



HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare

Få blixtsnabba utskriftshastigheter och enkla manageringsverktyg med LaserJet Pro.

Få blixtsnabba utskriftshastigheter och enkla manageringsverktyg med LaserJet Pro.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höjdpunkter

- HP Wolf Pro security
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Hög utskriftshastighet (40 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (80 000 sidor)



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

Maximal produktivitet

- Stötta dynamiska team med den här högpresterande skrivaren som är perfekt för upp till tio användare.
- Ta arbetsflödet till nästa nivå. Utskriftshastighet i HP Pro-klass når upp till 42 sid/min för att klara av situationer med hög efterfrågan.¹
- Få produktivitet direkt i handen. Skriv ut och spara tid med genvägar i HP Smart.²

Smidig hantering

- Centralisera utskriftshanteringen. HP Web Jetadmin och dess funktionaliteter gör allt enkelt.³
- Konfigurera skrivarna snabbt. Smidig installation som gör det enkelt att konfigurera och börja jobba.

HP Wolf Pro Security

- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att programvaran är redo när ni är det
- Lägg till ett extra lager av säkerhet. Alternativet PIN/Pull-utskifter autentiserar endast utskriftsjobben när användaren är närvarande.
- Ange konfigurationspolicyer och validera inställningar universalt med HP Security Manager.⁴

Hållbara utskrifter

- Spara upp till 20 % energi. EcoSmart-toner med JetIntelligence balanserar förstklassig kvalitet med hållbarhet.⁵
- Börja spara papper från allra första början. Den tvärsidiga standardinställningen skriver ut på bägge sidor för att halvera pappersförbrukningen.
- Uppfyll branschstandarder för effektivitet med Energy Star-klassificering.
- Reducera koldioxidutsläppen. HP Auto-On/Auto-Off-teknik optimerar skrivares energianvändning och -kostnader.⁶

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare visas

1. Utskriftshastighet upp till 40 sid/min (A4), standardkapacitet på 350 ark
2. Förkonfigurerade säkerhetsinställningar
3. Hi-Speed USB-portar och inbyggt Gigabit Ethernet
4. Designad för team på upp till tio användare
5. HP Smart-app för produktivitet direkt i handen



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar ^B	W1020XC HP W1020XC svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet under kontrakt (En kassett har i genomsnitt en kapacitet på 10 000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752.)
	W1490A HP 149A svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett ger i genomsnitt 2900 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
	W1490X HP 149X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (En kassett ger i genomsnitt 9500 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Tillbehör	
Service och support	U42HFE – HP 3 års Next Business Day Service för LaserJet Pro 400x
	U42HRPE – HP 1 års Post Warranty Next Business Day Service för LaserJet Pro 400x

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare
Produktnummer	Z2605F
Funktioner	Utskrift
Kontrollpanel	LCD med två rader; OK-knapp; Vänster-knapp; Höger-knapp; Avbryt-knapp; Tillbaka-knapp; LED för redo; LED för fel; LED för Wi-Fi (endast för trådlöst paket)
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp till 40 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 34 bld/min
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): På bara 6,3 sek ; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 8,8 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Fine Lines (1200 x 1200 dpi) ; Teknik: HP FastRes1200, HP ProRes1200, EconoMode
Kapacitet per månad	Upp till 80 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 750 till 4 000
Smarta programfunktioner i skrivaren ³	Automatisk dubbelsidig utskrift och utskrift av häften, N-up-utskrift, sortering, vattenstämplar, enbart installation av skrivardrivrutin, sparläge för tonerbesparing, klarar en mängd olika pappersformat och -typer
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3-emulering, PDF, URF, PWG Raster
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 4 mm, Höger: 4 mm; Maximalt utskriftsområde : 207,4 x 347,1 mm
Processorhastighet	1200 MHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-värd på baksidan; Gigabit Ethernet 10/100/1000 base-t-nätverk; 802.3az (EEE)
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; Mopria™ -certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100-direktläge, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-utskrift; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös länk lokalt och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL-säkerhet och -certifikathantering; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-nedladdning
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggt 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk Ethernet-korskoppling; Autentisering via 802.1X (gäller inte D-paket)
Härdisk	Ingen
Minne	Standard: 256 MB ; Maximal: 256 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (vanligt, EcoEFFICIENT, lätt, tungt, finpapper, färgat, brevpapper, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); kuvert; etiketter
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, tillvalsack 3: 104,9 x 148,5 till 216,5,9 x 356,6 mm

