



# HP LaserJet Pro 4002dw-printer

## Få lynhurtige printhastigheder og nemme administrationsværktøjer med LaserJet Pro.

Denne printer er udviklet til maksimal produktivitet med hurtig hastighed og driftssikker hardware, som giver nem hverdagsbrug, uanset hvor der arbejdes, så du kan fokusere på din virksomhed.



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Højdepunkter

- Fås med Instant Ink til laser
- HP Wolf Pro Security
- Automatisk tosidet udskrivning som standard
- Udskrivningshastighed (40 sider/min. A4)
- Høj månedlig driftscyklus (80.000 sider)
- 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

### Maksimal produktivitet.

- Understøt dit dynamiske arbejdsteam med denne hurtigt smarte printer, der er ideel til op til 10 brugere.
- Gør dit workflow lynhurtigt, så du kan løfte opgaven i krævende miljøer.
- Få produktivitet lige ved hånden. Print og spar tid med Genveje med HP Smart-app.<sup>1</sup>
- Undgå ventetid ved printjob. Printeren kræver ingen opvarmningstid og er altid klar.

### Problemfri administration.

- Centraliser printeradministration i virksomheden. HP Web Jetadmin gør det nemt med de mange funktioner.<sup>2</sup>
- Sæt printere op, hurtigere end de skal bruges. Cloud-tilslutning gør det nemt for dit IT-team.
- Adgang til alle printere fra ét dashboard. Smart Admin vejleder dig gennem opsætning og giver IT-afdelingen synlighed.<sup>3</sup>
- Undgå afbrydelser med Wi-Fi®, som intelligent leder efter den bedst forbindelse til at forblive online.<sup>4</sup>

### HP Wolf Pro Security.

- Få omgående printersikkerhed. Forhåndsconfigurerede indstillinger betyder, at printeren er klar, når du er.
- Opsæt sikkerheden for dine printere direkte fra dashboardet. Smart Admin gør IT-konfiguration og overvågning nemt.<sup>3</sup>
- Tilføj et ekstra lag sikkerhed. PIN/pull-indstilling godkender først dine printjobs, når du er til stede.
- Opret konfigurationspolitikker, og godkend indstillinger universelt med HP Security Manager.<sup>5</sup>

### Nem styring af forbrugsvarer med Instant Ink.

- Tilmeld dig Instant Ink for at opnå besparelser på original HP-toner. Få toner, levering og genbrug.<sup>6,7,8</sup>
- Slut med at løbe tør for toner med Instant Ink til laser.<sup>9</sup>
- Med Instant Ink får du automatisk leveret toner til alle medarbejdere eller kontorer på én samlet faktura.<sup>8</sup>
- Med Instant Ink kan du vælge det rigtige abonnement til hver enkelt printer. Du kan til enhver tid opsigte eller ændre dit abonnement.<sup>10</sup>

## Produktpræsentation

HP LaserJet Pro 4002dw-printer vist

1. Printhastigheder på op til 40 sider/min. (A4), 350-arks standardpapirkapacitet
2. Forhåndskonfigurerede sikkerhedsindstillinger
3. Hi-speed USB-porte, indbygget Gigabit Ethernet
4. Designet til arbejdsgrupper på op til 10 brugere
5. HP Smart-app til produktivitet lige ved hånden



## Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	<b>W1490A</b> HP 149A Original LaserJet-tonerpatron, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 2900 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
	<b>W1490X</b> HP 149X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 9.500 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
Service og support	<b>U42HFE</b> - HP 3 års service næste hverdag til LaserJet Pro 400x
	<b>U42HRPE</b> - HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag på stedet til LaserJet Pro 400x

