



## HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer, Zwart-wit, Printer voor Kleine en middelgrote ondernemingen, Printen, kopiëren, scannen

**Merk :** HP

**Artikelcode:** Z2635A

**Productnaam :** HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer, Zwart-wit, Printer voor Kleine en middelgrote ondernemingen, Printen, kopiëren, scannen

- Printen, kopiëren, scannen
  - Tot 40 ppm (A4)
  - Dunne lijnen (1200 x 1200 dpi)
- LaserJet Pro MFP 4103dw Printer

HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer, Zwart-wit, Printer voor Kleine en middelgrote ondernemingen, Printen, kopiëren, scannen:

### Maximale productiviteit. Perfecte beheermogelijkheden.

Deze printer is gemaakt voor maximale productiviteit. Dankzij de hoge printsnelheid en betrouwbare hardware kun je hem moeiteloos elke dag gebruiken ongeacht waar je werkt, zodat jij je volledig op je activiteiten kunt focussen.

### Dynamische beveiliging

Printer met dynamische beveiliging

### Productdisclaimer

HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer, Zwart-wit, Printer voor Kleine en middelgrote ondernemingen, Printen, kopiëren, scannen. Printtechnologie: Laser, Printen: Zwart-wit afdrukken, Maximale resolutie: 1200 x 1200 DPI. Scannen: Scannen in kleur, Optische scanresolutie: 1200 x 1200 DPI. Duplex functies: Printen, Kopiëren. Maximale ISO A-series papierformaat: A4. Direct printen



Printsnelheid		Netwerk	
Modus voor dubbelzijdig afdrukken	Auto	Wi-Fi Direct	✓
Afdrukresolutie zwart	1200 x 1200 DPI	Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP
Printtechnologie *	Laser	Mobiele printing technologieën	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Printen *	Zwart-wit afdrukken		
Duplex printen *	✓	Prestatie	
Maximale resolutie *	1200 x 1200 DPI	Maximaal intern geheugen	512 MB
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter) *	40 ppm	Intern geheugen *	512 MB
Opwarmtijd	45 s	Type processor	✓
Tijdsduur tot de eerste pagina (zwart, normaal)	6,3 s	Frequentie van processor	1200 MHz
Watermerk printen	✓	Geluidsdrukkniveau (afdrukken)	54 dB
Zuinig printen	✓	Geluidsdrukkniveau (scannen)	48 dB
Functie voor afdrukken boekjes	✓	Geluidsvermogensniveau (afdrukken)	6,7 dB
Kopiëren		Design	
Dubbelzijdig kopiëren *	✓	Ingebouwd display *	✓
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	7,2 s	Beeldscherm	CGD
Maximaal aantal kopieën	9999 kopieën	Beeldschermdiagonaal	6,86 cm (2.7")
Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent	Soort bediening	Touch
N-in-1 kopieerfunctie	✓	Kleurenscherm	✓
N-in-1 copy function (N=)	2	Energie	
Kopieerfunctie voor identiteitsbewijzen	✓	Stroomverbruik (PowerSave)	0,9 W
Auto-fit functie	✓	Gemiddeld stroomverbruik tijdens printen	510 W
Scannen		Stroomverbruik (gereed)	7,5 W
Duplex scannen *	✓	Slaapstand	0,9 W
Scannen *	Scannen in kleur	Stroomverbruik (indien uit)	0,06 W
		Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,4 kWh/week

