



HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare

Få blixtsnabba utskriftshastigheter och enkla manageringsverktyg med LaserJet Pro.

Den här skrivaren är designad för maximal produktivitet vid höga hastigheter som använder tillförlitlig hårdvara. Allt detta erbjuder enkel daglig användning var ni än jobbar för att kunna fokusera mer på verksamheten.



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

- Instant Ink-tjänsten för laser finns tillgänglig
- HP Wolf Pro security
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Hög utskriftshastighet (40 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (80 000 sidor)



Maximal produktivitet.

- Stötta ert dynamiska team med den här högpresterande skrivaren, perfekt för upp till tio användare.
- Ta arbetsflödet till nästa nivå med blixtsnabb hastighet för miljöer med höga krav.
- Få produktivitet direkt i handen. Skriv ut och spara tid med genvägar med HP Smart-appen.¹
- Vänta inte på utskriftsjobb. Utan uppvärmningstid är skrivaren alltid redo.

Smidig hantering.

- Centralisera skrivarhanteringen för hela företaget. HP Web Jetadmin och dess funktionaliteter gör allt enkelt.²
- Installera skrivare snabbt, oavsett var arbetet sker. Molnanslutningar gör det enkelt för IT-teamet.
- Få åtkomst till skrivarparken från en enda kontrollpanel. Smart Admin vägleder installationen och erbjuder IT-insyn.³

HP Wolf Pro Security.

- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att skrivaren är redo när ni är det
- Konfigurera skrivarsäkerhet direkt från kontrollpanelen. Smart Admin gör IT-konfigurering och -övervakning enkel.³
- Lägg till ett extra lager av säkerhet. Alternativet PIN-kod/pull printing autentiserar endast utskriftsjobben när ägaren till utskriften är närvarande.
- Ange konfigurationspolicyer och validera inställningar universalt med HP Security Manager.⁵

Smidig hantering av toner med Instant Ink.

- Registrera er för att spara på HP-originaltoner med Instant Ink. Få toner, leverans och återvinning.^{5,6,7}
- Få aldrig slut på toner med Instant Ink för laserskrivare.⁸
- Få toner automatiskt levererad till anställda eller kontor – allt på en och samma faktura – med Instant Ink.⁷
- Instant Ink låter er välja de planer som passar var och en av era skrivare. Byt eller avbryt när som helst.⁹

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	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; Västanter-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
Utskriftshastighet¹	Svart (A4, normal): Upp till 40 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 34 bid/min
Första sidan ut²	Svart (A4, starklar): 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 FastRes 1200, HP ProRes 1200, EconoMode
Kapacitet per månad	Upp till 80 000 sidor A4; Rekommenderad sidovolymer per månad: 750 till 4 000
Smarta programfunktioner i skrivaren³	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; Västanter: 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 lokalit och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6), SSL-säkerhet och -certifikathantering; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-nedladdning
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk Ethernet-korskoppling; Autentisering via 802.1X (gäller inte D-paket)
Hårdisk	Ingen
Minne	Standard: 256 MB; Maximalt: 256 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2; Maximalt: 3
Medietyper	Papper (vanligt, EcoEFFICIENT, lätt, tungt, flippapper, färgat, brevpapper, förtryckt, hålrat, återvunnet, grovt), kuvert, etiketter
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, tillvalsfack 3: 104,9 x 148,5 till 216,5 x 356,6 mm
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, tillvalsfack 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; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; 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 programvaruanslutningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com eller http://123.hp.com
Säkerhetsantering	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-server
Skrivhantering	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)	Lägst: 381 x 357 x 216 mm; Maximalt: 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 och tillvalskodnummer som identifierare). Typisk elförbrukning (TEC): 0,36 kWh/vecka (Blue Angel), 0,36 kWh/vecka (Energy Star 3.0); Nätågregatstyp: Intern (inbyggd) strömförsörjning
Eneribesparingsteknik	HP auto-on/auto-off-teknik; Instant-on-teknik; EcoSmart svart toner; Eneribesparing
Certifikat⁵	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 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 avsnitt 15 klass B; ICES-003 utgåva 7 klass B IT EKO-deklaration Blue Angel-anpassad⁶: Ja, Blue Angel DE-LUZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan	Återvinningsbart via HP Planet Partners; Kompatibel med tillbehör för tillgänglighet; Innehåller återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter
Ursprungsland	Tillverkad i Filippinerna; Tillverkad i Vietnam
Medföljer⁷	Z2605F HP LaserJet Pro 4002dn-skrivare; Förstallerad HP svart LaserJet-originaltonerkasset (2900 sidor); Komma igång-guide; Supportbroschyr; Garantiguide; Broschyr med föreskrifter; Strömkabel
Garanti	Ett års garanti med reparation (bench/depot). Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Kontakta avtalsleverantören eller besök hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönda alternativ för lokal service och support. (garanti-kod 4E; garanti-ID A033)

