



HP LaserJet Pro 4002dw-printer

Få lynhurtige printhastigheder og nemme administrationsværktøjer med LaserJet Pro.

Få lynhurtige printhastigheder og nemme administrationsværktøjer med LaserJet Pro.



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

- 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



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



Self-healing wifi



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

Maksimal produktivitet

- Understøt dit dynamiske arbejdsteam med denne hurtige printer, der er ideel til op til 10 brugere.
- Få et endnu bedre workflow. HP Pro-klassens printhastigheder kan nå op til 42 sider/min. for at leve op til miljøer med høje krav.¹
- Få produktivitet lige ved hånden. Print og spar tid med Genveje fra HP Smart.²

Problemfri administration

- Centraliser din printeradministration. HP Web Jetadmins mange funktioner gør det nemt.³
- Sæt hurtigt dine printere op. Strømlinet opsætning gør det nemt at konfigurere printerne og komme videre med arbejdet
- Undgå afbrydelser med Wi-Fi®, som automatisk finder den bedste forbindelse for at forblive online.

HP Wolf Pro Security

- Få omgående printersikkerhed. Forhåndskonfigurerede indstillinger betyder, at printeren er klar, når du er.
- 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.⁴

Bæredygtig printing

- Spar op til 20 % energi. EcoSmart-toner med JetIntelligence udligner førsteklasses kvalitet med bæredygtighed.⁵
- Du sparer papir helt fra starten. Standardindstillingen for dupleks printer på begge sider for at begrænset brugen af papir til det halve.
- Overhold branchestandarderne for effektivitet med Energy Star-klassificering.
- Reducer dit fodaftryk. HP Auto-On/Auto-Off-teknologi optimerer printerens energiforbrug.⁶

Produktpræsentation

HP LaserJet Pro 4002dw-printer vist

1. Printhastigheder på op til 40 sider/min. (A4), 350-arks standardpapirkapacitet
2. Forhåndsconfigurerede 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 ⁸	W1020XC Original HP W1020XC LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Gennemsnitlig patronkapacitet 10.000 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
	W1490A 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.)
	W1490X 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.)
Tilbehør	
Service og support	U42HFE - HP 3 års service næste hverdag til LaserJet Pro 400x U42HRPE - HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag på stedet til LaserJet Pro 400x

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet Pro 4002dw-printer
Produktnummer	ZZ606F
Funktioner	Print
Kontrolpanel	LCD med to linjer; Knappen OK; Venstre knap; Højre knap; Knappen Annuller; Knappen Tilbage; Klar-indikator; Fejlindikator; Wi-Fi-indikator (kun til trådløs pakkelse)ning)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ¹	Sort (A4, normal): Op til 40 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 34 billeder/min.
Udskrivning af første side ²	Sort (A4, klar): På kun 6,3 sek. ; Sort (A4, dvale): På kun 8,8 sekunder
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Fine streger (1200 x 1200 dpi) ; Teknologi: HP FastRes1200, HP ProRes1200, eco-tilstand
Normeret forbrug pr. måned	Op til 80000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 750 til 4.000
Printerens avancerede softwarefunktioner ³	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 skalerbare TrueType-fonte
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 4 mm, Højre: 4 mm; Maksimalt udskriftsområde : 207,4 x 347,1 mm
Processorhastighed	1200 MHz
Tilslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhed); Ethernet 10/100 BT; 802.11 a/b/g/n (2.4/5 GHz) wi-fi-radio
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-udskrivning
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 – lokalt og via router, Statefull via DHCPv6), SSL-sikkerhed og certifikatadministration; Administration: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, download af FTP FW
Netværksegenskaber	Ja, via indbygget 10/100 Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet med automatisk crossover; Godkendelse via 802.1X (gælder ikke for D-pakker)
Harddisk	Ingen
Hukommelse	Standard: 256 MB ; Maksimum: 256 MB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 2 ; Maksimum: 3
Medietyper	Papir (almindeligt, EcoFFICIENT, let, kraftigt, kontraktpapir, farvet, letterhead, fortrykt, udstanset, genbrugspapir, groft); konvolutter; etiketter
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): 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