<b>Scannen</b>		<b>Energie</b>	
Optische scanresolutie *	1200 x 1200 DPI	AC-ingangsspanning	110 - 240 V
Maximum scanresolutie	1200 x 1200 DPI	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Max. scangebied	216 x 297 mm	<b>Brand-specifieke functies</b>	
Soort scanner *	Flatbed scanner	HP Auto-Aan/Auto-Uit	✓
Scantechnologie	CIS	HP dynamische veiligheid	✓
Scan naar	E-mail, Software, TWAIN, WIA	HP Security tools	Management security: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentication; wireless network security: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP encryption (64 and 128 bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) with RADIUS servers
Scansnelheid (kleur)	20 ppm	<b>Minimale systeemeisen</b>	
Scan snelheid (mono)	29 ppm	Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 11
Ondersteund beeldformaat	JPG, TIFF	Ondersteunt Mac-besturingssysteem	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, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS
Ondersteunde documentformaten	PDF	Andere ondersteundende systemen	ChromeOS, Android, iOS
Kleurdiepte invoer	24 Bit	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Grijsniveaus	256	Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	30 - 70 procent
Scanner-drivers	TWAIN, WIA	Aanbevolen temperatuur bij gebruik	15 - 27 °C
<b>Faxen</b>		Temperatuur bij opslag	-20 - 40 °C
Faxen *	✗	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 32,5 °C
Uitgestelde faxverzending	✗	<b>Certificaten</b>	
Auto reductie	✗	Certificering	CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B
<b>Kenmerken</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Aanbevolen gebruiksindicatie	750 - 4000 pagina's per maand	Duurzame technologieën en materialen	Recyclable through HP Planet Partners; Contains post-consumer recycled plastic
Gebruiksindicatie (maximaal) *	80000 pagina's per maand	<b>Gewicht en omvang</b>	
Duplex functies *	Printen, Kopiëren	Breedte	420 mm
Aantal printcartridges *	1	Diepte	390 mm
Paginabeschrijving talen	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6	Hoogte	323 mm
Printerlettertypen	Scalable, TrueType	<b>Verpakking</b>	
All-In-One-multitasking	✓	Breedte verpakking	497 mm
Land van herkomst	China	Diepte verpakking	398 mm
HP-segment	Midden- en kleinbedrijf	Hoogte verpakking	490 mm
<b>Invoer- &amp; uitvoercapaciteit</b>		Gewicht verpakking	15,5 kg
Totaal aantal invoerladen *	2	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Totale invoercapaciteit *	350 vel	Cartridge(s) meegeleverd	✓
Totale uitvoercapaciteit *	150 vel	Capaciteit meegeleverde cartridge (zwart)	9700 pagina's
Papierlade 1 invoercapaciteit	100 vel	Meegeleverde kabels	AC
Papierlade 2 invoercapaciteit	250 vel	Garantiekaart	✓
Automatische documentinvoer (ADF)	✓	<b>Technische details</b>	
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel	Inhoud	Preinstalled HP Black Original Laserjet Toner Cartridge; Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable
Maximumaantal invoerladen	3	Aantal dozen per palletlaag	6 stuk(s)
Maximum invoercapaciteit	900 vel		
Maximale uitvoercapaciteit	150 vel		
<b>Papier</b>			
Maximale ISO A-series papierformaat *	A4		
Maximale printafmetingen	207.4 x 347.1 mm		
Papierlade mediatypen *	Normaal papier, verbinding-papier, Gerecycled papier, Enveloppen, Labels, Zwaar papier, Lichtgewicht papier, Ruw papier, Postpapier		
ISO A-series afmetingen (A0...A9) *	A4, A5, A6		
Non-ISO print papierafmetingen	Hagaki-kaart, Statement, Oficio, 16K		
JIS B-series maten (B0...B9)	B5, B6		
Afmetingen enveloppen	10, B5, C5, DL, Monarch		
Fotopapier afmetingen (imperial)	4x6,5x8"		
Aangepaste mediabreedte	76,2 - 215,9 mm		
Aangepaste medialengte	127 - 355,6 mm		
Papierlade mediagewicht	60 - 200 g/m <sup>2</sup>		
Envelopinvoer	Nee		

Poorten & interfaces		Technische details
Direct printen *	✓	CECP, GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
USB-poort	✓	
Overige specificaties		
Aantal gebruikers		10 gebruiker(s)
Formaten afwijkende media		Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 104.9 x 148.59 to 215.9 x 355.6 mm
Soort voeding		Internal (Built-in) power supply
Aanbevolen systeemspecificatie		2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Compatibele besturingssystemen		Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Akoestische emissie (gereed)		Inaudible
TEC (Typical Electricity Consumption) nummer		0.40 kWh/Week (Blue Angel); 0.44 kWh/Week (Energy Star 3.0)
UNSPSC-code		43212110
Elektromagnetische compatibiliteit		CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B



0195697099397



195697099397

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.