



## Produktdetails - HP Clr LaserJet Ent MFP 5800dn Prntr

Hersteller Teile-Nr.:	6QN29A#B19	 
Hersteller:	HP INC.	
MwSt-Satz:	19 %	
EAN Code:	0196068721855	
Herstellergarantie:	12 Monate On-Site Garantie	
Artikelgruppe:	Drucken, Scannen & Verbrauchsmaterial - Drucker & Multifunktion (MFP) - Multifunktionsdrucker Laser Farbe	

### Produktbeschreibung

HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn Printer A4 43ppm

### Kaufargumente

- Profitieren Sie dank Duplex-Scantechnologie von hohen Scangeschwindigkeiten und maximaler Produktivität mit bis zu 94 Bildern/Min.
- Sichern Sie sich den nötigen Funktionsumfang dank einzigartiger, flexibler Konfigurationen, die auf Bestellung zusammengestellt werden. Optimieren Sie Ihr Gerät, um Ihre Geschäftsziele zu erreichen, ohne Ihr Budget zu sprengen.
- Passen Sie Ihr Druckerlebnis mit Cloud-fähigen HP Workpath Apps an. Greifen Sie auf personalisierte Inhalte zu und integrieren Sie papierbasierte und digitale Workflows.
- HP Sure Start bleibt hinter den Kulissen stets aktiv. So wird der Betriebscode (BIOS) während des Systemstarts automatisch überprüft und im Falle einer Beschädigung repariert.

### Technische Details

Allgemein	
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
Display-Diagonale	20.3 cm (8")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar
Verbindungsverfügbarkeit	Ja

Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 3.0, USB 2.0-Host, USB 3.0-Host
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, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Walk-up USB-Druck, Terrajet Kartusche
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Arbeitsspeicher	
Standardspeicher	6 GB
Max. unterstützter Speicher	6 GB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
Flash-Speicher	
Flash-Speicher	32 GB
Kopieren	
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 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	9999
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Book Copy, Wasserzeichen, Randlöschung, Skalieren, Ausweiskopie, Bildjustierung, N-up
Drucken	
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, XPS
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600
Automatisch beidseitig	Ja
Farbverwaltungsmerkmale	Mopria
Scannen	
Scanelement	CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
Dokumenten- und Medienhandling	
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
Mehrzweckezug 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 43 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. - Farbe (ISO) Drucken: bis zu 43 ipm (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 43 ipm (A4) - Farbe Duplex Drucken: bis zu 45 ipm (Letter A) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 45 ipm (Letter A) - Farbe Duplex Drucken: bis zu 20 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat Drucken: bis zu 20 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat Drucken: bis zu 69 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat Drucken: bis zu 69 Seiten/Min. (A5) - Farbe Querformat Kopieren: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal Kopieren: bis zu 43 ipm (A4) - S/W Duplex (ISO/IEC 24735) Kopieren: bis zu 43 ipm (A4) - Farb-Duplex (ISO/IEC 24735) Kopieren: bis zu 45 ipm (Letter A) - S/W Duplex (ISO/IEC 24735) Kopieren: bis zu 45 ipm (Letter A) - Farb-Duplex (ISO/IEC 24735) Scannen: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Scannen: bis zu 47 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Scannen: bis zu 50 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Scannen: bis zu 50 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal Scannen: bis zu 94 ipm (A4) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 94 ipm (A4) - Farbe doppelt normal Scannen: bis zu 100 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal Scannen: bis zu 100 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal
<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	UNIX, Linux, MS Windows 7, Android, iOS, Windows 10, Chrome OS, macOS 10.15, macOS Big Sur, Windows 11, macOS 12 Monterey
<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>	
Aufwärmzeit	140 Sek.
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	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, BSMI, cUL, GS, CCC, Laser Class 1, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, SEPA, BIS, CoC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CE/EMC, UL 62368-1 Second Edition, CISPR 32:2015 Class A, EN 62368-1:2014, IEC 60825-1:2014, IEC 62368-1: 2014, ICES-003 issue 7 Class A, EN IEC 61000-3-2:2019, CSA C22.2 No. 62368-1-14, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55032:2015+A11:2020 Class A, DE-UZ 219, CISPR 22:2008 (International) Klasse A, FCC CFR 47 Part 15 Class A, IT ECO Declaration, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, CISPR 35:2016 (International), KOECO, EN 60825-1:2014 + A11:2021
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	54.7 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	58.3 cm
Gewicht	38 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	59.8 cm
Transporttiefe	75.8 cm
Transporthöhe	65.2 cm
Transportgewicht	42.89 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Geräuschpegel	20 dBA (Leerlauf) / 55 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH

[Daten bereitgestellt von 1WorldSync und ALSO.](#)

[Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt.](#)

[Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.](#)