

HP LaserJet Pro MFP 3102fdw - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 33 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 33 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi(n) - Bluetooth



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3G630F#B19
EAN/UPC	0195122461898

Beschreibung

Dieser Drucker bietet Top-Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach einsetzen, wo auch immer die Arbeit anfällt, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro MFP 3102fdw - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	350 - 2500 pages
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 300 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Scannen	1200 x 1200 dpi
Bildschirm	6.85 cm (2.7")
Originalgröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)

Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Folie / Film, Karton, glänzendes Papier, Postkarten
Standardmedienkapazität	250 Blatt
Max. Medienkapazität	250 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Mopria-zertifiziert, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF, HP Auto-Off Technology
Stromversorgung	Wechselstrom 230V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.8 cm x 39.82 cm x 31.32 cm
Gewicht	10.5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Ausführliche Details

Allgemein	
Druckerschriften	TrueType x 84
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	350 - 2500 pages
Display-Diagonale	6.85 cm (2.7")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja

Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Mopria-zertifiziert, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF, HP Auto-Off Technology
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	Kopieren
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 300 dpi
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	999
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	Multiple Copy, Sortierung der Kopien, Qualitätsanpassung, Randlöschung
	Drucken
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PCL 5c, PDF, PCLm, PCLms, URF, PWG
Bildverbesserungstechnologie	HP ProRes 1200, HP REt
	Scannen
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
	Faxgerät
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi
Speicherkapazität gesamt	Bis zu 500 Seiten
Faxdruckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Min.
Faxdruckauflösung	600 dpi
Fax über PC	Ja
	Faxfunktionen
Schnellwahl	200 Rufnummer(n)
Telefon-/Faxweiche	Ja
Zeitversetztes Senden	Ja

Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung
	Dokumenten- und Medienhandling
Min. Vorlagenformat	76 x 127 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m ²
Max. Mediengewicht	163 g/m ²
Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Folie / Film, Karton, glänzendes Papier, Postkarten
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, 90 x 130 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 197 x 273 mm, Oficio (216 x 343 mm), 195 x 270 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), Japanese Chou No 3 (120 x 235 mm), Japanese Chou No 4 (90 x 205 mm), Japanese postcard (100 x 148 mm), Japanese Postcard Double (148 x 200 mm)
Standardmedienkapazität	250 Blatt
Max. Medienkapazität	250 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 50 Blatt Zufuhrfach - 250 Blatt Ausgabefach - 150 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 53 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat Drucken: bis zu 7 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat Drucken: bis zu 20 ipm (A4) - s/w-Duplex Drucken: bis zu 21 ipm (Letter A) - s/w-Duplex Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 20 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex Kopieren: bis zu 21 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex Scannen: bis zu 19 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Scannen: bis zu 8 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Scannen: bis zu 20 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Scannen: bis zu 9 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal
	Verbindungen
Schnittstellen	1 x USB 2.0 1 x LAN
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Apple Bonjour, Wi-Fi Direct, IPv6-Support, SNMP 3
Betriebssystemunterstützung	MS Windows 7 (32/64 Bit), Windows 10, macOS 10.15, Windows 11, macOS 11, macOS 12 Monterey
	Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V
Stromverbrauch bei Betrieb	436 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	4.5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.31 Watt
Verschiedenes	
Aufwärmzeit	55 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 1000 Seiten ISO/IEC 19752
Kompatible Standards	UL, TUV, BSMI, GS, CCC, FCC, FCC CFR47 Part 15 C, FCC CFR47 Part 15 B, KC, EAC, EN 62479:2010, RCM, BIS, EN 61000-3-3:2013, EN 62311:2008, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, IEC 62311:2007, EN 55032:2012, RSS-102 Issue 5, SIRIM, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, EN 62368-1:2014, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, ES 203 021, Ukraine, PTC 200, CISPR 32:2015, EN 55032:2015+AC:2016 Class B, EN 55035:2017, quecksilberfrei, EN 301 893 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.0, IEC 62368-1: 2014, IEC 60825-1:2014 Class 1 Third Edition, EN 300 440-1 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.3, UL 62368-1 Third Edition, EU Directive 2014/53/EU, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 Third Edition
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
Abmessungen und Gewicht	
Breite	41.8 cm
Tiefe	39.82 cm
Höhe	31.32 cm
Gewicht	10.5 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	37.9 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	13.6 kg
Umgebungsbedingungen	
Geräuschpegel	14 dBA (Leerlauf) / 53 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH

