



# HP LaserJet Pro 4002dw-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.



## Höjdpunkter

- Instant Ink-tjänsten för laser finns tillgänglig
- HP Smart-appen och Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro security
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Hög utskriftshastighet (40 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (80 000 sidor)
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Team management



Fast two-sided printing



Easy setup



ROAM



Dashboard



Worry-free wireless



HP JetAdvantage compatible



Power savings

### 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.<sup>1</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Undvik störningar med Wi-Fi® som söker upp den bästa anslutningen för att upprätthålla uppkopplingen.<sup>4</sup>

### 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>5</sup>

### Smidig hantering av toner med Instant Ink.

- Registrera er för att spara på HP-originaltoner med Instant Ink. Få toner, leverans och återvinning.<sup>6,7,8</sup>
- Få aldrig slut på toner med Instant Ink för laserskrivare.<sup>9</sup>
- Få toner automatiskt levererad till anställda eller kontor – allt på en och samma faktura – med Instant Ink.<sup>8</sup>
- Instant Ink låter er välja de planer som passar var och en av era skrivare. Byt eller avbryt när som helst.<sup>10</sup>

## Produkttrundtur

HP LaserJet Pro 4002dw-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>W1490A</b> HP 149A svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett ger i genomsnitt 2900 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)                   |
|                      | <b>W1490X</b> HP 149X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (En kassett ger i genomsnitt 9500 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.) |
| Tillbehör            | <b>D9P29A</b> HP LaserJet Pro 550-arks matare/magasin  |
| Service och support  | <b>U42HFE</b> – HP 3 års Next Business Day Service för LaserJet Pro 400x   |
|                      | <b>U42HRPE</b> – HP 1 års Post Warranty Next Business Day Service för LaserJet Pro 400x  |

## Tekniska specifikationer

|   |  |
|---|--|
| Modell  | HP LaserJet Pro 4002dw-skrivare  |
| Produktnummer                                     | Z2606F   |
| Funktioner  | Utskrift   |
| <b>Skriv ut</b>                                   |  |
| Utskriftsteknik                                   | Laser  |
| Utskriftshastighet <sup>1</sup>                   | <b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 40 sid/min ; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 34 bld/min   |
| Första sidan ut <sup>2</sup>                      | <b>Svart (A4, startklar):</b> På bara 6,3 sek ; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 8,8 sek   |
| Utskriftsupplösning                               | <b>Svart (bästa):</b> Fine Lines (1200 x 1200 dpi) ; <b>Teknik:</b> HP FastRes1200, HP ProRes1200, EconoMode   |
| Kapacitet per månad                               | Upp till 80 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidovym per månad:</b> 750 till 4 000   |
| Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>3</sup> | Automatisk dubbelsidig utskrift och utskrift av häften, N-up-utskrift, sortering, vattenstämplrar, 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                                   | <b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 5 mm, Underkant: 5 mm, Vänster: 4 mm, Höger: 4 mm; Maximalt utskriftsområde : 207,4 x 347,1 mm   |
| Processorhastighet                                | 1200 MHz   |
| <b>Anslutning</b>                                 |  |
| Standard  | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-värd på baksidan; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-nätverk; 802.3az (EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi-radio + Bluetooth  |
| Kapacitet för mobil utskrift                      | HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; Utskrift med ROAM-kö (tillval); HP ROAM för företag  |
| Stöd för nätverksprotokoll                        | TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100-direktläge, LPD (stöder 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, tillståndskänsig via DHCPv6); SSL-säkerhet och -certifikathantering; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-nedladdning |
| Hårddisk  | Ingen  |
| Minne   | Standard: 256 MB ;Maximal: 256 MB  |
| <b>Medlekcapacitet</b>                            |  |
| Antal pappersfack                                 | Standard: 2 ;Maximal: 3  |
| Medietyper  | Papper (vanligt, EcoEFFICIENT, lätt, tungt, finpapper, färgat, brevpapper, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); kuvert; etiketter   |
| Mediestorlek                                      | <b>Anpassad (metrisk):</b> Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, tillvalsack 3: 104,9 x 148,5 till 216,9 x 356,6 mm  |
| Medlekcapacitet                                   | <b>Standardinmatning:</b> 100-arks kombifack 1, 250-arks inmatningsfack 2 <b>Standardutmatning:</b> 150-arks utmatningsfack <b>Tillval för inmatning:</b> Ett tredje 550-arksfack som tillval  |
| Medievikt   | Fack 1: 60 till 200 g/m <sup>2</sup> ; Fack 2, tillvalsack 3 för 550 ark: 60 till 120 g/m <sup>2</sup>   |
| Inmatningskapacitet                               | <b>Fack 1:</b> Ark: 100; kuvert: 10 <b>Fack 2:</b> Ark: 250 <b>Fack 3:</b> Ark: 550 <b>Maximal:</b> Upp till 900 ark   |
| Utmatningskapacitet                               | <b>Standard:</b> Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark  |
| Kompatibla operativsystem                         | Windows 11; Windows 10; Windows 7; 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                                 | <b>Windows:</b> 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning eller USB-port för webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com<br><b>Mac:</b> 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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>   |
| 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)  |
| <b>Mått och vikt</b>                              |  |
| Skrivarens mått (B x D x H)                       | <b>Lägsta</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Maximal:</b> 381 x 634 x 241 mm   |
| Skrivarens vikt                                   | 8,56 kg  |
| Driftsmiljö                                       | <b>Temperatur:</b> 10 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH  |
| Lagringsvillkor                                   | <b>Temperatur:</b> -20 till 40°C   |
| Akustik   | <b>Ljudeffekt:</b> 6,6 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 54 dB(A)   |
| Strömförsörjning                                  | <b>Krav:</b> 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);<br><b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> 0,36 kWh/vecka (Blue Angel); 0,36 kWh/vecka (Energy Star 3.0);<br><b>Nättaggregatstyp:</b> Intern (inbyggd) strömförsörjning                  |
| Energi besparingsteknik                           | HP auto-on/auto-off-teknik; Instant-on-teknik; EcoSmart svart toner; Energi besparing  |
| Certifikat <sup>5</sup>                           | <b>Elektromagnetisk emission standard:</b> CISPR 32:2012 klass B/EN 55032:2012 klass B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 klass B; EN IEC 61000-3-3:2019; 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<br>IT ECO-deklaration   |
| Specifikationer för hållbar inverkan              | Återvinningsbart via HP Planet Partners; Kompatibel med tillbehör för tillgänglighet; Innehåller återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter  |
| Ursprungsland                                     | Tillverkad i Filippinerna  |
| Medföljer <sup>7</sup>                            | Z2606F HP LaserJet Pro 4002dw-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originaltonerkasset; 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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> för att läsa mer om HPS prisbelönda alternativ för lokal service och support. (garanti-kod 4E; garanti-ID A033)   |

