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når Innstillinger for AI-bildemodus- eller Spillmodus-funksjonen er slått på.

- Skjermsparer Prøv nå

  Aktiver en skjermsparer når TV viser et stillbilde i to timer eller mer.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  Hvis TV-en viser det samme stillbildet i 2 minutter, aktiveres Skjermsparer automatisk. Skjermsparer kan ikke slås av for å sikre beskyttelse av piksler. (S8*F/S9*F/S8*H/S9*H)

- **Automatisk strømsparing** Prøv nå

  Når TV-en er koblet til Wi-Fi, kontrollerer denne funksjonen Wi-Fi-signaler og fjernkontrollbruksdata for å finne ut om TV-en brukes. Hvis TV-en ikke brukes, slår funksjonen av skjermen automatisk.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

  Denne funksjonen er kanskje ikke støttet, avhengig av Wi-Fi-ruteren.

- **Automatisk avslåing** Prøv nå

  Slår automatisk av TV-en for å redusere unødvendig strømforbruk hvis TV-kontroll og fjernkontrollen ikke brukes i løpet av den angitte tidsperioden.

  I noen regioner støttes kanskje ikke **Automatisk avslåing**-funksjonen når **Samsung TV Plus** er i drift.

- **Avslåingsmodus**

  Velg hvilken skjermmodus du vil bruke når strømmen er slått av.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Deaktiver.timer**

  Du kan bruke denne funksjonen til å slå av TV-en automatisk etter et forhåndskonfigurert tidsrom. Du kan angi at deaktiveringstimeren skal slå av TV-en automatisk etter opptil 180 minutter.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke i enkelte visningsmoduser.

- **På-timer**

  Du kan stille inn **På-timer** til å slå på TV-en automatisk på et bestemt tidspunkt. **På-timer** er bare tilgjengelig hvis **Klokke** er innstilt.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Av-timer**

  Du kan angi at **Av-timer** skal slå av TV automatisk på et angitt klokkeslett. **Av-timer** er bare tilgjengelig hvis **Tid** er innstilt.

  For å bruke denne funksjonen, still først inn **Tid** (> venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Alle innstillinger** > **Generelt og personvern** > **Tid**).

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke i enkelte visningsmoduser.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Oppdatere programvaren til TV-en

Vise TV-ens programvareversjon og oppdatere den om nødvendig.

⚠ IKKE slå av strømmen til TV-en før oppdateringen er fullført. TV-en slår seg av og på igjen automatisk når programvareoppdateringen er fullført. Innstillinger for video og lyd tilbakestilles etter en programvareoppdatering.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering Prøv nå

Oppdatering gjennom nettverket

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater nå Prøv nå

Oppdatering fra nettverket krever en aktiv nettverksforbindelse.

Oppdatering gjennom en USB-enhet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater nå Prøv nå

Når du har lastet ned oppdateringsfilen fra nettstedet og lagret den på en USB-enhet, kobler du USB-enheten til TV-en for å oppdatere.

For å oppdatere med en USB-enhet, laster du ned oppdateringspakken fra Samsung.com til datamaskinen din. Lagre deretter oppdateringspakken i mappen på det øverste nivået i USB-enheten. Ellers vil ikke TV-en finne oppdateringspakken.

Oppdatere TV-en automatisk

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater automatisk Prøv nå

Hvis TV-en er koblet til Internett, kan du la TV -programvaren oppdatere seg selv automatisk mens du ser på TVen. Når bakgrunnsoppdateringen er fullført, aktiveres den neste gang TV-en slås på.

Hvis du godtar betingelsene og vilkårene for Smart Hub, blir Oppdater automatisk automatisk satt til På. Hvis du vil deaktivere denne funksjonen, bruker du Velg-knappen til å slå den av.

Denne funksjonen kan ta lenger tid hvis en annen nettverksfunksjon kjører samtidig.

Denne funksjonen krever en nettverkstilkobling.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Oppdatering gjennom mobilnettverket

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Programvareoppdatering > Oppdater via mobilnettverk Prøv nå

Bruk et mobilnettverk til å oppdatere programvaren.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Informasjon om sikkerhetsoppdateringer

Sikkerhetsoppdateringer leveres for å styrke sikkerheten til enheten din og beskytte den personlige informasjonen din. For mer informasjon om sikkerhetsoppdateringer, besøk https://security.samsungtv.com.

Nettstedet støtter kun noen språk.

Bruke Innstillinger for foresatt-funksjonen

Konfigurer innstillinger for innhold eller appsikkerhet.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Innstillinger for foresatt Prøv nå

Begrens tilgang til innhold eller apper som krever foreldrekontroll. Du får tilgang til låst innhold eller apper ved å angi passordet.

Disse funksjonene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen og det geografiske området.

- Programrangeringslås Prøv nå

  Denne funksjonen er nyttig for kontroll over hvilke programmer barna kan se på TV-en basert på deres klassifisering.

  Se «Bruke Programrangeringslås» for nærmere informasjon.

- Merk erotiske kanaler Prøv nå

  Aktiverer eller deaktiverer alle tjenester for voksne. Når den er deaktivert, vil ikke tjenester for voksne være tilgjengelige.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Bruk kanallås Prøv nå

  Ved å velge menyen kan du slå funksjonen Bruk kanallås av eller på.

  Lås spesifikke kanaler for å hindre barn fra å se vokseninnhold.

  For å bruke denne funksjonen, kreves PIN-koden.

- Kanallåsinnstillinger Prøv nå

  Angi kanalen som skal låses eller låses opp.

- Applås Prøv nå

  Angi den installerte appen for å låse eller låse opp.

Lyd- og videofunksjoner for syns eller hørselshemmede

Du kan konfigurere disse funksjonene for syns- eller hørselshemmede

Kjøre tilgjengelighetsfunksjonene

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet Prøv nå

Kjøre Tilgjengelighetssnarveier

Tilgjengelighetssnarveier gir enkel tilgang til tilgjengelighetsfunksjonene. Hvis du vil vise Tilgjengelighetssnarveier, trykker og holder du +/− (Volum)-knappen i to sekunder eller mer. Du kan enkelt slå på eller av funksjoner som Taleveiledning, Lydbeskrivelse, Lydundertekster, Lydtelefonnummer, Slå av bilde automatisk, Forstørrelse, Høy kontrast, Relumino Mode, Zoom på meny og tekst, Gråtone, Fargeinvertering, SeeColors Mode, Lær om TV-fjernkontroll, Lær menyskjerm, Undertekst, Tegnspråkzoom, Flerkanals lyd, Reduser knapperepetisjonshastighet, Sorter meny automatisk, Accessibility Settings, osv.

- På standardfjernkontrollen, trykk på AD/SUBT.-knappen eller trykk og hold MUTE-knappen.
- Selv om Taleveiledning er satt til Av eller dempet, er taleveiledningen for Tilgjengelighetssnarveier aktivert.
- Avhengig av modellen eller det geografiske området kan det være at hurtigmenyene ikke vises.

Aktivere taleveiledninger for synshemmede

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for taleveiledning Prøv nå

Du kan aktivere taleveiledninger som beskriver menyalternativene, for å hjelpe synshemmede. Du aktiverer denne funksjonen ved å sette Taleveiledning til På. Med Taleveiledning slått på gir TV-en taleveiledning for kanalbytting, volumendring, programinformasjon, planlagt visning, andre TV-funksjoner og forskjellig innhold i Internet og i Søk.

Du kan gå til Taleveiledning og trykke på Velg-knappen for å slå funksjonen på eller av.

Taleveiledning er på språket som er spesifisert på TV-Språk. Enkelte av språkene støttes imidlertid ikke av Taleveiledning selv om de er oppført på TV-Språk. Engelsk er alltid støttet.

For mer informasjon om innstillingene for TV-Språk, kan du se "Endre menyspråket".

Endre volumet, hastigheten, toneleiet og TV-bakgrunnsvolumet til Taleveiledning

Du kan konfigurere Volum, Hastighet og Tonehøyde til Volum for TV-bakgrunn av taleveiledningen.

Lydbeskrivelse

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for lydbeskrivelse Prøv nå

Du kan aktivere en lydguide som gir en lydbeskrivelse av videoscener for synshemmede. Denne funksjonen er bare tilgjengelig med sendinger som har denne tjenesten.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig på digitale kanaler.

- Lydbeskrivelse

  Slår lydbeskrivelsesfunksjonen på eller av.

- Volum for lydbeskrivelse

  Justerer volumet på lydbeskrivelsen.

Stille inn lydteksting

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Lydskjerm Prøv nå

Hør informasjonen på skjermen lest høyt gjennom taleveiledning.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

TV-skjermen er slått av, men lyden forblir på

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Slå av bilde automatisk Prøv nå

Slå av TV-skjermen og lever bare lyd for å redusere det totale strømforbruket. Når du trykker på en annen knapp på fjernkontrollen enn volum og på/av når skjermen er av, slår TV-skjermen seg på igjen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.

Skjermen slås automatisk av hvis Slå av bilde automatisk-funksjonen er aktivert og det ikke er noen knappeinngang i en viss tidsperiode.

Forstørr skjermen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Forstørrelse Prøv nå

Forstørr skjermen for å gjøre bildet eller teksten større. Du kan justere zoomnivået eller flytte zoomområdet ved å følge instruksjonene som vises.

Forstørrelse fungerer kanskje ikke på enkelte menyer eller skjermer.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Hvit tekst på svart bakgrunn (høy kontrast)

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Høy kontrast Prøv nå

Du kan endre Smart Hub og innstillingsmenyskjermene til hvit tekst på svart bakgrunn og endre de gjennomsiktige TV-menyene til ugjennomsiktige automatisk, slik at det blir enklere å lese teksten.

Hvis Høy kontrast er på, er det noen Tilgjengelighet-menyer som ikke er tilgjengelige.

Stille inn funksjonen for å fremheve konturer for seere med dårlig syn

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for Relumino Mode Prøv nå

Denne funksjonen øker kontrasten og lysstyrken på skjermen og fremhever konturene i bilder, slik at seere med dårlig syn kan se skjermen tydeligere.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når inngangssignalet er TV eller HDMI. Den er kanskje ikke tilgjengelig for noen videoer.

Dette inngangssignalel kan variere avhengig av modell og geografisk område.

- Sammen-modus

  Viser skjermen som vises når Relumino Mode er slått på og skjermen vises når modusen er slått av, side ved side samtidig.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Forstørre skrift (for synshemmede)

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Zoom på meny og tekst Prøv nå

Du kan endre størrelsen på skrifttypen på skjermen. For å aktivere, setter du Zoom på meny og tekst til På.

Stille inn skjermen til svart-hvit-bilde

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Gråtone Prøv nå

Du kan endre fargen på TV-skjermen til svart og hvit for å skjerpe slørete kanter, som skyldes farger.

- Hvis Gråtone er på, er det noen Tilgjengelighet-menyer som ikke er tilgjengelige.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Invertere skjermfargen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Fargeinvertering Prøv nå

Du kan gjøre om fargen på teksten og bakgrunnen for innstillingsmenyene som vises på TV-skjermen, for å gjøre det lettere å lese dem.

- Hvis Fargeinvertering er på, er det noen Tilgjengelighet-menyer som ikke er tilgjengelige.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Stille inn fargekorrigeringsfunksjonen for brukere med fargeblindhet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > SeeColors Mode Prøv nå

Denne funksjonen hjelper brukere med fargeblindhet å oppleve rikere farger.

Bruk denne funksjonen til å tilpasse fargene for de unike visningsforholdene dine, for å oppleve rikere farger på skjermen.

- Når SeeColors Mode er i bruk vil noen menyer være deaktivert.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Lære om fjernkontrollen (for synshemmede)

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Lær om TV-fjernkontroll Prøv nå

Denne funksjonen hjelper synshemmede personer med å lære hvor knappene på fjernkontrollen er plassert. Når denne funksjonen er aktivert, kan du trykke på en knapp på fjernkontrollen, så vil TV-en uttale navnet sitt for deg. Trykk på -knappen to ganger for å avslutte Lær om TV-fjernkontroll.

Lære om TV-menyen

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Lær menyskjerm Prøv nå

Lær deg menyene på TV-skjermen. Når dette er aktivert, forteller TV-en deg strukturen og funksjonene til menyene som er valgt.

Se på TV-sendinger med undertekster

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Undertekstinnst. Prøv nå

Sett Undertekst til På. Deretter kan du se programmet med teksting.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Denne funksjonen har ingen sammenheng med funksjonene for styring av undertitler på DVD- eller Blu-ray-spillere. Du kan styre undertekster for DVD eller Blu-ray ved å bruke funksjonen for undertekster på DVD- eller Blu-ray-spilleren og spillerens fjernkontroll.

- Undertekst Prøv nå

  Slår tekstingen på eller av.

- Undertekstmodus Prøv nå

  Angir undertekstmodus.

- Språk for undertekster Prøv nå

  Angir undertekstspråket.

- Talte undertekster

  Lytt til en lydversjon av undertekstene. Bare tilgjengelig med kringkastingssendinger som leverer denne tjenesten.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Velge undertekstspråket for sendingen

Du kan velge standardspråk for undertekstene. Listen kan variere avhengig av sendingen.

- Primærspråk, undertekster Prøv nå

  Velger primært undertekstspråk.

- Sekundærspråk, undertekster Prøv nå

  Velger sekundært undertekstspråk.

Forstørre tegnspråkskjermen for hørselshemmede

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for tegnspråkzoom Prøv nå

Du kan zoome inn på tegnspråkskjermen når programmet du ser på gir mulighet for det. Sett til å begynne med Tegnspråkzoom til På, og deretter velg Rediger tegnspråkzoom for å endre posisjonen og forstørrelsen av tegnspråkskjermen.

Høre på TV-en gjennom Bluetooth-enheter (for hørselshemmede)

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Flerkanals lyd Prøv nå

Du kan ha på både TV-høyttaleren og Bluetooth-hodetelefoner samtidig. Når denne funksjonen er aktiv, kan du angi volumet til Bluetooth-hodetelefonene til å være høyere enn TV-høyttaleren.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

For mer informasjon om tilkobling av Bluetooth-enheter til TV-en, kan du se «Lytte til TV-en gjennom Bluetooth-enheter».

Konfigurere gjentakelsesinnstillingene for fjernkontrollknappene

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Repetisjonsinnstillinger for fjernkontrollknapp Prøv nå

Du kan konfigurere driftsfarten til fjernkontrollknappene slik at de setter ned farten når du fortsetter å trykke og holde de inne. Sett til å begynne med Reduser knapperepetisjonshastighet til På, og juster deretter driftsfarten i Repetisjonsintervall.

Bruke Innstillinger for tilgjengelighetssnarvei

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for tilgjengelighetssnarvei Prøv nå

Angi at tilgjengelighetssnarveien aktiveres når volumknappen trykkes og holdes inne.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke På tide å gjøre noe

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > På tide å gjøre noe Prøv nå

Velg hvor lenge meldinger, som vinduer, blir på skjermen før du gjør noe.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Bevegelig tekst og bilde

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Bevegelig tekst og bilde Prøv nå

Noen skjermeffekter kan være begrenset, men dette kan være nyttig for personer som er følsomme for skjermbevegelser.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke andre funksjoner

Du kan se andre funksjoner.

Endre menyspråket

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Språk Prøv nå

Endre Menystil

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Menystil

Endre størrelsen og gjennomsiktigheten til menyelementene som vises på skjermen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Kontrollere fjernkontrollens batterinivå

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll

Du kan også sjekke Samsung-smartkontrolls gjenværende batteritid.

- Sensor for fjernkontrollgrep

  Varsler brukere slik at de kan holde fjernkontrollen riktig dersom fjernkontrollens gripesensor registrerer feil orientering av fjernkontrollen. Når den er slått av, slås varselet av.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Alternativ for av/på-knapp

  Angi ekstra kontrollalternativer for fjernkontrollens Av/på-knapp.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Justere Hørbar tilbakemelding-volumet

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Hørbar tilbakemelding

Juster volumet på varslingslyden når du bruker menyelementer eller velger alternativer.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Velge bruk eller Butikkmodus

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Bruksmodus Prøv nå

Du kan stille inn TV-en for butikkmiljø ved å sette Bruksmodus til Butikkmodus.

- Alle andre brukere skal velge Hjemmemodus.
- Bruk Butikkmodus kun i butikk. Med Butikkmodus er noen funksjoner deaktivert og TV-ens innstillinger gjenopprettes etter et forhåndsstilt tidsrom.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Butikkmodus er ikke tilgjengelig fra TV-menyen, men kun under det initielle oppsettet.

Konfigurere et passord

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > Endre PIN-kode Prøv nå

Inndatavinduet for PIN-kode vises. Skriv inn en PIN-kode. Skriv den inn på nytt for å bekrefte den.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Hvis du har glemt PIN-koden, kan du tilbakestille den ved hjelp av fjernkontrollen. Når TV-en er slått på, kan du trykke på følgende knapper på fjernkontrollen i den viste rekkefølgen for å tilbakestille PIN-koden til 0000 (for Frankrike og Italia: 1111).

  På Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll: Trykk +/− (Volum)-knappen. > Volum opp > Tilbake > Volum ned > Tilbake > Volum opp > Tilbake.

  På standardfjernkontrollen: Trykk på knappen Demp. > (+) (Volum opp) > Trykk på knappen RETURN. > (−) (Volum ned) > Trykk på knappen RETURN. > (+) (Volum opp) > Trykk på knappen RETURN.

Konfigurere PIN-kodeinnstilling for Samsung-konto

Hjem > Venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > PIN-kodeinnstillinger > PIN-kodeinnstilling for Samsung-konto Prøv nå

Angi PIN-koden for Samsung-kontoen for å beskytte personvernet.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Tilbakestille TV-en til fabrikkinnstillingene

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fabrikkdatatilbakestilling Prøv nå

Du kan tilbakestille alle TV-innstillinger til fabrikkstandardene.

1. Velg Fabrikkdatatilbakestilling. Vinduet for inntasting av sikkerhets-PIN vises.
2. Angi sikkerhets-PIN, og velg deretter Tilbakestill. Alle innstillingene tilbakestilles. TV-en slås av og på igjen automatisk og viser skjermbildet for første oppsett.

For mer informasjon om Fabrikkdatatilbakestilling, se Enkel brukerveiledning som fulgte med TV-en.

