



# HP LaserJet Pro 3002dw-printer

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

Denne moderne printer er skabt til effektiv produktivitet med hurtig hastighed og driftsikker hardware, som giver nem hverdagsbrug, uanset hvor der arbejdes, så du kan fokusere på din virksomhed.



Denne printer bruger dynamisk sikkerhed, som kan opdateres regelmæssigt med firmwareopdateringer. Printeren er kun beregnet til brug med toner, der er en original HP-chip. Toner, der bruger ikke bruger en chip fra HP, fungerer muligvis ikke eller ophører muligvis med at fungere. Flere oplysninger på: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### Højdepunkter

- Fås med Instant Ink til laser
- Hurtig printhastighed (33 sider/min. A4)
- Høj månedlig driftscyklus (50.000 sider)
- Automatisk tosidet udskrivning som standard
- HP Smart-app og Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

### Større produktivitet.

- Gør det nemmere for dine små arbejdsgrupper med denne lille printer, som er udviklet til op til 7 brugere.
- Print mere effektivt. Spar tid, papir og omkostninger med hurtig printhastighed og automatisk dobbeltsidet print.
- Gør mere med færre trin. Enkle genveje gør det muligt for medarbejderne at udføre almindelige opgaver med blot et tryk.
- Få produktivitet lige ved hånden. Print, scan og spar tid med Genveje med HP Smart-app.<sup>1</sup>

### Nem administration.

- Centraliser administrationen af printerne i virksomheden. HP Web Jetadmin gør det nemt ved hjælp af 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-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.
- Sæt dine printere op fra ét dashboard. Smart Admin sikrer dig en nem oplevelse.<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 JetAdvantage Security Manager.<sup>5</sup>

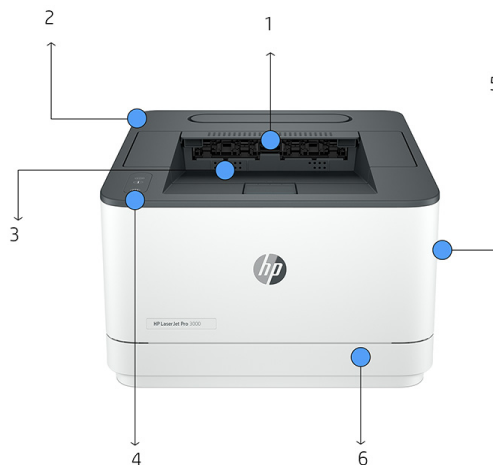
### Nem administration af forbrugsvarer med Instant Ink.

- 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 opsige eller ændre dit abonnement.<sup>10</sup>

## Produktpræsentation

HP LaserJet Pro 3002dw-printer vist

1. Hurtig printning, op til 35 sider/min. og 250-arks standardpapirkapacitet
2. Skabt til små arbejdsgrupper på op til 7 brugere
3. Automatisk tosidet udskrivning
4. Forhåndskonfigurerede sikkerhedsindstillinger
5. USB-porte med høj hastighed, indbygget hurtigt Ethernet
6. Kassettetype papirbakke



## Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	<b>W1390A</b> HP 139A Original LaserJet-tonerpatron, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 1500 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
	<b>W1390X</b> HP 139X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Den gennemsnitlige kapacitet for patroner er på 4000 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)
Service og support	<b>UH761E</b> 3 års avanceret ombytning (alle EMEA-lande undtagen Adriatic, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)
	<b>UH757E</b> 3 års ombytning næste hverdag (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, UK)
	<b>UH764E</b> 3 års returnering til depot (fås i Adriatic, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)

