



## HP LaserJet Pro M102a -tulostin

**Tuotemerkki :** HP

**Tuoteperhe:** LaserJet Pro

**Tuotekoodi:** G3Q34A

**Tuotteen nimi :** LaserJet Pro M102a -tulostin



- Tulostus

- Jopa 600 dpi x 600 dpi, HP FastRes 1200 (1200 dpi-laatua)

LaserJet Pro M102a -tulostin

[HP LaserJet Pro M102a -tulostin:](#)

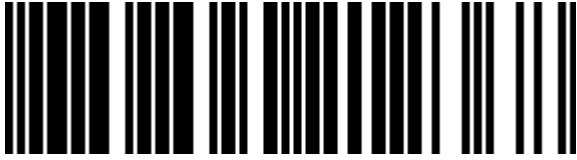
Pidä asiat yksinkertaisina edullisella HP LaserJet Pro:lla ja JetIntelligence-värikaseteilla. Tuota tasalaatuiset, ammattimaiset asiakirjat pienikokoisella tehokkaaksi suunnitellulla lasertulostimella.

HP LaserJet Pro M102a -tulostin. Tulostustekniikka: Laser. Värikasettien määrä: 1, Suurin toimintajakso: 10000 sivua kuukaudessa. Suurin resoluutio: 600 x 600 DPI. Suurin ISO A-luokan paperikoko: A4. Tulostusnopeus (musta, normaalilaatu, A4/US Letter): 22 ppm, Kaksipuolinen tulostus. Näyttö: LED, Tuotteen väri: Valkoinen



Tulostus		Virranhallinta	
Kaksipuoleisen tulostuksen moodit	Ohje	Virrankulutus (PowerSave)	0,5 W
Mustan tulostusresoluutio	600 x 600 DPI	Virrankulutus (pois päältä)	0,5 W
Väri *	✗	Tyypillinen sähkönkulutus, Energy Star ( TEC )	0,568 kWh/viikko
Tulostustekniikka *	Laser	AC-syöttöjännite	110 - 240 V
Kaksipuolinen tulostus *	✓	AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Suurin resoluutio *	600 x 600 DPI	<b>Järjestelmävaatimukset</b>	
Tulostusnopeus (musta, normaalilaatu, A4/US Letter) *	22 ppm	Windows-käyttöjärjestelmätuki	Windows 11, Windows 8.1, Windows 8, Windows Vista, Windows 7, Windows 10
Ensimmäisen sivun tulostusnopeus (musta, normaali)	7,3 s	Mac-käyttöjärjestelmätuki	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.11 El Capitan
<b>Ominaisuudet</b>		Muu käyttöjärjestelmätuki	Linux
Suurin toimintajakso *	10000 sivua kuukaudessa	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Käyttömäärä (suositus)	150 - 1500 sivua kuukaudessa	Käyttölämpötila (T-T)	15 - 32,5 °C
Tulostuskasettien väri(t) *	musta	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 80%
Värikasettien määrä *	1	<b>Kestävyys</b>	
Sivunkuvauskielet *	URF, PWG, PCLmS	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Alkuperämaa	Vietnam	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver
Vaihtopatruunat	HP 17A alkuperäinen musta LaserJet- värikasetti CF217A (1 600 sivua); HP 19A alkuperäinen LaserJet -kuvarumpu CF219A (n. 12 000 sivua);	Kestävän kehityksen tekniikat ja materiaalit	Elohopeaton
HP-segmentti	PK-yritys	Ei sisällä	Elohopea
<b>Syöttö- ja tulostuskapasiteetti</b>		<b>Hiilijalanjälki</b>	
Syöttöalustoja yhteensä *	1	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	100
Syöttökapasiteetti yhteensä *	150 arkkia	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	76
Tulostuskapasiteetti yhteensä *	100 arkkia	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	2
Paperikasetin 1 syöttökapasiteetti	150 arkkia	Hiilipäästöt, käyttöiän päätyminen (kg CO2e)	8
Paperikasetin 2 syöttökapasiteetti	150 arkkia	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	11
Paperin syöttötilat	Paperilokero	<b>Paino ja mitat</b>	
Syöttöalustojen enimmäismäärä	2	Tuotteen leveys	364,7 mm
Suurin syöttökapasiteetti	160 arkkia	Tuotteen syvyys	247,3 mm
Enimmäistulostuskapasiteetti (arkkia)	100 arkkia	Tuotteen korkeus	190,6 mm
<b>Paperinkäsittely</b>		Paino	4,7 kg
Suurin ISO A-luokan paperikoko *	A4		