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Kräver att HP Smart-appen laddas ned. Se [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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](http://www.hpsmart.com). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Efter två år tillkommer en månadsavgift för kunna fortsätta använda de avancerade funktionerna med HP Smart Advance. HP Smart Advance erbjuds inte i alla länder. Se [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com) för mer information.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Enkel installation och hantering – kräver att Smart Admin Dashboard används för skrivarininstallation och användarregistrering.
- <sup>4</sup> Trådlös kommunikation kan ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Mer information finns på [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Har stöd för både 5,0 GHz och 2,4 GHz med upp till 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Har stöd för 5 GHz band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz band (upp till 72,2 Mbit/s). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) för mer information.
- <sup>6</sup> Återvinning: Programmets 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](http://hp.com/recycle) för mer information.
- <sup>7</sup> Spara upp till 50 % på toner (svartvit) – baserat på en månadsabonnemangskostnad för HP Instant Ink och svartvit tonertjänst med 1500 sidor utan köp av en extra uppsättning 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](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk) för mer information.
- <sup>8</sup> Automatisk leverans och konsoliderad faktura: Skrivare måste ha en direktanslutning till internet för att kunna utnyttja tjänsten Internetåtkomst säljs separat.
- <sup>9</sup> Få aldrig slut: Baserat på planens utnyttjande, internetanslutning till kvalificerad HP-skrivare, giltigt kortkort, e-postadress och leveranstjänsterna i ditt område.
- <sup>10</sup> 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](http://hpinstantink.com/terms).

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Funktionen jobblagring kräver köp av separat USB-minne med minst 16 GB lagringskapacitet.
- <sup>4</sup> Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- <sup>5</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.
- <sup>5</sup> 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 mätning av en 115 V-enhet och 230 V för Blue Angel.
- <sup>7</sup> 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.