## Tekniske specifikationer

<b>Model</b>	HP LaserJet Pro 4002dw-printer
<b>Produktnummer</b>	Z2606F
<b>Funktioner</b>	Print
<b>Kontrolpanel</b>	2-line LCD; OK button; Left button; Right button; Cancel button; Back button; Ready LED; Error LED; Wi-Fi LED (only for wireless bundle)
<b>Udskriv</b>	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed <sup>1</sup>	<b>Sort (A4, normal):</b> Op til 40 sider/min.; <b>Sort (A4, dupleks):</b> Op til 34 billeder/min.
Udskrivning af første side <sup>2</sup>	<b>Sort (A4, klar):</b> På kun 6,3 sek.; <b>Sort (A4, dvale):</b> På kun 8,8 sekunder
Udskriftsopløsning	<b>Sort (bedst):</b> Finestregre (1200 x 1200 dpi); <b>Teknologi:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, eco-tilstand
Normeret forbrug pr. måned	Op til 8000 sider A4; <b>Anbefalet antal sider pr. måned:</b> 750 til 4.000
Printerens avancerede softwarefunktioner <sup>3</sup>	Automatisk dupleks- og brochureprint, N-up print, sætvis, vandmærker, kun installation af printerdriver, økonomitilstand for tonerbesparelser, accepterer forskellige papirformat og -typer
Standardprintersprog	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-emulering, PDF, URF, PWG-raster
Skrifttyper og skrifttypesnit	84 skalebare TrueType-fonte
Udskriftsområde	<b>Udskriftsområder:</b> Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 4 mm, Højre: 4 mm; <b>Maksimalt udskriftsområde:</b> 207,4 x 347,1 mm
Processorhastighed	1200 MHz
<b>Tilslutning</b>	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 værts-USB bagest; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-netværk; 802.3az (EEE) 802.11 b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi-radio + Bluetooth
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi Direct printing
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP, IPv4, IPv6; Printing: TCP/IP-port 9100 Direct Mode, LPD (kun understøttelse af raw queue), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-local og via router, Stateful via DHCPv6), SSL-sikkerhed og certifikatadministration; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, download af FTP/FW
Harddisk	Ingen
Hukommelse	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maksimum:</b> 256 MB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antal papirbakker	<b>Standard:</b> 2; <b>Maksimum:</b> 3
Medietyper	Papir (almindelig, EcoFFICIENT, let, kraftigt, kontraktpapir, farvet, letterhead, fortrykt, udstanset, genbrugspapir, groft); konvolutter, etiketter
Medieformat	<b>Brugedefineret (metrisk):</b> Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, ekstrabakke 3: 104,9 x 148,5 til 216,9 x 356,6 mm
Mediehåndtering	<b>Standardinput:</b> Universalsbakke 1 med plads til 100 ark, papirbakke 2 med plads til 250 ark <b>Standard udgang:</b> 150-arks udbakke <b>Valgfrit input:</b> Valgfrit tredjedje papirbakke til 550 ark
Medievægt	Bakke 1: 60-200 g/m <sup>2</sup> ; Bakke 2, ekstrabakke 3 med plads til 550 ark: 60-120 g/m <sup>2</sup>
Papirkapacitet	<b>Bakke 1:</b> Ark: 100; konvolutter: 10 <b>Bakke 2:</b> Ark: 250 <b>Bakke 3:</b> Ark: 550 <b>Maksimum:</b> Op til 900 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	<b>Standard:</b> Op til 150 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter <b>Maksimum:</b> Op til 150 ark
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; Mobiloperativsystemer; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Kompatible netværksoperativsystemer</b>	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Mindste systemkrav</b>	<b>Windows:</b> 2 GB ledig plads på harddisken; Internetforbindelse eller USB-port internetbrowser. Få flere oplysninger om hardwarekrav på microsoft.com <b>Mac:</b> 2 GB ledig plads på harddisken; Internetforbindelse eller USB-port internetbrowser. Få flere oplysninger om hardwarekrav på apple.com
<b>Medfølgende software</b>	Der følger ingen softwareløsninger med ikassen – fås kun på <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Printeradministration</b>	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent (en del af HP Web JetAdmin); HP WS-proxyagent (en del af HP Web JetAdmin); Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Mål og vægt</b>	
Printermål (B x D x H)	<b>Minimum:</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Maksimum:</b> 381 x 634 x 241 mm
Printervægt	8,56 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5°C <b>Luftfugtighed:</b> 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 40°C
Lydforhold	<b>Lydintensitet:</b> 6,6 B(A) <b>Lydtryk:</b> 54 dB(A)
<b>Strømforsyning</b>	<b>Krav:</b> Indgangsspænding 110 V: 110 til 127 V vekselstrøm (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Indgangsspænding 220 V: 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (ikke dobbeltspænding, produkt afhænger af produktnummer og identificeret med nummerkoden); <b>Typisk elforbrug (TEC)<sup>4</sup>:</b> 0,36 kW/uge (Blue Angel); 0,36 kW/uge (Energy Star 3.0); <b>Strømforsyningstype:</b> Intern (indbygget) strømforsyning
<b>Teknologi til energibesparelse</b>	HP Auto-On/Auto-Off Technology; Instant-on-teknologi; Sort EcoSmart-toner; Strømbesparende
<b>Certificeringer<sup>5</sup></b>	<b>Standard for elektromagnetisk udledning:</b> CISPR 32:2012 Klasse B/EN 55032:2012 Klasse B; CISPR 32:2016/EN 55035:2017 Klasse B; IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 Del 15 Klasse B; ICES-003, Udgave 7 Klasse B <b>Blue Angel-kompatible<sup>6</sup></b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer
<b>Miljøspecifikationer for bæredygtighed</b>	Kan sendes til genbrug via HP Planet Partners; Kompatibel med hjælpemidler til handicappede; Indeholder genanvendt genbrugsplast
<b>Fremstillet i</b>	Fremstillet i Filippinerne; Fremstillet i Vietnam
<b>Pakkens indhold<sup>7</sup></b>	Z2606F HP LaserJet Pro 4002dw-printer; Forhåndsinstalleret original HP LaserJet-tonerpatron, sort; Startvejledning; Supportpjece; Garantivejledning; Lovgivningspjece; Strømledning
<b>Garanti</b>	1 års garanti for reparation på værkstedet. Garanti- og supportmulighederne afhænger af produkt, land og lokale krav. Kontakt din kontraktuelle leverandør, eller gå til <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> for at få mere at vide om HP's prisværdige service- og supportmuligheder i dit område. (garantikode 4E; garanti-ID A033)

