

# 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 2.0-Host - USB 3.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6QN35A#B19
EAN/UPC	0196068586928

### Beschreibung

Transformieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit fortschrittlichen Funktionen in einem kompakten Format. Anpassbare Konfigurationen – von der Druckgeschwindigkeit bis hin zu den Farbpanels – sorgen dafür, dass die Anforderungen dynamischer Arbeitsgruppen optimal erfüllt werden. Gleichzeitig wird Ihr Unternehmen vor zunehmenden Sicherheitsbedrohungen geschützt.

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, Französisch, Italienisch, Spanisch / 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
Mehrzweckeeinzug 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, mit Festplatte, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Trusted Platform Module (TPM), HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Kartusche
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	50 cm x 46 cm x 65.1 cm
Gewicht	42.2 kg
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.)	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 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, mit Festplatte, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Trusted Platform Module (TPM), HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Kartusche
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	<b>Arbeitsspeicher</b>

Standardspeicher	6 GB
Max. unterstützter Speicher	6 GB
Festplattenlaufwerk	500 GB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
<b>Kopieren</b>	
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
<b>Drucken</b>	
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
<b>Scannen</b>	
Scanelement	CIS / CCD
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
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	150 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	3300 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 150 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> ; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs ; 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> ; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund ; 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> ; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund ; Ausgabefach - 250 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - SW (ISO/IEC 24734) ; Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734) ; Drucken: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - SW (ISO/IEC 24734) ; Drucken: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 52 ipm (A4) - Farbe Duplex ; Drucken: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 52 ipm (Letter A) - Farbe Duplex ; Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat ; Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - Farbe Querformat ; Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat ; Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat ; Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ; Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ; Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ; Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal ; Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex ; Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex ; Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - Farbe Duplex ; Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - Farbe Duplex ; Scannen: bis zu 76 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ; Scannen: bis zu 76 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ; Scannen: bis zu 80 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ; Scannen: bis zu 80 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal ; Scannen: bis zu 152 ipm (A4) - S/W doppelt normal ; Scannen: bis zu 152 ipm (A4) - Farbe doppelt normal ; Scannen: bis zu 160 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal ; Scannen: bis zu 160 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal
<b>Verbindungen</b>	
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	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, Citrix
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	717 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	63.4 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.1 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
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	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, BSMI, cUL, GS, CCC, PSB, Laser Class 1, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, SEPA, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CE/EMC, CISPR 32:2015 Class A, EN 62368-1:2014, IEC 60825-1:2014, IEC 62368-1:2014, CISPR 35: 2016, UL 62368-1-2014 Second Edition, ICES-003 issue 7 Class A, CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 55035:2017+A11:2020, 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, EN 55032:2015 + A11:2020 Class A, KOECO, EN 60825-1:2014 + A11:2021, UC CoC
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<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	50 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	65.1 cm
Gewicht	42.2 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	79.8 cm
Transporttiefe	59.8 cm
Transporthöhe	68 cm
Transportgewicht	46.2 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

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