

HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 52 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 52 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.	6QN35A#B19
EAN/UPC	0196068586928

Beschreibung

Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von der Druckgeschwindigkeit bis zu den farbigen Blenden anpassbare Konfigurationen dienen dazu, die Anforderungen vielbeschäftigter Arbeitsgruppen zu erfüllen. Und all das bei gleichzeitigem Schutz Ihres Unternehmens vor zunehmenden Sicherheitsbedrohungen.

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 6800dn - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 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	150 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	3300 Blatt
Mehrzweckezug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt
Hefter	Optional
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	Öffnung für Sicherheitsschloss, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, 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), Trusted Platform Module (TPM), mit Festplatte, Terrajet Kartusche, Instant-on Copy
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	50 cm x 46 cm x 65.1 cm
Gewicht	42.2 kg
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
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.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Display-Diagonale	20.3 cm (8")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 3.0, USB 3.0-Host, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Öffnung für Sicherheitsschloss, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, 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), Trusted Platform Module (TPM), mit Festplatte, Terrajet Kartusche, Instant-on Copy

Ausschlussklausel für Bildfarbe Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen

Lokalisierung Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa

Arbeitsspeicher

Standardspeicher 6 GB

Max. unterstützter Speicher 6 GB

Festplattenlaufwerk 500 GB

Flash-Speicher-Typ USB-Flash-Laufwerk

Kopieren

Max. Kopiergeschwindigkeit Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 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 ID Card Copy, Manual Color Adjustment, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Leerseitenentfernung, Book Copy

Drucken

Max. Druckauflösung Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)

Max. Druckgeschwindigkeit Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 Seiten/Min. (Farbe)

Druckertreiber/Emulationen PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, URF

Bildverbesserungstechnologie HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated

Automatisch beidseitig Ja

Farbverwaltungsmerkmale Mopria

Scannen

Scanelement CIS / CCD

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 150 Blatt

Min. Mediengröße 68 x 127 mm

Max. Mediengröße A4/Legal

Min. Mediengewicht 45 g/m²

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	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	3300 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	<p>ADF - 150 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m² - 199 g/m²; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs</p> <p>Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund</p> <p>Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund</p> <p>Ausgabefach - 500 Blatt</p>
Geschwindigkeit	<p>Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - SW (ISO/IEC 24734)</p> <p>Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734)</p> <p>Drucken: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - SW (ISO/IEC 24734)</p> <p>Drucken: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex</p> <p>Drucken: bis zu 52 ipm (A4) - Farbe Duplex</p> <p>Drucken: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex</p> <p>Drucken: bis zu 52 ipm (Letter A) - Farbe Duplex</p> <p>Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat</p> <p>Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - Farbe Querformat</p> <p>Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat</p> <p>Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat</p> <p>Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal</p> <p>Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal</p> <p>Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal</p> <p>Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal</p> <p>Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex</p> <p>Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex</p> <p>Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - Farbe Duplex</p> <p>Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - Farbe Duplex</p> <p>Scannen: bis zu 76 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal</p> <p>Scannen: bis zu 76 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal</p> <p>Scannen: bis zu 80 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal</p> <p>Scannen: bis zu 80 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal</p> <p>Scannen: bis zu 152 ipm (A4) - S/W doppelt normal</p> <p>Scannen: bis zu 152 ipm (A4) - Farbe doppelt normal</p> <p>Scannen: bis zu 160 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal</p> <p>Scannen: bis zu 160 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal</p>
Endverarbeitung	
Hefter	Optional

Verbindungen

Schnittstellen	1 x USB 3.0 1 x USB 3.0-Host 1 x Gigabit-LAN - RJ-45 1 x USB 2.0-Host
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	SSL, Apple Bonjour, 802.1x, IPv6-Support, IPv4-Support, 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, Citrix

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	717 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	63.4 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.1 Watt

Verschiedenes

Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 9000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 6000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 6000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 6000 Seiten
Kompatible Standards	DE-UZ 219, UL, cUL, RCM, TUV, GS, BSMI, CCC, PSB, 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, 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, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, LVD 2014/35/EU, UC CoC, UL 62368-1-2014 Second Edition, CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition, 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	50 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	65.1 cm
Gewicht	42.2 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	59.8 cm
-----------------	---------

Transporttiefe	79.8 cm
----------------	---------

Transporthöhe	68 cm
---------------	-------

Transportgewicht	46.2 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.