Modell	HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare
Produktnummer	Z2605F
Mediekapacitet	Standardinmatning: 100-arks kombifack 1, 250-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: 150-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: Ett tredje 550-arksfack som tillval
Medievikt	Fack 1: 60 till 200 g/m ² ; Fack 2, tillvalsack 3 för 550 ark: 60 till 120 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 100; kuvert: 10 Fack 2: Ark: 250 Fack 3: Ark: 550 Maximal: Upp till 900 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobila operativsystem; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning eller USB-port för webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning eller USB-port för webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com eller http://123.hp.com
Säkerhetshantering	Administrationssäkerhet: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-autentisering; säkerhet för trådlösa nätverk: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP-kryptering (64- och 128-bitars), 802.1x-autentisering (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) med RADIUS-servrar
Skrivarhantering	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin-programvara; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (ingår i HP Web JetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (ingår i HP Web JetAdmin); Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration - Utility; Implementeringsverktyg - Managed Printing Administrator)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 381 x 357 x 216 mm; Maximal: 381 x 634 x 241 mm
Skrivarens vikt	8,56 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik	Ljudeffekt: 6,6 B(A) Ljudtryck: 54 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 110 V spänning: 110 till 127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 V spänning: 220 till 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (ej dubbel spänning, produkten varierar beroende på artikelnummer med tillvalskodsnummer som identifierare); Typisk elförbrukning (TEC)⁴: 0,36 kWh/vecka (Blue Angel); Nättaggregatstyp: Intern (inbyggd) strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP auto-on/auto-off-teknik; Instant-on-teknik; EcoSmart svart toner; Energibesparing
Certifikat ⁵	Elektromagnetisk emission standard: CISPR 32:2012 klass B/EN 55032:2012 klass B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 klass B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 avsnitt 15 klass B; ICES-003 utgåva 7 klass B IT ECO-deklaration; Blue Angel Blue Angel-anpassad⁶ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan ^{22,27}	Återvinningsbart via HP Planet Partners; Kompatibel med tillbehör för tillgänglighet; Innehåller återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter
Ursprungsland	Tillverkad i Filippinerna
Medföljer ⁷	Z2605F HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originaltonerkassett (2900 sidor); Komma igång-guide; Supportbroschyr; Garantiguide; Broschyr med föreskrifter; Strömkabel
Garanti	Ett års garanti, reparation på plats. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta avtalsleverantören eller besök https://hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönda alternativ för lokal service och support.

Fotnoter

¹Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

²Kräver nedladdning av HP-appen som finns tillgänglig på www.hp.com/go/mobileprinting. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och på dator-/mobilappar. HP förbehåller sig rätten att introducera avgifter för att använda funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Mer information finns på www.hpsmart.com.

³HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.

⁹HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök hp.com/go/securitymanager för mer information.

⁵HPs beräkningar baseras på normaliserade data för typisk elförbrukning från Energy Star® och jämför skrivare i HP LaserJet 200–500-serien vid lansering. Se hp.com/ecosmart

⁶Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; och kan kräva uppgradering av den inbyggda programvaran.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.

²Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

³Funktionen jobblagring kräver köp av separat USB-minne med minst 16 GB lagringskapacitet.

⁴Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).

⁵EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.

⁵Strömkraven är baserade på det land/region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätningar på en 115 V enhet och 230 V för Blue Angel. Observera att produkterna i HP LaserJet Pro 4001- och MFP 4101-serien är ENERGY STAR 3.0-certifierade i USA och av HP LaserJet Pro 4003- och MFP 4103-serien uppfyller kraven för energieffektivitet i miljömärkningen.

⁷Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.



www.blauer-engel.de/uz219

