HP LaserJet Pro MFP 4102fdn - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 38 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 40 Seiten/Min. (Drucken) - 350 Blatt - 33.6 Kbps - USB - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	2Z623F#B19
EAN/UPC	0195161936203

Beschreibung

Dieser Drucker bietet maximale Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach nutzen, wo auch immer die Arbeit anfällt, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.
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 4102fdn - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (monochrom)
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 4800 x 600 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	6.86 cm (2.7")
Originalgröße	Legal (216 x 356 mm) (Max)

© 2022 SoftExpress GmbH

Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten, farbiges Papier, Briefkopfpapier, vorgelochtes Papier
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Schnittstelle	USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Privates Drucken, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, an USB Host scannen, Ausdruck von Mobilgeräten, ECO-Modus, Scan-to-PDF, N-up-Druck
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42 cm x 39 cm x 32.3 cm
Gewicht	12.6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Ausführliche Details

	Allgemein
Druckerschriften	TrueType x 84
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - monochrom
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Display-Diagonale	6.86 cm (2.7")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Schnittstelle	USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Privates Drucken, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, HP Instant Ink, an USB Host scannen, Ausdruck von Mobilgeräten, ECO-Modus, Scan-to-PDF, N-up-Druck
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	Arbeitsspeicher
Standardspeicher	512 MB

© 2022 SoftExpress GmbH

Max. unterstützter Speicher	512 MB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
	Kopieren
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	9999
Automatisches Duplexing	Ja
Kopierfunktionen	2-up, Sortierung der Kopien, Qualitätsanpassung, Wechsel der Ausrichtung bei beidseitigem Kopieren, Skalieren, Ausweiskopie
	Drucken
Max. Druckauflösung	Bis zu 4800 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min.
Druckertreiber/Emulationen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, PDF, URF, PWG
Bildverbesserungstechnologie	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
	Scannen
Scanelement	CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
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 400 Seiten
Faxdruckgeschwindigkeit	Bis zu 10 Seiten/Min.
Fax über PC	Ja
	Dokumenten- und Medienhandling
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m²
Max. Mediengewicht	200 g/m²
Min. Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund
Max. Mediengewicht (Pfund)	53 lbs

© 2022 SoftExpress GmbH

Unterstützter Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten, farbiges Papier, Briefkopfpapier, vorgelochtes 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, 102 x 152 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 197 x 273 mm, Oficio (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm
Unterstützte Umschlagformate	US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), Japanese postcard (100 x 148 mm), Japanese Postcard Double (148 x 200 mm)
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	Zufuhrfach - 100 Blatt Gewicht: 60 g/m² - 200 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 53 lbs ¦ Zufuhrfach - 250 Blatt Gewicht: 60 g/m² - 120 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs ¦ Ausgabefach - 150 Blatt ¦ ADF - 50 Blatt Gewicht: 60 g/m² - 120 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 32 lbs
Geschwindigkeit	Scannen: bis zu 31 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ¦ Scannen: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ¦ Scannen: bis zu 49 ipm (Letter A) - S/W, Normal ¦ Scannen: bis zu 21 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal ¦ Scannen: bis zu 36 ipm (Letter A) - Farbe Normal ¦ Scannen: bis zu 20 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ¦ Scannen: bis zu 34 ipm (A4) - Farbe Normal ¦ Drucken: bis zu 42 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) ¦ Drucken: bis zu 63 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat ¦ Drucken: bis zu 36 ipm (Letter A) - s/w-Duplex ¦ Drucken: bis zu 34 ipm (A4) - s/w-Duplex ¦ Drucken: bis zu 14 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat ¦ Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ¦ Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ¦ Kopieren: bis zu 36 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex ¦ Kopieren: bis zu 34 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex
	Verbindungen
Schnittstellen	1 x USB 2.0 ¦ 1 x USB host ¦ 1 x USB ¦ 1 x Gigabit-LAN - RJ-45
Betriebssystemunterstützung	MS Windows 7, Android, iOS, Windows 10, Chrome OS, macOS 10.15, Windows 11, macOS 11
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, HP Smart App
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	510 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	7.5 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
	Verschiedenes
Aufwärmzeit	45 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie s/w	7.2 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 2900 Seiten
Kompatible Standards	UL, TUV, BSMI, GS, CCC, FCC, KC, EAC, RCM, FCC CFR47 Part 15 B Class B, SIRIM, EN 55032:2015 Class B, CISPR 32:2015 Class B, Ukraine, IEEE 802.3az, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, CISPR 35: 2016, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, ICES-003 issue 7 Class B, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 55035:2017 Class B, EN 61000-4-12:2016

© 2022 SoftExpress GmbH

	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Abmessungen und Gewicht
Breite	42 cm
Tiefe	39 cm
Höhe	32.3 cm
Gewicht	12.6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	39.8 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	15.5 kg
	Umgebungsbedingungen
Geräuschpegel	54 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH (non-condensing)

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

© 2022 SoftExpress GmbH