



# HP LaserJet Pro 4002dw-skriver

## Få lynrask utskriftshastighet og enkle administrasjonsverktøy med LaserJet Pro.

Denne skriveren er laget for maksimal produktivitet med raske hastigheter og pålitelig maskinvare, som sørger for problemfri hverdagsbruk uansett hvor du jobber, slik at du kan fokusere mer på selve arbeidet.



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Hovedpunkter

- Instant Ink for Laser er tilgjengelig
- HP Wolf Pro security
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- Rask utskriftshastighet (40 spm A4)
- Høy månedlig driftssyklus (80 000 sider)
- Tobånds 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.

- Støtt dynamiske arbeidsgrupper med denne smarte og raske skriveren, ideell for opptil 10 brukere.
- Øk farten på arbeidsflyten med lynraske hastigheter som oppfyller kravene for miljøer med høye krav.
- Få lett tilgjengelig produktivitet. Skriv ut og få tidsbesparende snarveier med HP Smart-appen.<sup>1</sup>
- Ikke vent på utskriftsjobbene. Uten oppvarmingstid er skriveren alltid klar til bruk.

### Sømløs administrasjon.

- Sentraliser utskriftsadministrasjonen for virksomheten. Funksjonsutvalget i HP Web Jetadmin gjør dette enkelt.<sup>2</sup>
- Sett opp skriverne raskt uansett hvor jobben utføres. Skytilkobling gjør dette enkelt for IT-teamet.
- Få tilgang til skriverne via ett enkelt dashboard. Smart Admin veileder deg gjennom oppsett og gir IT synlighet.<sup>3</sup>
- Unngå avbrudd med Wi-Fi® som ser etter den beste tilkoblingen, slik at du kan bli på linjen på en smart måte.<sup>4</sup>

### HP Wolf Pro Security.

- Få skiversikkerhet fra første stund. Forhåndsconfigurerte innstillinger betyr at den er klar til bruk.
- Sett opp skriverens sikkerhet fra dashboardet. Smart Admin gjør IT-konfigurasjonen og -overvåkingen enkelt.<sup>3</sup>
- Legg til et sikkerhetslag. PIN/pull-alternativ autentiserer bare utskriftsjobbene når du er tilstede.
- Angi konfigurasjonspolicyer og valider innstillinger universelt med HP Security Manager.<sup>5</sup>

### Problemfri rekvisitaadministrasjon med Instant Ink.

- Registrer deg for å spare penger på original HP-toner med Instant Ink. Få toner, levering og resirkulering.<sup>6,7,8</sup>
- Med Instant Ink for laser går du aldri tom for toner.<sup>9</sup>
- Med Instant Ink blir toner levert automatisk til ansatte eller kontorer, alt på en samlefactura.<sup>8</sup>
- Med Instant Ink kan du velge den riktige planen for hver skriver. Endre eller avslutt når som helst.<sup>10</sup>

## Produktomvisning

### Bilde av HP LaserJet Pro 4002dw-skriver



1. Utskriftshastigheter på opptil 40 spm (A4), 350-arks standard papirkapasitet
2. Forhånds konfigurerte sikkerhetsinnstillinger
3. Hi-Speed USB-porter, innebygd Gigabit Ethernet
4. Laget for arbeidsgrupper på opptil 10 brukere
5. HP Smart-app for lett tilgjengelig produktivitet

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	<b>W1490A</b> HP 149A svart original LaserJet-tonerkassett (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 2900 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
	<b>W1490X</b> HP 149X svart, original LaserJet-tonerkassett med høy kapasitet (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 9500 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
Service og kundestøtte	<b>U42HFE</b> – HP 3 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Pro 400x <b>U42HRPE</b> – HP 1 års tjeneste neste virkedag etter utløpt garanti for LaserJet 400x

