

# HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe - 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 - LAN - Wi-Fi(n) - Bluetooth



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3G630E#B19
EAN/UPC	0195122461935

## Beschreibung

Dieser HP+ Drucker bietet Top-Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach einsetzen, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Und dank HP+ war es noch nie so einfach, Drucker von überall aus zu verwalten und zu nutzen.

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Dies ist ein Drucker mit HP+. Er erfordert ein HP Konto, eine Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Tonerkartuschen für seine gesamte Lebensdauer. Weitere Informationen unter:

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe - 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	LAN, Wi-Fi(n), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, Mopria-zertifiziert, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF, HP Auto-Off Technology, HP+ aktiv
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

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
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	LAN, Wi-Fi(n), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, Mopria-zertifiziert, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF, HP Auto-Off Technology, HP+ aktiv

Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	<b>Flash-Speicher</b>
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	<b>Kopieren</b>
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
	<b>Drucken</b>
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
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
	<b>Faxgerät</b>
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
	<b>Faxfunktionen</b>
Schnellwahl	200 Rufnummer(n)
Telefon-/Faxweiche	Ja
Zeitversetztes Senden	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung
	<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>
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 <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	163 g/m <sup>2</sup>
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
<b>Verbindungen</b>	
Schnittstellen	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
<b>Stromversorgung</b>	
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
	<b>Umweltschutzstandards</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	41.8 cm
Tiefe	39.82 cm
Höhe	31.32 cm
Gewicht	10.5 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	37.9 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	13.6 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Geräuschpegel	14 dBA (Leerlauf) / 53 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH

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