HP LaserJet Pro 4002dn Drucker





Marke : HP **Produktfamilie:** LaserJet Pro **Artikel-Code:** 2Z605F#B19

Produktname : LaserJet Pro 4002dn Drucker

LaserJet Pro 4002dn Drucker

HP LaserJet Pro 4002dn Drucker:

Maximale Produktivität. Nahtloses Management. Mit dem HP LaserJet Pro können Sie blitzschnell drucken 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.

Drucken	
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Farbe *	✗
Drucktechnologie *	Laser
Doppelseitiger Druck *	✓
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
Wasserzeichendruck	✓
Sicheres Drucken	✓
Broschürendruck-Funktion	✓
Tinten- bzw. Tonersparmodus	✓

Merkmale	
Maximale monatliche Auslastung *	80000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	750 - 4000 Seiten pro Monat
Druckfarben *	Schwarz
Zahl der Druckpatronen *	1
Seitenbeschreibungssprachen *	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
Ursprungsland	Philippinen
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

Ein- und Ausgangskapazität	
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	2
Gesamte Papierkapazität *	350 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität *	150 Blätter

Energie	
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,36 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS
Unterstützung anderer Betriebsysteme	ChromeOS, Android, iOS

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✓
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel
Nachhaltige Technologien und Materialien	Recycelbar über HP Planet Partners; kompatibel mit Accessibility Zubehör; enthält recycelten Kunststoff aus Haushaltsabfällen

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	110
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	74
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	11
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	21

Ein- und Ausgangskapazität

Kapazität Papierfach 1	100 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Mehrzweckfach	✔
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Maximale Papierkapazität	900 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4
Maximale Druckgröße	207.4 x 347.1 mm
Medientypen für das Papierfach *	Normales Papier, Bondpapier, Recyclingpapier, Briefumschläge, Etiketten, Schweres Papier, Dünndruckpapier, Konzeptpapier, Briefkopf
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A4
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Benutzerdefinierte Medienbreite	76 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356,6 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m²

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss *	✔
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

Netzwerk

WLAN *	✘
Ethernet/LAN *	✔
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, WPA2, HTTPS, LEAP
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Leistungen

Speicherkapazität *	256 MB
RAM-Speicher maximal	256 MB
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	54 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,6 dB

Design

Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Weiß
Eingebautes Display *	✔
Display	LCD
Steuerung	Tasten
Zertifizierung	CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 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

Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken *	495 W
Energieverbrauch (bereit)	5,5 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,05 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	381 mm
Tiefe	357 mm
Höhe	216 mm
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2007 mm
Gewicht	8,56 kg

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	443 mm
Verpackungstiefe	274 mm
Verpackungshöhe	464 mm
Paketgewicht	10,5 kg

Lieferumfang

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

Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	✔
HP dynamische Sicherheit	✔
HP Security tools	Management security: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentication; wireless network security: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP encryption (64 and 128 bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) with RADIUS servers
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195161447914; (ABY) 195161447945; (B19) 195161269639; (BAZ) 195161447952
HP GTIN (EAN/UPC)	195161447914, 195161447945, 195161269639, 195161447952

Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	399 kg
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	36 Stück(e)

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	9 Stück(e)
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-dw-d-printer-series/model/35911600?sku=2Z605F&serialnumber=2Z605F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956609_en-US-1.pdf

Sonstige Funktionen

Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port Internet browser.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Netzteiltyp	Internal (built-in) Power Supply
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
Kundenspezifische Mediengrößen	Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2, optional Tray 3: 104.9 x 148.5 to 215.9 x 356.6 mm
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein
Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 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

Sonstige Funktionen	
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Geräuschemission (betriebsbereit)	Inaudible
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.36 kWh/Week (Blue Angel)
UNSPSC-Code	43212105
Packungsinhalt	HP LaserJet Pro 4002dn Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord
Drucken	Monodruck



0195161269639



195161269639

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date