Hvis du hoppet over noen trinn i det første oppsettet, kjør Oppsett av TV (> venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > TV > Trykk og hold inne Velg-knappen > Oppsett av TV), og konfigurer deretter innstillingene i trinnene du hoppet over. Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Konfigurere Knappelås

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > Knappelås

Du kan konfigurere TV-kontroll-knapplåsen. Hvis denne funksjonen er På, kan du ikke bruke TV-kontroll-knappen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Konfigurere USB-lås

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > USB-lås

Du kan blokkere tilkoblingen til enhver ekstern USB-enhet.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Konfigurere Nullberøringskonfigurasjon

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > Nullberøringskonfigurasjon

Konfigurer enheten via Tizen Business Manager. Før du bruker Nullberøringskonfigurasjon, må du registrere enheten på Tizen Business Manager.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Konfigurere SmartThings-innstillinger

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > SmartThings-innstillinger

Du kan kontrollere enhetene som er registrert på SmartThings-nettskyen med fjernkontroll.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Se «Bruke SmartThings» for nærmere informasjon.

Administrere eksterne enheter

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Tilkoblingsstyring for enhet Prøv nå

Når du kobler til eksterne enheter som mobilenheter eller nettbrett som er koblet til samme nettverk som TV slik at du kan dele innhold, kan du vise listen over tillatte enheter og tilkoblede enheter.

- Tilgangsvarsel

  Angi om et varsel skal vises når en ekstern enhet, for eksempel en mobilenhet eller et nettbrett, forsøker å koble til TV-en.

- Enhetsliste

  Kontroller en liste over eksterne enheter som er registrert på TV-en.

Bruke AirPlay

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Apple AirPlay-innstillinger Prøv nå

Du kan bruke AirPlay til å vise innhold fra en iPhone, iPad eller Mac på TV-skjermen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Vedlikeholdsmodus

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Vedlikeholdsmodus

Beskytt din personlige informasjon mens TV-en repareres eller brukes av noen andre. Når servicemodus slås på, blokkeres tilgangen til appene eller innholdet. For å sikkerhetskopiere data der innstillingene er lagret, koble en USB-minnepinne til TV.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Bruke Kaldt vær-modus

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Systembehandling > Kaldt vær-modus

Denne funksjonen støttes bare i The Terrace.

Du finner mer informasjon om **Kaldt vær-modus** i brukerveiledningen som fulgte med TV-en.

Menyen kan variere avhengig av modell.

Bruke Google Cast

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Google Cast-innstillinger Prøv nå

Overfør filmer, musikk, programmer med mer fra mobilenhetene eller datamaskinen til denne skjermen med Google Cast.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

HbbTV

Du kan få tilgang til tjenester fra underholdningsleverandører, elektroniske leverandører og CE-produsenter gjennom HbbTV.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Enkelte kanaler inkluderer kanskje ikke HbbTV-tjenesten.

I noen land er HbbTV inaktiv som standard. I dette tilfellet kan HbbTV brukes ved å installere HbbTV-programmet (HbbTV-aktiveringsprogrammet) i > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper.

For å angi HbbTV automatisk start til på eller av, åpne > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > HbbTV-innstillinger og angi HbbTV til på eller av. (Avhengig av det geografiske området.) Prøv nå

Du kan bruke følgende funksjoner:

- HbbTV: Aktiver eller deaktiver datatjenester.
- Ikke spor: Be apper og tjenester om ikke å spore nettleseraktiviteten din.
- Privat surfing: Aktiver Privat surfing for å hindre at nettleseren lagrer Internett-historikken din.
- Slett nettleserdata: Slett alle lagrede informasjonskapsler.

Hvis du vil aktivere eller deaktivere denne funksjonen, bruker du Velg-knappen for å slå den på eller av.

- HbbTV er ikke tilgjengelig når Timeshift kjører eller når en innspilt video spilles av.
- Et program på en kringkastingskanal kan fungere feil midlertidig avhengig av omstendighetene for kringkastingsstasjonen eller programleverandøren.
- En app på HbbTV er vanligvis bare i bruk når TV-en er koblet til et eksternt nettverk. Programmet kan fungere feil avhengig av nettverksforholdene.
- Når HbbTV-appen er installert og kringkastingsprogrammet støtter HbbTV, vises en rød knapp på skjermen.
- Det er mulig å bruke både digital tekst-TV-modus og tradisjonell tekst-TV-modus på flere begrensede kanaler ved å trykke på knappen TTX/MIX på den standard fjernkontrollen vekselvis.
- Når du trykker på TTX/MIX-knappen én gang i HbbTV-modus, aktiveres digital Tekst-TV-modus for HbbTV.
- Når du trykker på TTX/MIX-knappen to ganger i HbbTV-modus, aktiveres tradisjonell tekst-TV-modus.

Bruke et TV-visningskort ("CI- eller CI+-kort")

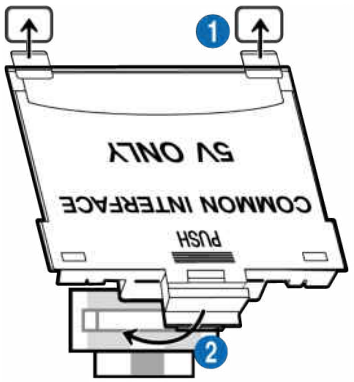
Viser betalkanaler ved å sette inn TV-visningskortet ("CI- eller CI+-kort") inn i COMMON INTERFACE-sporet.

- De 2 CI-kortsporene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Slå av TV-en når du skal koble til eller koble fra et CI- eller CI+-kort.
- Det kan hende at "CI- eller CI+-kort" ikke støttes avhengig av modell.

Koble til CI- eller CI+-kortet via COMMON INTERFACE-sporet med CI-kortadapteren

- Bare for modeller med Common interface-spor.

Koble til CI-kortadapteren via COMMON INTERFACE-sporet



Følg disse trinnene for å koble CI-kortadapteren ti TV-en:

1. Sett inn CI CARD-adapteren i de to hullene på baksiden av TV-en.
   - Finn de to hullene bak på TV-en over COMMON INTERFACE-sporet.
2. Sett inn CI CARD-adapteren i COMMON INTERFACE-sporet på baksiden av TV-en.

Koble til CI- eller CI+-kortet

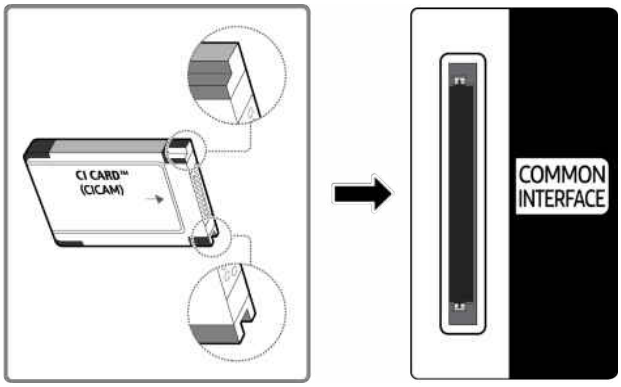
Koble til «CI- eller CI+-kortet» via sporet COMMON INTERFACE som vist på bildet nedenfor.



Koble til «CI- eller CI+-kortet» via sporet COMMON INTERFACE

Bare for modeller med Common interface-spor.

Koble til «CI- eller CI+-kortet» via sporet COMMON INTERFACE som vist på bildet nedenfor.



Bruke CI- eller CI+-kortet

Hvis du vil se på betalkanaler, må CI- eller CI+-kortet være satt inn.

- Samsung TV følger CI+ 1.4-standarden. Når Samsung-TV-en viser popup-meldingen kan dette være på grunn av CI+ 1.4-versjonsinkonsistens. Ta kontakt med Samsungs servicesenter hvis du har problemer.

  Samsung-TV-en er i samsvar med CI+-1.4-standardene.

  Når en CI+ Common Interface-modul er inkompatibel med Samsung TV, fjerner du modulen og tar kontakt med CI+-leverandøren for hjelp.

- Enkelte kanaler viser meldingen hvis du ikke setter inn CI- eller CI+-kortet.
- Paringsinformasjonen vises om ca. 2–3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført", noe som betyr at kanallisten er oppdatert.

Du må anskaffe et CI- eller CI+-kort fra en lokal kabelleverandør.

Når du fjerner CI- eller CI+-kortet, må du dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister CI- eller CI+-kortet, kan kortet bli skadet.

Sett inn CI- eller CI+-kortet i retningen som er avmerket på kortet.

Plasseringen av COMMON INTERFACE-sporet kan variere, avhengig av modellen.

"CI- eller CI+-KORT" støttes ikke i enkelte land og områder. Ta kontakt med en autorisert forhandler for å finne ut om "CI eller CI+-KORT" støttes i ditt område.

Hvis du har problemer, kontakter du tjenesteleverandøren.

Sett inn CI- eller CI+-kortet som støtter gjeldende antenneinnstillinger. Ellers vises skjermen kanskje ikke på riktig måte.

Tekst-TV-funksjon

Lær hvordan du bruker tekst-TV og kjører funksjonene som leveres av tekst-TV-tjenesten.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i kanalen som støtter tjenesten tekst-TV.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Åpne Tekst-TV-funksjonen:

  På Samsung-smartkontroll: Trykk på 123- eller 123-knappen for å flytte til TTX/MIX, og trykk deretter på Velg-knappen.

  På standardfjernkontrollen: Trykk på TTX/MIX-knappen.
- Avslutte Tekst-TV-funksjonen:

  På Samsung-smartkontroll: Trykk på **TTX/MIX**-knappen på sprettopplisten til et TV-program vises.

  På standardfjernkontrollen: Trykk på TTX/MIXknappen på sprettopplisten til et direktesendt TV-program vises.

Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. For at tekst-TV-informasjon skal vises riktig, må kanalmottaket være stabilt, ellers kan det forekomme at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.

- For å endre Tekst-TV-siden,

  På Samsung-smartkontroll: Trykk talltasten på TTX-menyen.

  På standardfjernkontrollen: Trykk på talltasten.

På Samsung-smartkontroll

TTX/MIX (**Full TTX** / **Dobbel TTX** / **Mix** / **Direkte-TV**): Tekst-TV-modus aktiveres i kanalen du ser på. Hver gang du trykker på knappen **TTX/MIX** endres tekst-TV-modusen i følgende rekkefølge **Full TTX** → **Dobbel TTX** → **Mix** → **Direkte-TV**.

- **Full TTX**: Tekst-TV-modus vises på hele skjermen.
- **Dobbel TTX**: Tekst-TV-modus vises på halve skjermen og den aktive kanalen vises på den andre halvparten.
- **Mix**: Tekst-TV-modus vises transparent over den aktive kanalen.
- **Direkte-TV**: Den går tilbake til TV-sendingen.

Fargeknapper (**rød**, **grønn**, **gul**, **blå**): Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges med fargeknappene. Trykk på fargen som tilsvarer emnet du ønsker. En ny fargekodet side vises. Elementer kan velges på samme måte. Hvis du vil se forrige eller neste side, velger du tasten med tilsvarende farge.

Index: Viser indekssiden (innholdsfortegnelsen) når som helst når du bruker tekst-TV.

Sub Page: Viser den tilgjengelige undersiden.

List/Flof: Velg tekst-TV-modus. Hvis du trykker på denne i LISTE-modus, byttes modusen til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre en tekst-TV-side i en liste med (Store)-knappen.

Store: Lagrer tekst-TV-sidene.

Page Up: Viser neste tekst-TV-side.

Page Down: Viser forrige tekst-TV-side.

Reveal/Conceal: Viser eller skjuler skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

Size: Viser tekst-TV på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Hvis du vil flytte teksten til nederste halvdel av skjermen, trykker du en gang til. For normal visning trykker du en gang til.

Hold: Holder skjermen på gjeldende side i tilfelle det er flere sekundære sider som følger automatisk. Hvis du angrer, trykker du på den en gang til.

Cancel: Forminsker tekst-TV-visningen så den overlapper det gjeldende TV-bildet. Hvis du angrer, trykker du på den en gang til.

På standardfjernkontrollen

På standardfjernkontrollen er Tekst-TV-funksjonsikonene trykket på enkelte fjernkontrollknapper. Hvis du vil kjøre en Tekst-TV-funksjon, finner du ikonet trykket på en fjernkontrollknapp, og deretter trykker du på knappen.

/ TTX/MIX

Full TTX / Dobbel TTX / Mix / Direkte-TV: Tekst-TV-modus aktiveres i kanalen du ser på. Hver gang du trykker på knappen / TTX/MIX, endres tekst-TV-modusen i følgende rekkefølge: Full TTX → Dobbel TTX → Mix → Direkte-TV.

- Full TTX: Tekst-TV-modus vises på hele skjermen.
- Dobbel TTX: Tekst-TV-modus vises på halve skjermen og den aktive kanalen vises på den andre halvparten.
- Mix: Tekst-TV-modus vises transparent over den aktive kanalen.
- Direkte-TV: Den går tilbake til TV-sendingen.

Fargeknapper (rød, grønn, gul, blå): Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges med fargeknappene. Trykk på fargen som tilsvarer emnet du ønsker. En ny fargekodet side vises. Elementer kan velges på samme måte. Hvis du vil se forrige eller neste side, velger du tasten med tilsvarende farge.

SETTINGS

Index: Viser indekssiden (innholdsfortegnelsen) når som helst når du bruker tekst-TV.

PRE-CH

Sub Page: Viser den tilgjengelige undersiden.

SOURCE

List/Flof: Velg tekst-TV-modus. Hvis du trykker på denne i LISTE-modus, byttes modusen til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre en tekst-TV-side i en liste med (CH LIST)-knappen.

CH LIST

Store: Lagrer tekst-TV-sidene.

CH ∧

Page Up: Viser neste tekst-TV-side.

CH ∨

Page Down: Viser forrige tekst-TV-side.

INFO

Reveal/Conceal: Viser eller skjuler skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

AD/SUBT.

Avhengig av modellen eller det geografiske området.

Size: Viser tekst-TV på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Hvis du vil flytte teksten til nederste halvdel av skjermen, trykker du en gang til. For normal visning trykker du en gang til.

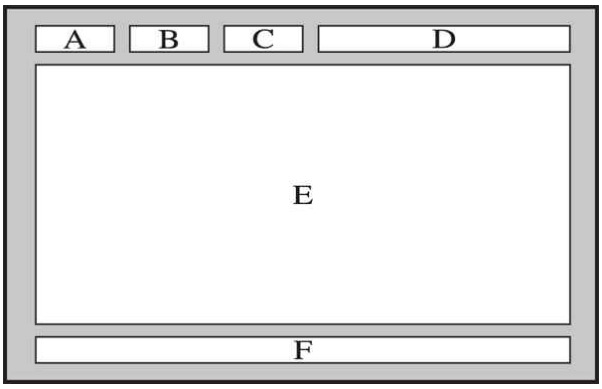
RETURN

Hold: Holder skjermen på gjeldende side i tilfelle det er flere sekundære sider som følger automatisk. Hvis du angrer, trykker du på den en gang til.

EXIT

Cancel: Forminsker tekst-TV-visningen så den overlapper det gjeldende TV-bildet. Hvis du angrer, trykker du på den en gang til.

Vanlig tekst-TV-side



Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenr. eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

Forholdsregler og merknader

Du kan få instruksjoner og informasjon som du må lese etter installasjonen.

Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift

Les disse instruksjonene før du bruker Opptak og Timeshift.

Før du bruker opptaksfunksjonen og funksjonen for planlagt opptak

Avhengig av modellen eller det geografiske området kan det være at opptak ikke støttes.

- For å planlegge et opptak, sett Klokkemodus til Auto. Still inn Tid.
  - > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid
- Du kan konfigurere maksimalt 30 Planlegg visning- og Planlegg opptak-oppføringer.
- Opptak er DRM-beskyttet og kan derfor ikke spilles av på en datamaskin eller på en annen TV. Dessuten kan ikke disse filene spilles av på TV-en hvis videokretsen er byttet ut.
- For en USB-enhet for opptak, anbefales det å bruke USB-harddisken som støtter USB 2.0 eller nyere og 5.400 rpm eller høyere. USB-harddisker av RAID-typen støttes imidlertid ikke.
- USB-minnet støttes ikke.
- Total opptakskapasitet kan variere avhengig av mengden tilgjengelig harddiskplass og kvaliteten på opptaket.
- Planlegg opptak krever minst 100 MB ledig plass på USB-lagringsenheten. Opptaket vil stoppe hvis den tilgjengelige lagringsplassen kommer under 50 MB mens opptak pågår.
- Hvis den tilgjengelige lagringsplassen kommer under 500 MB mens funksjonene Planlegg opptak og Timeshift pågår, vil bare opptaket stoppe.
- Maksimal opptakstid er 720 minutter.
- Videoer spilles av i henhold til TV-innstillingene.
- Hvis inndatasignaler endres mens opptak pågår, vil skjermbildet gå i svart til endringen er fullført. I slike tilfeller vil opptaket gjenopptas, men ● vil ikke være tilgjengelig.

- Når du bruker Ta opp eller Planlegg opptak-funksjonen, kan det aktuelle opptaket starte et sekund eller to senere enn den spesifiserte tiden.
- Hvis Planlegg opptak-funksjonen er aktiv mens et opptak blir foretatt på en ekstern HDMI-CEC-enhet, får Planlegg opptak prioritet.
- Hvis du kobler en opptaksenhet til TV-en, slettes unormalt lagrede opptaksfiler automatisk.
- Hvis Deaktiver.timer eller Automatisk avslåing er innstilt, vil TV-en overstyre disse innstillingene, fortsette å spille inn og slå av etter at innspillingen er ferdig.
  - > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Deaktiver.timer Prøv nå
  - > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Automatisk avslåing Prøv nå

Før du bruker Timeshift-funksjonen

Avhengig av modellen eller det geografiske området kan det være at Timeshift ikke støttes.

- For en USB-enhet for opptak, anbefales det å bruke USB-harddisken som støtter USB 2.0 eller nyere og 5.400 rpm eller høyere. USB-harddisker av RAID-typen støttes imidlertid ikke.
- USB-minner og flash-harddisker støttes ikke.
- Total opptakskapasitet kan variere avhengig av mengden tilgjengelig harddiskplass og kvaliteten på opptaket.
- Hvis den tilgjengelige lagringsplassen kommer under 500 MB mens funksjonene Planlegg opptak og Timeshift pågår, vil bare opptaket stoppe.
- Maksimal tid tilgjengelig for Timeshift-funksjonen er 90 minutter.
- Timeshift-funksjonen er ikke tilgjengelig for låste kanaler.
- Videoer med tidsforskyvning spilles av i henhold til TV-innstillingene.
- Timeshift-funksjonen kan avsluttes automatisk så snart den når sin maksimale kapasitet.
- Timeshift-funksjonen krever minst 1,5 GB plass tilgjengelig på USB-lagringsenheten.

Lydalternativer for støttet kringkasting

Kontroller alternativene for den støttede kringkastingslyden.