Model	HP LaserJet Pro 4002dw-printer
Produktnummer	Z2606F
Mediehåndtering	Standardinput: Universalbakke 1 med plads til 100 ark, papirbakke 2 med plads til 250 ark Standard udgang: 150-arks udbakke Valgfrit input: Valgfri tredje papirbakke til 550 ark
Medievægt	Bakke 1: 60-200 g/m ² ; Bakke 2, ekstrabakke 3 med plads til 550 ark: 60-120 g/m ²
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 100; konvolutter: 10 Bakke 2: Ark: 250 Bakke 3: Ark: 550 Maksimum: Op til 900 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 150 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Maksimum: Op til 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Mindste systemkrav	Windows: 2 GB ledig plads på harddisken; Internetforbindelse eller USB-port internetbrowser. Få flere oplysninger om hardwarekrav på microsoft.com Mac: 2 GB ledig plads på harddisken; Internetforbindelse eller USB-port internetbrowser. Få flere oplysninger om hardwarekrav på apple.com
Medfølgende software	Der følger ingen softwareløsninger med i kassen – fås kun på http://www.hp.com eller http://123.hp.com
Sikkerhedsstyring	Administrationssikkerhed: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-godkendelse; sikkerhed på trådløse netværk: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2-, WPA3-, WEP-kryptering (64 og 128 bit), 802.1x-godkendelse (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) på RADIUS-servere
Printeradministration	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent (en del af HP WebJetAdmin); HP WS-proxyagent (en del af HP WebJetAdmin); Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Mål og vægt	
Printer mål (B x D x H)	Minimum 381 x 357 x 216 mm; Maksimum: 381 x 634 x 241 mm
Printervægt	8,56 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5°C Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C
Lydforhold	Lydintensitet: 6,6 B(A) Lydtryk: 54 dB(A)
Strømforsyning	Krav: 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 dobbelt spænding, produkt afhænger af produktnummer identificeret med nummerkode); Typisk elforbrug (TEC)⁵: 0,36 kWh/uge (Blue Angel); Strømforsyningstype: Intern (Indbygget) strømforsyning
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-On/Auto-Off Technology; Instant-on-teknologi; Sort EcoSmart-toner; Strømbesparende
Certificeringer ⁵	Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR 32:2012 Klasse B/EN 55032:2012 Klasse B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 Klasse B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Del 15 Klasse B; ICES-003, Udgave 7 Klasse B IT ECO-erklæring; Blue Angel Blue Angel-kompatible⁶ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer
Miljøspecifikationer for bæredygtighed ^{2,2,27}	Kan sendes til genbrug via HP Planet Partners; Kompatibel med hjælpemidler til handicappede; Indeholder genanvendt genbrugsplast
Fremstillet i	Fremstillet i Filippinerne; Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold ⁷	Z2606F HP LaserJet Pro 4002dw-printer; Forudinstalleret, original HP LaserJet-tonerpatron, sort (2.900 sider); Startvejledning; Brochure om support; Garantivejledning; Brochure om lovgivning; Strømledning; USB-kabel
Garanti	1 års garanti, reparation på stedet. Garanti- og supportmulighederne afhænger af produkt, land og lokale lovkrav. Kontakt din kontraktuelle leverandør, eller gå til https://hp.com/support for at få mere at vide om HP's prisvindende service- og supportmuligheder i dit område.

Fodnoter

¹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på hp.com/go/printerclaims. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

² Kræver download af HP-app, som findes på www.hp.com/go/mobileprinting. Nogle funktioner findes kun som engelsksproget og afhænger af model/land og kan være forskellig fra desktopprogram til mobilapp. HP forbeholder sig ret til at ændre i de funktioner, der er omfattet i HP-appen. Kræver internetadgang, som muligvis ikke findes i alle lande. Det kræver en HP-konto at opnå fuld funktionalitet. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikken. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com.

³ HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på hp.com/go/webjetadmin.

⁴ HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Få mere at vide på hp.com/go/securitymanager.

⁵ HP-beregninger baseret på normaliserede ENERGY STAR® TEC-data sammenlignet med HP LaserJet-printere i 200-500-serien i forbindelse med lancering. Se hp.com/ecosmart

⁶ Funktionerne i HP Auto-On/Auto-Off-teknologi afhænger af printer og indstillinger; kan kræve firmwareopgradering.

Ansvarsfraskrivelser for tekniske specifikationer

¹ 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

² 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.

³ Ved brug af joblagringsfunktionen kræves der køb af separat USB-flashdrev på mindst 16 GB.

⁴ Klassificeringen for typisk strømforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) repræsenterer det typiske strømforbrug for et produkt på en uge, målt i kilowatt-timer (kWh).

⁵ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.

⁶ 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.

⁷ 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

