



HP Sales Central

HP Color Laser MFP 179fwg (6HU09A)

Aktiv ab: 01.09.2019



Überblick

Arbeiten Sie effizient mit einem MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹ Drucken, scannen, kopieren und faxen² Sie mit hochwertigem Farbergebnis und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.³

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>

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.⁵

Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.⁶

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

Mit der automatischen Dokumentenzuführung für 40 Blatt können Sie ohne manuellen Eingriff drucken, scannen, kopieren oder faxen.²

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.

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 18 Seiten pro Min. ¹ 1

(Messung gemäß ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. 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.)

3

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 4 Seiten/Min. ¹ 1

(Messung gemäß ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. 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.)

3

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 12,4 Sek.

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 25,3 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 20.000 Seiten

(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat.)

3

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

von 100 bis 500

(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat ausgegebenen Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über einen erweiterten Garantiezeitraum basiert.)

3

Benutzeranzahl

1-5 Benutzer

Drucktechnologie

Laser

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 600 x 600 4 Bits

Druckqualität in Farbe (optimal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Prozessorgeschwindigkeit

800 MHz

Druckersprachen

SPL

Anzeigegerät

2-zeiliges LCD-Bedienfeld

Druckfarben

Ja

Anzahl der Druckpatronen

4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

Automatischer Papiersensor

Nein

Mac kompatibel

Ja

Sicherheitsmanagement

Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPV2&V3; IPSec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6

Funktion für mobiles Drucken

HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Druck; Google Cloud Print™

(Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.)

3

Konnektivität, Standard

Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerkanschluss; Wireless 802.11 b/g/n

Mindestsystemanforderungen

Windows 7 oder neuer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-Bit-Prozessor oder neuer, 1 GB RAM, 16 GB freier Festplattenspeicher

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 8; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave⁸¹

(Windows 7 oder höher)

3

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Windows 8; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave

Speicher

128 MB

Maximale Speicherkapazität

128 MB

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

150-Blatt-Papierzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 150 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 150 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

50-Blatt-Ausgabefach

Ausgabefachkapazität

Bis zu 50 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 50 Blatt

Finishing der Ausgabe

Einzelblattzufuhr

Beidseitiger Druck

Manuell (mit Treiberunterstützung)

Papierfächer, Standard

1

Papierfächer, maximal

1

Umschlageinzug

Nein

Unterstützte Medienformate

Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt

Medienformate, einstellbar

76 x 148,5 bis 216 x 356 mm

Medientypen

Normalpapier, leicht, schwer, extraschwer, farbig, vorgedruckt, Recycling-Papier, Etiketten, Bondpapier, glänzend

Gewicht Druckmedien, unterstützt

60 bis 220 g/m²

Scannertyp

Flachbett, ADF

Scan-Dateiformat

PDF, JPG, TIFF

Scanauflösung, optisch

Bis zu 600 x 600 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit (Farbe);8 Bit (Schwarzweiß)

Scangröße, maximal

216 x 297 mm

Scanformat ADF (maximal)

216 x 356 mm

Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung

Standard, 40 Blatt

Digital Sending – Standardfunktionen

Scanausgabe an WSD, Scanausgabe an PC

Scangeschwindigkeit (normal, A4)

Bis zu 6 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 18 Bilder/Min. (Farbe)

Scan-Eingangsmodi

Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA

Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)

Bis zu 14 Kopien pro Min.

Kopiergeschwindigkeit (Farbe, normal, A4)

Bis zu 4 Kopien/Min.

Kopierauflösung (schwarzer Text)

Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett); Bis zu 600 x 600 dpi

Kopierauflösung (farbiger Text und Grafiken)

Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett); Bis zu 600 x 600 dpi

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 400 %

Kopien, maximal

Bis zu 999 Kopien

Kopiereinstellungen

Kopien; Vorlagengröße; Verkleinern/Vergrößern; Helligkeit; Vorlagentyp; Sortierung; 2 auf 1; 4 auf 1; Ausweiskopie; Hintergrund anpassen; Kopie automatisch anpassen; Farbmodus

Faxen

Ja

Faxübertragungsgeschwindigkeit

33,6 Kbit/s

Faxspeicher

Bis zu 400 Seiten

Faxauflösung Schwarzweiß (beste)

Bis zu 300 x 300 dpi

Faxrundsendeadressen

210

Faxkurzwahlnummern, maximale Anzahl

Bis zu 200 Nummern

Automatische Wahlwiederholung der Fax-Nummer

Ja

Verzögertes Senden von Faxen

Ja

Sperre gegen unerwünschte Faxe

Ja, Anrufer-ID erforderlich

Faxabruf

Nein

Faxfernabruf

Nein

Faxweiterleitung

Ja

Unterstützte Fax-PC-Schnittstelle

Ja

Stromversorgung

110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC, 50/60 Hz und 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.

Netzteiltyp

Internes (integriertes) Netzteil

Energieverbrauch

300 Watt (aktiver Druck), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus)¹¹

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

Blauer Engel: 0,876 kWh/Woche; Energy Star: 1,093 kWh/Woche

ENERGY-STAR-zertifiziert

Nein

Temperaturbereich bei Betrieb

10 bis 30 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)

Mindestabmessungen (B x T x H)

406 x 363 x 344,1 mm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Maximale Abmessungen (B x T x H)

421,9 x 422,9 x 344,1 mm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

14,08 kg

UPC-Nummer

193808830471

Paketabmessungen (B x T x H)

501 x 466 x 440 mm

Paketgewicht

17,38 kg

Palettengewicht

357 kg

Herkunftsland

Hergestellt in China

Lieferumfang

HP Color Laser MFP 179fwg Drucker; Vorinstallierte HP Laserdrucker Starter-Tonerkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationshandbuch; Kurzanleitung; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantieinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel

Mit Kabel

Ja, 1 USB-Kabel

Ersatzkassetten

HP 117A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (1.000 Seiten) W2070A; HP 117A Cyan Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) W2071A; HP 117A Gelb Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) W2072A; HP 117A Magenta Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten) W2073A

(Die durchschnittliche Reichweite der Laserkartuschen C/M/Y und Schwarz basiert auf der Norm ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Ausführliche Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)

Mitgelieferte Software

Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Treiber, HP MFP Scan, HP LJ Netzwerk PC-FAX, OCR Programm

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com>

Überblick

- 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 Faxfunktion und automatische Dokumentenzuführung nur bei HP Color Laser MFP 179fnw verfügbar.
- 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 Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 5 Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 6 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®.

Spezifikationen

- 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.
- 8 Windows 7 oder höher.
- 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.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.