	Lydtype	Dobbel lyd	Standard
A2-stereo	Mono	Mono	Automatisk endring
	Stereo	Stereo, Mono	Automatisk endring
	Dobbel	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatisk endring
	Stereo	Mono, Stereo	Automatisk endring
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Hvis **Stereo**-signalet er for svakt og det forekommer automatisk omkobling, velger du **Mono**.

Bare tilgjengelig for stereosignalene.

Bare tilgjengelig når kilden er angitt til **TV**.

Les før du bruker Apps

Les denne informasjonen før du bruker Apps.

- Hvis du vil laste ned nye apper ved hjelp av Apps, må du først logge deg på Samsung-kontoen din.
- På grunn av produktegenskapene til Samsung Smart Hub, i tillegg til begrensninger i tilgjengelig innhold, kan det hende at visse funksjoner, programmer og tjenester ikke er tilgjengelige på alle enheter eller i alle territorier. Gå til https://www.samsung.com for å få mer informasjon om spesifikke enheter og tilgjengeligheten til innhold. Tilgjengeligheten til tjenester og innhold kan endres uten forvarsel.
- Samsung tar ikke på seg noe som helst juridisk ansvar for noen avbrytelser av apptjenester som forårsakes av tjenesteleverandøren, uansett årsak.
- Programtjenester kan bare tilbys på engelsk, og innholdet som er tilgjengelig, kan variere avhengig av geografisk område.
- For mer informasjon om programmer kan du gå til nettsiden til tjenesteleverandøren for programmet.
- En ustabil nettverkstilkobling kan føre til forsinkelser og avbrudd. Dessuten kan programmene avsluttes automatisk avhengig av nettverksmiljøet. Hvis dette skjer, kontrollerer du nettverkstilkoblingen og prøver på nytt.
- Programtjenester og oppdateringer kan bli utilgjengelige.
- Programinnhold kan endres av tjenesteleverandøren uten forvarsel.
- Bestemte tjenester kan variere avhengig av versjonen av programmet som er installert på TV-en.
- Funksjonaliteten i et program kan endres i fremtidige versjoner av programmet. Hvis dette skjer, kjører du programmets veiviser eller går til tjenesteleverandørens nettside.
- Avhengig av retningslinjene fra tjenesteleverandøren, kan det hende at enkelte programmer ikke støtter fleroppgavekjøring.
- For detaljer om hvordan du abonnerer eller avslutter abonnementet på en app, kontakt tjenesteleverandøren.

Les før du bruker Internet-funksjonen

Les denne informasjonen før du bruker Internet-funksjonen.

- Filnedlasting støttes ikke.
- Internet-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig for tilgang til visse nettsteder, inkludert nettsteder som opereres av visse selskaper.
- TV-en støtter ikke avspilling av flash-videoer.
- E-handel for kjøp via Internett støttes ikke.
- ActiveX støttes ikke.
- Bare et begrenset antall skrifttyper støttes. Enkelte symboler og tegn vises kanskje ikke riktig.
- Responsen på eksterne kommandoer og den påfølgende skjermvisningen kan forsinkes mens en nettside lastes inn.
- Lasting av en nettside kan være forsinket eller suspendert fullstendig avhengig av statusen til de involverte systemene.
- Operasjonene kopier og lim inn støttes ikke.
- Mens du skriver en e-post eller en enkel melding, kan det hende enkelte funksjoner, som valg av skriftstørrelse og -farge, ikke er tilgjengelige.
- Det er en grense på antall bokmerker og størrelsen på loggfilen som kan lagres.
- Antallet vinduer som kan åpnes samtidig er begrenset.
- Nettlesingshastigheten varierer avhengig av nettverksmiljøet.
- Innebygde videoer i en nettside kan ikke spilles av samtidig mens PIP-funksjonen (bilde i bilde) er i bruk.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Nettlesingshistorikken lagres fra nyest til eldst og de eldste oppføringene overskrives først.
- Avhengig av typer video-/lydkodeker som støttes, kan det hende det ikke er mulig å spille av enkelte HTML5-video- og lydfiler.
- Videokilder fra PC-optimaliserte streamingtjenesteleverandører fungerer kanskje ikke ordentlig på vår egenutviklede Internet-nettleser.

Les før du konfigurerer en trådløs nettverkstilkobling

Forholdsregler for trådløst nettverk

- Denne Produkt-en støtter kommunikasjonsprotokollene IEEE 802.11a/b/g/n. I tillegg til disse kommunikasjonsprotokollene støtter noen modeller alle eller noen av IEEE 802.11 ac/ax-protokollene. Videofiler som er lagret på en enhet som er koblet til Produkt-en via et hjemmenettverk, spilles kanskje ikke av jevnt.

  Enkelte av IEEE 802.11-kommunikasjonsprotokollene støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller geografisk område.

- For å bruke trådløst nettverk må TV-en være koblet til et trådløst tilgangspunkt eller et trådløst modem. Hvis det trådløse tilgangspunktet støtter DHCP, kan TV-en bruke en DHCP- eller statisk IP-adresse for å koble til det trådløse nettverket.
- Velg en kanal som for øyeblikket ikke brukes av det trådløse tilgangspunktet. Hvis kanalen som er valgt for øyeblikket blir brukt av det trådløse tilgangspunktet for å kommunisere med en annen enhet, vil resultatet vanligvis bli forstyrrelser eller kommunikasjonsfeil.
- De fleste trådløse nettverk har et valgfritt sikkerhetssystem. For å aktivere et sikkerhetssystem i et trådløst nettverk må du opprette et passord som består av tegn og tall. Dette passordet er deretter nødvendig for å koble til et sikkerhetsaktivert tilgangspunkt.

Trådløse sikkerhetsprotokoller

TV-en støtter bare følgende trådløse nettverkssikkerhetsprotokoller. TV-en kan ikke koble til ikke-sertifisert trådløst tilgangspunkt.

- Godkjenningsmoduser: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krypteringstyper: WEP, TKIP, AES

I samsvar med spesifikasjonene for Wi-Fi-sertifisering støtter ikke Samsungs TVer WEP- eller TKIP-sikkerhetskryptering i nettverk som kjører i 802.11n-modus. Hvis det trådløse inngangspunktet støtter WPS (Wi-Fi-beskyttet oppsett), kan du koble TV-en til nettverket ved hjelp av PBC (Trykknappskonfigurasjon) eller en PIN-kode (personlig identifikasjonsnummer). WPS konfigurerer automatisk SSID- og WPA-nøkkelinnstillinger.

Les før du spiller av bilde-, video eller musikkfiler

Les denne informasjonen før du spiller av medieinnhold.

Begrensninger ved bruk av bilde-, video og musikkfiler Prøv nå

- TV-en støtter bare MSC (Mass Storage Class) USB-enheter. MSC er en klassebetegnelse for masselagringsenheter. Typer av MSC-enheter inkluderer eksterne harddisker, flashkort-lesere og digitale kameraer. (USB-huber støttes ikke.) Slike typer enheter må kobles direkte til USB-porten. Hvis en USB-forlengelseskabel brukes eller to eksterne harddisker brukes samtidig, kan ikke en USB-enhet gjenkjennes eller filene i enheten kan ikke leses. Ikke koble fra USB-enheter mens de overfører filer.
- Ved tilkobling av en ekstern harddisk bruker du USB (HDD 5V 1A)-porten. Vi anbefaler at du bruker en ekstern harddisk med egen strømadapter.

  > På modeller uten HDD 5V 1A-merket, koble harddisken til en av USB (5V 1.0A/0.5A)-portene.

  > Noen modeller støtter ikke HDD 5V 1A USB-porten. På slike modeller som har 5V 1.0A og 5V 0.5A USB-porter, koble harddisken til en av de portene.

- Enkelte digitale kameraer og lydenheter er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- Hvis flere USB-enheter er koblet til TV-en, klarer TV-en kanskje ikke å gjenkjenne noen av eller alle enhetene. USB-enheter som krever mye strøm skal kobles til USB (HDD 5V 1A)-porten.

  > Noen modeller støtter ikke HDD 5V 1A USB-porten. På slike modeller som har 5V 1.0A og 5V 0.5A USB-porter, koble harddisken til en av de portene.

- TV-en støtter filsystemene FAT, exFAT og NTFS.
- Maksimalt antall elementer som kan vises i medieinnholdslisten er 8000. Hvis den tilkoblede enheten har mer enn 8000 filer eller mapper i en mappe, kan det hende at noen filer eller mapper ikke er synlige.
- Visse filer, avhengig av hvordan de er kodet, kan ikke spilles av på TV-en.
- Visse filer støttes kanskje ikke på alle modeller.
- Modeller utgitt i 2025/ 2026 støtter ikke WMA, WMV eller VC1.

Støttede undertekster

Undertekstformater

Navn	Format
MPEG-4 timet tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT-tekst	.xml

Videoformater med undertekster

Navn	Beholder
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 timet tekst	MP4
TTML i jevn streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Bildeformater og oppløsninger som støttes

Filendelse	Format	Oppløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

- MPO-formatet støttes delvis.
- HEIF støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- HEIF støtter bare enkeltbilde av rutenettypen (grid), og minimumsoppløsningen må være minst 512 piksler i bredden eller høyden.

Musikkformater og kodeker som støttes

Filendelse	Format	Kodek	Merk
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Støtter opptil 16/24 Bit, 48/96/192 kHz, 5.1 kanals
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter opptil 2 kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler. WMA tapsfri lyd støttes ikke. Avhengig av modellen kan det hende at dette ikke støttes.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Støtter type 0 og type 1. Søk støttes ikke. Støtter bare USB-enhet.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Støttede videokodeker (2026-modeller)

Finn ut støttede videokodeker og oppløsning, og annen informasjon.

Videokodeker som støttes (R85H/M8*H/M9*H/QN8*H/S8*H/The Frame (LS03HE/LS03HA)/ U9***H)

Filformat	Beholder	Videokodeker	Oppløsning	Bildehastighet (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodeker
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (profil 0, profil 2 støttet)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil nivå 5.1 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz
- Eclipsa Audio støttes i opptil IAMF V1.1 (Baseforbedret profil).
  - Opus-kjernekodeken støttes.
  - Opptil 28 kanaler støttes når inngangslydkanalen har en tredjeordens Ambisonics (projeksjonsmodus) + 7.1.4-kanalkonfigurasjon.
  - Opptil 14 lydelementer støttes.
  - Kun samplingsfrekvens på 48 kHz støttes.

Videokodeker som støttes (QN7*H/QN1EH)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz
- Eclipsa Audio støttes i opptil IAMF V1.1 (Baseforbedret profil).
  - Opus-kjernekodeken støttes.
  - Opptil 28 kanaler støttes når inngangslydkanalen har en tredjeordens Ambisonics (projeksjonsmodus) + 7.1.4-kanalkonfigurasjon.
  - Opptil 14 lydelementer støttes.
  - Kun samplingsfrekvens på 48 kHz støttes.

Støttede videokodeker (R95H/S9*H/The Frame (LS03HW))

Filformat	Beholder	Videokodeker	Oppløsning	Bildehastighet (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodeker
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (profil 0, profil 2 støttet)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	40	

Avhengig av modellen kan det være at den spesifiserte oppløsningen ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.)
- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz
- Eclipsa Audio støttes i opptil IAMF V1.1 (Baseforbedret profil).
  - Opus-kjernekodeken støttes.
  - Opptil 28 kanaler støttes når inngangslydkanalen har en tredjeordens Ambisonics (projeksjonsmodus) + 7.1.4-kanalkonfigurasjon.
  - Opptil 14 lydelementer støttes.
  - Kun samplingsfrekvens på 48 kHz støttes.

Videokodeker som støttes (M7*H/M1EH/U7***H/U8***H)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">60</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz
- Eclipsa Audio støttes i opptil IAMF V1.1 (Baseforbedret profil).
  - Opus-kjernekodeken støttes.
  - Opptil 28 kanaler støttes når inngangslydkanalen har en tredjeordens Ambisonics (projeksjonsmodus) + 7.1.4-kanalkonfigurasjon.
  - Opptil 14 lydelementer støttes.
  - Kun samplingsfrekvens på 48 kHz støttes.

Videokodeker som støttes (QN990H)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil nivå 5.1 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC 8K støttes opptil nivå 6.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz
- Eclipsa Audio støttes i opptil IAMF V1.1 (Baseforbedret profil).
  - Opus-kjernekodeken støttes.
  - Opptil 28 kanaler støttes når inngangslydkanalen har en tredjeordens Ambisonics (projeksjonsmodus) + 7.1.4-kanalkonfigurasjon.
  - Opptil 14 lydelementer støttes.
  - Kun samplingsfrekvens på 48 kHz støttes.

Støttede videokodeker (2025-modeller)

Finn ut støttede videokodeker og oppløsning, og annen informasjon.

Støttede videokodeker (QN1EF/Q7F (98-tommersmodell)/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil nivå 5.1 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz

Støttede videokodeker (QEF1/Q7F (unntatt 98-tommersmodell), Q8F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz

Videokodeker som støttes (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Avhengig av modellen kan det være at den spesifiserte oppløsningen ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.)
- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz

Videokodeker som støttes (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS.)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz

Støttede videokodeker (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="18">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="18">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="4">40</td></tr>
<tr><td>AV1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Videokodeker som støttes (QN900F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Videokodeker som støttes (QN950F/QN990F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil nivå 5.1 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC 8K støttes opptil nivå 6.1.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- Støttede samplingsfrekvenser er som følger (varierer avhengig av kodeken):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 og 48 KHz

Støttede videokodeker (2023/2024-modeller)

Finn ut støttede videokodeker og oppløsning, og annen informasjon.

Videokodeker som støttes (QLED TV (bortsett fra Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D)/The Frame(bortsett fra 32LS03C)/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Støttede videokodeker (Q7*C, 85CU8)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">70</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>60</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil nivå 5.1 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Støttede videokodeker (Q7*D, 85DU8)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Videokodeker som støttes (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D (bortsett fra 32Q6*D)/DU8 (bortsett fra 85DU8))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Videokodeker som støtes (CU8 (bortsett fra 85CU8))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">60</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>60</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Støttede videokodeker (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO/ASO/RS)
- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1. (TV-en støtter ikke FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.1
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Videokodeker som støttes (The Frame (32LS03C-modellen))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="17">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2. (TV-en støtter ikke FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Videokodeker som støttes (QN7**C)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1. og H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2 (TV-en støtter ikke FMO/ASO/RS).
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2, og HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC 8K støttes opptil nivå 6.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Støttede videokodeker (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Videokodeker som støttes (QN9**D)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Beholder</th><th>Videokodeker</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Lydkodeker</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (profil 0, profil 2 støttet)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Da spesifikasjonene er basert på nåværende 8K-tilkobling og -standarder for dekoding, kan det hende at fremtidige standarder for tilkobling, kringkasting og dekoding ikke støttes. Oppgradering for å møte fremtidige standarder kan kreve kjøp av tilleggsenheter.

Det kan hende at enkelte tredjepartsstandarder ikke støttes.

Andre begrensninger

- Hvis det er et problem med innholdet, vil kanskje ikke kodeken fungere som den skal.
- Videoinnhold vil ikke spilles av eller spilles av ordentlig dersom det er en feil i innholdet eller filen.
- Lyd eller video vil kanskje ikke fungere hvis de har standard bilde- eller datahastighet høyere enn det TV-en klarer å vise.
- Hvis det er en feil i indekstabellen, vil ikke søkefunksjonen fungere.
- Videoavspilling over nettverk kan hakke eller ikke spilles av jevnt på grunn av dataoverføringshastigheter.
- Enkelte USB-enheter/digitale kameraer er kanskje ikke kompatible med TV-en.
- HEVC-kodeken er bare tilgjengelig i MKV-/MP4-/TS-beholdere.
- Videoen som spilles av på panelet kan ha en annen bildefrekvens enn det faktiske opptaket.

Videodekodere

- H.264 UHD støttes opptil nivå 5.1.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- H.264 FHD støttes opptil nivå 4.2.
  - TV-en støtter ikke FMO / ASO / RS
- HEVC UHD støttes opptil nivå 5.2.
  - Oppløsningen endres under avspilling av video (opptil 3840 x 2160 støttes)
- HEVC FHD støttes opptil nivå 4.1.
- HEVC 8K støttes opptil nivå 6.1.
- VC1 AP L4 støttes ikke.
- GMC 2 eller over støttes ikke.

Lyddekodere

- WMA støttes opptil 10 Pro 5.1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA tapsfri / tale støttes ikke.
- QCELP og AMR NB/WB støttes ikke.
- Vorbis støttes for opptil 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ støttes for opptil 5.1-kanals.
- De støttede samplingshastighetene er 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 og 48 KHz. Disse varierer i henhold til kodeken som brukes.

Støttede oppdateringsfrekvenser

Finn ut oppdateringsfrekvensene som støttes av hver modell.

2023/2024-modeller

Støttede spesifikasjoner kan variere fra region til region. Besøk samsung.com for mer informasjon.

- Modeller som støtter opptil 50/60 Hz
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (50-tommers og mindre modeller), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (50-tommers og mindre modeller), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (75-tommers og mindre modeller), The Frame/The Serif (50-tommers og mindre modeller), QN7**C
- Modeller som støtter opptil 100/120 Hz
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (55-tommers og større modeller), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (98-tommersmodell), S8*C/S8*D, S9*C (83-tommersmodell), CU8/DU8 (85-tommers og større modeller), DU9, QN8**C, QN9**C (98-tommersmodell)
- Modeller som støtter opptil 144 Hz
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (unntatt 98-tommersmodell), QN900C (unntatt 98-tommersmodell), QN95C, S95C, S9*C (unntatt 83-tommersmodell), QN90C (kun 43/50-tommer)
- Modeller som støtter opptil 165 Hz
  - QN800D
- Modeller som støtter opptil 240 Hz
  - QN900D

2025-modeller

Støttede spesifikasjoner kan variere fra region til region. Besøk samsung.com for mer informasjon.

- Modeller som støtter opptil 50/60 Hz
  - QEF1, Q6F, Q7F (unntatt 98-tommersmodell), Q8F, QN8*F (50-tommersmodell), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (50-tommersmodell og mindre modeller), BEFM, BEFB, BEFH
- Modeller som støtter opptil 100/120 Hz
  - S8*F, Q7F (98-tommersmodell), QN990F (98-tommersmodell)
- Modeller som støtter opptil 144 Hz
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (unntatt 50-tommersmodell), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (55-tommers og større modeller), QN1EF, QN9*F (115-tommersmodell), MR95F
- Modeller som støtter opptil 165 Hz
  - QN900F, S95F, QN9*F (unntatt 115-tommersmodell)
- Modeller som støtter opptil 240 Hz
  - QN990F (unntatt 98-tommersmodell), QN950F

2026-modeller

Støttede spesifikasjoner kan variere fra region til region. Besøk samsung.com for mer informasjon.

