



HP Color Laser MFP 178nw

Laserdruck mit vollem Funktionsumfang. Einstiegspreise.

Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen, kompakten MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹ Drucken, scannen und kopieren Sie mit hochwertigem Farbergebnis und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.²



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höhepunkte

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse¹
- Kräftiges Schwarz und leuchtende Farben mit HP Toner
- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (Faxfunktion nur beim Modell „f“ verfügbar)
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18 Seiten/Min. S/W und 4 Seiten/Min. Farbe in A4³
- Automatische Dokumentenzuführung für 40 Blatt (nur 179)
- Drucken in Wireless/Ethernet-Netzwerk
- Erste 700/500 Seiten (Schwarzweiß/Farbe) durch Lieferumfang abgedeckt
- Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart App
- Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™ zertifiziert

Exzellente Qualität zu einem erschwinglichen Preis

- Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.
- Produzieren Sie gestochen scharfe Texte, tiefes Schwarz und klare Farbgrafiken.
- Verlassen Sie sich auf einen leistungsstarken, aber erschwinglichen Laserdrucker.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem Wi-Fi™, das sich selbst repariert und Ihre Verbindung aufrecht erhält.⁵

Ideal für kleine Arbeitsumgebungen

- Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen, kompakten MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹
- Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/4 Seiten/Min.³
- Drucken Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.
- Vielseitiges Gerät mit Druck-, Scan- und Kopierfunktion

Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart App

- Einfaches Installieren, Drucken und Scannen von Ihrem Handy aus mit der HP Smart App.⁴
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁴
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.⁵
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁶



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Produktübersicht

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. 40 Seiten ADF (f Modell)
- 2. 2-zeiliges LCD mit Ziffernblock
- 3. 18 Seiten/Min. in Schwarzweiß, 4 Seiten/Min. in Farbe (A4)
- 4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Faxanschlüsse
- 5. Flachbettscanner für Formate bis A4
- 6. 50-Blatt-Ausgabefach
- 7. Integrierte Wireless-Netzwerkfunktion; Wi-Fi Direct Printing
- 8. 150-Blatt-Papierzuführung
- 9. Vorinstallierte Original HP Tonerkartuschen liefern bis zu 700 Seiten SW, 500 Seiten in Farbe



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör ¹⁴	5KZ38A HP Laser Resttonerbehälter
	W1120A HP 120A Original Laser Bildtrommel (16000 Seiten4000 Seiten) ¹⁵
	W2070A HP 117A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (ca. 1.000 Seiten) ¹⁵
	W2071A HP 117A Cyan Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) ¹⁵
	W2072A HP 117A Gelb Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) ¹⁵
	W2073A HP 117A Magenta Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) ¹⁵
Zubehör	
Service und Unterstützung	UB4X3EHP 3 Jahre Standard-Austauschservice, für Color LaserJet 17x Multifunktionsdruckerserie
	UB4X0E 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet 17x Multifunktionsdruckerserie
	UB4X6E 3 Jahre Service mit Rückgabe an Lager für Color LaserJet 17x Multifunktionsdruckerserie
	(UB4X3E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UB4X0E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UB4X6E – verfügbar im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Bedienfeld	2-zeiliges LCD; 13 Tasten: Power, Cancel, Start(Monochrom/Colour), Navigation (Menü, OK, zurück, links, rechts), Ausweiskopie, Kontrast, Scan an, Wireless; LED-Anzeigen: Power, Status, Wireless
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 18 Seiten pro Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 4 Seiten/Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 12,4 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 25,3 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 13 Sek. (15 Min.) Farbe (A4, Ruhemodus): In nur 26 Sek. (15 Min.)
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi 4 Bits Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi 4 Bits ; Technologie: ReCP
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen³: von 100 bis 500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck und Broschürendruck, N-auf-1-Druck, Überspringen leerer Seiten, Posterdruck, Wasserzeichendruck
Standard-Drucksprachen	SPL
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich : 216 x 356 mm
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit ⁴	Schwarzweiß (A4): Bis zu 18 Kopien/Min.; Farbe (A4): Bis zu 4 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopien; Vorlagengröße; Verkleinern/Vergrößern; Helligkeit; Vorlagentyp; Sortierung; 2 auf 1; 4 auf 1; Ausweiskopie; Hintergrund anpassen; Kopie automatisch anpassen; Farbmodus; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen	
Scan-Dateiformat	PDF, JPG, TIFF
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (300 dpi für Mac OS)
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an WSD (nur Netzwerkunterstützung); Scannen von Büchern; Postererstellung für Mehrfach-Scan; Textumwandlung; Scannen an E-Book; Vorhandene Datei an E-Book
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ⁵	6250 bis 10.500
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm
Bittiefe/ Graustufen	8 Bit (Schwarzweiß); 24 Bit (Farbe) / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an WSD; PC-Scan
Faxen	
Faxen	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerkanschluss; Wireless 802.11 b/g/n
Funktion für mobiles Drucken ⁶	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Druck; Google Cloud Print™
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Netzwerkfunktionen	Über integrierte 10/100 Base-TX Netzwerkfunktion
Speicher	Standard: 128 MB ; Maximal: ⁷ 128 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 ; Maximal: 1
Medientypen	Normalpapier, leicht, schwer, extraschwer, farbig, vorgedruckt, Recycling-Papier, Etiketten, Bondpapier, glänzend
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 148,5 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt

