

# HP LaserJet Pro 4002dn - Drucker - s/w - Duplex

Laser - A4/Legal - 4800 x 600 dpi - bis zu 40 Seiten/Min. - Kapazität: 350 Blätter - USB 2.0 - Gigabit LAN



Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	2Z605F#B19
EAN/UPC	0195161269639

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Pro 4002dn - Drucker - s/w - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - s/w
Anz. an Nutzern	Bis zu 10 Nutzer
Gewicht	8.56 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 42 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 63 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 14 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 36 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 34 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm)
Max. Auflösung (S/W)	4800 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ProRes 1200 / HP FastRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN
AirPrint-fähig	Ja

Prozessor	1.2 GHz
RAM Installiert (Max.)	256 MB (256 MB)
Druckersprache	PCL 6, PCL 5E, PDF, PostScript 3, PWG, URF
Medientyp	Normalpapier, Briefumschläge, Bondpapier, farbiges Papier, Etiketten, Briefkopfpapier, leichtes Papier, Vordruck, Recycling-Papier
Gesamte Medienkapazität	350 Blätter
Medienhandhabung	100-Blatt-Universalzuführung, 250-Blatt-Zuführung
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	Instant-On-Technologie, JetIntelligence Cartridge Technology, Mopria-zertifiziert, HP Instant Ink, Drucken von mobilem Gerät, Automatisches Ausschalten, Automatisches Einschalten
Stromversorgung	Wechselstrom 220-240 V
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server, Windows 11, Windows 10, Microsoft Windows 7, Android, Apple iOS, Apple macOS 10.15, Apple macOS 11.0, Apple macOS 12, UNIX, Citrix
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	38.1 cm x 35.7 cm x 21.6 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - monochrom
Anz. an Nutzern	Bis zu 10 Nutzer
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Drucker</b>	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 42 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 63 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 14 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) Bis zu 36 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Bis zu 34 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm)
Eingebaute Geräte	2-zeiliges monochromes LCD-Display
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN
AirPrint-fähig	Ja
Max. Auflösung (S/W)	4800 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ProRes 1200 / HP FastRes 1200
Automatisch beidseitig	Ja
PostScript Unterstützung	Standard
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	6.3 Sek.
Druckersprache	PCL 6, PCL 5E, PDF, PostScript 3, PWG, URF

Enthaltene Schriftarten	84 x TrueType
Druckermerkmale	Instant-On-Technologie, JetIntelligence Cartridge Technology, Mopria-zertifiziert, HP Instant Ink, Drucken von mobilem Gerät, Automatisches Ausschalten, Automatisches Einschalten
Medienhandhabung	100-Blatt-Universalzuführung, 250-Blatt-Zuführung
<b>Prozessor</b>	
Prozessor	1.2 GHz
<b>RAM</b>	
RAM Installiert (Max.)	256 MB / 256 MB (Max)
<b>Medienhandhabung</b>	
Medientyp	Normalpapier, Briefumschläge, Bondpapier, farbiges Papier, Etiketten, Briefkopfpapier, leichtes Papier, Vordruck, Recycling-Papier
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 184 x 260 mm, 195 x 270 mm, 197 x 273 mm, B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), Oficio (216 x 343 mm)
Größe der Briefumschläge	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup>
Mediengewicht (Pfund)	16 Pfund - 53 lbs
Gesamte Medienkapazität	350 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Mehrzweckfach: 1 - 100 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup> - (16 Pfund (Min.) - 46.6 lbs (Max)) Zufuhrfach: 1 - 250 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 120 g/m <sup>2</sup> - (16 Pfund (Min.) - 32 lbs (Max)) Ausgabefach: 1 - 150 Blätter
Max. Medienkapazität	900 Blätter
Ausgabefachkapazität	150 Blatt
<b>Kapazität</b>	
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Druckserver
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, IPv6, IPv4, IPP, DHCP, SLP
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Apple Bonjour, IPv6-Support, SSL
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	

Verbindungen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 1 x Gigabit-LAN - RJ-45 1 x USB host - 4-polig USB Typ A
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 2900 Seiten
Kennzeichnung	CISPR 32 Class B, EN 55032:2012 Class B, CISPR 35: 2016, EN 55035 Class B, IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 61000-4-12, FCC CFR47 Part 15 B Class B, ICES-003 issue 7, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62368-1: 2014, EN 62368-1:2014, IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014, IEC 62479:2010, EN 62479:2010, quecksilberfrei, IEEE 802.3az, IPv6, IPv4
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 220-240 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	495 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	5.5 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, Windows 11, Windows 10, Microsoft Windows 7, Android, Apple iOS, Apple macOS 10.15, Apple macOS 11.0, Apple macOS 12, UNIX, Citrix
Details der Systemanforderungen	HD 2 GB
<b>Umweltschutzstandards</b>	
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH
Schallemission (Betrieb)	54 dBA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	38.1 cm
Tiefe	35.7 cm
Höhe	21.6 cm
Gewicht	8.56 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	

Breite (Versand)	44.3 cm
Tiefe (Versand)	27.4 cm
Höhe (Versand)	46.4 cm
Gewicht (Versand)	10.5 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.