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
Mehrzweckeinzug 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 Patrone, 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
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

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, Rotierend
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 Patrone, 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/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	3300 Blatt
Mehrzweckeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	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 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 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 Ausgabefach - 500 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
	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-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, 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.