- Modeller som støtter opptil 50/60 Hz
  - QN7*H (50-tommersmodell og mindre modeller), QN1EH (50-tommersmodell og mindre modeller), QN8*H (50-tommersmodell), M7*H (50-tommersmodell og mindre modeller), M1EH (50-tommersmodell og mindre modeller), U8***H (kun 43/50/58-tommer), U7***H (kun 43/50-tommer), The Frame (50-tommersmodell og mindre modeller)
- Modeller som støtter opptil 120 Hz
  - S8*H, QN7*H (55-tommersmodell og større modeller), QN1EH (55-tommersmodell og større modeller), M7*H (55-tommersmodell og større modeller), M1EH (55-tommersmodell og større modeller), U8***H (55-tommersmodell, 65-tommersmodell og større modeller), U7***H (55-tommersmodell og større modeller)
- Modeller som støtter opptil 165 Hz
  - S9*H
- Modeller som støtter opptil 240 Hz
  - R9*H, R8*H, QN8*H (unntatt 50-tommersmdeller), QN990H, M8*H, M9*H, U9***H, The Frame (LS03HW, LS03HA), The Frame (LS03HE) (55-tommersmodell og større modeller)

Les etter å ha installert TV

Les denne informasjonen etter at TV-en er installert.

Bildestørrelser og inngangssignaler

Bildestørrelse brukes for den aktuelle kilden. De brukte Bildestørrelse gjelder når du velger kilden, med mindre du endrer dem.

Inngangssignal	Bildestørrelse
Komponent	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
Digital kanal (720p)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* Digital kanal (1080i, 1080p)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* Digital kanal (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9-standard, Tilpasset
* Digital kanal (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	16:9-standard, Tilpasset
* Digital kanal (4096 x 2160p)	16:9-standard, Tilpasset
HDMI (720p)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	16:9-standard, Tilpasset
* HDMI (4096 x 2160p)	16:9-standard, Tilpasset
* HDMI (7680 x 4320p)	16:9-standard, Tilpasset
USB (720p)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9-standard, Tilpasset, 4:3
* USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9-standard, Tilpasset
* USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) * USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9-standard, Tilpasset
* USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	16:9-standard, Tilpasset

*: Dette inngangssignalet kan variere avhengig av modell og geografisk område.

Inngangsportene for eksterne enheter kan variere avhengig av modell og geografisk område.

Installere en antityverilås

En antityverilås er en fysisk lås som kan brukes til å TV-en mot tyveri. Se etter låsesporet på baksiden av TV-en. Sporet har et -ikon ved siden av seg. Når du skal bruke låsen, må du feste låsekabelen rundt en gjenstand som er for tung til å bære, og deretter tre den gjennom låsesporet på TV-en. Låsen selges separat. Fremgangsmåten for bruk av en antityverilås kan variere for hver modell. Se brukerveiledningen for låsen for nærmere informasjon.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Støttede oppløsninger for UHD-inngangssignaler

Kontroller hvilken oppløsning som støttes for UHD-inngangssignaler.

- Oppløsning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Se avsnittet "Støttede oppdateringsfrekvenser" for støttede oppdateringsfrekvenser etter modell.

Hvis Innsignal pluss er angitt til Av

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Hvis Innsignal pluss er angitt til På

- Modeller som støtter 50/60 Hz

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	-	-	O	O

- Modeller som støtter 120 Hz og mer

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Oppløsninger for inngangssignaler støttet av 8K-modeller

Sjekk oppløsningene for inngangssignaler som støttes av 8K-modeller.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Hvis Innsignal pluss er angitt til Av

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Hvis Innsignal pluss er angitt til På

- Oppløsning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

- Oppløsning: 7680 x 4320p

Bildehastighet (fps)	Fargedybde / kromatisk sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Støttede oppløsninger for FreeSync (VRR)

Kontroller hvilken oppløsning som støttes for FreeSync (VRR)-signalet.

Når Spillmodus er satt til På eller Auto, er funksjonen FreeSync (VRR) aktivert.

FreeSync (VRR) er bare tilgjengelig i utvalgte modeller.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	SKANN
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	progressiv
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	progressiv
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	progressiv
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressiv
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	progressiv
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	progressiv
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressiv
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	progressiv

*: Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.

- Kun modeller som støtter 144 Hz støttes.

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	SKANN
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	progressiv
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	progressiv
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	progressiv
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	progressiv
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	progressiv

- Kun modeller som støtter 165 Hz støttes.

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	SKANN
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	progressiv
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	progressiv
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	progressiv
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	progressiv
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	progressiv

- Kun modeller som støtter 240 Hz støttes.

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	SKANN
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	progressiv
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	progressiv
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	progressiv
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	progressiv
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	progressiv

Les før du kobler til en datamaskin (støttede oppløsninger)

Kontroller oppløsninger som støttes for PC-inngangssignaler.

Når du kobler TV-en til en datamaskin, stiller du skjermkortet på datamaskinen til en av standardoppløsningene som er oppført i tabellene nedenfor. TV-en justerer seg automatisk til oppløsningen du velger. Merk at de optimale og anbefalte oppløsningene er 3840 x 2160 @ 60 Hz (UHD-modeller) og 7680 x 4320 @ 60 Hz (8K-modeller). Hvis du velger en oppløsning som ikke er inkludert i tabellene, kan det føre til en tom eller flimrende skjerm eller det kan slå på mottakeren på fjernkontrollen. Se brukerveiledningen for skjermkortet for kompatible oppløsninger.

Standardoppløsningene er 3840 x 2160 @ 60 Hz (UHD-modeller) og 7680 x 4320 @ 60 Hz (8K-modeller) med **Innsignal pluss** satt til **På**. Standardoppløsningen er 3840 x 2160 @ 30 Hz med **Innsignal pluss** satt til **Av**.

IBM

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.

2560 x 1440 @ 60 Hz oppløsning støttes ikke i Spillmodus.

CTA-861

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.

Støttede oppløsninger for videosignaler

Kontroller oppløsninger som støttes for videosignaler.

CTA-861

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.

VESA CVT

Oppløsning (Punkt x linjer)	Skjermformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokkefrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Avhengig av modellen kan det være at oppløsningen ikke støttes.

Les før bruk av Bluetooth-enheter

Les denne informasjonen før du bruker en Bluetooth-enhet.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Begrensninger for bruk av Bluetooth

- Det kan oppstå kompatibilitetsproblemer, avhengig av hvilke Bluetooth-enheter som brukes. (Mobilhodetelefoner er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av miljøet.)
- Leppesynkroniseringsfeil kan oppstå.
- TV-en og Bluetooth-enhetene kan miste forbindelsen, avhengig av avstanden mellom dem.
- En Bluetooth-enhet kan produsere en summelyd eller ikke fungere:
  - Hvis en del av kroppen din er i kontakt med mottaker-/sendesystemet til Bluetooth-enheten eller TV-en.
  - Hvis enheten blir utsatt for elektrisk variasjon fra hindringer som skyldes vegger, hjørner eller kontorinndelinger.
  - Hvis enheten eksponeres for elektrisk interferens fra enheter med samme frekvensbånd, deriblant medisinsk utstyr, mikrobølgeovner og trådløst LAN.
- Hvis problemet vedvarer, anbefaler vi at du bruker en kablet tilkobling.
  - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-port

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
  - HDMI (eARC/ARC)-port

Lisenser & Annen informasjon

Kontrollerer lisenser, annen informasjon og varemerkene som finnes på TV-en din.

Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Denne lisensen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)

Denne lisensen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

POWERED BY
QUICKSET®

Denne lisensen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Hvis du vil se energimerkingsinformasjonen for dette produktet på European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), kan du gå til https://eprel.ec.europa.eu/qr/******.

der ****** er produktets EPREL-registreringsnummer. Du finner registreringsnummeret på klassifiseringsetiketten på produktet.

Feilsøking

Følgende er feilsøkingsløsninger for hvert problem.

Bildeproblemer

Når det er problemer med bildet på TV-en, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Skjermen blinker eller er blitt mørk

Hvis bildet på TV-en flimrer eller blir mørkere sporadisk, kan det hende at du må deaktivere noen av strømsparingsfunksjonene.

Deaktiver Lysstyrkeoptimalisering, Energisparingsløsning, Bevegelsesbelysning eller Kontrastforsterker.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Lysstyrkeoptimalisering Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Energisparingsløsning Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Bevegelsesbelysning Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Kontrastforsterker Prøv nå

Noen OLED-modeller reduserer automatisk skjermens lysstyrke når omgivelsestemperaturen er høy, for å forhindre etterbilder.

Kjør Bildetest. Når den testede bildekvaliteten er normal, kontrollerer du signalet til den tilkoblede enheten.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Bildetest Prøv nå

Bildet er ikke lyst, eller bildefargene ser ikke klare ut

Hvis skjermen ser for svak ut, kan du prøve å endre innstillingene under Tilbakestill bilde eller ved å deaktivere Lysstyrkeoptimalisering, Energisparingsløsning.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Tilbakestill bilde Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Lysstyrkeoptimalisering Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Energisparingsløsning Prøv nå

Gå til Bilde og juster innstillingene Bildemodus, Lysstyrke, Kontrast og Skarphet.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Bildemodus Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Lysstyrke Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Kontrast Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Skarphet Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Farge Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Nyanse (G/R) Prøv nå

Bildefargene er svart-hvite eller ser ikke ut slik de skal

Hvis produktets farger eller absolutt hvitt/svart ser ut til å avvike, starter du Bildetest.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Bildetest Prøv nå

Hvis testresultatene indikerer at problemet ikke er forårsaket av TV-en, gjør du følgende:

Når du bruker One Connect-boksen, bekreft at dens kontakt for videoinngang er koblet til riktige kontakt for videoutgang på ekstern enhet.

Hvis du bruker en komponentkabel, sørg for at de grønne (Y), blå (Pb) og røde (Pr) kablene er riktig tilkoblet. Feil tilkoblinger kan føre til fargeproblemer eller en tom skjerm.

Komponentporten støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Kontroller om Gråtone er satt til På.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Gråtone Prøv nå

TV-en slår seg av på egen hånd automatisk

Hvis TV-en ser ut til å slå seg av på egen hånd, kan du prøve å deaktivere noen av strømsparingsfunksjonene på TV-en.

Se om Deaktiver.timer har blitt aktivert. Deaktiver.timer slår av TV-en automatisk etter en angitt tidsperiode.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Deaktiver.timer Prøv nå

Hvis Deaktiver.timer ikke har blitt aktivert, kan du se om Automatisk avslåing eller Av-timer har blitt aktivert, og deaktivere denne.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Av-timer Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Strøm og energisparing > Automatisk avslåing Prøv nå

TV-en kan ikke slås av.

Du kan på noen modeller slå av TV-en ved å trykke og holde Power-knappen. For å bytte fra Kunst-modus til TV-modus eller omvendt, trykker du kort på Power-knappen når TV-en er på.

Konfigurer driftsinnstillinger for strømknappen på fjernkontrollen i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll > Alternativ for av/på-knapp. Denne funksjonen er satt til Kunst/TV som standard.

Hvis du trykker kort på strømknappen på fjernkontrollen, bytter du til Kunst-modus eller TV-modus. Hvis du setter denne funksjonen til På/av, så slås Tv-en på eller av.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Kan ikke slå på

Hvis du har problemer med å slå på TV-en, er det flere ting du kan kontrollere før du ringer til serviceavdelingen.

Kontroller at TV-ens strømkabel er koblet til på riktig måte i begge ender, og at fjernkontrollen fungerer normalt.

Kontroller at antennekabelen eller kabelen til kabel-TV er ordentlig koblet til.

Hvis du har en kabelboks eller satellittboks, må du bekrefte at den er koblet til og slått på.

Hvis TV-modellen støtter One Connect-boksen, sjekk One Connect-kabel som kobler TV-en til One Connect-boksen eller sjekk tilkoblingen mellom TV-en og One Connect-boksen.

TV-en forblir påslått eller slår seg ikke på automatisk.

Hvis omgivelsene er for mørke eller lyse, kan det hende at bevegelsessensoren ikke fungerer som normalt. Ytelsen til bevegelsessensoren kan bli påvirket av installasjonsmiljøet (høyde, vinkel, hindringer). Hvis klærne dine eller hudfargen din ligner på omgivelsesfargene, kan det hende at bevegelsessensoren ikke fungerer som den skal.

Det kan hende at bevegelsessensoren ikke støttes, avhengig av modellen eller det geografiske området.

TV-en reagerer på alle visuelle endringer rundt apparatet (lamper, skjermer, hunder, endringer på utsiden av vinduet og andre forhold). Du kan justere responsnivået ved å justere følsomheten til bevegelsesregistreringen.

- > (Øverst på Smart Hub-startskjermen) > Kunst > Kunst-alternativer > Hvilemodusalternativer > Bevegelsesdetektor

Du finner Kunst-alternativer nederst på Kunst-startskjermen. Bla ned helt til bunnen for å konfigurere alternativinnstillingene.

Bevegelsesdetektor støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

Finner ikke en kanal

Hvis TV-en ikke er koblet til en kabelboks eller satellittboks, kan du kjøre Automatisk kanalsøk.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Automatisk kanalsøk Prøv nå

Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Når du bruker en mottaker, slik som en digitalboks og IPTV, kan du kontrollere tilkoblingen til TV-en.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning Prøv nå

Hvis symptomene vedvarer, kontakter du tjenesteleverandøren din.

TV-bildet ser ikke like bra ut som i butikken.

Butikkskjermene er stilt inn på en digital UHD-kanal eller HD-kanal.

Endre utgangsoppløsningen til enhetene dine, slik som digitale signalmottakere, IPTV og digitalbokser.

Pass på at du bruker en HDMI-kabel for å nyte videoer av høy kvalitet.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Videoenhet > HDMI

For å koble TV-en til PC-en, må du kontrollere at skjermkortet til PC-en støtter UHD-oppløsninger.

For mer informasjon om støttede UHD-oppløsninger, se «Støttede oppløsninger for UHD-inngangssignaler».

For mer informasjon om støttede 8K-oppløsninger, se «Oppløsninger for inngangssignaler støttet av 8K-modeller».

Påse at digitalboksen eller kabelboksen støtter innholdet eller kringkastingen for UHD og angi oppløsningen. For mer informasjon kan du ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Når du bruker en Samsung TV Plus-kanal, kontrollerer du nettverkstilkoblingen. Når nettverkshastigheten er lav, kan det hende at appen ikke fungerer eller bildekvaliteten kan være dårlig.

Den viste videoen ser uskarp ut

Hvis du legger merke til uskarpheter eller risting på skjermen, kan du løse problemet med funksjonen Innstillinger for bildeklarhet.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Innstillinger for bildeklarhet Prøv nå

Bildet er forvrengt.

Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengning, spesielt på bilder med raske bevegelser som i sportsprogrammer og actionfilmer.

Fjern og koble til strømkabelen igjen, og kontroller fjernkontrollens batteri.

Hvis signalmottaket er svakt eller dårlig, kan det oppstå skjermforvrenging, men dette er ikke en feil.

Mobiltelefoner som brukes i nærheten av TV-en (innenfor 1 meter), kan føre til støy på analoge og digitale kanaler.

Det er en prikkete linje på kanten av skjermen.

Endre Bildestørrelse til 16:9-standard.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Innstillinger for bildestørrelse > Bildestørrelse Prøv nå

Endre utgangs oppløsningen på den eksterne enheten.

Bildet vises ikke i fullskjerm.

HD-kanaler har svarte linjer på begge sider av skjermen når oppskalert SD-innhold (4:3) vises.

Det vises svarte felter øverst og nederst på skjermen når du ser på filmer som har andre størrelsesforhold enn TV-en.

Juster alternativene for bildestørrelse på den eksterne enheten, eller sett TV-en til fullskjerm.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Innstillinger for bildestørrelse > Bildestørrelse Prøv nå

Undertekst-funksjonen i TV-menyen er deaktivert.

Når en ekstern enhet er koblet til med en HDMI- eller Component-kabel, er funksjonen Undertekst utilgjengelig. Juster undertekstinnstillingen på den eksterne enheten.

Undertekster vises på TV-skjermen.

Skru av Undertekst-funksjonen i Undertekstinnst..

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Undertekstinnst. > Undertekst Prøv nå

HDR-en til den eksternt tilkoblede enheten slås av.

Hvis Innsignal pluss-funksjonen er slått på, utvides rekkevidden av mottakende HDMI-inngangssignaler, slik at du kan se HDR-innhold sendt fra en ekstern enhet.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Innsignal pluss Prøv nå

Lyd- og støyproblemer

Når det er problemer med lyden på TV-en, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Hvordan kan jeg koble en lydenhet til TVen?

Tilkoblingsmetoden kan variere avhengig av lydenheten, slik som HDMI (eARC/ARC), Optisk, Bluetooth og Wi-Fi.

For mer informasjon om hvordan du kan koble til en lydenhet, kjør Tilkoblingsveiledning.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Lydenhet

Det er ingen lyd, eller lyden er for lav på maksimalt volum.

Kontroller volumkontrollen til TV-en og deretter volumkontrollen til den eksterne enheten (kabelboks eller satellittboks, DVD, Blu-ray osv.) som er koblet til TV-en.

Kontroller kabeltilkoblingen mellom en ekstern enhet og TV-en og prøv kabeltilkoblingen på nytt.

Bildet er bra, men det er ingen lyd.

Kontroller Lydutgang-innstillingen.

Hvis den er satt til TV-høyttaler, sjekk voluminnstillingen.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydutgang Prøv nå

Hvis du bruker en ekstern enhet, kontrollerer du alternativene for lydutgangen på enheten

Det kan for eksempel hende at du må sette kabelboksens lydinnstilling til HDMI hvis boksen er koblet til TV-en med en HDMI-kabel.

Hvis du vil høre lyder fra datamaskinen, må du koble eksterne høyttalere til datamaskinens lydutgangstilkobling.

Hvis TV-en har en hodetelefonkontakt, må du kontrollere at ingenting er koblet til den.

Start den tilkoblede enheten på nytt ved å koble fra og deretter koble til enhetens strømkabel igjen.

Med en digitalboks eller kabelboks, kontrollerer du kabeltilkoblingen og starter den eksterne enheten på nytt. Hvis symptomene vedvarer, kontakter du tjenesteleverandøren din.

HDMI (eARC/ARC) er tilkoblet, og det er ingen lyd.

Kontroller om Lydformat for digital utgang er satt til Pass-Through.

Hvis en lydplanke eller A/V-mottaker som ikke støtter Dolby Digital+ brukes og Pass-Through er valgt, er det ingen lyd når Dolby Digital+-kilden mottas.

