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

(Original) - A4/Legal (Medien) - 250 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3G629F

Beschreibung

Schnelle Druckgeschwindigkeiten, hoher Scandurchsatz und einfache Verwaltungstools mit LaserJet Pro.
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 LaserJet Pro MFP 3102fdn - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	350 - 2500 pages
Max. Kopierauflösung	Bis zu 300 dpi
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
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
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
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
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	Kopieren
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
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/m²
Max. Mediengewicht	163 g/m²
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, IPv6-Support, SNMP 3
Betriebssystemunterstützung	MS Windows 7 (32/64 Bit), Windows 10, macOS 10.15, Windows 11, macOS 11, macOS 12 Monterey
	Stromversorgung
Stromverbrauch bei Betrieb	436 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	4.5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.31 Watt
	Verschiedenes
Aufwärmzeit	35 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

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