



HP LaserJet Pro MFP 3102fdn Printer

Zīmols : HP

Preču ģimene: LaserJet

Preces kods: 3G629F#B19

Modeļa nosaukums : LaserJet
Pro MFP 3102fdn Printer

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn Printer. Drukāšanas tehnoloģija: Lāzers, Printēšana: Mono drukāšana, Maksimālā izšķirtspēja: 1200 x 1200 DPI. Kopēšana: Monokopēšana, Maksimālā kopijas izšķirtspēja: 300 x 300 DPI. Skenēšana: Krāsainā skenēšana, Optiskās skenēšanas izšķirtspēja: 1200 x 1200 DPI. Faksēšana: Viena faksa sūtīšana. Abpusējās drukāšanas funkcijas: Drukāt. Maksimālais ISO A-sērijas papīra izmērs: A4. Tiešā drukāšana. Produkta krāsa: Balts



Drukāšanas ātrums		Tīklošana	
Abpusējās drukāšanas režīmi	Auto	Drošības algoritma atbalstīts	SNMP
Melnbaltās drukas izšķirtspēja	1200 x 1200 DPI	Mobilās drukas tehnoloģijas	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Drukāšanas tehnoloģija *	Lāzers	Darbības rādītāji	
Printēšana *	Mono drukāšana	Maksimālā iekšējā atmiņa	512 MB
Dupleksā drukāšana *	✓	Iekšējā atmiņa *	512 MB
Maksimālā izšķirtspēja *	1200 x 1200 DPI	Iebūvētais procesors	✓
Drukāšanas ātrums (melns, normāla kvalitāte, A4/US Letter) *	33 ppm	Procesora takts frekvence	800 MHz
Iesildīšanās laiks	35 s	Skaņas spiediena līmenis (drukāšana)	53 dB
Laiks līdz pirmajai lapai (melns, normāls)	7 s	Skaņas spiediena līmenis (skenēšana)	47 dB
Droši druka	✓	Skaņas jaudas līmenis (drukāšana)	6,6 dB
Kopēšana		Dizains	
Divpusēja kopēšana *	✓	Produkta krāsa *	Balts
Kopēšana *	Monokopēšana	Tirgus pozicionēšana *	Bizness
Maksimālā kopijas izšķirtspēja *	300 x 300 DPI	Iebūvēta displeja *	✓
Kopēšanas ātrums (normāla kvalitāte, melns, A4)	33 cpm	Ekrāns	CGD
Laiks līdz pirmajai kopijai (melns, normāls)	6,2 s	Displeja diagonāle	6,86 cm (2.7")
Maksimālais kopiju skaits	999 kopijas	Kontroles tips	Pogas, Ar pieskārienu
Kopētāja izmēru pielāgošana	25 - 400%	Krāsu displejs	✓
Automātiskā izmēra noteikšanas funkcija	✓	Enerģijas pārvaldība	
Skenēšana/izvērse		Jaudas patēriņš (PowerSave)	0,06 W
Dupleksā skenēšana *	✗	Vidējais enerģijas patēriņš drukājot	436 W
Skenēšana *	Krāsainā skenēšana	Jaudas patēriņš (gatavs)	4,5 W
Optiskās skenēšanas izšķirtspēja *	1200 x 1200 DPI	Enerģijas patēriņš (guļošais režīms)	1,31 W
Optiskās skenēšanas izšķirtspēja (melna)	1200 x 1200 pikseļu collā	Jaudas patēriņš (off)	0,06 W
Optiskās skenēšanas izšķirtspēja (krāsu)	1200 x 1200 pikseļu collā	Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,407 kWh/nedēļā
		Mainstrāvas ievades spriegums	220 - 240 V
		Mainstrāvas ievades frekvence	50/60 Hz