Det anbefales å stille Lydformat for digital utgang til Auto hvis bare begrenset lydformat støttes avhengig av ytelsen til den tilkoblede lydplanken eller A/V-mottakeren.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Lydformat for digital utgang > Auto

Høyttalerne produserer en merkelig lyd.

Kjør Lydtest.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Lydtest Prøv nå

Kontroller at lydkabelen er koblet til den riktige lydutgangen på den eksterne enheten.

For antenne- eller kabeltilkoblinger, sjekk Kringkastingssignal. Et lavt signalnivå kan forårsake lydforvrengninger.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Kringkastingssignal

Lyden avbrytes.

Lydkvaliteten kan bli påvirket hvis den trådløse ruteren er nær Bluetooth-høyttaleren. Plasser Bluetooth-høyttaleren så nær TV-en som mulig uten hindringer mellom dem. Ikke plasser den trådløse ruteren nær Bluetooth-høyttalerhuset.

Vi anbefaler et trådløst tilgangspunkt som bruker en 5 GHz eller 6 GHz-frekvens for å minimere forstyrrelser. 5 GHz eller 6 GHz støttes kanskje ikke avhengig av modellen.

Når symptomet vedvarer, anbefales det å bruke en kablet tilkobling som HDMI (eARC/ARC) og optisk.

Når en funksjon blir brukt eller kanalen blir byttet, vil TV-en vokalisere aktiviteten. Videoscenene som vises på skjermen blir forklart av TV-en med en fortellerstemme.

Skru av Taleveiledning-funksjonen i Innstillinger for taleveiledning.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Innstillinger for taleveiledning > Taleveiledning Prøv nå

TV-lyden spilles ikke av gjennom lydplanken eller A/V-mottakeren.

Kontroller strømforsyningen til lydplanken og A/V-mottakene og deres innstillinger.

- Når du kobler den optiske kabelen mellom TV-en og lydplanken eller A/V-mottakeren, påser du at lydutgangen er satt til Mottaker (Optisk) på TV-en.
- Ved en HDMI-eARC-tilkobling, påser du at den er tilkoblet den eARC-dedikerte HDMI-porten på TV-en. eARC kan bare brukes når lydplanken eller A/V-mottakeren støtter eARC-funksjonen.

Lyden kan ikke høres tydelig.

Endre til en egnet lydmodus.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Lydmodus Prøv nå

Når AI-modus og Adaptiv lyd pro er slått på, justeres lydeffektene automatisk etter omgivelsene.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI-modus > AI-modus Prøv nå

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

For å optimalisere lyden etter omgivelsene, velger du Adaptiv lyd pro.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Innstillinger for AI-modus > Innstillinger for AI-lydmodus > Adaptiv lyd pro Prøv nå

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Volumet til den eksterne enheten kan ikke justeres.

Kontroller kabeltilkoblingen mellom TV-en og den eksterne enheten.

Når du kobler til en ekstern høyttaler, som en hjemmekino via HDMI, påser du at den er tilkoblet HDMI (eARC/ARC)-porten på TV-en. Sikre at > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Anynet+ (HDMI-CEC) er aktiv på din TV. Prøv nå

Hvis en enhet er koblet til via optisk, kan det hende at volumkontroll ikke er mulig, avhengig av enheten.

Jeg ønsker å slå TV-en og lydenheten av og på samtidig.

Når du kobler Samsung Soundbar til TV-en via Bluetooth, slås strømmen av og på i sammen. Dette støttes kanskje ikke, avhengig av Samsung Soundbar-modellen.

Når du kobler en lydenhet som støtter HDMI eARC til HDMI (eARC)-porten på TV-en, slås strømmen av og på i sammen.

Kanal- og sendingsproblemer

Når det er problemer med å motta kringkastinger på TV-en, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

«Svakt eller intet signal» vises i TV-modus eller finner ikke kanal.

Pass på at de eksterne enhetene er koblet til på en sikker måte og skrudd på. Flytt til Tilkoblede enheter for å velge andre inngangskilder.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Kilder

Når du bruker en digitalboks eller kabelboks, kontrollerer du at kringkastingssignalet eller nettverket som er tilkoblet den eksterne enheten.

TVen tar ikke inn alle kanalene.

Kontroller at koaksialkabelen er ordentlig koblet til TV-en.

Kjør Fabrikkdatatilbakestilling eller Automatisk kanalsøk.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fabrikkdatatilbakestilling Prøv nå
- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Kringkasting > (Innstillinger for automatisk kanalsøk) > Automatisk kanalsøk Prøv nå

Innstillinger for automatisk kanalsøk vises kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Undertekster vises ikke på en digital kanal.

Når du ser på kanaler med antennekabelen tilkoblet, kjører du Undertekstinnst..

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet > Undertekstinnst. Prøv nå

Enkelte kanaler har kanskje ikke undertekster.

Når du ser på en kanal eller en ekstern enhet, som en digitalboks og kabelboks, slår på undertekstfunksjonen på enheten. For mer informasjon kan du ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Kringkasting er deaktivert.

Kringkasting er kun tilgjengelig når Kilde er stilt inn på TV.

Kringkasting er ikke tilgjengelig mens du ser på TV via en kabelboks eller satellittboks.

Man får ikke tilgang til Kringkasting mens et opptak pågår eller Timeshift-funksjonen kjører.

Ta opp og Timeshift støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

Problemer med tilkobling av eksterne enheter

Når TV-en har problemer med å koble til eksterne enheter som PC, spillkonsoll eller mobil enhet, kan disse trinnene hjelpe til med å løse problemet.

Meldingen "Modus støttes ikke" vises.

Juster utdataoppløsningen til den eksterne enheten til en oppløsning som støttes av TV-en.

Videoen er OK, men det er ingen lyd.

Hvis du bruker en HDMI-tilkobling, bør du kontrollere lydutgangsinnstillingen på PC-en.

Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, må du bruke en separat lydkabel.

Hvis du vil høre lyder fra datamaskinen, må du koble eksterne høyttalere til lydutgangen på datamaskinen.

Jeg vil koble til en PC og mobilenhet via skjermspeiling.

For å trådløst koble TV til PC-en din, les instruksjonene på PC > Skjermdeling (Trådløst) i Tilkoblingsveiledning, og prøv deretter å koble til.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > PC > Skjermdeling (Trådløst)

Bekreft at TV-en og PC-en er koblet til det samme nettverket.

For å trådløst koble TV-en din til din mobile enhet, les instruksjonene på Smarttelefon > Skjermdeling (Smart View) i Tilkoblingsveiledning, og prøv deretter å koble til.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Smarttelefon > Skjermdeling (Smart View) Prøv nå

Hvis TV-en har problemer med å koble til PC-en eller den mobile enheten din på grunn av omgivende radioforstyrrelser, endrer du frekvensen til det trådløse tilgangsbåndet, og prøv deretter å koble til.

Ingen skjerm vises når du kobler TV-en til en ekstern enhet.

For mer informasjon om hvordan du kan koble til en ekstern enhet, kjør Tilkoblingsveiledning.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning Prøv nå

Pass på at de eksterne enhetene er koblet til på en sikker måte og skrudd på. Flytt til Kilder for å velge andre inngangskilder.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Kilder

Ved hjelp av HDMI-feilsøking, kan du kontrollere tilkoblingen til HDMI-kabel og eksterne enheter (tar omtrent to minutter).

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Videoenhet > HDMI-feilsøking

Når du bruker en digitalboks eller kabelboks, kontrollerer du at kringkastingssignalet eller nettverket som er tilkoblet den eksterne enheten.

Jeg vil koble til en Bluetooth-høyttaler.

For mer informasjon om hvordan du kobler til en Bluetooth-høyttaler, kan du se Lydenhet > Bluetooth i Tilkoblingsveiledning.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Lydenhet > Bluetooth

PC-skjermen vises ikke eller den flimrer.

Når PC-skjermen ikke vises eller PC-en ikke gjenkjennes, kontrollere du strømforsyningen til PC-en og kobler deretter tilbake HDMI-kabelen mellom PC-en og TV-en. Når symptomet vedvarer, kontrollerer du om PC-en er i sovemodus og setter deretter Innsignal pluss til På.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Innsignal pluss Prøv nå

Når den innstilte oppløsningen ikke samsvarer, kan det føre til en tom eller flimrende skjerm. For oppløsningen som støtter PC, kan du se “Les før du kobler til en datamaskin (støttede oppløsninger)”.

Nettverksproblemer

Når det er problemer med å koble til nettverket på TV-en, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet. Kan ikke koble til et trådløst tilgangspunkt. Kan ikke koble til nettverket.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Smart Hub-forbindelsestest Prøv nå Prøv nå

Sørg for at nettverkskabelen er tilkoblet og ruteren er slått på.

Koble mobilenheten til ruteren via Wi-Fi.

Slå ruteren av og på igjen. (Krever 2 til 3 minutter)

Hvis en sikkerhetsnøkkel er nødvendig, må du kontrollere at den er angitt riktig.

Koble fra TV-ens strømkabel og koble den til igjen eller trykk lenge på strømknappen i minst tre sekunder.

Pass på at det ikke er noen elektromagnetisk bølgegenererende enhet plassert mellom TV-en og ruteren.

Hvis du ikke kan opprette en trådløs Internett-tilkobling, koble TV-en til den trådløse ruteren via en LAN-kabel.

Hvis TV-en er i stand til å koble til Internett normalt via kabeltilkoblingen, kan det være et problem med den trådløse ruteren. I dette tilfellet, prøv å bruke en annen trådløs ruter.

Kablede nettverk støttes ikke av enkelte modeller.

Kablet nettverksforbindelse sviktet.

Sjekk om LAN-kabelen er koblet til i begge ender. Hvis den er koblet til, må du kontrollere om tilgangspunktet er slått på. Hvis det er på, skru det av, vent ett eller to minutter og skru det deretter på.

Kablede nettverk støttes ikke av enkelte modeller.

Koblet til et lokalt nettverk, men ikke til Internett.

1. Sjekk om Internett-LAN-kabelen er koblet til tilgangspunktets eksterne LAN-port.
2. Sjekk DNS-innstillingen i IP-innst..
   - > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Nettverk > Nettverksstatus > IP-innst.

Kablede nettverk støttes ikke av enkelte modeller.

Wireless One Connect-problemer

Prøv følgende løsninger hvis du har problemer med å koble til Wireless One Connect.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Wireless One Connect kan ikke finnes.

For detaljerte instruksjoner om tilkobling til Wireless One Connect, start Tilkoblingsveiledning.

- > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Tilkoblingsveiledning > Wireless One Connect

  Kontroller at den tilkoblede type C-strømadapteren og kabelen er den medfølgende adapteren og kabelen dedikert for Wireless One Connect.

  – Det kan hende at enheten ikke fungerer som den skal dersom den brukes med andre komponenter enn de som fulgte med enheten.

Kontroller forbindelsen mellom skjermen og Wireless One Connect.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status

Hvis Wireless One Connect forblir frakoblet skjermen i en lengre periode, kan det hende at den automatiske tilkoblingen ikke fungerer som den skal. Hvis tilkoblingen er frakoblet, kontroller strømforsyningen til Wireless One Connect, og se fargen på LED-indikatorlampen for å sjekke tilkoblingen.

LED-indikasjon	Status	Beskrivelse
Blå	God	Tilkoblingen er veldig god.
Gul	Dårlig	Tilkoblingen er ikke god. • Juster Wireless One Connect-posisjonen. • Hvis den er slått på, men frakoblet, naviger til Juster (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Juster)-menyen og juster Wireless One Connect-posisjonen til antenneikonets farge blir blå.
Rød	Veldig dårlig	Tilkoblingen er veldig dårlig. • Juster Wireless One Connect-posisjonen eller koble den til igjen. • Hvis den er slått på, men frakoblet, naviger til Juster (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Juster)-menyen og juster Wireless One Connect-posisjonen til antenneikonets farge blir blå.
Hvit	Strømsparingsmodus	Hvis skjermen er slått av, deaktiveres Wireless One Connect og går inn i strømsparingsmodus. • Slå på skjermen, så aktiveres Wireless One Connect og kobles automatisk til skjermen.

For mer informasjon om Wireless One Connect-installasjon, se “Begrensninger ved bruk av Wireless One Connect”.

En melding vises som sier “Wireless One Connect er frakoblet.” når du ser på innhold levert av en ekstern inngangskilde (f.eks. en bakkebasert kringkastingstjeneste, digitalboks eller spillkonsoll).

Wireless One Connect kan kobles fra eller slås av.

Sjekk at Wireless One Connect ikke er slått av. Slå den på og vent, så kobles den til automatisk.

Hvis den er slått på, men frakoblet, naviger til Juster-menyen og juster Wireless One Connect-posisjonen til antenneikonets farge blir blå.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Juster

Den kobles automatisk til når signalstyrken er tilstrekkelig.

Det vises en melding som sier “Signalstyrken er lav. Juster posisjonen til Wireless One Connect." når du ser på innhold levert av en ekstern inngangskilde (f.eks. en bakkebasert kringkastingstjeneste, digitalboks eller spillkonsoll).

Det trådløse signalet er svakt mellom skjermenheten og Wireless One Connect.

Naviger til Juster-menyen, og juster Wireless One Connect-posisjonen til fargen på antenneikonet blir blå.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Juster

Den kobles automatisk til når signalstyrken er tilstrekkelig.

For mer informasjon om Wireless One Connect-installasjon, se “Begrensninger ved bruk av Wireless One Connect”.

Enheten kobles ikke automatisk til etter posisjonsjustering.

1. Naviger til Wireless One Connect-status (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status) og velg Koble fra.
2. Trykk og hold PAIR-knappen på Wireless One Connect i tre sekunder for å gå inn i paringsmodus. (I paringsmodus blinker LED-indikatoren på siden av Wireless One Connect blått.)
3. Naviger til Konfigurer Wireless One Connect(> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Tilkoblinger > Wireless One Connect > Konfigurer Wireless One Connect), søk etter enheten og koble den til igjen.

Det vises en melding som sier “Bruk medfølgende Wireless One Connect-strømadapter for å sørge for riktig funksjonalitet."

Bruk kun strømadapteren som fulgte med produktet, for å sikre stabil drift.

Anynet+ (HDMI-CEC)-problemer

Når Anynet+ (HDMI-CEC) ikke virker, kan disse trinnene hjelpe deg med å løse problemet.

Hva er Anynet+?

Du kan bruke TV-ens fjernkontroll for å kontrollere eksterne enheter som støtter Anynet+ (HDMI-CEC) og som er koblet til TV-en via en HDMI-kabel. For eksempel, hvis en tilkoblet, ekstern enhet støtter Anynet+, kan du slå den tilkoblede enheten av eller på når du slår TV-en av eller på.

Anynet+ virker ikke. Den tilkoblede enheten vises ikke.

Sikre at enheten er en Anynet+ (HDMI-CEC)-enhet. Fra innstillingsmenyen på enheten, kontroller og bekreft at HDMI-CEC-alternativet er aktivert.

Fra TV-en kontrollerer og bekrefter du at Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen er satt til På.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Anynet+ (HDMI-CEC) Prøv nå

Kontroller og bekreft at enhetens strømkabel er ordentlig strømledningen til.

Sjekk enhetens HDMI-kabeltilkobling.

Anynet+ (HDMI-CEC) kan ikke fungere under spesifikke omstendigheter. (når TV-en skanner kanaler eller utfører Fabrikkdatatilbakestilling)

Når du kobler til eller fra en HDMI-kabel, slå TV-en av og deretter på igjen.

Jeg vil starte Anynet+. Jeg vil også at de tilkoblede enhetene skal slås på når TV-en slås på.

Kontroller at Anynet+-enheten er riktig tilkoblet TV-en, og velg deretter Anynet+ (HDMI-CEC)-menyen for å se om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til På.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Anynet+ (HDMI-CEC) Prøv nå

Jeg vil avslutte Anynet+. Det er upraktisk å slå på andre enheter, fordi TV-en slås på samtidig. Det er upraktisk fordi de tilkoblede enhetene, (f.eks. digitalboksen) slår seg av samtidig.

For å slå av Anynet+-funksjonen på en enhet som er tilkoblet TV-en, slår du av Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen på enheten.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Behandling av eksterne enheter > Anynet+ (HDMI-CEC) Prøv nå

Når Anynet+ (HDMI-CEC) er slått av, blir lydplanken tilkoblet via HDMI (eARC)-porten ikke slått av og på i sammen med TV-en. For å hindre at en spesifikk enhet som er tilkoblet TV-en slår seg av automatisk, slår du av HDMI-CEC-funksjonen på en spesifikk enhet som er tilkoblet TV-en.

Meldingen "Kobler til Anynet+-enhet" eller "Kobler fra Anynet+-enhet" vises på skjermen.

Du kan ikke bruke fjernkontrollen når TVen konfigurerer Anynet+ eller bytter til TVvisningsskjermen.

Bruk fjernkontrollen etter at TVen har fullført Anynet+-konfigurasjonen eller byttet til TVvisningsskjermen.

Anynet+-enheten spiller ikke av.

Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når Fabrikkdatatilbakestilling pågår.

Fjernkontrollproblemer

Når fjernkontrollen ikke virker, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Fjernkontrollen fungerer ikke.

Tilkoblingen mellom fjernkontrollen og TV-en kan gå tapt.

Pek Samsung-smartkontroll mot fronten av TV-en og trykk deretter og hold inne og -knappene samtidig i tre sekunder eller mer.

For å tilbakestille en tidligere tilkoblet fjernkontroll, trykk og hold nede - og -knappen samtidig i mer enn tre sekunder. Fjernkontrolltilkoblingen er tilbakestilt.

Attpåtil, hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal, eller hvis reaksjonen er veldig treg, kan det hende at batteriet er svakt eller dødt.

- Lad fjernkontrollen ved å bruke USB-porten (C-type) på bunnen, eller snu fjernkontrollen for å eksponere solcellen.
  - Du kan sjekke den gjenværende batteritiden til Samsung-smartkontroll med solcelle i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Hvis fjernkontrollen har batterier, må du bytte dem ut med nye.

Den mobile fjernkontrollen fungerer ikke.

Hvis TV-en ikke kan kontrolleres med den tidligere brukte mobile fjernkontrollen, prøv følgende metoder:

- Koble til igjen TV-en fra SmartThings-appen.
  - Hvis TV er i frakoblet tilstand på mobilens SmartThings-app, bruk frakoblet enhetsdiagnosefunksjon for å koble til TV-en på nytt.
  - Hvis tilkoblingen fortsatt mislykkes, slett og registrer på nytt TV-en fra SmartThings-appen.

