



## HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn Laser A4 600 x 600 DPI 25 lk/min

**Brand :** HP

**Product family:** Color LaserJet Pro **Product code:** 499Q7F#B19

**Product name :** Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn. Printimistehnoloogia: Laser, Printimine: Värviline printimine, Maksimaalne resolutsioon: 600 x 600 DPI, Printimiskiirus (värviline, tavakvaliteet, A4/US Letter-formaat): 25 lk/min. Kopeerimine: Värviline kopeerimine, Maksimaalne kopeerimisresolutsioon: 600 x 600 DPI. Skaneerimine: Värviskaneerimine, Optilise skaneerimise resolutsioon: 1200 x 1200 DPI. Faksimine: Mono faksimine. Dupleksfunktsioonid: Print, Koopia. Maksimaalne ISO A-seeria paberi suurus: A4. Otseprintimine. Toote värv: Sinine



Printimine		Paberikassett	
Kahepoolne printimine	Automaatne	Fotopaberi suurus	4x6,5x8,8.5x13
Resolutsiooni värv	600 x 600 DPI	Kohandatud meediumi laius	76 - 216 mm
Printimise resolutsioon must	600 x 600 DPI	Kohandatud meediumi pikkus	127 - 356 mm
Printimistehnoloogia *	Laser	Paberisalve kandja kaal	60 - 90 g/m <sup>2</sup>
Printimine *	Värviline printimine	Pesad & liidesed	
Kahepoolne printimine *	✓	Otseprintimine *	✓
Maksimaalne resolutsioon *	600 x 600 DPI	USB port	✓
Printimiskiirus (must-valge, tavakvaliteet, A4/US Letter-formaat) *	25 lk/min	USB 2.0 portide arv	2
Printimiskiirus (värviline, tavakvaliteet, A4/US Letter-formaat)	25 lk/min	RJ-11 portide arv	2
Soojenemisaeg	55 s	Võrgustumine	
Aeg esimese leheküljeni (must, tavaline)	10,9 s	WiFi *	✗
Printimisveerised (ülemine, alumine, parem, vasak)	5 mm	Ethernet LAN *	✓
Kopeerimine		Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)
Kahepoolne kopeerimine *	✓	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Kopeerimine *	Värviline kopeerimine	Mobiilse printimise tehnoloogia	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Maksimaalne kopeerimisresolutsioon *	600 x 600 DPI	Toimimine	
Kopeerimiskiirus (tavakvaliteet, must-valge, A4)	25 koopiat/min	Maksimaalne sisemälu	512 MB
Kopeerimiskiirus (tavakvaliteet, värviline, A4)	25 koopiat/min	Sisemine mälu	0,512 GB
Aeg esimese koopiani (must, tavakvaliteet)	9,7 s	Sisemälu *	512 MB
Aeg esimese koopiani (värviline, tavakvaliteet)	13,9 s	Sisesehitatud protsessor	✓
Maksimaalne koopiate arv	999 koopiat	Protsessori sagedus	1200 MHz
Paljudajaja suuruse muutmine	25 - 400 protsenti	Helirõhutase (trükkimisel)	51 dB
Automaatse sobitumise funktsioon	✓	Helirõhutase (skanimine)	41 dB
		Helivõimsustase (trükkimisel)	6,3 dB
		Disain	
		Toote värv *	Sinine
		Turu positsioneerimine *	Ettevõtlus
		Sisesehitatud ekraan *	✓

