

# HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800 - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 45 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 3.0 - CTO



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	49K96AV

## Beschreibung

HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800 - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 45 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - USB 2.0, Gigabit LAN, USB 3.0 - CTO

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800 - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 45 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 45 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Scannen	600 x 600 dpi
Originalgröße	100 x 148 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Mediengröße	68 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	2300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)

Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 3.0
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Trusted Platform Module (TPM), HP Auto-On/Auto-Off Technology, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2)
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	52 cm x 52 cm x 113.2 cm
Gewicht	38 kg
Preistyp	CTO
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckerschriften	TrueType x 105   PostScript 3 x 92
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 3.0
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Trusted Platform Module (TPM), HP Auto-On/Auto-Off Technology, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2)
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Standardspeicher	6 GB
Max. unterstützter Speicher	6 GB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
<b>Kopieren</b>	
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	9999
Automatisches Duplexing	Ja

Kopierfunktionen	ID Card Copy, Manual Color Adjustment, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Leerseitenentfernung, Book Copy
	<b>Drucken</b>
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 45 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 45 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, XPS
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Automatisch beidseitig	Ja
Farbverwaltungsmerkmale	Mopria
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Farbtiefe	24-Bit
	<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>
Min. Vorlagenformat	100 x 148 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Min. Mediengröße	68 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	45 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
Min. Mediengewicht (Pfund)	12 lbs
Max. Mediengewicht (Pfund)	58 Pfund
Unterstützter Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 100 x 148 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 76 x 127 mm
Unterstützte Umschlagformate	US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm)
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	2300 Blatt
Mehrzweckkeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m <sup>2</sup> - 199 g/m <sup>2</sup> ; Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup> ; Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup> ; Ausgabefach - 250 Blatt

Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex   Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Duplex
	<b>Verbindungen</b>
Schnittstellen	1 x Gigabit-LAN - RJ-45   1 x USB 3.0   1 x USB 3.0-Host   1 x USB 2.0-Host
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, EAP-TLS, IPv6-Support, SNMP 3, EAP-PEAP, IPv4-Support
Betriebssystemunterstützung	Linux, Android, iOS, Windows 10, macOS 10.15, Windows 11, macOS 11, macOS 12 Monterey, Windows Client OS, Mobile OS
	<b>Stromversorgung</b>
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	655 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	50.1 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 7000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 3000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 3000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 3000 Seiten
Kompatible Standards	UL, TUV GS, BSMI, cUL, CCC, EMC, PSB, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, SEPA, CoC, CISPR 22:2008, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, FCC CFR47 Part 15 A, LVD 2014/35/EU, UL 62368-1 Second Edition, IEC/EN 60825-1:2014 Class 1, CISPR 32:2015 Class A, EN 62368-1:2014, SSL, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, CFR 1040.10, CFR 1040.11, IEC 62368-1: 2014, CISPR 35:2016 Class A, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, IEC 61000-3-2:2019, ICES-003 issue 7 Class A, EN 55032:2015+A11:2020, CSA C22.2 No. 62368-1-14, EN 55035:2017+A11:2020
Preistyp	CTO
	<b>Umweltschutzstandards</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	52 cm
Tiefe	52 cm
Höhe	113.2 cm
Gewicht	38 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	75.8 cm
Transporttiefe	59.8 cm
Transporthöhe	65.2 cm

Transportgewicht	41.4 kg
------------------	---------

**Umgebungsbedingungen**

Geräuschpegel	22 dBA (Leerlauf) / 57 dBA (in Betrieb)
---------------	---

Min Betriebstemperatur	10 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
-------------------------	---------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH
---------------------------------------	-------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.