HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer

Artikel	132026
Herstellernummer	4RA84F#B19
EAN	0196068323226

HP

Schneller Farbdruck und leichtes Einrichten 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.

Zusammenfassung

Schneller Farbdruck und leichtes Einrichten 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.

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Drucker, Laser, Farbdruck, 600 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Blau, Weiß

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Drucker. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 33 Seiten pro Minute. Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 600 x 600 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Faxen: Mono-Faxen. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren, Scannen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Direktdruck. Produktfarbe: Blau, Weiß

Merkmale

Zertifikate

Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja

Zertifizierung	CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries.

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	4 Stück(e)
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348032?sku=4RA84F&serialnumber=4RA84F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2963110_en-US-1.pdf

Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	513 kg
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	16 Stück(e)

Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl der USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)Anschlüsse	1

Gewicht und Abmessungen

Breite	421 mm
Tiefe	435 mm

Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	2000 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	1000 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Garantiekarte	Ja

Netzwerk

WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android, iOS
Unterstützung anderer Betriebsysteme	Android, iOS, ChromeOS, Linux

Leistungen

RAM-Speicher maximal	512 MB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	50 dB
Schalldruckpegel (Scannen)	48 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,1 dB

Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	212 x 352 mm
Medientypen für das Papierfach	Bondpapier, Briefumschläge, Glanzpapier, Etiketten, Briefkopf, Fotopapier, Normales Papier, Postkarte, Recyclingpapier, Konzeptpapier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B6
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m²

Höhe	384 mm
Gewicht	20,4 kg

Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 196068332525; (ABU) 197961854626; (ABY) 196068332532; (B19) 196068323226; (BAZ) 196068332549
HP GTIN (EAN/UPC)	196068332525, 197961854626, 196068332532, 196068323226, 196068332549

Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2111 mm
Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser.
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie, reparatur vor Ort. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	597 mm
Verpackungstiefe	497 mm
Verpackungshöhe	492 mm
Paketgewicht	23,6 kg

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	250
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	140
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	28
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	71

Design

Produktfarbe	Blau, Weiß
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja

Energie

Stromverbrauch (max.)	585 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,07 W
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	585 W
Energieverbrauch (bereit)	18 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,8 W
Stromverbrauch (aus)	0,07 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,422 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Fax

Faxen	Mono-Faxen
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI
Faxübertragungsgeschwindigkeit	5 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Faxspeicher	500 Seiten
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Kurzwahlen	Ja
Faxweiterleitung	Ja
Verzögertes Senden von Faxen	Ja
Automatische Reduzierung	Ja

Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	35 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	35 Kopien pro Minute
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,6 s
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	10 s
Mehrfach-Kopie (max.)	999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%
Ausweiskopierfunktion	Ja
Automatische Anpassfunktion	Ja

Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	300 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Kapazität Papierfach 1	50 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter

Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Steuerung	Berührung

Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Maximale Papierkapazität	850 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	750 - 4000 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	50000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Kopieren, Scannen
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	China
Ersatzpatronen	HP 220A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten) W2200A; HP 220A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2201A; HP 220A Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2202A; HP 220A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2203A; HP 220X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten) W2200X; HP 220X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2201X; HP 220X Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2202X; HP 220X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2203X
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen

Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	600 x 600 DPI
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute
Druckgeschw. (Schwarz, Entwurfsqualität, A4/US Letter)	35 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	29 Seiten pro Minute

Druckgeschwindigkeit Duplex (Farbe, Standardmodus, A4/US Letter)	29 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	55 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	9,5 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	10,5 s
Wasserzeichendruck	Ja

Scannen

Duplex-Scan	Ja
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximale Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scan to	E-Mail, Software, TWAIN, WIA, Datei
Scangeschwindigkeit (Farbe)	35 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	44 Seiten pro Minute
Duplex-Scangeschwindigkeit (Farbe)	37 Seiten pro Minute
Duplex-Scangeschwindigkeit (black)	46 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	JPG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	30 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN, WIA

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.