Fotnoter

- ¹ Kräver att HP Smart-appen laddas ned. Se www.hp.com/go/mobileprinting för mer information om lokala utskriftskrav. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationär dator och mobilversionen. Abonnement kan krävas; abonnemang kanske är inte tillgängliga i alla länder. Se mer information på www.hpsmart.com. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker.
- ² HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Enkel installation och hantering – kräver att Smart Admin Dashboard används för skrivarinstallation och användarregistrering.
- ⁴ HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök hp.com/go/securitymanager för mer information.
- ⁵ Återvinning: Programmetts tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HPs originalpatroner/-kassetter är för närvarande tillgängligt i över 60 länder, territorier och områden i Europa, Asien, Afrika samt Nord- och Sydamerika via programmet HP Planet Partner. Se hp.com/recycle för mer information.
- ⁶ Spara upp till 50 % på toner (svartvit) – baserad på en månadsabonnemangskostnad för HP Instant Ink och svartvit tonertjänst med 1500 sidor utan köp av extra uppsättningar sidor, jämfört med kostnad per sida för att skriva ut ISO/IEC 24711-sidor på de flesta traditionella svartvita tonerkassettskrivare (A4) i samma klass < 494 EUR och MFP:er med priser < 672 EUR och som använder integrerade originalkassetter med standardkapacitet (toner och trumma i en kassett). Genomsnittlig kostnad per sida (CPP) per land används för att fastställa procentuella besparingspåståenden jämfört med CPP för HP Instant Ink. Försäljningspriser har inte beaktats i den här undersökningen. Skrivare som endast använder XL-kassetter är exkluderade på grund av icke-standardiserad hårdvara och modell på kassett. Studie utförd av Keypoint Intelligence under september 2021 på uppdrag av HP och baserad på offentligt tillgänglig information per 18 augusti 2021. Skrivare valda efter marknadsandel i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Se www.keypointintelligence.com/HPInstantInk för mer information.
- ⁷ Automatisk leverans och konsoliderad faktura: Skrivare måste ha en direktanslutning till internet för att kunna utnyttja tjänsten Internetåtkomst säljs separat.
- ⁸ Få aldrig slut: Baserat på planens utnyttjande, internetanslutning till kvalificerad HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och leveranstjänsterna i ditt område.
- ⁹ Byt eller avbryt: Byt eller avbryt abonnemanget online när som helst. Om ni väljer att avbryta HP Instant Ink-abonnemanget kan ni återgå till att använda HP-originalkassetter – standard eller XL. Abonnemangsuppgraderingar träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras i efterhand eller i samband med nästa betalningsperiod, beroende på vad som har valts. En nedgradering eller uppsägning av abonnemanget träder i kraft efter den sista dagen av den aktuella betalningsperioden. Fullständig information finns på hpinstantink.com/terms.

Avsigelser angående tekniska specifikationer

- ¹ Uppmätt 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.
- ² Uppmätt 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.
- ³ Funktionen jobblagring kräver köp av separat USB-minne med minst 16 GB lagringskapacitet.
- ⁴ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.
- ⁶ Strömkraven 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.
- ⁷ Information 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

