



## HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

Märke : HP

Produktfamilj: Color LaserJet Pro

Produktkod: 499Q8F#B19

Product name : Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw:

**Tillförlitlig dubbelsidig utskrift och skanning av hög kvalitet med kopiering och fax.** Utformad för arbetsgrupper på företag som behöver professionell prestanda med snabb, dubbelsidig utskrift och skanning av hög kvalitet med kopiering och faxning samt prisbelönt tillförlitlighet i en kompakt design.<sup>[11]</sup>

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet Vissa HP-skrivare är endast avsedda att användas med kassetter som har nya eller återanvända HP-chip eller elektroniska kretsar. Dessa skrivare använder dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP eller elektroniska kretsar. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip och elektroniska kretsar gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter.



### Utskriftshastighet

Dubbelsidigt utskriftsläge	Automatisk
Färg på utskriftsupplösning	600 x 600 DPI
Utskriftsupplösning, svart	600 x 600 DPI
Utskriftsteknologi *	laser
Utskrift *	Färgutskrift
Dubbelsidig utskrift *	✓
Maximal upplösning *	600 x 600 DPI
Utskriftshastighet (Svart, normalkvalitet, A4/US Brev) *	25 ppm
Utskriftshastighet (färg, normal kvalitet, A4/US Letter)	25 ppm
Uppvärmningstid	55 s
Tid för första utskrift (svart)	10,9 s
Tid för första utskrift (färg)	11 s

### Kopiera

Dubbelsidig kopiering *	✓
Kopiering *	Färgkopiering
Maximal kopieringsupplösning *	600 x 600 DPI
Kopieringshastighet (normalkvalitet, svart, A4)	25 kopior per minut
Kopieringshastighet (färg, normalkvalitet, A4)	25 kopior per minut
Tid till första kopia (svart, normal)	9,7 s
Tid till första kopia (färg, normal)	13,9 s
Maximalt antal kopior	999 kopior
Storleksändring kopieringsmaskin	25 - 400%
Funktion för automatisk storleksanpassning	✓

### Skanning

Dubbelsidig skanning *	✓
Duplex skanningsläge	Automatisk

### Nätverk

Mobil utskriftsteknik	Mopria Print Service, Apple AirPrint
-----------------------	--------------------------------------

### Prestanda

Maximalt internminne	512 MB
Internminne *	512 MB
Inbyggd processor	✓
Processorfrekvens	1200 MHz
Ljudtrycksnivå (utskrivning)	51 dB
Ljudtrycksnivå (scanning)	41 dB
Ljudeffektsnivå (utskrift)	6,3 dB

### Design

Produktens färg *	Vit, Svart, Blå
Positionering på marknaden *	Business
Inbyggd display *	✓
Displaytyp	TFT
Skärm diagonal	10,9 cm (4.3")
Kontrolltyp	Röra
Färgdisplay	✓

### Strömtillförsel

Strömförbrukning i PowerSave läge	0,05 W
Medelströmförbrukning vid utskrift	416 W
Strömförbrukning (driftläge)	7,6 W
Strömförbrukning i väntläge	0,95 W
Strömförbrukning i avslaget läge	0,05 W
Typisk elförbrukning	0,338 kWh/vecka
AC-inspänning	110 - 240 V