Skenēšana/izvērse		Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Optiskās skenēšanas izšķirtspēja (ADF)	300 x 300 DPI	HP dinamiskā drošība	✓
Maksimālais skenēšanas laukums	216 x 297 mm	HP Security tools	Password-protected network embedded Web server; enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; 802.1x authentication
Skenēšanas tips *	Galda un ADF skeneris		
Skenēšanas tehnoloģija	CIS		
Skenēt uz	TWAIN, Programmatūra		
Skenēšanas ātrums (krāsains)	8 ppm	Sistēmas prasības	
Skenēšanas ātrums (melns)	19 ppm	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 10, Windows 11
Atbalstāmie attēlu formāti	JPG, TIFF		Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, MacOS
Atbalstītie dokumentu formāti	PDF, XPS	Mac operētājsistēmas atbalstītas	
Ievades krāsas dziļums	24 bit		
Pelēkuma skalas līmeņi	256	Linux operētājsistēma atbalstīta	✓
Skenēšanas draiveri	TWAIN		
Fakss		Servera atbalstītās operētājsistēmas	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 x64, Windows Server 2016 x64
Faksēšana *	Viena faksa sūtīšana	Citas atbalstītās operētājsistēmas	Linux
Faksa izšķirtspēja (melnbalts)	300 x 300 DPI		
Faksa pārraides ātrums	3 sek./lappuse		
Modēma ātrums	33,6 Kbit/s	Ārējās vides apstākļi	
Faksa atmiņa	500 lappuses	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 80%
Auto atkārtota numura izsaukšana	✓	Ieteicamā mitruma darbības amplitūda	30 - 70%
Ātrā numura izsaukšana	✓	Ieteicamā darba temperatūras amplitūda (T-T)	17,5 - 25 °C
Faksa pāradresācija	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 60 °C
Faksa aizkavēta sūtīšana	✓	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	15 - 32,5 °C
Automātiska reducēšana	✓		
Īpašības		Sertifikāti	
Noslodzes cikls (ieteicamais)	350 - 2500 lappuses mēnesī		
Noslodzes cikls (maksimums) *	50000 lappuses mēnesī		
Abpusējās drukāšanas funkcijas *	Drukāt		CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6
Kārtridžu skaits *	1	Sertifikācija	
Drukājamās krāsas *	Melns		
Lapas apraksta valodas	PDF, PCLmS, PWG, URF, PCL 5c		
Printera fonti	Scalable, TrueType		
All In One vairākuzdevumu režīms	✓	Ilgtspēja	
Izcelsmes valsts	Vjetnama	Ilgtspējas atbilstība	✓
HP segments	Mazā / vidējā uzņēmējdarbība	Ilgtspējas sertifikāti	Blue Angel
Ieejas un izejas jauda		Ilgtspējīgas tehnoloģijas un materiāli	Mercury free
Kopējas ieejas nodalījumu skaits *	1	Nesatur	Dzīvsudrabs
Kopējais ieejas daudzums *	250 lapas		
Kopējā ražība *	150 lapas		
Papīra nodalījuma 1 ieejas ietilpība	250 lapas		
Automātiskā dokumentu padeve (ADF)	✓		
Auto dokumentu padevēja ietilpība	50 lapas		
Maksimālais ieejas nodalījumu skaits	1		
Maksimālā ievades ietilpība	250 lapas		
Maksimālā izvades ietilpība	150 lapas		
Papīra padošana			
Maksimālais ISO A-sērijas papīra izmērs *	A4		
Maksimālais drukas izmērs	207 x 348 mm		
Papīra nodalījuma materiālu tipi *	Parastais papīrs, Glancēts papīrs, Aploksnes, Etiķetes, Nogriezta lapa, Pastkarte		
ISO A-sēriju izmēri (A0...A9) *	A4, A5, A6		
ISO B-series izmēri (B0...B9)	B5		
ISO C-sēriju izmēri (C0...C9)	C5, C6		
ISO neapstiprināti drukas materiāla izmēri	L, Oficio, 16K		

Papīra padošana		Iepakojuma saturs	
JIS B-sēriju izmēri (B0...B9)	B5, B6	Iekļautā programmatūra	No CD inbox (except Indonesia and China Gov) Downloadable Software from hp.com, hpsmart.com/setup, in-OS app stores. #CD include HP Software Installer, Uninstaller, printer driver and other essential tools
Aploksņu izmēri	B5, C5, C6, DL		
Fotopapīra izmēri	10x15 cm		
Pasūtījuma mediju platums	76 - 216 mm		
Pasūtījuma mediju garums	127 - 356 mm		
Papīra nodalījuma materiālu blīvums	60 - 163 g/m²	Logistiskie dati	
Savienojamība		Harmonizētās sistēmas (HS) kods	8443310000
Tiešā drukāšana *	✓	Paletes svars	346,9 kg
USB pieslēgvietā	✓	Kārtas uz paletes	4 pcs
USB 2.0 pieslēgvietu skaits	1	Daudzums uz paletes	24 pcs
Tīklošana		Tehniskā informācija	
Wi-Fi *	✗	Kastes saturs	HP LaserJet Pro MFP 3102fdn Printer; HP Black LaserJet Toner Introductory Cartridge (yield ~1000 pages); Setup Guide; Reference Guide; Regulatory Flyer; Warranty Guide; Power cord
Ethernet/LAN savienojums *	✓		
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100Base-T(X)		
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100 Mbit/s	Kastu skaits kārtā	6 pcs
		Atbilstības sertifikāti	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federālā komunikāciju komisija, CE, BSMI
Papildus informācija			
		Lietotāju skaits	10 lietotājs(i)
		Pielāgots medija izmērs	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
		Paletes dimensijas (W x D x H)	1200 x 1000 x 2111 mm
		Barošanas avota tips	Internal (Built-in) power supply
		Ieteicamās sistēmas prasības	Microsoft Windows 11; 10; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Internet Explorer or Edge. Apple macOS v10.15 Catalina; macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet required.
		Saderīgās operētājsistēmas	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
		Akustiskās jaudas emisijas (ready)	32 dB
		Akustiskā spiediena emisijas (gatavs darbam)	14 dB
		Tipiskais elektrības patēriņa (TEC) skaitlis	Blue Angel: 0.402 kWh/week
		UNSPSC-kods	43212110
		Elektromagnētiskā savietojamība	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6



0195122461751



195122461751

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.