

# HP LaserJet Pro 4002dw Printer

---



<b>Artikel</b>	128306
<b>Herstellernummer</b>	2Z606F#B19
<b>EAN</b>	0195161269653
<b>HP</b>	

**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.

## Zusammenfassung

---

**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.

HP LaserJet Pro 4002dw Drucker, Laser, 1200 x 1200 DPI, A4, 40 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck, Weiß

HP LaserJet Pro 4002dw Drucker. Drucktechnologie: Laser. Zahl der Druckpatronen: 1, Maximale monatliche Auslastung: 80000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 40 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: LCD. WLAN. Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

---

### Betriebsbedingungen

### CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO <sub>2</sub> e)	110
--	-----

Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

## Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	9 Stück(e)
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-d-w-d-printer-series/model/35911606?sku=2Z606F">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-d-w-d-printer-series/model/35911606?sku=2Z606F</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956609_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3956609_en-US-1.pdf</a>

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

## Logistikdaten

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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic
Nachhaltige Technologien und Materialien	Recyclbar über HP Planet Partners; kompatibel mit Accessibility Zubehör; enthält recycelten Kunststoff aus Haushaltsabfällen

## Sonstige Funktionen

Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Manufacturer warranty	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-	Mac OS X 10.15 Catalina,

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

## 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

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Weiß
Eingebautes Display	Ja
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

## Leistungen

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

## Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	495 W
Energieverbrauch (bereit)	5,5 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,05 W
Stromverbrauch (aus)	0,05 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,36 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Merkmale

Maximale monatliche Auslastung	80000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche	750 - 4000 Seiten pro Monat

Betriebssysteme	Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Android, iOS

## Lieferumfang

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

## Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195161448027; (ABY) 195161448034; (B19) 195161269653; (BAZ) 195161448058
HP GTIN (EAN/UPC)	195161448027, 195161448034, 195161269653, 195161448058

## Verpackungsdaten

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

Auslastung	
Druckfarben	Schwarz
Zahl der Druckpatronen	1
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
Ursprungsland	China, 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

## Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Wi-Fi Direct	Ja
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x 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
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Maximale Papierkapazität	900 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

## 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
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Umschlaggrößen	B5, C5, DL

Fotopapiergrößen	10x15 cm
Benutzerdefinierte Medienbreite	76 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m <sup>2</sup>

## Drucken

Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Farbe	Nein
Drucktechnologie	Laser
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
Wasserzeichendruck	Ja
Sicheres Drucken	Ja
Broschürendruck-Funktion	Ja
Tinten- bzw. Tonersparmodus	Ja

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