### Special features

HP Auto-On/Auto-Off	✓
HP dynamisk säkerhet	✓

<b>Skanning</b>		<b>Special features</b>	
Skanning *	Färgscanning		Unique Admin Password;
Optisk skanningsupplösning *	1200 x 1200 DPI		Enable/Disable USB; EWS Session
Optisk skannerupplösning (svart)	1200 x 1200 ppi	HP Security tools	Time Out; Control Panel Inactivity
Optisk skannerupplösning (färg)	1200 x 1200 ppi		Timeout; Role Based Access
Optisk upplösning vid skanning (ADF)	300 x 300 DPI		Control; WebScan Disabled by default.
Maximalt skanningsområde	216 x 297 mm	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 196786388712; (ABY) 196786388729; (B19) 196786388736; (BAZ) 196786388743
Skanningstyp *	Flatbädds- och ADF-scanner	HP GTIN (EAN/UPC)	196786388712, 196786388729, 196786388736, 196786388743
Skanningsteknik	CIS		
Skanning till	E-post, Network folder, PC, USB		
Scanningshastighet (färg)	8 ppm		
Scanningshastighet (svart)	19 ppm		
Bildkomprimeringsformat	JPG, TIFF	<b>Systemkrav</b>	Windows-operativsystem som stöds Windows 10, Windows 11
Dokument som stöds	PDF	Mac-operativsystem som stöds	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Ingång, färgdjup	24 bit	Andra operativsystem som stöds	Android, iOS
Gråskalenivå	256		
Scanningsdrivrutiner	TWAIN		
<b>Fax</b>		<b>Miljökrav</b>	
Fax *	Färgfaxning	Intervall för relativ operativ luftfuktighet	10 - 80%
Faxupplösning (svart)	300 x 300 DPI	Rekommenderad luftfuktighet vid drift	30 - 70%
Fax sändningshastighet	3 sek/sida	Rekommenderad användningstemperatursintervall	15 - 27 ° C
Modemhastighet	33,6 Kbit/s	Temperaturintervall (förvaring)	-20 - 60 ° C
Faxminne	500 sidor	Temperatur vid drift	15 - 30 ° C
Automatisk återuppringning	✓		
Snabbuppringning	✓		
Fax vidarekoppling	✓		
Fax, fördröjd sändning	✓		
Automatisk reducering	✓		
<b>Egenskaper</b>		<b>Certifikat</b>	
Rekommenderad arbetscykel	150 - 2500 sidor per månad	Certifiering	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other EMC approvals as required by individual countries.
Driftcykel per månad *	40000 sidor per månad		
Duplex-funktioner *	Skriv ut, Kopia, Skanning		
Digital avsändare	✓		
Antal bläckpatroner *	4		
Skrivarfärger *	Svart, Cyan, Magenta, Gul	<b>Hållbarhet</b>	
Språk för sidbeskrivning	PDF, JPEG, PCLm, PWG, URF, PCL 5, PCL 6	Uppfyller hållbarhetskrav	✓
Skrivarens teckensnitt	Scalable, TrueType	Hållbarhetscertifiering	Blue Angel
Allt-i-ett-multitasking	✓		
Ursprungsland	Vietnam	<b>Koldioxidavtryck</b>	
	HP 219A svart original LaserJet-tonerkassett (ca 1300 sidor) W2190A; HP 219A cyan original LaserJet-tonerkassett (ca 1200 sidor) W2191A; HP 219A gul original LaserJet-tonerkassett (ca 1200 sidor) W2192A; HP 219A magenta original LaserJet-tonerkassett (ca 1200 sidor) W2193A; HP 219X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (ca 3200 sidor) W2190X; HP 219X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (ca 2500 sidor) W2191X; HP 219X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (ca 2500 sidor) W2192X; HP 219X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (ca 2500 sidor) W2193X;	Totalt koldioxidavtryck (kg of CO2e)	230
Reservpatroner		Koldioxidutsläpp, tillverkning (kg CO2e)	177
		Koldioxidutsläpp, logistik (kg CO2e)	20
		Koldioxidutsläpp i slutet av livscykeln (kg CO2e)	33
		Totala koldioxidutsläpp, utan användningsfas (kg CO2e)	4
		<b>Vikt &amp; dimension</b>	
		Bredd	418 mm
		Djup	419,1 mm
		Höjd	341,3 mm
		Vikt	17,1 kg
		<b>Förpackning</b>	
		Förpackningens bredd	497 mm
		Låddjup	398 mm
		Förpackningens höjd	532 mm
		Vikt inkl. förpackning	20,6 kg
		<b>Förpackningens innehåll</b>	
		Patron (er) som ingår	✓
		Kapacitet för inkluderad patron (svart)	600 sidor
<b>Ingående och utgående kapacitet</b>			
Totalt antal inmatningsfack *	2		

