

# HP Color Laser MFP M178nw



<b>ARTIKELNUMMER</b>	69555
<b>FABRIKANTNUMMER</b>	4ZB96A
<b>PRIJS</b>	€ 269,90
<b>FABRIEKSGARANTIE</b>	On Site Service (12 maanden)

## Productinformatie

Printsnelheid	
Kleur	Kleur
Printtechnologie	Laser
Duplex printen	Ja
Modus voor dubbelzijdig afdrukken	Handmatig
Maximale resolutie	600 x 600 DPI
Afdruk Resolutie in kleur	600 x 600 DPI
Afdrukresolutie zwart	600 x 600 DPI
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	18 ppm
Printsnelheid (kleur, standaard, A4/US Letter)	4 ppm
Opwarmtijd	38 s
Tijdsduur tot de eerste pagina (zwart, normaal)	12,4 s
Tijdsduur tot de eerste pagina (kleur, normaal)	25,3 s
Afdrukbereik	5 mm
Watermerk printen	Ja
Beveiligd afdrukken	Ja
Functie voor afdrukken boekjes	Ja

Printsnelheid	
Printen	Kleur
Maximale resolutie	600 x 600 DPI

Kenmerken	
Gebruiksindicatie (maximaal)	20000 pagina's per maand
Aanbevolen gebruiksindicatie	100 - 500 pagina's per maand
Printkleuren	Zwart, Cyaan, Magenta, Geel
Aantal printcartridges	4
Paginabeschrijving talen	SPL
Land van herkomst	China
Vervangende cartridges	HP 117A originele zwarte lasertoner cartridge (1000 pagina's), HP 117C originele cyaan lasertoner cartridge (1000 pagina's), HP 117M originele magenta lasertoner cartridge (1000 pagina's), HP 117Y originele gele lasertoner cartridge (1000 pagina's)
HP-segment	Thuiskantoor

Minimale systeemeisen	
Ondersteunt Windows	Windows 8, Windows 11
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
Ondersteunde server operating systems	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 30 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 40 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 80 procent

Duurzaamheid	
Duurzame technologieën en materialen	Kwikkvrij
Bevat geen	Kwik

Koolstofvoetafdruk	
Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	170
Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	108
Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	5
Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	19
Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	40

Gewicht en omvang	
Breedte	406 mm
Diepte	363 mm
Hoogte	288,7 mm
Gewicht	12,9 kg
Afmetingen pallet (B x D x H)	1014 x 944 x 2390 mm

Verpakking	
Breedte verpakking	501 mm
Diepte verpakking	466 mm
Hoogte verpakking	398 mm
Gewicht verpakking	16,1 kg

Invoer- & uitvoercapaciteit	
Totaal aantal invoerladen	1
Totale invoercapaciteit	150 vel
Totale uitvoercapaciteit	50 vel
Papierlade 1 invoercapaciteit	150 vel
Type invoer papier	Papierlade
Maximumaantal invoerladen	1
Maximum invoercapaciteit	150 vel
Maximale uitvoercapaciteit	50 vel

Scannen	
Optische scanresolutie	600 x 600 DPI

Papier	
Maximale ISO A-series papierformaat	A4
Maximale printafmetingen	216 x 356 mm
Papierlade mediatypen	Normaal papier, Glanzend papier, verbinding-papier, (A4, A5, A6)
ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4, A5, A6
Non-ISO print papierafmetingen	Oficio
JIS B-series maten (B0...B9)	B5
Aangepaste mediabreedte	76 - 216 mm
Aangepaste medialengte	148,5 - 356 mm
Papierlade mediagewicht	60 - 220 g/m <sup>2</sup>

Poorten & interfaces	
Standaard interfaces	USB 2.0
Direct printen	Ja
USB-poort	Ja

Netwerk	
Wifi	Ja
Ethernet LAN	Ja
Bekabelingstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
Wi-Fi Direct	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	SNMPv2, SNMP, IPSec
Mobiele printing technologieën	Mopria Print Service, Apple AirPrint, Google Cloud Print