<b>Skaneerimine</b>		<b>Disain</b>	
Kahepoolne skaneerimine *	✘	Ekraan	TFT-ekraan
Skaneerimine *	Värvskaneerimine	Ekraani diagonaal	10,9 cm (4.3")
Optilise skaneerimise resolutsioon *	1200 x 1200 DPI	Kontrolli tüüp	Puudutus
Optilise skaneerimise resolutsioon (must)	1200 x 1200 punkti tolli kohta	Värviline tablo	✓
Optilise skaneerimise resolutsioon (värviline)	1200 x 1200 punkti tolli kohta	<b>Võimsus</b>	
Optilise skanneri resolutsioon (ADF)	300 x 300 DPI	Võimsustarve (printimisel)	416 W
Maksimaalne skaneerimisala	216 x 297 mm	Voolutarbimine (ooterežiimil)	7,6 W
Skaneerimistüüp *	Flatbed + ADF skanner	Võimsustarve (unerežiim)	0,95 W
Skaneerimistehnoloogia	CIS	Võimsustarve (väljalülitatud)	0,05 W
Skaneerimise siht	E-post, Network folder, PC, USB	Energy Star tüüpiline energiatarbimine (TEC)	0,338 kWh/nädalas
Skaneerimiskiirus (värviline)	8 lk/min	<b>Kaabamärgile omased tunnused</b>	
Skaneerimiskiirus (must-valge)	19 lk/min	HP Web Jetadmin	✓
Toetatud pildivormingud	JPG, TIFF	HP Auto-On/Auto-Off	✓
Toetatud dokumendiformaadid	PDF	<b>Süsteeminõuded</b>	
Sisendi värvisügavus	24 bitti	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10, Windows 11
Hallskaala tasemed	256	Toetatud Maci operatsioonisüsteemid	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Skaneerimisdraiverid	TWAIN	Muud toetatud operatsioonisüsteemid	iOS, Linux, Android
TWAIN-i versioon	2,1	<b>Töötingimused</b>	
<b>Faks</b>		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 80 protsenti
Faksimine *	Mono faksimine	Soovitatud niiskusvahemik kasutamisel	30 - 70 protsenti
Faksi eraldusvõime (must-valge)	300 x 300 DPI	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 60 °C
Faksiedastamise kiirus	3 s/lk	Kasutamistemperatuur (T-T)	15 - 30 °C
Modemi kiirus	33,6 Kbit/s	<b>Sertifikaadid</b>	
Faksi mälu	500 lehekülge	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.	
Automaatne uuestivalimine	✓	Sertifikaat	
Kiirvalimine	✓	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Faksi edasisuunamine	✓	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Faksi ajastatud saatmine	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic
Automaatvähendus	✓	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
<b>Funktsioonid</b>		Laius	418 mm
Soovituslik käidutsükl	150 - 2500 lehekülge kuu kohta	Sügavus	419,1 mm
Maksimaalne käidutsükl *	40000 lehekülge kuu kohta	Kõrgus	341,3 mm
Dupleksfunktsioonid *	Print, Koopia	Kaal	17,1 kg
Digitaalne saatja	✓	<b>Pakendi andmed</b>	
Prindikassettide arv *	4	Pakendi laius	497 mm
Printimisvärvid *	Must, Tsüaan, Magenta, Kollane	Pakendi sügavus	398 mm
Lehe kirjelduse keeled	JPEG, PCL 5, PCL 6, PCLm, PDF, PostScript, URF	Pakendi kõrgus	532 mm
Printerifondid	Scalable, TrueType	Pakendi kaal	20,6 kg
Kõik-ühes-multitegumtöö	✓	<b>Pakendi sisu</b>	
Päritoluriik	Vietnam	Kassetid kaasa arvatud	✓
HP segment	Väikesed ja keskmise suurusega ettevõtted	Kaasasoleva kasseti tootlikkus (must)	600 lehekülge
<b>Sisendi ja väljundi võimsus</b>		Kaasasoleva kasseti tootlikkus (CMY)	500 lehekülge
Sisestussalvede koguarv *	2	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Sisendvõimsus kokku *	251 lehte	Juhend	✓
Väljundvõimsus kokku *	100 lehte	<b>Pakendi sisu</b>	
Paberisalve 1 mahutavus	250 lehte	Kassetid kaasa arvatud	✓
Automaatne dokumendisöötur (ADF)	✓	Kaasasoleva kasseti tootlikkus (must)	600 lehekülge
Automaatse dokumendisööturi (ADF) sisestusvõimsus	50 lehte	Kaasasoleva kasseti tootlikkus (CMY)	500 lehekülge
Sisestussalvede maksimaalne arv	2	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Maksimaalne sisestusvõimsus	251 lehte	Juhend	✓
Maksimaalne väljundvõimsus	100 lehte	<b>Pakendi sisu</b>	
<b>Paberikassett</b>		Kassetid kaasa arvatud	✓
Maksimaalne ISO A-seeria paberi suurus *	A4	Kaasasoleva kasseti tootlikkus (must)	600 lehekülge
		Kaasasoleva kasseti tootlikkus (CMY)	500 lehekülge
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
		Juhend	✓

Paberikassett		Pakendi sisu	
Maksimaalne printimissuurus	216 x 355.6 mm	Kasutusjuhend	✓
Paberisalve kandja tüübid *	Võlakirjapaber, Kaardipakk, Ümbrikud, Läikepaber, Tugev paber, Sildid, Kirjapäis, Tavaline paber, Taaskasutatud paber, Kare paber, Paks paber, Läbinähtavused	<b>Logistika andmed</b>	
ISO A-seeria suurused (A0...A9) *	A4, A5, A6	Harmonized System (HS) kood	8443310000
ISO-standardile mittevastava prindimeediumi suurused	16K, Executive suurus, Legal, Letter, Oficio	Kaubaaluse brutokaal	495,4 g
JIS B-seeria suurused (B0...B9)	B5, B6	Kihid kaubaaluse kohta	4 tk
Ümbriku suurused	10, B5, C5, DL, Monarch	Tooteid kaubaaluse kohta	24 tk
Fotopaberi mõõdud	10x15 cm	<b>Tehnilised andmed</b>	
		Põhikaste (välimised) kaubaaluse kihi kohta	6 tk
		<b>Muud funktsioonid</b>	
		Kasutajate arv	10 kasutaja(t)
		Aluse mõõtmed (l x s x k)	1200 x 1000 x 2129 mm
		Soovitavad süsteeminõuded	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection
		Aluse mõõdud (l x s x k)	1199,9 x 1000 x 2129 mm (47.2 x 39.4 x 83.8")
		Aluse kaal	495,4 kg (1092.2 lbs)
		Akustilise rõhu emissioon (valmisolekus)	23 dB
		Akustilise rõhu emissioon eemalseisjale (valmisolekus)	16 dB



0196786388620



196786388620

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date