

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer



Artikel	132026
Herstellernummer	4RA84F
EAN	0196068332525
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, Farbe, Drucker für Kleine und mittlere Unternehmen, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Drucken vom Smartphone oder Tablet; Automatischer Vorlageneinzug; Beidseitiges Drucken, Laser, Farbdruck, 600 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Blau, Weiß

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Drucker, Farbe, Drucker für Kleine und mittlere Unternehmen, Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, Drucken vom Smartphone oder Tablet; Automatischer Vorlageneinzug; Beidseitiges Drucken. 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

Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
---------------------	----

Zertifikate

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

Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	414 g
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	16 Stück(e)

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel
Nachhaltige Technologien und Materialien	15 % recycelter Haushaltskunststoff

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.

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
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

Design

Produktfarbe	Blau, Weiß
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Steuerung	Berührung

Lieferumfang

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

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-A4 Serie	Maximale Druckgröße	212 x 352 mm
Medientypen für das Papierfach	Briefumschläge, Konzeptpapier, Bondpapier, Fotopapier, Normales Papier, Postkarte, Briefkopf, Etiketten, Recyclingpapier, Glanzpapier	
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/m ²	

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

Unterstützung anderer Betriebssysteme	Android, iOS, Linux, ChromeOS
---------------------------------------	-------------------------------

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	4 Stück(e)
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 196068332525; (ABY) 196068332532; (B19) 196068323226; (BAZ) 196068332549
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	196068332525, 196068332532, 196068323226, 196068332549

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
Höhe	384 mm
Gewicht	20,4 kg

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Datentransferraten	
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Verpackungsdaten

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

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

Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	750 - 4000 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	50000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Kopieren, Scannen
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
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen

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	50 Blätter
Multifunktionsfach	
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter

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

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	TIFF, JPG
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	30 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	WIA, TWAIN