



HP LaserJet Pro 4002dn-skriver

Få lynrask utskriftshastighet og enkle administrasjonsverktøy med LaserJet Pro.

Få lynrask utskriftshastighet og enkle administrasjonsverktøy med LaserJet Pro.



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)



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

Maksimal produktivitet

- Støtt dynamiske arbeidsgrupper med denne raske skriveren, ideell for opptil 10 brukere.
- Raskere arbeidsflyt. Utskriftshastigheter i HPs pro-klasse når opptil 42 spm for å møte høye krav til produktivitet.¹
- Få lett tilgjengelig produktivitet. Skriv ut og få tidsbesparende snarveier med HP Smart-appen.¹
- 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.²
- Konfigurer skriverne raskt. Et strømlinjeformet oppsett som gjør det enkelt å konfigurere og komme igang med arbeidet igjen

HP Wolf Pro Security.

- Få skriftsikkerhet fra første stund. Forhånds konfigurerte innstillinger betyr at den er klar til bruk.
- Legg til et sikkerhetslag. PIN/pull-alternativ autentiserer bare utskriftsjobbene når du er til stede.
- Angi konfigurasjonspolicyer og valider innstillinger universelt med HP Security Manager.⁵

Problemfri rekvisitaadministrasjon med Instant Ink.

- Registrer deg for å spare penger på original HP-toner med Instant Ink. Få toner, levering og resirkulering.^{5,6,7}
- Med Instant Ink for laser går du aldri tom for toner.⁸
- Med Instant Ink blir toner levert automatisk til ansatte eller kontorer, alt på en samlefaktura.⁷
- Med Instant Ink kan du velge den riktige planen for hver skriver. Endre eller avslutt når som helst.⁹

Produktomvisning

Bilde av HP LaserJet Pro 4002dn-skriver



1. Utskriftshastigheter på opptil 40 spm (A4), 350-arks standard papirkapasitet
2. Forhåndsconfigurerte 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	W1490A HP 149A svart original LaserJet-tonerkassett (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 2900 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
	W1490X HP 149X svart, original LaserJet-tonerkassett med høy kapasitet (Gjennomsnittlig kassettkapasitet er 9500 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752.)
Tilbehør	
Service og kundestøtte	U42HFE – HP 3 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Pro 400x U42HRPE – HP 1 års tjeneste neste virkedag etter utløpt garanti for LaserJet 400x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Pro 4002dn-skriver
Produktnummer	22605F
Funksjoner	Skriv ut
Kontrollpanel	2-linjers LCD; OK-knapp; Venstre-knapp; Høyre-knapp; Avbryt-knapp; Tilbake-knapp; Klar-LED; Feil-LED; Wi-Fi-LED (bare for trådløs pakke)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 40 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 34 bpm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 6,3 sek. ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 8,8 sek.
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Fine linjer (1200 x 1200 ppt) ; Teknologi: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, econo-modus
Månedlig kapasitet	Opptil 80 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 750 til 4000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner ³	Automatisk tosidig utskrift og hefteutskrift, N-opp-utskrift, sortering, vannmerke, installer bare skriverdriver; Economode for tonerbesparelse; 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	Utskriftsmargen: Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 4 mm, Høyre: 4 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,4 x 347,1 mm
Proessorhastighet	1200 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 verts-USB på baksiden; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T-nettverk; 802.3 AZ (EEE)
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert
Nettverksprotokoller som støttes	TC/PR; IPv4, IPv6; Utskrift; TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare på kablet), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-utskrift; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Stateless via DHCPv6); SSL-sikkerhets- og sertifikkatadministrasjon; Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP, FW-nedlasting
Nettverksfunksjoner	Ja, via innebygd 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk krysset Ethernet; Godkjenning via 802.1X (gjelder ikke D-pakker)
Harddisk	Ingen
Minne	Standard: 256 MB ; Maksimum: 256 MB
Medie håndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 3
Medietyper	Papir (vanlig, EcoFFICIENT, lett, kraftig, brevpapir, farget, brevhode, forhåndstrykt, hullark, resirkulert, grovt); konvolutt; etiketter
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2, valgfri skuff 3: 104,9 x 148,5 til 216,9 x 356,6 mm
Medie håndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks universalskuff 1, 250-arks papirskuff 2 Standard utkapasitet: 150-arks utskuff Ekstra innenhet: Valgfri tredje 550-arks papirskuff
Medievekt	Skuff 1: 60–200 g/m ² ; Skuff 2, valgfri 550-arks skuff 3: 60 til 120 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 100; Konvolutt: 10 Skuff 2: Ark: 250 Skuff 3: Ark: 550 Maksimum: Opptil 900 ark
Utskriftskapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutt: Opptil 10 konvolutt Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobil OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem se microsoft.com Mac: 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem se apple.com
Medfølgende programvare	Programvareløsninger er ikke inkludert i esken, bare på http://www.hp.com eller http://123.hp.com
Sikkerhetsadministrasjon	Administrasjonssikkerhet: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-autentisering; trådløs nettverksikkerhet: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP-kryptering (64- og 128-bits), 802.1x-godkjenning (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) med RADIUS-servere
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin-programvare; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin); Ressurssett for skriveradministrator for HP Universal Print Driver (driverkonfigurasjonsverktøy; Distribusjonsverktøy – Administrator for administrert utskrift)
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste: 381 x 357 x 216 mm; Maksimum: 381 x 634 x 241 mm
Skrivervekt	8,56 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5 °C Fuktighet: 30 til 70 % RF
Lagingsforhold	Temperatur: –20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,6 B(A) Akustisk trykkmisjon: 54 dB(A)
Strøm	Krav: 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; strømforstyrrelsen varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator); Typisk strømforbruk (TEC)⁴: 0,36 kWh/uke (Blue Angel); 0,36 kWh/uke (Energy Star 3.0); Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; Hurtigstartteknologi; EcoSmart svart toner; Strømsparing
Sertifiseringer ⁵	Standard for elektromagnetisk stråling: 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 Blue Angel-samsvar⁶: Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Kan resirkuleres gjennom HP Planet Partners; Kompatibelt med tilgjengelighetstilbehør; Inneholder resirkulert plast fra forbrukere
Opprinnelsesland	Produsert i Filippinene
Innhold i esken ⁷	22605F HP LaserJet Pro 4002dn-skriver; Forhåndsinstallert HP svart original LaserJet-tonerkasset (2 900 sider); Komme i gang-veiledning; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Reguleringsbrosjyre; Strømledning
Garanti	Ett års garanti med reparasjon på verksted/depot. Alternativene 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 i ditt område. (garantikode 4E; garanti-ID A033)

Fotnoter

- ¹ Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på 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. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken.
- ² HP Web Jetadmin kan lastes ned uten ekstra kostnad fra hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Enkelt oppsett og administrasjon – Krever bruk av Smart Admin-dashbordet for skriveroppsett og registrering av brukere.
- ⁴ HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Gå til hp.com/go/securitymanager for å lære mer.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 kasset). 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/HPInstantInk.
- ⁷ Automatisk levering og samlefaktura: Skrivere krever direkte tilkobling til Internett for deltakelse i programmet. Internett-tilgang selges separat.
- ⁸ Gå aldri tom: Basert på planbruk, Internett-tilkobling til kvalifisert HP-skriver, gyldig betalingskort, e-postadresse og leveringstjeneste i ditt geografiske område.
- ⁹ 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.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Jobblagringsfunksjonen krever kjøp av en separat USB flash-stasjon med minimum 16 GB kapasitet.
- ⁴ Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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