Prestatie	
Intern geheugen	128 MB
Maximaal intern geheugen	128 MB
Type processor	Ja
Frequentie van processor	800 MHz
Geluidsvermogensniveau (afdrukken)	6,5 dB

Inhoud van de verpakking	
Cartridge(s) meegeleverd	Ja
Capaciteit meegeleverde cartridge (zwart)	700 pagina's
Capaciteit meegeleverde cartridge (kleur)	500 pagina's
Garantiekartaal	Ja
Gebruikershandleiding	Ja
Meegeleverde kabels	AC
Snelle installatiehandleiding	Ja
Gebruiksaanwijzing	Ja
Meegeleverde software	Algemeen installatieprogramma, V3-printerdriver met Lite SM, (A4, A5, A6)

Brand-specifieke functies	
HP Auto-Aan/Auto-Uit	Ja
HP dynamische veiligheid	Ja
HP Security tools	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; (ABT) 193015507203; (ABU) 198122709625; (ABY) 193015507210; (ACB) 193015507241
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193015507203; (ABU) 198122709625; (ABY) 193015507210; (ACB) 193015507241
HP GTIN (EAN/UPC)	193015507203, 198122709625, 193015507210, 193015507241, 193015507241, 193015507241

Technische details	
Aantal dozen per palletlaag	4 stuk(s)
Certificaten van naleving	CECP, CE
Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-193015507203-198122709625-193015507210-193015507241">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-193015507203-198122709625-193015507210-193015507241</a>

Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84433100
Pallet brutogewicht	395 kg
Aantal (buitenste) hoofdverpakkingen per pallet	24 stuk(s)
Lagen per pallet	6 stuk(s)
Producten per pallet	24 stuk(s)

Design	
Markt positionering	Thuis & kantoor
Kleur van het product	Grijs, Wit
Ingebouwd display	Ja
Beeldscherm	LCD
Tekstregels	2 regels
Soort bediening	Knoppen
Certificering	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55022:2010, EN 55024:2010, EN 55022:2010
Netwerk	
Wifi	Ja
Ethernet LAN	Ja
Prestatie	
Intern geheugen	128 MB
Energie	
Gemiddeld stroomverbruik tijdens printen	300 W
Stroomverbruik (gereed)	38 W
Stroomverbruik (PowerSave)	0,2 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,2 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,876 kWh/week
AC-ingangsspanning	220 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz

Overige specificaties	
All-In-One-multitasking	Ja
Aanbevolen systeemspecificatie	Windows 10 or newer; Intel Pentium IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor
Optische scanresolutie	600 x 600 DPI
Soort voeding	Internal (Built-in) power supply
Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55022:2010, EN 55024:2010, EN 55022:2010
Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent
Grijsniveaus	256
Maximaal aantal kopieën	999 kopieën
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra
Kopieersnelheid (zwart, standaard, A4)	14 cpm
Kopieersnelheid (standaard, kleur, A4)	4 cpm
Max. scangebied	216 x 297 mm
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	12,6 s
Tijd tot eerste kopie (kleur, normaal) tot max.	32,1 s
Maximum scanresolutie	19200 x 19200 DPI
Printen	Afdrukken in kleur
Fabrieksgarantie	Eén jaar hardwaregarantie; Kijk voor meer informatie op <a href="#">www.hp.com/go/warranty</a>
Aanbevolen temperatuur bij gebruik	15 - 27 °C
Formaten afwijkende media	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
Envelopinvoer	Nee
TEC (Typical Electricity Consumption) nummer	0.876 kWh/Week (Blue Angel); 1.093 kWh/Week (Energy Star)
UNSPSC-code	43212110
Inhoud	HP Color Laser MFP 178nw; Voorgeïnstalleerde zwarte HP LaserJet toner; 128 MB intern geheugen; 2 regels tekst; 256 grijsniveaus

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gstron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.