## Tekniske specifikationer

<b>Model</b>	HP LaserJet Pro 3002dw-printer
<b>Produktnummer</b>	3G652F
<b>Funktioner</b>	Print
<b>Kontrolpanel</b>	4 knapper (tænd/sluk, trådløs forbindelse, oplysninger, annuller/genoptag); 3 LED-indikatorer (papir, advarsel, toner).
<b>Udskriv</b>	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed <sup>1</sup>	<b>Sort (A4, normal):</b> Op til 33 sider/min.; <b>Sort (A4, dupleks):</b> Op til 20 billeder pr. min.
Udskrivning af første side <sup>2</sup>	<b>Sort (A4, klar):</b> På kun 7,0 sek.; <b>Sort (A4, dvale):</b> På kun 8,7 sekunder
Udskriftsopløsning	<b>Sort (bedst):</b> Op til 1200 x 1200 dpi; <b>Teknologi:</b> 600dpi med Resolution Enhancement-teknologi (REI); HP ProRes 1200
Normeret forbrug pr. måned	Op til 50.000 A4; <b>Anbefalet antal sider pr. måned:</b> 350- 2.500 sider
Printerens avancerede softwarefunktioner	Automatisk dupleks, Easy 00BE, Smart Security, HP Smart Pro, Print altid arbejde, Print hvor som helst, HP Smart Admin
Standardprintersprog	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Skrifttyper og skrifttypesnit	84 skalerbare TrueType-fonte
Udskriftsområde	<b>Udskriftsmargener</b> Top: 4,23 mm, Bund: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde : 207 x 348 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)
<b>Processorhastighed</b>	800 MHz
<b>Tilslutning</b>	
Standard	USB-enhed med høj hastighed (kompatibel med USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet; Trådløs forbindelse 802.11b/g/n, Dual band 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Mulighed for mobiludskrivning	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-printing; HP ROAM For Business; ROAM Queue-printing (tilkøb)
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; og HTTP/HTTPS
Netværksegenskaber	10/100Mbps Ethernet; Trådløs forbindelse 802.11b/g/n, Dual band 2,4 GHz/5 GHz.
<b>Hukommelse</b>	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maksimum:</b> 256 MB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antal papirbakker	<b>Standard:</b> 1; <b>Maksimum:</b> 1 Hovedbakke
Medietyper	Papir (ark, almindeligt, blank film, etiketter), konvolutter, karton, postkort
Medieformat	<b>Brugedefineret (metrisk):</b> Bredde 76-216 mm; Længde 127-356 mm <b>Understøttet (metrisk):</b> A4, A5, A5-R, A6, B5(UIS); B6(UIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10x15cm; Japansk postkort; Dobbelt japansk postkort, roteret; Japansk konvolut Chou nr. 3; Japansk konvolut Chou nr. 4; Konvolut B5; Konvolut C5; Konvolut C6; Konvolut DL
Mediehåndtering	<b>Standardinput:</b> 1 hovedbakke; 250 ark eller 10 kuverter; <b>Standard udgang:</b> 150-arks udbakke
Medievægt	60 til 163 g/m <sup>2</sup> .
Papirkapacitet	<b>Bakke 1:</b> Ark: op til 250; konvolutter: op til 10 <b>Maksimum:</b> Op til 250 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	<b>Standard:</b> Op til 150 ark Konvolutter: Op til 10 <b>Maksimum:</b> Op til 150 ark
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Kræver internet; Linux (få flere oplysninger på <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatible netværksoperativsystemer</b>	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Linux – Få flere oplysninger i <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
<b>Mindste systemkrav</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit eller 64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet påkrævet
<b>Medfølgende software</b>	Ingen CD i kasse; Software kan downloades fra <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> og <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> .
<b>Sikkerhedsstyring</b>	Integreret webserver til netværksbrug, beskyttet med adgangskode; aktiver/deaktiver netværksporte; Ændring af adgangskode til SNMPv1-gruppen; 802.1x-godkendelse
<b>Printeradministration</b>	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
<b>Mål og vægt</b>	
Printermål (B x D x H)	<b>Minimum</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Maksimum:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Printervægt	7,5 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 15 til 32,5°C <b>Luftfugtighed:</b> 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 60 °C
Lydforhold	<b>Lydintensitet:</b> 6,5 B(A) (ved print af 33 sider/min.) <b>Lydtryk:</b> 53 dB(A)
<b>Strømforsyning</b>	<b>Krav:</b> Indgangsspænding på 110 V: 110-127 V V AC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; 220 V indgangsspænding: 220-240 V AC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; <b>Forbrug:</b> 484 watt (udskrivning), 2,93 watt (klar), 1,06 watt (dvale), 0,06 watt (slukket manuelt), 0,06 watt (automatisk sluk/tænd), 0,9 watt (automatisk sluk/tænd via LAN); <b>Typisk elforbrug (TEC):</b> Energy Star: 0,387 kWh/uge;; <b>Strømforsyningstype:</b> Indbygget strømforsyning
<b>Certificeringer</b>	RCM (Australien), TÜV og GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), SIRIM (Malaysia), Cambodia, Ukraine, EAC, Eastern European-godkendelser, CE-mærkning, FCC, Energy Star, UL, Indonesien, Argentina, Indonesien, Singaper, Filippinerne mv. <b>Standard for elektromagnetisk udledning:</b> CISPR32:2015/EN55032:2012 og EN55032:2015-AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-3:2014; EN 61000-3-3:2013. EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Udgave 6 Blue Angel; EPEAT® Silver <b>Blue Angel-kompatible</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 <b>Telegodkendelser:</b> Trådløs forbindelse: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC Titel 47 CFR, del 15 underdel C og E/RSS 247 udgave 1, 2015 og RSS 102 udgave 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008.
<b>Miljøspecifikationer for bæredygtighed</b>	Fri for kviksølv
<b>Fremstillet i</b>	Fremstillet i Vietnam
<b>Pakkens indhold<sup>3</sup></b>	3G652F HP LaserJet Pro 3002dw-printer; HP LaserJet-starttonerpatron i sort (cirka 1.000 sider); Opsætningsvejledning; Referencevejledning; Lovgivningspjecer; Garantivejledning; Strømløsning
<b>Garanti</b>	1 års begrænset garanti. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængig af produkt, land og gældende lovkrav.