    Registrer TV-en ved hjelp av legg til enhet-funksjonen i mobilens SmartThings-app.
- Kontroller at TVen strømkabel er koblet til riktig.
  - Hvis TV-ens strømkabel ikke er riktig plugget inn, vil den mobile fjernkontrollen vise en feilmelding og kanskje ikke fungere.
- Bruk den mobile fjernkontrollen i nærheten av TV-en.
  - Bruk den mobile fjernkontrollen i nærheten av TV-en.
- Skann QR-koden på skjermen.
  - Trykk på strømknappen nederst på TV-en for å slå den på, og skann QR-koden på skjermen for å starte den mobile fjernkontrollen på nytt.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

Eksterne enheter kan ikke kontrolleres med TV-fjernkontrollen.

Kontroller kabeltilkoblingene mellom TV-en og eksterne enheter.

Når symptomet vedvarer, setter du det manuelt i > venstre retningsknapp > Tilkoblede enheter > Konfigurer universalkontroll.

Problemer med opptak

Når Timeshift eller planlagt opptak ikke virker, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Timeshift- eller innspillingsfunksjonen kan ikke brukes.

Sjekk om en lagringsenhet er koblet til TV-en.

Opptaket stopper automatisk hvis signalet blir for svakt.

Sjekk om det er ledig plass på lagringsenheten.

Funksjonen fungerer ikke hvis det ikke er nok ledig plass på USB-enheten.

Før du bruker innspillingsfunksjonen, må du lese alle forholdsregler. Se «Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift» for nærmere informasjon.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Kan ikke ta opp videoer mottatt fra en ekstern enhet eller Samsung TV Plus.

Innspillingsfunksjonen er bare tilgjengelig for digitale kringkastingskanaler mottatt av TV-en. Du kan ikke ta opp videoer mottatt fra en ekstern enhet eller Samsung TV Plus.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

«Formater enhet»-beskjeden vises når Timeshift- eller opptaksfunksjonen blir brukt.

Lagringsenheten som er koblet til TV-en må allerede ha blitt formatert for å bruke opptaksfunksjonen.

Formatering av lagringsenheten sletter all data fra den og lagringsenheten formateres i NTFS.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

De innspilte filene på TV-en spilles ikke av på en PC.

De innspilte filene på TV-en kan kun spilles av på samme TV. De videofilene kan ikke bli spilt av på en PC eller en annen TV.

Det kan hende at avspillingen ikke fungerer som den skal dersom det er et problem med opptaksfilen. Hvis problemet vedvarer, sjekk opptaksfilen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Apper

Når apper ikke virker, kan disse trinnene bidra til å løse problemet.

Jeg finner ikke appen jeg ønsker.

For å bruke smart-funksjoner, bør du koble til et nettverk, godta vilkårene og betingelsene og logge på med Samsung-kontoen din. Hvis disse innstillingene ikke ble konfigurert under den første innstillingsprosessen, kan du konfigurere Smart Hub-innstillingene ved å kjøre Apper fra Første skjerm.

- > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper

Hvis Smart Hub-innstillingene er fullførte, men appen du ønsker finnes ikke på Første skjerm, kan du finne appen fra Søk eller Apper. For å legge ofte brukte apper til Første skjerm, kjør Legg til i startskjermbildet-funksjonen fra Apper.

- > (øverst på Smart Hub-startskjermen) > Apper > Appinnstillinger > Liste over installerte apper > Legg til i startskjermbildet

Jeg startet en app, men den er på et annet språk. Hvordan kan jeg bytte språk?

Språkene som støttes av en app kan være forskjellig fra TV-Språk som er satt i menyen.

Muligheten for å bytte språk avhenger av appens leverandør. Endre språket fra innstillingsmenyen i appen.

Appen fungerer ikke som den skal. Bildekvaliteten er dårlig.

Kontroller nettverkstilkoblingen. Når nettverkshastigheten er lav, kan det hende at appen ikke fungerer eller bildekvaliteten kan være dårlig.

Avinstaller eller reinstaller appen. For mer informasjon om avinstallasjon av appen, kan du se «Administrere installerte apper».

Tjenestene i appen din leveres ikke av TV-en, men av applikasjonsleverandøren.

Se hjelpedelen på nettstedet til leverandøren av programtjenesten.

Smart Hub Første skjerm vises alltid når du slår på TV-en.

Skru av Start med Smart Hub-hjem-funksjonen i Startskjermalternativ.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Avanserte funksjoner > Startskjermalternativ > Start med Smart Hub-hjem Prøv nå

Mediefiler

Når filer ikke spilles av, kan dette bidra til å løse problemet.

Noen filer blir avbrutt under avspilling.

Dette problemet kan forekomme med ikke støttede filer med høy bithastighet. De fleste filer kan spilles av, men enkelte filer kan ikke spille jevnt.

Enkelte filer kan ikke spilles av.

Noen filer som bruker en kodek som ikke støttes, kan ikke spilles av.

Sørg for at kodeken er støttet av TV-en. For mer informasjon om de støttede kodekene, se «Les før du spiller av bilde-, video eller musikkfiler».

Talegjenkjenningsproblemer

Når talegjenkjenning eller Bixby-funksjonene ikke fungerer, kan disse trinnene hjelpe med å løse problemet.

Mikrofonen er av.

Slå på mikrofonbryteren nederst på TV-en. Hver gang bryteren slås på eller av, viser skjermen et oppsprettvindu som viser om mikrofonen er slått på eller av.

- Hvis mikrofonen er slått av, fungerer ikke alle stemmegjenkjenningsfunksjoner og enkelte lydfunksjoner som involverer mikrofonen.
- Plasseringen og utseendet til mikrofonbryteren kan variere avhengig av modell.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bixby svarer automatisk.

TV-en kan gjenkjenne omgivelsesstøy og samtaler som en kommando til Bixby.

Slå av Voice Wake-up-funksjonen eller angi Wake-up Sensitivity til Lav.

- > Explore Now > Settings > Voice Wake-up

Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Jeg sa "Hi, Bixby", men Bixby svarer ikke.

Når TV-en er langt fra deg eller omgivelseslyden er veldig høy, vil TV-en kanskje ikke gjenkjenne stemmen din.

- Når avstanden til TV-en er innenfor 3 til 4 m, gis optimal ytelse. Se på TV-skjermen og snakk.

Slå på Håndfri aktivering-funksjonen.

- > Bixby Settings > Voice Wake-up > Håndfri aktivering

Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Stemmegjenkjennelse fungerer ikke med Samsung-smartkontroll som andre funksjoner. Det er ingen respons selv om du trykker på Taleassistent-knappen.

Tilkoblingen mellom fjernkontrollen og TV-en kan gå tapt. Prøv å pare fjernkontrollen med TV-en.

Pek Samsung-smartkontroll mot fronten av TV-en og trykk deretter og hold inne og -knappene samtidig i tre sekunder eller mer.

For å tilbakestille en tidligere tilkoblet fjernkontroll, trykk og hold nede - og -knappen samtidig i mer enn tre sekunder. Fjernkontrolltilkoblingen er tilbakestilt.

Attpåtil, hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal, eller hvis reaksjonen er veldig treg, kan det hende at batteriet er svakt eller dødt.

- Lad fjernkontrollen ved å bruke USB-porten (C-type) på bunnen, eller snu fjernkontrollen for å eksponere solcellen.
  - Du kan sjekke den gjenværende batteritiden til Samsung-smartkontroll med solcelle i > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Fjernkontroll.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.
- Hvis fjernkontrollen har batterier, må du bytte dem ut med nye.

Under stemmegjenkjenning vises meldingen om tung belastning, og funksjonen fungerer ikke.

Koble fra og koble til TV-strømkabelen, og prøv deretter igjen etter 1 minutt og 30 sekunder. Dette kan ta litt tid hvis stemmegjenkjenningsserveren blir inspisert.

Jeg vil se værinformasjon for ønsket område.

Si dette med områdenavnet inkludert.

Andre problemer

Bruk disse prosedyrene for å løse andre problemer som kan oppstå i forhold til produktet.

TV-en er varm.

Bruk av TVen over lengre perioder fører til at panelet genererer varme.

Varmen fra panelet spres gjennom innvendige luftekanaler som går langs den øvre delen av TV-en.

Den nedre delen kan imidlertid føles varm å ta på etter langvarig bruk.

Barn som ser på TVen, må kontinuerlig passes av voksne for å hindre dem i å ta på TVen.

Varmen er imidlertid ikke en defekt, og den påvirker ikke TV-ens funksjonalitet.

TV-en lukter plast.

Denne lukten er normal, og forsvinner med tiden.

Innstillingene går tapt etter 5 minutter eller hver gang TV-en slås av.

Hvis Bruksmodus er satt til Butikkmodus, tilbakestilles TV-ens lyd- og bildeinnstillinger automatisk hvert 5. minutt.

Endre Bruksmodus til Hjemmemodus.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Bruksmodus > Hjemmemodus

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

TV-en vipper mot en side.

Fjern stativsokkelen fra TV-en, og sett den sammen igjen.

Stativet er ustøtt eller skeivt.

Se Unpacking and Installation Guide og påse at stativet er montert riktig.

Jeg vil vite hvordan jeg fester og fjerner TV-stativet.

For detaljer om hvordan du fester stativet, se Unpacking and Installation Guide.

For å fjerne stativet, følg monteringstrinnene i motsatt rekkefølge.

Unpacking and Installation Guide kan lastes ned fra Samsung Electronics-nettstedet på https://www.samsung.com/support/.

En POP (TV-ens interne bannerannonsering) vises på skjermen.

Endre Bruksmodus til Hjemmemodus.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Bruksmodus > Hjemmemodus

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Skjermen er av, men jeg hører støy.

Selv når skjermen er av, kan det høres støy hvis produktet utfører oppgaver i bakgrunnen. Støy vil ikke høres etter at oppgavene er fullført.

- Støy kan eksempelvis høres når SmartThings er i drift eller nettverket kobles til igjen via Wi-Fi.

TV-en lager en smellelyd.

Utvidelsen og sammentrekningen av TV-ens ytre ramme kan forårsake en smellelyd.

Dette er ikke et tegn på en feil ved produktet.

TV-en er trygg å bruke.

TV-en lager en summelyd.

TV-en benytter seg av høyhastighetskretser og sterk elektrisk strøm. Avhengig av lysstyrken på TV-en kan TV-en virke en anelse mer støyende enn en vanlig TV.

TV-en har vært gjennom strenge kvalitetskontrollprosedyrer og tilfredsstiller våre krevende standarder for ytelse og holdbarhet.

Det anses som normalt at det kommer litt støy fra TV-en, og dette er ikke en gyldig grunn til bytte av produktet eller refundering.

Hendelser på skjermen blir forklart i tale av TV-en.

For å slå av Taleveiledning, flytter du fokus fra Tilgjengelighetssnarveier til Taleveiledning og trykker så på Velg-knappen. Du kan slå på eller av Taleveiledning. For å kjøre Tilgjengelighetssnarveier, kan du se følgende:

- Trykk og hold inne +/− (Volum)-knappen på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll.
- Trykk på AD/SUBT.-knappen på den standard fjernkontrollen og trykk på og hold inne MUTE-knappen.

Diagnostisere driftsproblemer ved TV-en

Du kan feilsøke problemer med TV-en og Smart Hub og bruke tilbakestillingsfunksjoner.

Egendiagnose

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose Prøv nå

Sjekk om produktet viser bilder og spiller av lyder normalt. Sjekk om moduler og sensorer fungerer normalt. Du kan også konfigurere innstillinger relatert til Smart Hub-tilbakestilling.

Noen funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Strøm

  Se informasjon om strømforsyningshistorikken.

- Videotest

  Spill av testvideoer for å se etter problemer med skjermen.

- Lydtest

  Spill av testlyder for å sjekke lydkvaliteten.

- Smart Hub-forbindelsestest

  Kontroller nettverkstilkoblingen.

- Bluetooth

  Sjekk om Bluetooth-modulen fungerer normalt.

- Akselerasjonssensor

  Sjekk om Akselerasjonssensor fungerer normalt.

- Mikrofontest

  Sjekk om mikrofonmodulen fungerer normalt.

- HDMI-test

  Sjekk den eksterne enhetens signal, signalhistorikk og HDMI-kabeltilkobling, og se etter en HDMI-CEC-tilkobling som fungerer unormalt.

- Informasjon om programvareversjon

  Kontroller den installerte programvareversjonen, og oppdater programvaren til den nyeste versjonen om nødvendig.

- Wireless One Connect-test

  Kontroller Wireless One Connect-strømforsyningen og tilkoblingen, og kontroller at den fungerer som den skal.

- Bildetest

  Bruk testbilder for å se etter problemer med skjermen.

- Fjernkontroll

  Se etter problemer med Fjernkontroll-tilkoblingen eller -knappene.

- Wi-Fi

  Sjekk om Wi-Fi-modulen fungerer normalt. Resultatet kan se ut til å være en feil hvis det ikke er noe tilgjengelig tilgangspunkt (AP) i nærheten.

- IoT-modul

  Sjekk om IoT-modul fungerer normalt.

- Lyssensor

  Sjekk om lysintensitetssensoren fungerer normalt.

- Kringkastingssignal

  Sjekk tilstanden til det gjeldende kringkastingssignalet.

Kan ikke velge Kringkastingssignal i Egendiagnose.

Kontroller at gjeldende kanal er en digital kanal.

Kringkastingssignal er bare tilgjengelig for digitale kanaler.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Egendiagnose > Kringkastingssignal

Tilbakestill Smart Hub

Tilbakestiller alle Smart Hub-innstillingene til fabrikkstandardene og sletter all informasjon relatert til Samsung-kontoer, tilknyttede tjenestekontoer, Smart Hub-tjenesteavtaler og Smart Hub-apper.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Tilbakestill Smart Hub Prøv nå

Tilbakestill bilde

Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillinger.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Bilde > Ekspertinnstillinger > Tilbakestill bilde Prøv nå

Tilbakestill lyd

Tilbakestiller gjeldende lydinnstillinger til standardinnstillinger.

- > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Lyd > Ekspertinnstillinger > Tilbakestill lyd Prøv nå

Få brukerstøtte

Du kan få hjelp direkte fra Samsung hvis du opplever et problem med TV-en.

Få støtte via Ekstern styring

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Ekstern styring Prøv nå

Når du har godtatt serviceavtalen vår, kan du bruke Ekstern styring til å få tilgang til ekstern kundestøtte og la en Samsung-servicetekniker diagnostisere TV-en din, rette opp problemer og oppdatere TV-ens programvare eksternt via nettet. Du kan også slå Ekstern styring på og av.

- Denne funksjonen krever en nettverkstilkobling.

Finne kontaktinformasjon for service

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Om TV-en Prøv nå

Du kan vise adressen til Samsungs nettsted, telefonnummeret til kundestøtte, TV-ens modellnummer, TV-ens programvareversjon, åpen kildelisens fra en kundestøtteagent fra Samsung eller på Samsungs nettsted.

Trykk Rediger navn for å endre det unike TV-navnet som skal vises på nettverket.

- Du kan også vise informasjon ved å skanne QR-koden til TV-en.
- Du kan også starte denne funksjonen ved å trykke og holde knappen inne i 5 sekunder eller mer. Hold inne ▶ (Spill av)-knappen i fem sekunder eller mer for å bruke fjernkontrollen på vanlig måte. Fortsett å holde på knappen frem til vinduet med kundeinformasjon vises.

Be om service

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Enhetsvedlikehold > Be om kundesupport Prøv nå

Du kan be om service hvis det oppstår et problem med TV-en. Velg elementet som passer til problemet du har støtt på, angi ønsket element, flytt fokus til Neste, og trykk på Velg-knappen. Velg Send forespørsel nå > Send eller Planlegg avtale > Forespørsel > Send. Serviceforespørselen din blir registrert. Samsungs kontaktsenter kontakter deg for å planlegge eller bekrefte serviceavtalen.

- Du må godta vilkårene for serviceforespørselen.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.
- Denne funksjonen krever en nettverkstilkobling.

Tilgjengelighetsveiledning

Viser en meny og en fjernkontrollguide til støtte for synshemmede.

Lær menyskjerm

Lær deg menyene på TV-skjermen. Når dette er aktivert, forteller TV-en deg strukturen og funksjonene til menyene som er valgt.

Bruk av fjernkontrollen

Du kan se beskrivelsen av knappene på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll.

Samsung-smartkontroll støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Orientering for Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll

Hold fjernkontrollen med knappene mot deg. Siden med knappen øverst til venstre er toppen av fjernkontrollen.

Beskrivelse av Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll

Bildene, knappene og funksjonene til fjernkontrollen kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Fra topp til bunn og fra venstre mot høyre:

- -knappen er øverst til venstre.
- Av de tre knappene under -knappen på den Bluetooth-tilkoblede Samsung-smartkontroll-en, er den til venstre -knappen, mens den i midten er -knappen, mens den til høyre er -knappen.

  -knappen er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av modell eller geografisk område.
- Det er en liten LED-lampe (mikrofon) til høyre for -knappen på den Bluetooth-tilkoblede Samsung-smartkontroll-en, som ikke er merkbar for hånd.
- Hvis du trykker på og deretter velger tall-/fargeknappen og trykker ned retningsknappen mens du ser på et program, vises alternativene Opptak, Tidsplanhåndtering, Timeshift, Stopp (når Ta opp eller Timeshift kjører), Informasjon rød, grønn, gul og blå.

  Ta opp og Timeshift støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det geografiske området.
- Trykk -knappen for å motta anbefalinger for relatert informasjon og innhold, og bli forsynt med KI-apper eller -tjenester.

  Typen anbefalt informasjon kan variere, avhengig av innholdsleverandøren.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Av de to knappene under -knappen på Fjernkontroll som følger med M7*H/U8***F/U8***H, den venstre er -knappen, og den høyre er -knappen.
- Du kan få tilgang til innstillingsmenyen / virtuelt numerisk tastatur / fargeknapper / alternativt tastatur / SmartThings direkte. Viser et virtuelt numerisk tastatur på skjermen som kan brukes når du skriver inn tall. Bruk -knappen for å få tilgang til funksjonsspesifikke tilleggsfunksjoner som varierer avhengig av funksjonen som kjører på produktet.
- Under de to (eller tre) knappene finner du -retningsknappen med en indre ring og en ytre ring. Den indre sirkelen er Velg-knappen, og den ytre sirkelen er en fireveis retningsknapp (opp, ned, venstre og høyre).
- Under retningsknappene er det tre knapper, én til venstre, én til høyre og én i midten. Knappen til venstre er , mens knappen til høyre er . Den runde knappen i midten er -knappen.
- Hvis du trykker på -knappen mens du ser et TV-program, vil skjermen du ser på stoppe, og et avspillingsfelt vises. Du kan velge Spol tilbake, Spill av, Pause, Spol fremover, Stopp Timeshift, Ta opp, Gå til Live TV eller Informasjon. Du kan trykke på opp-retningsknappen for å gå til avspillingsskjermen og kontrollere når programmet faktisk sendes, og timeshift-tidspunktet.