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro 4002dw-skriver
<b>Produktnummer</b>	Z2G06F
<b>Funksjoner</b>	Skriv ut
<b>Kontrollpanel</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>Utskrift</b>	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Opptil 40 spm ; <b>Svart (A4, tosidlig):</b> Opptil 34 bpm
Første side ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, klar):</b> Så raskt som 6,3 sek.; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> Så raskt som 8,8 sek
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Fine linjer (1200 x 1200 ppt); <b>Teknologi:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, econo-modus
Månedlig kapasitet	Opptil 80 000 sider A4; <b>Anbefalt månedlig sidevolum:</b> 750 til 4000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner <sup>3</sup>	Automatisk tosidig utskrift og hefteutskrift, N-opp-utskrift, sortering, vannmerke, installer bare skriverdriver, Econo mode for tonerbesparelser, kan bruke en rekke forskjellige papirstørrelser og -typer
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript nivå 3- emulering, PDF, URF, PWG Raster
Skrifter og skriftsnitt	84 skalerbare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarger</b> Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 4 mm, Høyre: 4 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,4 x 347,1 mm
Prosesorhastighet	1200 MHz
<b>Tilkobling</b>	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 verts-USB på baksiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-nettverk; 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi-radio + Bluetooth
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi Direct printing
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare råke-støtte), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-utskrift; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og viaruter, Statefull via DHCPv6); SSL-sikkerhets- og sertifikatadministrasjon; Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP/FW-nedlasting
Harddisk	Ingen
Minne	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maksimum:</b> 256 MB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antall papirskuffer	<b>Standard:</b> 2; <b>Maksimum:</b> 3
Medietyper	Papir (vanlig, EcoFFICIENT, lett, kraftig, brevpapir, farget, brevhode, forhåndstrykt, hullark, resirkulert, grovt); konvolutter; etiketter
Mediestørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2, valgfriskuff 3: 104,9 x 148,5 til 216,9 x 356,6 mm
Mediehåndtering	<b>Standard arkkapasitet:</b> 100-arks universalskuff 1, 250-arks papirskuff 2 <b>Standard utkapasitet:</b> 150-arks utskrift <b>Ekstra innenheter:</b> Valg fritredje 550-arks papirskuff
Medievekt	Skuff 1: 60–200 g/m <sup>2</sup> ; Skuff 2, valgfriskuff 3: 60 til 120 g/m <sup>2</sup>
Papirkapasitet	<b>Skuff 1:</b> Ark: 100; Konvolutter: 10 <b>Skuff 2:</b> Ark: 250 <b>Skuff 3:</b> Ark: 550 <b>Maksimum:</b> Opptil 900 ark
Utskriftkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter <b>Maksimum:</b> Opptil 150 ark
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; Mobil OS; macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Kompatible nettverksoperativsystemer</b>	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Minstekrav til systemet</b>	<b>Windows:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem se microsoft.com <b>Mac:</b> 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem se apple.com
<b>Medfølgende programvare</b>	Programvareløsninger er ikke inkludert i esken, bare på http://www.hp.com eller http://123.hp.com
<b>Skriveradministrasjon</b>	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin-programvare; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (del av HP Web JetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (del av HP Web JetAdmin); Ressurssett for skriveradministrator for HP Universal Print Driver (driverkonfigurasjonsverktøy; Distribusjonsverktøy - Administrator for administrert utskrift)
<b>Mål og vekt</b>	
Skrivermål (B x D x H)	<b>Minste</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Maksimum:</b> 381 x 634 x 241 mm
Skrivervekt	8,56 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5 °C <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF
Lagringsforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 40 °C
<b>Akustisk</b>	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,6 B(A) <b>Akustisk trykkemisjon:</b> 54 dB(A)
<b>Strøm</b>	<b>Krav:</b> 110-volts inngangsspenning: 110 til 127 V vekselstrøm (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V vekselstrøm (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) (Ikke to spenninger, strømforsyning varierer for delenumre med nummerert utstyrskodeidentifikator); <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>4</sup>:</b> 0,36 kWh/uke (Blue Angel); 0,36 kWh/uke (Energy Star 3.0); <b>Typestrømforsyning:</b> Intern (innebygd) strømforsyning
<b>Strømsparingsteknologi</b>	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; Hurtigstartteknologi; EcoSmart svart toner; Strømsparing
<b>Sertifiseringer<sup>5</sup></b>	<b>Standard for elektromagnetisk stråling:</b> 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, utgave 7 klasse B IT ØKO-erklæring <b>Blue Angel-samsvar<sup>6</sup></b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita
<b>Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner</b>	Kan resirkuleres gjennom HP Planet Partners; Kompatibelt med tilgjengelig stølbehør; Inneholder resirkulert plast fra forbrukere
<b>Opprinnelsesland</b>	Produsert på Filippinene; Produsert i Vietnam
<b>Innhold i esken<sup>7</sup></b>	Z2G06F HP LaserJet Pro 4002dw-skriver; Forhåndsinstallert HP svart original LaserJet-tonerkasset; Komme i gang-veiledning; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Reguleringsbrosjyre; Strømledning
<b>Garanti</b>	Ett års garanti med reparasjon på verksted åepot. Alternativen for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Du kan kontakte en kontraktsfestet leverandør eller gå til hp.com/support for å lære om HPs prisbelønte service- og kundestøtte til ditt område. (garantkode 4E; garanti-ID A033)