Modell	HP Color Laser MFP 178nw
Produktnummer	4ZB96A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 50-Blatt-Ausgabefach
Mediengewichte	60 bis 220 g/m²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt (75 g/m²):150 Maximal: Bis zu 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 50 Blatt Maximal: Bis zu 50 Blatt
Kompatible Betriebssysteme ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Windows 10 oder höher, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32- oder 64-Bit-Prozessor oder höher, 1 GB RAM, 16 GB Festplattenlaufwerk Mac: OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB
Mitgelieferte Software	Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Treiber, HP MFP Scan, OCR Programm
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPV2&V3; IPSec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H) ⁹	Minimal 406 x 363 x 288,7 mm; Maximal: 406 x 422,9 x 288,7 mm
Druckergewicht ¹⁰	12,94 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,5 B(A) (Drucken mit 18 Seiten/Min. im Schwarzweiß-Modus); Farbdruck 6,1 B(A) (Drucken mit 4 Seiten/Min. im Farbmodus)
Stromversorgung ¹¹	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 300 Watt (beim Drucken), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus), 0,2 Watt (autom. Aus/manuell ein); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹²: 0,876 kWh/Woche (Blauer Engel); 1,093 kWh/Woche (Energy Star); Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	CE-Zeichen, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Osteuropa Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Ausgabe 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (andere EMC gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder.) CECP
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in China
Lieferumfang ¹³	4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Vorinstallierte HP Laser Drucker Schwarz Starter-Tonerkartusche (700 Seiten); HP Laser Drucker Cyan Tonerkartusche (500 Seiten); HP Laser Drucker Gelb Tonerkartusche (ca. 500 Seiten); HP Laser Drucker Magenta Tonerkartusche (500 Seiten); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationsposter; Referenzhandbuch; Support-Flyer; Garantieinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel; USB-Kabel
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com

Fußnoten

- ¹ Der geringste Platzbedarf seiner Klasse weltweit nur im Vergleich zu den Abmessungen der meisten in Privatgebrauch von anderen Herstellern weltweit (definiert als nicht abgekündigte Farblaserdrucker unter 200 € und Farblaser-Multifunktionsdrucker unter 300 €); Interne HP Untersuchungen basierend auf von Druckerherstellern veröffentlichten Spezifikationen vom 4. September 2018 und einer von HP 2018 in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Der Platzbedarf für die HP Farblaser 150 Druckerserie beträgt 1180,6 Quadratzentimeter, für die HP Farblaser 170 MFP Serie 1476,1 Quadratzentimeter. Weitere Informationen finden Sie unter keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Der erste Dokumentensatz wird beim Test nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁴ Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz und 5 GHz Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Das Mobilgerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- ⁴ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁵ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁶ Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 oder höher.
- ⁹ Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
- ¹⁰ Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- ¹¹ Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹² Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf der Messung von 115 V Geräten und der Blauer Engel-Wert auf der Messung von 230 V Geräten.
- ¹³ Starterkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 500 Seiten in Farbe (C/Y/M) und 700 Seiten in Schwarzweiß. Die durchschnittliche Reichweite der Austauschkartusche Cyan/Magenta/Gelb liegt bei 700 Seiten, die durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche Schwarz bei ca. 1.000 Seiten. Werte basieren auf der Norm ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>.



Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

ch-de März 2025

