

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 33 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 33 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host - Wi-Fi(ac) - Bluetooth



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5HH64F#B19
EAN/UPC	0196068323264

Beschreibung

Mit dem HP LaserJet Pro sichern Sie sich blitzschnellen Farbdruck und benutzerfreundliche Verwaltungstools.

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 Pro MFP 4302fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 100 dpi
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	10.9 cm (4.3")
Originalgröße	102 x 152 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	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	300 Blatt
Max. Medienkapazität	850 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Automatisch beidseitig	Ja (Drucken)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Privates Drucken, HP Auto Wireless Connect, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, HP Instant Ink, Scan-to-PDF, Walk-up USB-Druck, Scan zu USB-Laufwerk, Terrajet Kartusche
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.1 cm x 43.5 cm x 38.4 cm
Gewicht	20.4 kg
Umweltschutzstandards	Blauer Engel

Ausführliche Details

Allgemein	
Druckerschriften	TrueType x 111
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Display-Diagonale	10.9 cm (4.3")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth LE
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Privates Drucken, HP Auto Wireless Connect, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, HP Instant Ink, Scan-to-PDF, Walk-up USB-Druck, Scan zu USB-Laufwerk, Terrajet Kartusche
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa

	Arbeitsspeicher
Standardspeicher	512 MB
Max. unterstützter Speicher	512 MB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	512 MB (installiert) / 512 MB (Max)
	Kopieren
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 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	999
Kopierfunktionen	2-up, Sortierung der Kopien, Randlöschung, Skalieren, Ausweiskopie, Schachtauswahl
	Drucken
Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, PDF, URF, PWG
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 2400, Pantone Calibrated
Automatisch beidseitig	Ja
	Scannen
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	30-bit
	Faxgerät
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 100 dpi
Speicherkapazität gesamt	Bis zu 500 Seiten
Faxdruckgeschwindigkeit	Bis zu 12 Seiten/Min.
Fax über PC	Ja
	Faxfunktionen
Schnellwahl	1000 Rufnummer(n)
Telefon-/Faxweiche	Ja
Zeitversetztes Senden	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, Distinctive Ring Detection (DRD)
	Dokumenten- und Medienhandling
Min. Vorlagenformat	102 x 152 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	200 g/m ²
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), 101.6 x 152.4 mm, 76 x 127 mm, 215.9 x 330.2 mm, 127 x 203.2 mm
Unterstützte Umschlagformate	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Standardmedienkapazität	300 Blatt
Max. Medienkapazität	850 Blatt
Mehrzweckkeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 50 Blatt Größe: 102 x 152 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 120 g/m ² ; Zufuhrfach - 250 Blatt Größe: 100 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 120 g/m ² ; Mehrzweckfach - 50 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 120 g/m ² ; Ausgabefach - 150 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) ; Drucken: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) ; Drucken: bis zu 44 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat ; Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe (ISO) ; Drucken: bis zu 44 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat ; Drucken: bis zu 29 ipm (A4) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 29 ipm (A4) - Farbe Duplex ; Drucken: bis zu 31 ipm (Letter A) - s/w-Duplex ; Drucken: bis zu 31 ipm (Letter A) - Farbe Duplex ; Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ; Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ; Kopieren: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ; Kopieren: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal ; Kopieren: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex ; Kopieren: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex ; Kopieren: bis zu 31 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex ; Kopieren: bis zu 31 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Duplex ; Scannen: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal ; Scannen: bis zu 26 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal ; Scannen: bis zu 31 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal ; Scannen: bis zu 31 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal ; Scannen: bis zu 44 ipm (A4) - S/W doppelt normal ; Scannen: bis zu 35 ipm (A4) - Farbe doppelt normal ; Scannen: bis zu 46 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal ; Scannen: bis zu 37 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal
Verbindungen	
Schnittstellen	1 x Gigabit-LAN - RJ-45 ; 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B ; 1 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A ; 1 x USB - 4-polig USB Typ A ; 1 x Modem - RJ-11
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	SSL, Apple Bonjour, WEP, WPA, WPA2, 802.1x, TKIP, AES, WPS, Wi-Fi Direct, IPv6-Support, SNMP 3, WPA-Enterprise, WPA3, IPv4-Support
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Linux, MS Windows 7, Android, iOS, Windows 10, Chrome OS, macOS 10.15, macOS Big Sur, Windows 11, macOS 12 Monterey
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	585 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus	18 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.8 Watt
Verschiedenes	
Aufwärmzeit	55 Sek.
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 2000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 1000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 1000 Seiten 1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 1000 Seiten
Kompatible Standards	UL, TUV, BSMI, cUL, GS, CCC, FCC CFR47 Part 68, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15 C, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, BIS, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CE/EMC, RSS-102 Issue 5, RSS-Gen Issue 4, FCC CFR47 Part 15 E, ES 203 021-3 V2.1.2, ES 203 021-1 V2.1.1, ES 203 021-2 V2.1.2, EN 62368-1:2014, EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014, EN 301 893 V2.1.1, IEC 62368-1: 2014, EN 300 440-1 V2.1.1, EN 300 328 V2.2.2, RSS-247 Issue 2, EN 301 489-1 V2.2.3, UL 62368-1-2014 Second Edition, CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition, ICES-003 issue 7 Class B, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 55035:2017+A11:2020, DE-UZ 219, IT ECO Declaration, CISPR 22:2008 (International) Class B, EN 55032:2015 Class B + A11:2020, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC CFR47 Part 15 Class B, CISPR 32:2015 (International) Klasse B, CISPR 35:2016 (International), EN 301 489-17 V3.2.4
Umweltschutzstandards	
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	42.1 cm
Tiefe	43.5 cm
Höhe	38.4 cm
Gewicht	20.4 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	59.7 cm
Transporttiefe	49.7 cm
Transporthöhe	49.2 cm
Transportgewicht	23.6 kg
Umgebungsbedingungen	
Geräuschpegel	50 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.