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Abonnement kan være påkrevd; abonnement er kanskje ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan lastes ned uten ekstra kostnad fra [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Enkelt oppsett og administrasjon – Krever bruk av Smart Admin-dashbordet for skriveroppsett og registrering av brukere.
- <sup>4</sup> Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®. Støtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved hjelp av opptil 12 ikke-overlappende kanaler kontra bare 3 ikke-overlappende kanaler for kun 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-bånd (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-bånd (opptil 72,2 mbps). Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Gå til [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) for å lære mer.
- <sup>6</sup> Resirkulering: Programtilgjengelighet varierer. Retur og resirkulering av originale HP-patroner/-kassetter er tilgjengelig i mer enn 60 land, territorier og regioner i Asia, Afrika, Europa og Nord- og Sør-Amerika gjennom HP Planet Partners-programmet. Se mer informasjon på [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>7</sup> Spar opptil 50 % på toner (svart-hvitt) – Basert på månedlige abonnementskostnader for HP Instant Ink svart-hvitt tonertjenesteplan på 1500 sider uten kjøp av tilleggssett med sider, sammenlignet med kostnaden per side for å skrive ut ISO/IEC 24711-sider på de fleste tradisjonelle A4 svart-hvitt tonerkassettskrivere i klassen <494 EUR og MFP-er priset til <672 EUR ved bruk av originale integrerte kassetter med standard kapasitet (toner og trommel i én kassett). Gjennomsnittlig CPP per land brukt for å avgjøre påstand om prosentvise besparelser kontra CPP for HP Instant Ink. Salgspriser er ikke vurdert i denne studien. Skrivere som bare bruker XL-kassetter er ekskludert på grunn av ikke-standard maskinvare- og rekvisitamodeller. Keypoint Intelligence-studie fra september 2021, bestilt av HP, basert på offentlig tilgjengelig informasjon per 18. august 2021. Skrivere valgt basert på markedsandel i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Endelig historikk 2. kvartal 2021. Hvis du vil vite mer, se: [www.keypointintelligence.com/HPIInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPIInstantInk).
- <sup>8</sup> Automatisk levering og samlefaktura: Skrivere krever direkte tilkobling til Internett for deltakelse i programmet. Internett-tilgang selges separat.
- <sup>9</sup> Gå aldri tom: Basert på planbruk, Internett-tilkobling til kvalifisert HP-skriver, gyldig betalingskort, e-postadresse og leveringstjeneste i ditt geografiske område.
- <sup>10</sup> Endre eller avslutt: Du kan endre eller avbestille planen når som helst på nettet. Hvis du bestemmer deg for å avslutte HP Instant Ink-planen, kan du gå tilbake til å bruke originale HP Standard- eller XL-kassetter. Planoppgraderinger trer i kraft umiddelbart og beløpene blir trukket med tilbakevirkende kraft eller vil gjelde for neste betalingsperiode, avhengig av brukers ønske. Nedgraderinger og avslutning av planer trer i kraft etter betalingsperiodens siste dag. Du finner fullstendig informasjon på [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- <sup>2</sup> Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- <sup>3</sup> Jobblagringsfunksjonen krever kjøp av en separat USB flash-stasjon med minimum 16 GB kapasitet.
- <sup>4</sup> Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- <sup>5</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- <sup>6</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspennning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdi er vanligvis basert på måling av en 115 V-enhet og 230 V for Blue Angel. Vær oppmerksom på at produkter i HP LaserJet Pro 4001- og MFP 4101-serien er ENERGY STAR 3.0-sertifisert i USA, og at de funksjonelt likeverdige HP LaserJet Pro 4002- og MFP 4102-seriene oppfyller strømeffektivitetsgrenser for miljømerking.
- <sup>7</sup> Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for å få kapasitetsinformasjon om kassetten som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.



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

