

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

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 35 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 35 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4RA84F#B19
EAN/UPC	0196068323226

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 4302fdn - 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 35 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 35 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 35 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 2.0, Gigabit LAN
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology
Stromversorgung	Wechselstrom 120 V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.1 cm x 43.5 cm x 38.4 cm
Gewicht	20.4 kg

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, LED-Display
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology
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 35 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 35 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	Sortierung der Kopien, Randlöschung, Skalieren, Ausweiskopie
	Drucken
Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 35 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
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	9.1 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	9.7 Sek.
	Scannen
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
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
Fax über PC	Ja (nur senden)
	Faxfunktionen
Schnellwahl	100 Rufnummer(n)
Zeitversetztes Senden	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Distinctive Ring Detection (DRD), Fax-Speicher-Backup, Senden mit Verzögerung, Faxabruf, Blockfax, Eingang von Anfragen, Faxaktivitätsberichte, Faxprotokoll drucken
	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
Min. Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund
Max. Mediengewicht (Pfund)	52 lbs
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 35 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 33 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO) Drucken: bis zu 29 ipm (A4) - normal Duplex Drucken: bis zu 44 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat Drucken: bis zu 31 ipm (Letter A) - normal Duplex Drucken: bis zu 44 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat Kopieren: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 35 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Kopieren: bis zu 33 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Scannen: bis zu 29 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal Scannen: bis zu 26 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal Scannen: bis zu 31 ipm (Letter A) - S/W, Normal Scannen: bis zu 28 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal
Verbindungen	
Schnittstellen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 1 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A 1 x Gigabit-LAN - RJ-45 1 x USB - 4-polig USB Typ A
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 Ultimate, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 x64 Edition, Android, iOS, MS Windows Server 2008 (32/64-Bit), MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition, MS Windows 7 (32/64 Bit), Windows 10 (32/64-bits), Chrome OS, MS Windows Server 2016 x64 Edition, macOS 10.15, MS Windows Server 2019 x64 Edition, macOS Big Sur, Windows 11, MS Windows Server 2022, macOS 12 Monterey
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, HP Web Jetadmin
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120 V (50Hz)

Stromverbrauch bei Betrieb	585 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	18 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.8 Watt
Verschiedenes	
Ausgabezeit erste Kopie s/w	7.5 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie Farbe	8.4 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	CSA, UL, TUV GS, BSMI, NOM, CCC, FCC, FCC CFR47 Part 68, KCC, FCC CFR47 Part 15 C, S Mark, KC, CECP, EN 62479:2010, BIS, ETSI ES203 021, 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, FCC CFR47 Part 15 B Class B, EN 55024:2010+A1:2015, RSS-102 Issue 5, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, IEC/EN 60825-1:2014 Class 1, Directive 2014/53/EU, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, EN 55032:2015 Class B, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 55032:2012 Class B, IEEE 802.1x, IEC 60825-1:2014, EN 301 489-17 V3.1.1, CISPR 32:2015, quecksilberfrei, EN 301 893 V2.1.1, DE-UZ 205, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
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.