Paperinkäsittely		Pakkaustiedot	
Paperikasetin tulostusmateriaalityypit *	Kartonki, Kirjekuoret, Tarrat, Valokuvapaperi, Tavallinen paperi, Postikortti, Karkea paperi	Pakkauksen leveys	397 mm
ISO A-sarjan koot (A0...A9) *	A4, A5, A6	Pakkauksen syvyys	247 mm
Ei-ISO tulostusmateriaalin koot	Executive, Legal, Letter	Pakkauksen korkeus	298 mm
JIS B-sarjan koot (B0...B9)	B5	Pakkauksen paino	6,6 kg
Muun materiaalin leveys	76 - 216 mm	Pakkauksen sisältö	
Muun materiaalin pituus	127 - 356 mm	Väripatruunat mukana	✓
Paperikasetin tulostusmateriaalin paino	60 - 163 g/m <sup>2</sup>	Sisältyvä patruunan riittoisuus (musta)	700 sivua
Liitettävyys		Takuukortti	✓
Vakioliitännät	USB 2.0	Ohjelmisto-CD	✓
USB-portti *	✓	Dokumentointi CD	✓
USB 2.0 -porttien määrä	1	Sisältää johdot	AC
Verkko		Erityisominaisuudet	
Verkkovalmius	✗	HP ePrint	✗
Wi-Fi *	✗	HP automaattinen virta päälle/pois	✓
Ethernet LAN *	✗	HP Management tools	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Suorituskyky		HP:n tarjoama ohjelmisto	HP Software Installer, HP Software Uninstaller (exclude Win8+), HP PCLmS Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver (4:1 bundle only), HP Fax Application (4:1 bundle only), HP Product Improvement Study
Sisäinen muisti *	128 MB	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 889894212320; (ABY) 889894212337; (ACQ) 889894212344; (B19) 889894212351; (BAZ) 889894212368
Sisäinen enimmäismuisti	128 MB	HP GTIN (EAN/UPC)	889894212320, 889894212337, 889894212344, 889894212351, 889894212368
Integroitu kortinlukija	✗	Logistiikkatiedot	
Sisäänrakennettu prosessori	✓	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	8443321010
Prossessorin taajuus	600 MHz	Tekniset tiedot	
Äänenpainetaso (tulostus)	51 dB	Pakkausten määrä per kerros	12 kpl
Äänenpainetaso (tulostus)	6,5 dB	Muut ominaisuudet	
Suunnittelu		Suositteltavat järjestelmävaatimukset	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer; Windows Vista: (32-bit only), 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 or higher (32-bit only): any Intel Pentium II, Celeron or 233 MHz compatible processor, 850 MB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8
Asema markkinoilla *	Koti ja toimisto	Suositteltavat käyttöympäristön kusteusrajat	30 - 70%
Tuotteen väri *	Valkoinen	Äänentehotaso (valmius)	27 dB
Sisäänrakennettu näyttö *	✓	Äänenpainetaso, sivustakatsoja (valmius)	17 dB
Näyttö	LED		
Ohjaustyypit	Painikkeet		
Sertifiointi	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue; GB9254-2008, GB17625.1-2012		
Virranhallinta			
Keskimääräinen virrankulutus tulostuksen aikana *	380 W		
Virrankulutus (valmis)	1,7 W		



0889894212368



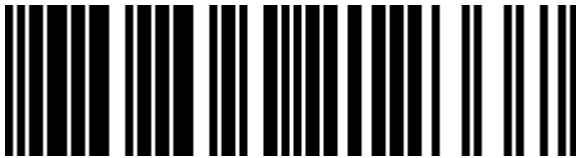
889894212368



0889894212320



889894212320



0889894212337



889894212337



0889894212344



889894212344



0889894212306



889894212306



0889894212313



889894212313

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. Please be aware that linking to 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.