  Du kan bruke Sakte tilbakespoling eller Sakte forover funksjonene når du velger Pause-alternativet.

  For å bruke Ta opp eller Timeshift, må du koble til en USB-enhet.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Under -knappen er det to smale horisontale knapper. Disse knappene stikker ut høyere over overflaten enn de andre knappene på fjernkontrollen. Den til venstre er volumknappen og den til høyre er avbrytknappen. Bruk disse som vippebrytere for å skifte kanal eller endre volumet.
  - Trykk kort på +/− (Volum)-knappen for å dempe lyden.
  - Trykk på og hold inne +/− (Volum)-knappen for å åpne Tilgjengelighetssnarveier-menyen.
  - Trykk kort på ∧/∨ (Kanal)-knappen for å åpne Veiledning.
  - Trykk og hold inne ∧/∨ (Kanal)-knappen for å åpne Kanalliste.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke tilgjengelighetsmenyen

Se hvordan du bruker Tilgjengelighet-menyfunksjonene og beskrivelse av deres funksjoner.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Kjører Tilgjengelighetssnarveier-menyen.

Du kan skru tilgjengelighetsfunksjonene av eller på, slik som Taleveiledning, Lydbeskrivelse, Lydundertekster, Slå av bilde automatisk, Forstørrelse, Høy kontrast, Relumino Mode, Zoom på meny og tekst, Gråtone, Fargeinvertering, SeeColors Mode, Undertekst, Tegnspråkzoom, Reduser knapperepetisjonshastighet, Sorter meny automatisk, og du kan flytte til sidene Lær om TV-fjernkontroll, Lær menyskjerm, Lær bevegelsesfunksjoner, Flerkanals lyd og Accessibility Settings.

- Samsung-smartkontroll / Fjernkontroll

  Litt under midten av Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll er det to smale horisontale vippebrytere ved siden av hverandre. Den til venstre er volumknappen. Hold inne volumknappen for å åpne Tilgjengelighetssnarveier-menyen.

  Selv om Taleveiledning er satt til Av eller er dempet, vil talestyringen for Tilgjengelighetssnarveier bli aktivert hvis du trykker og holder inne volumknappen.

- Standard fjernkontroll

  Trykk på AD/SUBT.-knappen eller trykk og hold MUTE-knappen for å åpne Tilgjengelighetssnarveier-menyen.

Kjøre Tilgjengelighet-menyen ved å bruke Generelt-menyen.

Hjem > venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tilgjengelighet Prøv nå

Du kan også gå til Tilgjengelighet-menyen fra TV-innstillingsmenyen. Denne har flere alternativer, for eksempel for å endre hastigheten på Taleveiledning.

TV-en vil ikke uttale denne menyen med mindre Taleveiledning allerede er påslått.

1. Trykk på Hjem-knappen.
2. Bruk retningsknappene for å flytte fokuset til Innstillinger øverst til venstre på skjermen.
3. Trykk Velg-knappen og naviger til Alle innstillinger. Trykk på Velg for å laste TV-ens innstillingsmeny.
4. Trykk retningsknappen nedover for å nå Generelt og personvern, og trykk deretter på Velg-knappen for å åpne denne menyen.

5. Sett fokuset på Tilgjengelighet, og trykk på Velg-knappen for å åpne menyen.
6. Denne menyen vil vises med Innstillinger for taleveiledning som førstevalg. Marker Innstillinger for taleveiledning, og trykk deretter på Velg-knappen.
7. En meny vises med alternativene for å endre Taleveiledning og Volum, Hastighet, Tonehøyde, Volum for TV-bakgrunn.
8. Velg menyen med retningsknappene og trykk deretter på Velg-knappen.

Menyene aktiveres når Taleveiledning er på.

Kjøre Tilgjengelighet-menyfunksjonen ved å bruke Bixby

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis Taleassistent er angitt til Bixby.

Bixby støttes kanskje ikke avhengig av modell eller geografisk område.

For å bruke Bixby må TV-en være konfigurert, innstilt og tilkoblet nettverket. Du kan koble TV-en til nettverket under den første konfigureringen, eller du kan gjøre det senere via innstillingsmenyen.

Det finnes mange kommandoer som du kan til for å kontrollere TV-en. Disse kan brukes sammen med Taleveiledning for både å kunne snakke til TV-en og få TV-en til å lese opp ting. Du kan bruke Samsung-smartkontroll, men TV-en må være tilkoblet nettverket.

Når du skal si en kommando, holder du inne -knappen (nær toppen til høyre av Samsung-smartkontroll, rett til høyre er -knappen), sier kommandoen og slipper deretter -knappen. TV-en vil bekrefte kommandoen.

Du kan for eksempel:

- Slå på Taleveiledning

  Trykk på -knappen på Samsung-smartkontroll, og si deretter «**Taleveiledning** på».

- Slå på Lydbeskrivelse

  Trykk på -knappen på Samsung-smartkontroll, og si deretter «**Lydbeskrivelse** på».

- Slå på Høy kontrast

  Trykk på -knappen på Samsung-smartkontroll, og si deretter «**Høy kontrast** på».

Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Lære om Tilgjengelighet-menyfunksjonene

- Innstillinger for taleveiledning

  Denne funksjonen fungerer på hvert TV-skjermbilde og når den er slått på forteller den deg i tale hva som er TV-ens aktuelle innstillinger og gir deg detaljer om programmet du ser på. Den forteller deg for eksempel om den valgte lydstyrken og hvilken kanal som er på og gir deg programinformasjon. Den leser også opp programinformasjonen fra Veiledning-skjermbildet.

- Innstillinger for lydbeskrivelse

  Du kan aktivere en lydguide som gir en lydbeskrivelse av videoscener for synshemmede. Denne funksjonen er bare tilgjengelig med sendinger som har denne tjenesten.

- Lydskjerm

  Hør informasjonen på skjermen lest høyt gjennom taleveiledning.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  – Innstillinger for lydundertekster

    Denne funksjonen er beregnet for synshemmede seere og leser hørbart bildetekster som vises på videoinnhold. Du kan endre volumet eller hastigheten til hørbare bildetekster.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  – Lydtelefonnummer

    Telefonnumre i shoppinginnhold oppdages automatisk og leses høyt via taleveiledning.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Innstillinger for lydundertekster

  Denne funksjonen er beregnet for synshemmede seere og leser hørbart bildetekster som vises på videoinnhold. Du kan endre volumet eller hastigheten til hørbare bildetekster.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Slå av bilde automatisk

  Slå av TV-skjermen og lever bare lyd for å redusere det totale strømforbruket. Når du trykker på en annen knapp på fjernkontrollen enn volum og på/av når skjermen er av, slår TV-skjermen seg på igjen.

- Forstørrelse

  Forstørr skjermen for å gjøre bildet eller teksten større. Du kan justere zoomnivået eller flytte zoomområdet ved å følge instruksjonene som vises.

  Forstørrelse fungerer kanskje ikke på enkelte menyer eller skjermer.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Høy kontrast**

  For å vise alle menyer med en ugjennomsiktig svart bakgrunn og hvit skrift, noe som gir maksimal kontrast.

  Hvis **Høy kontrast** er på, er det noen **Tilgjengelighet**-menyer som ikke er tilgjengelige.

- **Innstillinger for Relumino Mode**

  Denne funksjonen øker kontrasten og lysstyrken på skjermen og fremhever konturene i bilder, slik at seere med dårlig syn kan se skjermen tydeligere.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig når inngangssignalet er TV eller HDMI. Den er kanskje ikke tilgjengelig for noen videoer.

  Dette inngangssignalel kan variere avhengig av modell og geografisk område.

  – **Sammen-modus**

    Viser skjermen som vises når **Relumino Mode** er slått på og skjermen vises når modusen er slått av, side ved side samtidig.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Zoom på meny og tekst**

  Du kan forstørre viktige elementer på menyen, for eksempel navnene på programmene.

- **Gråtone**

  Du kan endre fargen på TV-skjermen til svart og hvit for å skjerpe slørete kanter, som skyldes farger.

  Hvis **Gråtone** er på, er det noen **Tilgjengelighet**-menyer som ikke er tilgjengelige.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Fargeinvertering**

  Du kan invertere fargen på teksten og bakgrunnen som vises på TV-skjermen, for å gjøre det lettere å lese teksten.

  Hvis **Fargeinvertering** er på, er det noen **Tilgjengelighet**-menyer som ikke er tilgjengelige.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **SeeColors Mode**

  Denne funksjonen hjelper brukere med fargeblindhet å oppleve rikere farger. Bruk denne funksjonen til å tilpasse fargene for de unike visningsforholdene dine, for å oppleve rikere farger på skjermen.

  Når **SeeColors Mode** er i bruk vil noen menyer være deaktivert.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Lær om TV-fjernkontroll**

  Lær navnene og funksjonene til knappene på fjernkontrollen. Hvis du trykker på på-/av-knappen (øvre venstre knapp) på denne skjermen, slås TV-en av, men når du trykker på noen av de andre knappene, vil TV-en si navnet på knappen og hva knappen gjør. Med denne læremodusen kan du lære deg hvor knappene er plassert og hvordan de skal brukes på fjernkontrollen, uten at det påvirker vanlig bruk av TV-en. Trykk på ⮌-knappen to ganger for å avslutte Lær om TV-fjernkontroll.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen.

- **Lær menyskjerm**

  Lær deg menyene på TV-skjermen. Når dette er aktivert, forteller TV-en deg strukturen og funksjonene til menyene som er valgt.

- **Undertekstinnst.**

  Du kan se underteksten i programmer som leverer kringkastningsundertekster.

  Når du ser på en kanal eller en ekstern enhet, som en digitalboks og kabelboks, slår på undertekstfunksjonen på enheten. For mer informasjon kan du ta kontakt med tjenesteleverandøren.

- **Innstillinger for tegnspråkzoom**

  Du kan zoome inn på tegnspråkskjermen når programmet du ser på gir mulighet for det.

- **Flerkanals lyd**

  Du kan slå på både TV-høyttaleren og Bluetooth-hodetelefoner som er designet for hørselshemmede, samtidig. Hørselshemmede kan da stille volumet på deres Bluetooth-hodetelefoner høyere enn volumet på TV-høyttaleren uten å påvirke volumet på TV-høyttaleren, slik at både hørselshemmede og deres familie kan høre på TV-en på behagelige lydnivåer.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Repetisjonsinnstillinger for fjernkontrollknapp**

  Du kan konfigurere driftsfarten til fjernkontrollknappene slik at de setter ned farten når du fortsetter å trykke og holde de inne.

- **Sorter meny automatisk**

  Sorterer dine ofte brukte menyelementer automatisk.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Innstillinger for tilgjengelighetssnarvei**

  Angi at tilgjengelighetssnarveien aktiveres når volumknappen trykkes og holdes inne.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **På tide å gjøre noe**

  Velg hvor lenge meldinger, som vinduer, blir på skjermen før du gjør noe.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- **Bevegelig tekst og bilde**

  Noen skjermeffekter kan være begrenset, men dette kan være nyttig for personer som er følsomme for skjermbevegelser.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke TV-en med Taleveiledning på

Skru på Taleveiledning som forklarer menyalternativene høyt, for å hjelpe synshemmede.

Bytte kanal

Du kan bytte kanal på tre forskjellige måter. Hver gang du bytter kanal, kunngjøres detaljene om den nye kanalen. Se under for å finne ut hvordan du kan skifte kanal.

- Kanalliste

  Trykk og hold inne ∧/∨ (Kanal)-knappen for å åpne Kanalliste. Bruk opp- og nedretningsknappen for å flytte til ønsket kanal, og trykk Velg-knappen.

- ∧/∨ (Kanal)-knapp

  Den høyre av de to utstående knappene midt på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll, er ∧/∨ (Kanal)-knappen. Trykk opp eller trekk ned ∧/∨ (Kanal)-knappen for å skifte kanal. Trykk opp eller ned på CH-knappen på standard fjernkontrollen for å skifte kanal.

- Tall-knappen:

  Bruk - eller -knappen på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll for å åpne det virtuelle numeriske tastaturet, skriv inn et tall, og velg deretter Utført. På standard fjernkontrollen, trykk på talltastene for å taste inn et kanalnummer.

Bruk skjermnummeroppføring via Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll

Bruk det virtuelle talltastaturet til å skrive inn tall, for eksempel et kanalnummer eller en PIN-kode.

Hvis du trykker på - eller -knappen på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll, viser skjermen det virtuelle talltastaturet med 2 rader. Taleveiledning sier "**virtuelt talltastatur, 6**", som angir at tallinjen er på skjermen og fokuset er på tallet 6. Linjen har følgende knapper:

- Det vises en liste over de mest sette kanalene i toppraden.
- På den nederste raden: Fra lengst til venstre: Fargeplate, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Slett

  Avhengig av modellen eller det geografiske området kan det være at menyene ikke vises.

  Alternativene du kan velge i det virtuelle talltastaturet kan variere avhengig av visningsmodus.

Bruk venstre og høyre retningsknapp til å flytte langs raden, og trykk deretter på Velg-knappen for å velge talltastaturet. Når du har valgt alle tallene du trenger (for eksempel 123), trykker du retningsknappen for å gå til Utført-alternativet, og deretter trykker du på Velg-knappen for å fullføre.

Når du skriver inn et kanalnummer, kan du enten skrive inn tallet og deretter velge Utført på den øverste raden eller skrive inn kanalnummeret og vente. Etter en kort stund endres kanalen, og det virtuelle talltastaturet forsvinner fra skjermen.

Endre volumet

- Samsung-smartkontroll / Fjernkontroll

  Bruk +/− (Volum)-knappen til venstre for å endre volumet. Hver gang du endrer volumet, annonseres det nye volumnivået.

  Den venstre av de to utstående knappene midt på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll, er +/− (Volum)-knappen. Trykk opp eller trekk ned +/− (Volum)-knappen for å endre volumet.

- Standard fjernkontroll

  Trykk opp eller ned på VOL-knappen på standard fjernkontrollen for å justerer volumet.

Bruke programinformasjon

Når du ser på TVen, kan du trykke på Velg-knappen for å vise programinformasjon øverst på skjermen. Taleveiledning vil si programmets undertekster eller lydbeskrivelser hvis de finnes. Trykk på og hold inne Velg-knappen for å vise mer detaljert programinformasjon. Taleveiledning leser opp flere detaljer, for eksempel et sammendrag av programmet.

Trykk på retningsknappene mot venstre og høyre for å se hva du kan se senere på den samme kanalen. Trykk retningsknappen opp eller ned for å gå til andre kanaler samt se hvilke programmer som vises på dem for øyeblikket.

Trykk på ↩ for å gå tilbake, eller lukk programdetaljene.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke guiden

Se oversikt over programoppsettet på hver enkelte kanal.

Trykk på ∧/∨ (Kanal)-knappen på Samsung-smartkontroll eller Fjernkontroll når du vil ha programinformasjon for hver kanal mens du ser på TV. Bruk retningsknappene til å vise programinformasjonen.

Du kan se de daglige programplanene for hver kanal samt programinformasjon, i Veiledning. Du kan velge programmer som skal planlegges for visning eller opptak.

Du kan også åpne Veiledning ved å bruke Bixby. Trykk og hold -knappen på Samsung-smartkontroll, og si «Veiledning».

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Informasjonen i Veiledning er bare for digitale kanaler. Analoge kanaler støttes ikke.
- Hvis Tid ikke er stilt inn, får du ikke tilgang til Veiledning. Still inn Tid først. (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid)
- Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Hvis du trenger å stille inn klokken igjen, kan du følge trinnene nedenfor.

1. Trykk på -knappen.
2. Bruk retningsknappene for å flytte fokuset til Innstillinger øverst til venstre på skjermen.
3. Trykk Velg-knappen, og bruk deretter retningsknappene til å flytte fokuset til Alle innstillinger.
4. Trykk på Velg-knappen for å åpne TV-ens Alle innstillinger-meny.
5. Bruk opp- og ned-retningsknappen til å flytte til Generelt og personvern-menyen, og trykk deretter på Velg-knappen.
6. Bruk opp- og ned-retningsknappen til å flytte til Tid-menyen, og trykk deretter på Velg-knappen.
7. Velg Klokkemodus-menyen, trykk på Velg-knappen, og velg deretter Auto eller Manuell.

   - Hvis du velger Manuell, kan du flytte til Dato- eller Tid-menyen under for å stille inn klokkeslett eller dato.

Når du åpner Veiledning, vises en tabell over kanalene og programmene. Den valgte filtertypen og tiden vises i de øvre radene. Hver rad har et kanalnavn til venstre og programmene som går på den kanalen til høyre.

I Veiledning trykker du retningsknappen opp eller ned for å flytte mellom kanaler og du trykker retningsknappen til venstre eller høyre for å flytte mellom programmer på forskjellige tidspunkter i en kanal.

Du kan også bruke -eller -knappen til å angi et kanalnummer og gå rett til den kanalen. Du kan bruke -knappen for å flytte til programmet som sendes for øyeblikket.

Når du flytter fokus til et program, får du høre detaljert informasjon om det valgte programmet. Når du flytter fokus til en annen kanal, får du høre kanalnavnet og -nummeret, og programdetaljene. Hvis du flytter til en annen dag, kunngjøres dagen for det første programmet du kom til på den dagen. Dagen gjentas ikke, så hvis du ikke er sikker på hvilken dag det er, kan du flytte forover og bakover 24 timer, så annonseres dagen.

Vise et program som er på nå

På Veiledning kan du flytte til et program som sendes nå, og deretter trykke på Velg for å gå til direktesendt TV på den valgte kanalen og programmet.

Andre alternativer i guiden

I Veiledning kan du flytte til et program som er planlagt for sending, og deretter trykke på Velg-knappen. Du ser en popup-meny som viser funksjonene under.

Bruk opp- og nedretningsknappen til å flytte rundt i denne menyen, og trykk deretter på Velg-knappen for å velge et element. Trykk på ↩ for å lukke menyen og gå tilbake til Veiledning.

Trykk på knappen Velg for programmet du ser for øyeblikket.

- Ta opp

  Du kan ta opp programmet du ser på for øyeblikket eller et program på en annen kanal.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Stopp

  Du kan stoppe opptaksfunksjonen som brukes for øyeblikket.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Rediger opptakstid

  Du kan endre start- og sluttidspunktene for planlagte programopptak.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Planlegg visning

  Du kan planlegge visningen av et program som er planlagt for visning.

- Planlegg opptak

  Du kan planlegge opptak av et program som er planlagt for visning.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  For nærmere informasjon om Planlegg opptak kan du se «Opptak».

