HP LaserJet Pro MFP 4102dw Printer



Artikel Herstellernummer EAN HP 128307 2Z622F#B19 0195161936128

Maximale Produktivität. Nahtloses Management. Mit dem HP LaserJet Pro können Sie blitzschnell drucken, in großem Umfang scannen und einfache Verwaltungstools nutzen.

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

Maximale Produktivität. Nahtloses Management. Mit dem HP LaserJet Pro können Sie blitzschnell drucken, in großem Umfang scannen und einfache Verwaltungstools nutzen.

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 LaserJet Pro MFP 4102dw Drucker, Laser, Monodruck, 1200 x 1200 DPI, A4, Direktdruck, Weiß

HP LaserJet Pro MFP 4102dw Drucker. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Monodruck, Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 600 x 600 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Weiß

Merkmale

	Verpackungsdaten	
Zertifikate	Verpackungsbreite	497 mm
	Verpackungstiefe	398 mm

Zertifizierung CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017

Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN

61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR

47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B

Betriebsbedingungen

Empfohlener 30 - 70%

Luftfeuchtigkeitsbereich

Betriebstemperatur 10 - 32,5 °C

Logistikdaten

Lagenanzahl pro Palette 4 Stück(e)
Produkte pro Palette 24 Stück(e)

Technische Details

Versandkarton pro 6 Stück(e)
Palettenlage
URL der allgemeinen https://support.hp.com/gb-en/

URL der allgemeinen https://support.hp.com/gb-en/ Produktsicherheitsverordnung product/setup-user-guides/hp-(GPSR) laserjet-pro-mfp-4101-4104dw

laserjet-pro-mfp-4101-4104dw -fdn-fdw-printer-series/model/ 38347975?sku=2Z622F&seria Inumber=2Z622F; https://kaa s.hpcloud.hp.com/pdf-public/p df_3956430_en-US-1.pdf

Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck Ja
USB Anschluss Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 1

Fax

Faxen Nein
Verzögertes Senden von Nein
Faxen
Automatische Reduzierung Nein

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität
Nachhaltigkeitszertifikate
Blue Angel, Post-Consumer
Recycled Plastic

Nachhaltige Technologien und Materialien

Recycled Plastic
Recycelbar über HP Planet
Partners; kompatibel mit
Accessibility Zubehör; enthält
recycelten Kunststoff aus
Haushaltsabfällen

Verpackungshöhe 490 mm
Paketgewicht 15,5 kg

CO2-Fußabdruck

Gesamter KohlendioxidFußabdruck (kg of CO2e)
Kohlenstoffemissionen, 87
Herstellung (kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen, Logistik 5
(kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen, Ende der 16
Lebensdauer (kg an CO2e)
Kohlenstoffemissionen gesamt, 30
mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)

Design

Produktfarbe	Weiß
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	CGD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm (2.7")
Steuerung	Berührung
Farbdisplay	Ja

Leistungen

RAM-Speicher maximal	512 MB
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	54 dB
Schalldruckpegel (Scannen)	48 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,7 dB

Energie

Stromverbrauch (PowerSave)	0,06 W
Durchschnittlicher	510 W
Stromverbrauch beim Drucken	
Energieverbrauch (bereit)	7,5 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,9 W
Stromverbrauch (aus)	0,06 W
Energy Star Typischer	0,44 kWh/Woche
Stromverbrauch (TEC)	
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,2 s
Mehrfach-Kopie (max.)	9999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%

Gewicht und Abmessungen

Breite	420 mm
Tiefe	390 mm
Höhe	323 mm
Gewicht	12,6 kg

Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite	2900 Seiten
Lieferumfang (schwarz)	
Mitgelieferte Kabel	AC
Garantiekarte	Ja

Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with	(ABT) 195161936104; (ABY)
options	195161936111; (B19)
	195161936128; (BAZ)
	195161936135
HP GTIN (EAN/UPC)	195161936104,
	195161936111,
	195161936128,
	195161936135

Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2111 mm
Empfohlene	2 GB available hard disk
Systemvoraussetzungen	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.

Systemanforderung

Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac- Betriebssysteme	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android
Unterstützung anderer Betriebsysteme	iOS, ChromeOS, Android

Ausweiskopierfunktion Ja
Automatische Anpassfunktion Ja

Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Direct	Ja
Bluetooth	Ja
Unterstützte	128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x
Sicherheitsalgorithmen	RADIUS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP, SSL/TLS, WEP, WPA
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	350 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Automatischer	Ja
Dokumenteneinzug (ADF)	
Kapazität des automatischen	50 Blätter
Dokumenteneinzugs (ADF)	
Gesamtzahl der	3
Papierzuführungen	
Maximale Papierkapazität	900 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

Merkmale

Empfohlene monatliche	750 - 4000 Seiten pro Monat
Auslastung	
Maximale monatliche Auslastung	80000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Kopieren
Zahl der Druckpatronen	1
Druckfarben	Schwarz
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	China
Ersatzpatronen	HP 149A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.900 Seiten), W1490A; HP 149X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 9.500 Seiten), W1490X
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen

Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie Maximale Druckgröße 207.4 x 347.1 mm Medientypen für das Papierfach Bondpapier, Briefumschläge, Schweres Papier, Etiketten, Briefkopf, Normales Papier, Recyclingpapier, Konzeptpapier, Dickes Papier ISO-A-Formate (A0...A9) A4, A5, A6 ISO-B-Formate B5 ISO C-Seriengrößen (C0...C9) C5 Nicht-ISO Druckmedienformate Oficio, 16K, Aussage JIS B-Seriengröße (B0...B9) B5, B6 Umschlaggrößen 10, Monarch, B5, C5, DL Fotopapiergrössen (imperial) 4x6,5x8" Benutzerdefinierte Medienbreite 76,2 - 215,9 mm Benutzerdefinierte Medienlänge 127 - 355,6 mm Mediengewichte für das 60 - 200 g/m² Papierfach

Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	40 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	45 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	6,3 s
N-in-1-Druckfunktion	Ja
Wasserzeichendruck	Ja
Tinten- bzw. Tonersparmodus	Ja
Sicheres Drucken	Ja
Broschürendruck-Funktion	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)	20 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	29 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	JPG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	e PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN, WIA