

HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn

- Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 43 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 43 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - Gigabit LAN - USB 3.0 - USB 2.0-Host - USB 3.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6QN29A#B19
EAN/UPC	0196068721855

Beschreibung

Revolutionieren Sie Ihre Workflows mit fortschrittlichen Funktionen in einem kompakten Gerät. Von Druckgeschwindigkeiten bis hin zu Panel-Farben – erfüllen Sie mit flexiblen Konfigurationen Ihre Anforderungen von heute und morgen. Auch der Schutz Ihres Unternehmens vor modernen Cyberbedrohungen bleibt gewährleistet.

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
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. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	20.3 cm (8")
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
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
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
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.7 cm x 46 cm x 58.3 cm
Gewicht	38 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Ausführliche 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 ²
Max. Mediengewicht	220 g/m ²
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
Mehrzweckeinzug 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 ² - 199 g/m ² ; Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 220 g/m ² ; Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 220 g/m ² ; 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
Verbindungen	
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
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	655 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	50.1 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
Verschiedenes	
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
	Umweltschutzstandards
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	54.7 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	58.3 cm
Gewicht	38 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	59.8 cm
Transporttiefe	75.8 cm
Transporthöhe	65.2 cm
Transportgewicht	42.89 kg
	Umgebungsbedingungen
Geräuschpegel	20 dBA (Leerlauf) / 55 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.