- Avbryt planlagt visning

  Du kan avbryte planlagte visninger.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Avbryt planlagt opptak

  Du kan kansellere planlagte opptak.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Vis detaljer

  Du kan se detaljert informasjon om det valgte programmet. Informasjonen kan variere med kringkastingssignalet. Hvis det ikke følger informasjon med programmet, vises ingenting.

  Trykk på Velg-knappen på alternativet Vis detaljer. Da åpnes et popup-vindu med detaljer for det programmet, med et sammendrag. Pop-up-vinduet med detaljer innholder informasjon og OK-alternativet. Trykk på Velg-knappen på fjernkontrollen for å lukke vinduet etter at du har lest den detaljerte informasjonen.

Bruke Planlegg visning

Konfigurer TV-en til å vise en bestemt kanal eller et bestemt program på et bestemt klokkeslett og en bestemt dato.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Ikonet vises ved siden av programmer som har blitt konfigurert for en planlagt visning.

For å sette opp en planlagt visning, må du først stille inn TV-ens klokke (> venstre retningsknapp > Innstillinger > Alle innstillinger > Generelt og personvern > Tid) og angi tiden.

Konfigurere en planlagt visning

Du kan sette opp en planlagt visning på to skjermer.

- **Veiledning-skjermen**

  Velg et program du vil se i Veiledning-skjermbildet, og trykk på Velg-knappen. Velg Planlegg visning på popup-menyen som vises.

- **Programinformasjonsskjermen**

  Trykk på Velg-knappen mens du ser på TV. Programinformasjonsvinduet vises. Velg et program som er planlagt for sending ved å trykke på venstre eller høyre retningsknapp, og trykk deretter på Velg-knappen. Du kan planlegge programvisning ved å velge Planlegg visning.

Kansellere en planlagt visning

Planlagte visninger kan kanselleres på to måter.

- Kansellere en planlagt visning i Veiledning

  1. Trykk på ∧/∨ (Kanal)-knappen for å få tilgang til Veiledning.
  2. Flytt til programmet for å kansellere visningsplanen, og trykk på Velg-knappen.
  3. Gå til Avbryt planlagt visning, og trykk deretter på Velg-knappen.
  4. Velg Ja når det vises en melding med forespørsel om å kansellere den valgte planlagte visningen. Den planlagte visningen er avbrutt og Veiledning-skjermen vises.

- Kansellere en planlagt visning i Tidsplanhåndtering eller Opptak

  1. På Samsung-smartkontroll, trykker du på - eller -knappen.
  2. Bruk retningsknappene til å flytte til kontrollputen.
  3. Trykk på Velg-knappen for å åpne Tidsplanhåndtering eller Opptak.

     Hvis TV-en støtter Opptak-funksjonen, trykker du på retningsknappene for å gå til Tidsplaner.
  4. Bruk opp-retningsknappen til å flytte til Tidsplaner-alternativet.
  5. Bruk ned-retningsknappen til å gå til listen over planlagte visninger av programmer.
  6. Bruk høyre retningsknapp til å gå til Slett, og trykk deretter på Velg-knappen for å slette det valgte elementet.

     Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Bruke Kanalliste

Se hvordan du kan oppføre kanalene som er tilgjengelige på TV-en.

Ved hjelp av Kanalliste kan du endre kanalen eller sjekke programmene på andre digitalkanaler mens du ser på TV.

Trykk og hold inne ∧/∨ (Kanal)-knappen for å åpne Kanalliste.

Fokuset er på kanalen du ser på for øyeblikket, og navnet og nummeret på kanalen, sammen med programtittelen, vises.

Bruk opp- og ned-retningsknappene til å navigere i kanallisten (eller bruk ∧/∨ (Kanal)-knappen til å gå opp og ned én side om gangen). Du kan også bruke 123- eller 123-knappen til å angi et kanalnummer og gå rett til den kanalen.

Trykk på retningsknappen i Kanalliste for å flytte til Kategoriliste. Bruk opp- og ned-retningsknappene til å navigere i denne listen. Trykk på Velg-knappen for å velge ønsket kategori fra Kategoriliste. Kategoriliste inneholder Alle, Samsung TV Plus, Favoritter og Kanaltype. Bruk opp- og ned-retningsknappene til å flytte til -menyen, og trykk deretter på Velg-knappen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Rediger kanaler

  Rediger kanalene som er lagret på TV-en.

- Alle

  Viser kanalene som har blitt automatisk søkt etter.

  Kanalene som mottas på den valgte Antenne Kabel eller Satellitt vises.

- Samsung TV Plus

  Når TV-en er tilkoblet nettverket, kan du når som helst se på populære programmer eller høydepunkter for hvert tema via en virtuell kanal. Som på en vanlig kanal, gir den deg en daglig programoversikt over Samsung TV Plus.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Sjanger

  Velg en sjanger for å sortere og vise spesifikke kanaler for å passe til preferansene dine.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Favoritter

  Viser Favoritter, Min liste 1 til Min liste 4. Bruk opp- og ned-retningsknappene til å navigere mellom favorittlistene. Marker den du ønsker deg og trykk deretter på Velg-knappen. Kanallisten viser nå kun kanalene i denne listen.

- Kanaltype

  Filtrerer listen, slik at den inkluderer kanaler av en valgt type. Kanaltype kan imidlertid bare brukes med kanaler som inneholder informasjon om type.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av det innkommende kringkastingssignalet.

Opptak

Ta opp et program på en ekstern harddisk tilkoblet via USB.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Les alle forholdsregler før du bruker opptaksfunksjonen. Se «Før du bruker funksjonene Opptak og Timeshift» for nærmere informasjon.

Bruke alternativene for direkte og planlagt opptak fra veiledningsskjermen:

Hvis du vil ta opp et program som vises nå, åpner du veiledningen ved å trykke ∧/∨ (Kanal)-knappen, flytte til programmet og deretter trykke på Velg-knappen. Du ser en popup-meny. Bruk opp- og ned-retningsknappene til å gå til Ta opp. Trykk på Velg-knappen for å spille inn programmet. Du sendes tilbake til programguiden. Det automatiske opptaket stopper når programmet er ferdig.

For å stoppe opptak, trykk retningsknappen nedover mens programmet som blir tatt opp blir vist. Kontrollpanelet vises. Flytt fokus til Stopp innspilling, og trykk deretter på Velg-knappen. Når det dukker opp et pop-up-vindu, velg Stopp.

For å ta opp et program som kommer senere, flytter du til programmet Veiledning og trykker deretter på Velg-knappen. Du ser en popup-meny. Bruk opp- og ned-retningsknappene til å navigere i denne menyen. Gå til Planlegg opptak, og trykk deretter på Velg-knappen. Du hører en melding som sier at programmet er angitt for opptak og du sendes deretter tilbake til programguiden.

Ikonet plasseres ved siden av programtittelen for å vise at den er angitt for opptak. For å finne ut om et program er angitt for opptak eller for å avbryte et tidsplanlagt opptak, trykker du på Velg-knappen på programmet. Hvis programmet allerede er angitt for opptak, er alternativet i menyen Avbryt planlagt opptak. Du kan trykke på Velg-knappen for å kansellere det planlagte opptaket eller bare trykke på -knappen for å gå tilbake til programguiden uten å kansellere opptaket.

Spiller inn programmet du ser på

For å se vise en meny for opptak av et program eller starte Timeshift-funksjonen, trykker du på -knappen to ganger eller -knappen og trykk deretter Velg-knappen når du ser på et program. Du kan velge følgende funksjoner i menyen:

- Ta opp

  Starter umiddelbart opptaket av programmet du ser på.

- Timeshift

  Starter Timeshift-funksjonen.

- Stopp

  Stopper opptaket eller Timeshift-funksjonen som kjører.

- Informasjon

  Viser detaljene om programmet du ser.

Planlegge et opptak fra vinduet med programinformasjon.

Trykk på Velg-knappen mens du ser på et program for å vise programinformasjonsvinduet. Bruk venstre og høyre retningsknapp i programinformasjonsvinduet til å velge et program som er planlagt for sending, og trykk deretter på Velg-knappen. Hvis du skal planlegge et opptak av programmet, velger du Planlegg opptak.

Endre opptakstiden

Når du tar opp et program som vises kan du angi hvor lenge du vil ta det opp.

Hvis du trykker på ned-retningsknappen, vises avspillingsfeltet nederst. Trykk på de venstre eller høyre retningsknappene for å gå til Rediger opptakstid, og trykk deretter på Velg-knappen. En glideskala vises, og du hører opptakstiden som er angitt. Bruk venstre og høyre retningsknappene til å endre klokkeslettet, og trykk deretter på Velg-knappen. Du hører en meny som gir informasjon om opptakstiden. Hvis du vil gå tilbake til programmet du ser på, trykk på knappen på fjernkontrollen.

Den maksimale opptakstiden avhenger av kapasiteten til USB-enheten.

Vise programmer som er tatt opp

1. På Samsung-smartkontroll, trykker du på - eller -knappen.
2. Bruk retningsknappene til å flytte til kontrollputen.
3. Velg enten Tidsplanhåndtering eller Opptak for tilgang til Opptaks- og tidsplanhåndtering-skjermen.

For å spille av et program, bruker du opp- og ned-retningsknappene for å flytte mellom programtitler. Trykk på Velg-knappen for å spille programmet eller trykk på høyre retningsknapp for å gå til en liste over alternativer. Bruk opp- og ned-retningsknappen til å navigere mellom alternativene i listen. Du kan spille, fjerne eller slette programmet eller vise programdetaljene.

Velg alternativet Spill av for å spille av programmet. Programmet starter. Hvis du har sett en del av dette programmet tidligere, får du en popup-meny på skjermen med alternativene Spill av (fra begynnelsen), Fortsett å spille av (fra hvor du stoppet sist), eller Avbryt. Bruk venstre- og høyreretningsknappene for å flytte til det nødvendige alternativet , og trykk på Velg-knappen.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Slette et program som er tatt opp

Du kan slette ethvert innspilt program.

1. For å slette et innspilt program, går du til listen Opptak.
2. Bruk opp -og ned-retningsknappene til å gå til opptaket du vil slette.
3. Trykk på høyre retningsknapp for å gå til en liste med 3 alternativer.
4. Trykk retningsknappen for å flytte til Slett-alternativet, og trykk på Velg-knappen.

   Du blir spurt om du vil fjerne det valgte elementet.
5. Trykk retningsknappen til venstre for å flytte til Slett-knappen, og trykk Velg-knappen for å slette programtittel.

   Programmet blir slettet, og du sendes tilbake til listen Opptak.

Bruke Smart Hub

Lær hvordan du bruker Smart Hub for å få tilgang til apper, spill, filmer og mer.

Smart Hub

Bruk et bredt utvalg av Smart Hub-innhold tilbudt av din Samsung TV.

- Noen Smart Hub-tjenester gjelder for betalingstjenester.
- For å bruke smart-funksjoner, bør du koble til et nettverk, godta vilkårene og betingelsene og logge på med Samsung-kontoen din.
- Noen Smart Hub-funksjoner støttes kanskje ikke, avhengig av tjenesteleverandøren, språket eller det geografiske området.
- Avbrudd i Smart Hub-tjenesten kan skyldes forstyrrelser i Internett-tjenesten.

Trykk på -knappen. Du omdirigeres til Første skjerm av det innholdet du bruker for øyeblikket. Flytt fokuset til toppen av Smart Hub Første skjerm og bruk deretter retningsknappene for å flytte fokuset til andre elementer.

Bruk en rekke Smart Hub-innhold, som følger: Samsung-konto, Søk, Tilkoblede enheter, Innstillinger, Samsung Vision AI Companion, Til deg / Oppdag, Live, Spill, Ambient eller Kunst, Dagl., Apper, Personvernvalg

- Støttet Smart Hub-innhold kan variere avhengig av modell og geografisk område.

Bruke Smart Hub Første skjerm

Helt på toppen av Smart Hub Første skjerm finner du følgende faste menyer. Du kan bruke menyelementene som vises, for å få rask og enkel tilgang til de viktigste TV-innstillingene eller eksterne enheter, søk og apper.

- Samsung-konto

  Gå til Samsung-konto-skjermen for å opprette en ny konto eller logge ut av kontoen din.

  - Se «Bruke en Samsung-konto» for nærmere informasjon.

- Søk

  Søk etter kanaler, programmer, filmer og apper tilbudt av Smart Hub.

  - For å bruke søketjenesten må du kontrollere at TV-en er koblet til et nettverk.
  - Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

- Tilkoblede enheter

  Velg en ekstern enhet som er koblet til TV-en.

  - Se «Bytting mellom eksterne enheter som er koblet til TV» for nærmere informasjon.

- **Innstillinger**

  Administrere eksterne enheter koblet til TV-en, og konfigurer innstillingene for ulike funksjoner tilgjengelige på TV-en.

  Se «Om Innstillinger-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Samsung Vision AI Companion**

  Samsung Vision AI Companion er en interaktiv KI-tjeneste som svarer på spørsmål og anbefaler innhold og tjenester skreddersydd for emnet eller situasjonen.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Bruke Samsung Vision AI Companion» for nærmere informasjon.

- **Til deg** / **Oppdag**

  Se forskjellige TV-programmer. Installer ulike apper tilbudt av Smart Hub, som video, musikk og sportsapper, og bruk appene fra TV-en. Appen gir personlige anbefalinger basert på brukerens seeropplevelse.

  Se «Om Til deg / Oppdag-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Ambient** / **Kunst**

  Støttede funksjoner kan variere avhengig av modellen.

  På noen modeller er Ambient-modusen integrert i Kunst-modusen.

  – **Ambient**

    Still TV-en til å vise innholdet du ønsker, som klokkeslettet eller været, når TV-en ikke er i bruk.

    For å returnere til TV-modusen fra Ambient-modusen må du dobbelttrykke -knappen. Trykk på -knappen for å slå av TV.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

    Se «Bruke Ambient-modus» for nærmere informasjon.

  – **Kunst**

    Når du ikke ser på TV-en eller når TV-en er slått av, kan du bruke Kunst-modusfunksjonen til å redigere bildeinnhold som for eksempel kunstverk eller bilder, eller for å vise innholdet.

    Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

    Se «Om Kunst-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Live**

  Se TV-programmer som kringkastes for øyeblikket. Gå inn på **Veiledning**-skjermen for å sjekke kringkastingsplanene og sette opp planlagt visning for programmene du ønsker.

  Se «Om Live-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Spill**

  Du kan spille spill fra TV-skjermen ved å koble en kontroller til TV-en. Konfigurer innstillingene for å optimalisere kontrolleren og lydenheten for å spille spill.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Bruke Samsung Gaming Hub» for nærmere informasjon.

- **Dagl.**

  Tilbyr nyttige tjenester, som hjemmeundervisning, fjernarbeid, karaoke og innhold for tidlig barndomsutdanning, slik at brukerne enkelt kan oppleve forskjellige livsstiler.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

  Se «Om Samsung Daily+-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Apper**

  Installer ulike apper tilbudt av Smart Hub, som video, musikk, sport og spillapper, og bruk appene fra TV-en.

  Se «Om Apper-skjermen» for nærmere informasjon.

- **Personvernvalg**

  Fra din TV, administrer enkelt personvernerklæringen vedrørende tjenester relatert til Smart Hub og bekreft hvordan personopplysninger er beskyttet.

  For å bruke Smart Hub, må du samtykke til Smart Hub-tjenesteavtalen og innsamling og bruk av personopplysninger. Hvis du ikke godtar, kan du ikke bruke tilleggsfunksjonene og -tjenestene. Du kan se hele teksten til **Vilkår og personvern** ved å navigere til > venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Alle innstillinger** > **Generelt og personvern** > **Vilkår og personvern**. Prøv nå

  For å trekke tilbake ditt samtykke til obligatoriske vilkår og betingelser knyttet til Smart Hub, start **Tilbakestill Smart Hub** (> venstre retningsknapp > **Innstillinger** > **Kundesupport** > **Enhetsvedlikehold** > **Tilbakestill Smart Hub**). Prøv nå

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.

Åpner Brukerveiledning

Åpne håndboken som er integrert i TV-en.

> venstre retningsknapp > Innstillinger > Kundesupport > Tips og brukerveiledninger > Åpne brukerveiledningen

Du kan se den integrerte Brukerveiledning som inneholder informasjon om nøkkelfunksjonene i TV-en.

- Alternativt kan du laste ned en kopi av Brukerveiledning fra Samsungs nettsted (https://www.samsung.com).
- Ord i blått (f.eks. Internet) indikerer et menyelement.

Brukerveiledning-ens Første skjerm har 1 rad med menyikoner. Bruk venstre eller høyre retningsknapp til å flytten innen en rad. Trykk på Velg-knappen for å åpne delen du vil lese.

- Du kan bruke retningsknappene på fjernkontrollen til å bruke funksjonene på toppen, for eksempel Søk, Nettstedskart og Indeks.

Brukerveiledning har et avsnitt som er kalt «**Lær om TV-fjernkontroll**» i «**Tilgjengelighetsveiledning**». Dette er spesielt nyttig for personer som har vanskelig for å se knappene på fjernkontrollen eller som ikke er sikre på hva hver knapp gjør. Når du ser på denne delen av Brukerveiledning, kan du trykke på knappene på fjernkontrollen uten at det har noen effekt på TV-en.

Bruke Bixby

Sett Taleassistent til Bixby. Snakk inn i mikrofonen på Samsung-smartkontroll eller TV-en for å kontrollere TV-en.

Når du skal bruke Bixby, må TV-en være koblet til nettverket, og du må bruke mikrofonen på din Samsung-smartkontroll.

For å bruke Bixby, holder du inne -knappen på Samsung-smartkontroll, si en kommando inn i mikrofonen på fjernkontrollen og slipp deretter knappen for å kjøre Bixby.

- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- De nåværende funksjonsspesifikasjonene kan endres hvis Bixby oppdateres.
- Det tilgjengelige språket kan variere, avhengig av det geografiske området.
- Mikrofonen på TV støttes ikke avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.

Kjøre Bixby

Trykk og hold -knappen på Samsung-smartkontroll. Bixby er aktivert i lyttemodus, Bixby-ikonet vises på bunnen av TV-skjermen. Si en kommando, og slipp deretter knappen. TV-en gir deg tilbakemelding om hvordan den har oppfattet kommandoen, og gjør deretter det den fikk beskjed om å gjøre.

- Hvis TV-en ikke forstår kommandoen, prøver du på nytt med en tydeligere uttale.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av modellen eller det geografiske området.
- Du finner en detaljert beskrivelse av talekommandoene i Discover Bixby. Trykk på -knappen. -ikonet vises nederst til høyre på skjermen. Du kan bruke Velg-knappen til å gå til Discover Bixby-skjermen.
- Bildene, knappene og funksjonene til Samsung-smartkontroll kan variere fra modell til modell eller geografisk område.