## Fodnoter

- <sup>1</sup> Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funktioner/software er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Der kræves muligvis abonnement; Abonnement er muligvis ikke tilgængelig i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com>. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. Der kræves en HP-konto for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax. Efter 2 år opkræves der et månedligt gebyr for fortsat at anvende avancerede funktioner med HP Smart Advance. HP Smart Advance er ikke tilgængelig i alle lande. Få flere oplysninger på <http://www.hpsmart.com>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Nem opsætning og administration – Kræver brug af Smart Admin-dashboards 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Understøtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved hjælp af op til 12 ikke-overlappende kanaler vs. kun 3 ikke-overlappende kanaler for 2,4 GHz. Understøtter op til 5,0 GHz bånd (op til 150 mbps) vs. 2,4 GHz bånd (op til 72,2 mbps). Internetadgang er påkrævet og skal købes separat.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager skal købes separat. Få flere oplysninger på <http://www.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 <http://www.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 bruger XL-patroner er ikke omfattet på grund af ikke-standard modeller i hardware og forbrugsvarer. Undersøgelse fra september 2021 foretaget af Keypoint Intelligence på bestilling af HP baseret på offentligt tilgængelige oplysninger pr. 18. august 2021. Printerne er udvalgt ud fra deres markedsandele som oplyst i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Få flere oplysninger på: [www.keypointintelligence.com/HPIstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPIstantInk).
- <sup>8</sup> Automatisk levering og samlet faktura: Printere kræver internetforbindelse i forbindelse med programdeltagelse. Internetadgang sælges separat.
- <sup>9</sup> Slut med at løbe tør: Baseret på abonnementsbrug, internetforbindelse til kvalificeret HP-printer, gyldigt kredit-/debitkort, e-mailadresse og leveringstjeneste i dit geografiske område.
- <sup>10</sup> Opsigelse eller ændring: Du kan til enhver tid ændre eller opsigelse dit abonnement. Hvis du vælger at opsigelse Instant Ink, kan du gå tilbage til at bruge originale standard- eller XL-blækpatroner fra HP. Opgradering af abonnementet sker med øjeblikkelig virkning, og eventuelle gebyrer opkræves med tilbagevirkende kraft eller i den 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 <http://www.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> Få flere oplysninger om den medfølgende patrons kapacitet på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af printede billeder og andre faktorer.



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

