

# HP Color Laser MFP 178nw Printer/A4 print,copy,scan(4ZB96A#BAZ) HP Color Laser MFP 178nw Printer/A4 print,copy,scan



Get productive MFP performance –world's smallest in-class. Print,scan,and copy,produce high-quality color results,and print and scan from your phone.

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Color Laser MFP 178nw - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Lokalisierung	Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch / Schweiz
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	20000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	100-500 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 4 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 4 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Scannen	600 x 600 dpi
Originalgröße	A4 (210 x 297 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	40 Blatt
Mediengröße	76 x 148.5 mm (Min.) - 216 x 356 mm (Max)
Medientyp	Etiketten,Recycling-Papier,Bondpapier,schweres Papier,extra schweres Papier,leichtes Papier,glänzendes Papier,Vordruck,farbiges Papier
Standardmedienkapazität	150 Blatt
Ausgabeablagekapazität	50 Blatt
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0,LAN,Wi-Fi(n)
Büromaschinen-Merkmale	Drahtlosdirektdruck,AirPrint-fähig,Mopria-zertifiziert,mobiles Drucken,auf PC scannen,Google Cloud Print
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	40.6 cm x 36.3 cm x 28.87 cm
Gewicht	12.94 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert,Blauer Engel
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
-----------	-----------------------

Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	20000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	100-500 Seiten
Bildschirm	2 Zeilen
Anzeigefunktionen	LCD-Display
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0,LAN,Wi-Fi(n)
Büromaschinen-Merkmale	Drahtlosdirektdruck,AirPrint-fähig,Mopria-zertifiziert,mobiles Drucken,auf PC scannen,Google Cloud Print
Lokalisierung	Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch / Schweiz

## Speicher

Standardspeicher	128 MB
Max. unterstützter Speicher	128 MB

## Kopieren

Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 4 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	999

## Drucken

Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 4 Seiten/Min. (Farbe)
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	12.4 Sek.

## Scannen

Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	10-Bit

## Dokumenten- und Medienhandling

Max. Vorlagenformat	A4 (210 x 297 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	40 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 148.5 mm
Max. Mediengröße	A4/Letter
Min. Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Etiketten,Recycling-Papier,Bondpapier,schweres Papier,extra schweres Papier,leichtes Papier,glänzendes Papier,Vordruck,farbiges Papier
Unterstützte Mediengrößen	A4 (210 x 297 mm),A5 (148 x 210 mm),A6 (105 x 148 mm),JIS B5 (182 x 257 mm),Oficio (216 x 343 mm),216 x 356 mm
Standardmedienkapazität	150 Blatt

Ausgabeablagekapazität	50 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 40 Blatt - A4 (210 x 297 mm) Zufuhrfach - 150 Blatt - A4 (210 x 297 mm) Gewicht:60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup> Ausgabefach - 50 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken:bis zu 18 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken:bis zu 4 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO) Kopieren:bis zu 18 Seiten/Min. (A4) - S/W,Normal Kopieren:bis zu 4 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal

## Verbindungen

Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 1 x LAN
----------------	----------------------------------------------

## Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	300 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	38 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.9 Watt

## Verschiedenes

Ausgabezeit erste Kopie s/w	12.6 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 1000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 700 Seiten 1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 700 Seiten 1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 700 Seiten
Kompatible Standards	DEMKO,FIMKO,GS,NEMKO,SEMKO,ANSI C63.4-2009,CECP,IPv6 Ready,EN 62479:2010,CNS 13438,Blue Angel Ecolabel,EN 61000-3-3:2013,EN 55024:2010,CISPR 22:2008,EN 61000-3-2:2014,IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013,ICES-003 issue 5,KN32,KN35,EN 55032:2012,IEC/EN 60825-1:2014 Class 1,CISPR 32:2012,EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

## Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja

## Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------

## Abmessungen und Gewicht

Breite	40.6 cm
Tiefe	36.3 cm
Höhe	28.87 cm
Gewicht	12.94 kg

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	50.1 cm
Transporttiefe	46.6 cm

Transporthöhe	39.8 cm
---------------	---------

Transportgewicht	16.08 kg
------------------	----------

### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	15 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	27 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung