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 3.0-Host - USB 2.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6QN29A
EAN/UPC	196068721855

Beschreibung

Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von Druckgeschwindigkeiten bis farbige Tafeln, Sie erhalten flexible Konfigurationen, um Ihre Bedürfnisse nicht nur heute, sondern auch morgen zu erfüllen. Und dies alles, während Sie Ihr Unternehmen vor sich verändernden Cyber-Bedrohungen schützen.
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, Spanisch, Französisch, Italienisch / 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 3.0-Host, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Instant-on Copy, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Mopria-zertifiziert, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Patrone, Öffnung für Sicherheitsschloss, Walk-up USB-Druck
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
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

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, Rotierend
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 3.0, USB 3.0-Host, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja

Büromaschinen-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Instant-on Copy, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Mopria-zertifiziert, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Patrone, Öffnung für Sicherheitsschloss, Walk-up USB-Druck
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / 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, Randlöschung, Skalieren, Ausweiskopie, Book Copy, Job Build, Edge Erase, Bildanpassung, Wasserzeichen, 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/m²
Max. Mediengewicht	220 g/m²
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	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), International C6 (114 x 162 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm), US No 10 (104.7 x 241.3 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/m² - 199 g/m² Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² 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	SSL, Apple Bonjour, 802.1x, IPv6-Support, IPv4-Unterstützung, IPsec, SNMP 3, Kerberos, LDAP, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS
Betriebssystemunterstützung	Windows 11, Windows 10, MS Windows 7, Android, iOS, macOS 12 Monterey, macOS Big Sur, macOS 10.15, Linux, UNIX, Chrome OS
	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	DE-UZ 219, UL, cUL, RCM, TUV, GS, BSMI, CCC, BIS, CE/EMC, CECP, IT ECO Declaration, SEPA, KOECO, CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2015 Class A, EN 55032:2015+A11:2020 Class A, CISPR 35:2016 (International), EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003 issue 7 Class A, FCC Klasse A zertifiziert, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62368-1: 2014, EN 62368-1:2014, EN 60825-1:2014 + A11:2021, IEC 60825-1:2014, Laser Class 1, EN 62479:2010, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CoC, UL 62368-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 62368-1-14, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11
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.