## Fodnoter

- <sup>1</sup> Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Abonnement kan være påkrævet; abonnementet fås ikke i alle lande. Få flere oplysninger på [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Der kræves internetadgang, som skal købes separat. Der kræves en HP-konto for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikken.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Nem opsætning og administration – Kræver brug af Smart Admin-dashboad til printeropsætning og tilmelding af brugere.
- <sup>4</sup> Trådløs drift er kun kompatibel med brug af 2,4 GHz og 5,0 GHz. Få flere oplysninger på [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Understøtter frekvensbånd på både 5,0 GHz og 2,4 GHz med op til 12 ikke-overlappende kanaler sammenlignet med kun 3 ikke-overlappende kanaler udelukkende med 2,4 GHz. Understøtter frekvensbånd på 5,0 GHz (op til 150 mbps) sammenlignet med frekvensbånd på 2,4 GHz (op til 72,2 mbps). Der kræves internetadgang, som skal købes separat.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Få flere oplysninger på [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>6</sup> Genbrug: Programmet findes ikke i alle lande. Returnering og genbrug af originale HP-patroner er på nuværende tidspunkt muligt i mere end 60 lande, territorier og områder i Asien, Afrika, Europa samt Nord- og Sydamerika via HP Plant Partners-programmet. Få flere oplysninger på [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>7</sup> Spar op til 50 % på toner (sort-hvid) – baseret på månedsabonnementspris på Instant Ink sort-hvid med 1.500 sider uden køb af yderligere sider sammenlignet med pris pr. printede ISO/IEC 24711-sider for klassens mest almindelige sort-hvid A4-printere med tonerpatron til en pris på <494 EUR og MFPer med tonerpatron til en pris på <672 EUR ved brug af integrerede patroner med standardkapacitet (toner og tromle i én patron). Gennemsnitlig pris pr. side pr. land anvendt til at fastslå påstande om procentvise besparelser i forhold til pris pr. side for Instant Ink. Salgspriser er ikke taget i betragtning i denne undersøgelse. Printere, som kun benytter XL-patroner, er ekskluderet på grund af hardware, som ikke er standard, samt forbrugsvaremodel. Undersøgelse fra september 2021 foretaget af Keypoint Intelligence på bestilling af HP baseret på offentligt tilgængelige oplysninger pr. 18. august 2021. Printererne er udvalgt ud fra deres markedsandele som oplyst i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Få flere oplysninger på: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>8</sup> Automatisk levering og samlet faktura: Printere kræver direkte forbindelse til internettet for at kunne deltage i programmet. Internetadgang sælges separat.
- <sup>9</sup> Slut med at løbe tør: Baseret på abonnementsbrug, internetforbindelse til kvalificeret HP-printer, gyldigt betalingskort, e-mailadresse og leveringstjeneste i dit geografiske område.
- <sup>10</sup> Opsigelse eller ændring: Du kan til enhver tid ændre eller opsig dit abonnement online. Hvis du vælger at opsig Instant Ink, kan du gå tilbage til at bruge originale standard- eller XL-blækpatroner fra HP. Opgradering af abonnement sker med øjeblikkelig virkning, og eventuelle gebyrer opkræves med tilbagevirkende kraft eller i næste faktureringsperiode, afhængigt af brugerens valg. Nedgradering eller opsigelse af abonnement træder i kraft efter den sidste dag i den aktuelle faktureringsperiode. Få flere oplysninger på [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

## Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet.
- <sup>2</sup> Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- <sup>3</sup> Ved brug af joblagringsfunktionen kræves der køb af separat USB-flashdrev på mindst 16 GB.
- <sup>4</sup> Klassificeringen for typisk strømforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) repræsenterer det typiske strømforbrug for et produkt på en uge, målt i kilowatt-timer (kWh).
- <sup>5</sup> EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.
- <sup>6</sup> Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og medføre, at garantien bortfalder. Energy Star-værdi typisk baseret på mål for 115 V-enhed og 230 V for Blue Angel. Bemærk, at HP LaserJet Pro 4001- og MFP 4101-seriens produkter er ENERGY STAR 3.0-certificeret i USA og den funktionsækvivalente HP LaserJet Pro 4002- og MFP 4102-serie overholder grænser for Ecolabels energieffektivitet.
- <sup>7</sup> Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for at få oplysninger om kapacitet for de blækpatroner, der følger med printeren. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