Ingående och utgående kapacitet		Förpackningens innehåll	
Total inmatningskapacitet *	251 ark	Kapacitet för inkluderad patron (CMY)	500 sidor
Total utmatningskapacitet *	100 ark	Kabel inkluderad	AC
Automatisk dokumentmatare (ADF)	✓	Bruksanvisning	✓
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	50 ark	Manual	✓
Maximalt antal inmatningsfack	2	Medföljande programvara	HP Printer Software downloadable from <a href="http://www.hp.com/hp-app">www.hp.com/hp-app</a>
Maximal inmatningskapacitet	251 ark		
Maximal utmatningskapacitet	100 ark		
Pappershantering		Logistikdata	
Högsta ISO A-seriestorlek *	A4	Harmonized System (HS)-kod	8443310000
Maximal utskriftstorlek	216 x 355.6 mm	Lastpallens bruttovikt	495,4 kg
	Plain paper, Glättat papper, Finpapper, återvunnet papper, Kuverter, Kartong, Etiketter, Genomsynligheter, Tjockt papper, Lättviktspapper, Grovt papper, Brevhuvud	Lager per lastpall	4 styck
Pappersfackets typ av media *		Produkter per lastpall	24 styck
ISO A-serie storlek (A0...A9) *	A4, A5, A6		
Icke-ISO utskriftsmaterial av olika storlek	Oficio, 16K		
JIS B-serien storlekar (B0...B9)	B5, B6		
Kuvertstorlek	B5, C5, DL		
Foto-pappersstorlekar	10x15 cm		
Anpassad mediebredd	76 - 216 mm		
Anpassad medielängd	127 - 356 mm		
Pappersfackets mediavikt	60 - 176 g/m ^		
Anslutningar		Övrigt	
Direktutskrift *	✓	Antal användare	10 användare (er)
USB-port	✓	Kundspecificerad mediastorlek	76 x 127 mm to 216 x 356 mm
Antal USB 2.0 anslutningar	2	Pallet-mått (B x L x H)	1200 x 1000 x 2129 mm
Nätverk		Rekommenderade system krav	Microsoft Windows 11; 10; 32-bit or 64-bit; 2 GB available hard disk space; Internet connection. Apple macOS 12.0 Monterey; macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2GB HD; Internet required.
Wi-Fi *	✓	Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Nätverksansluten (Ethernet) *	✓	Pallet-mått (B x D x H) (imperial)	1199,9 x 1000 x 2129 mm (47.2 x 39.4 x 83.8")
Kabelteknik	10/100Base-T(X)	Pallvikt (imperial)	495,4 kg (1092.2 lbs)
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Ljudeffekt (klar)	23 dB
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ljudtryck för kringstående (klar)	16 dB
Wi-Fi Direct	✓	Typisk elförbrukning (TEC) nummer	0.338 kWh/week (Energy Star)
		UNSPSC-kod	43212110
		Processorfrekvens	1,2 GHz
		Manufacturer warranty	Ett års begränsad garanti. Besök <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> [14].
		Elektromagnetisk kompatibilitet	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other EMC approvals as required by individual countries.

#### Tekniska detaljer

Innehåll i lådan	HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw; Power cord; Toner cartridge; User Guide; Flyers
Ytterförpackningar per lastpall/lager	6 styck
Certifikat för överensstämmelse	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
URL till allmän produkt säkerhetsförordning (GPSR)	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-mfp-3301-3304-3388-printer-series/model/2101440361?sku=49908F">https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-mfp-3301-3304-3388-printer-series/model/2101440361?sku=49908F</a> <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf</a>



0196786388736



196786388736

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.