



HP LaserJet Pro 3002dn-skrivare

Få snabba utskriftshastigheter och enkla manageringsverktyg med LaserJet Pro.

Den här skrivaren är designad för maximal produktivitet vid höga hastigheter och tillförlitlig hårdvara. Allt detta erbjuder enkel daglig användning var ni än jobbar för att kunna fokusera mer på verksamheten.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höjdpunkter

- Hög utskriftshastighet (33 sid/min A4)
- Hög kapacitet per månad (50 000 sidor)
- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- HP Smart-appen
- HP Wolf Pro security



2-sided printing



Ethernet

Kraftfull produktivitet

- Ge mindre team bättre möjligheter med den här smarta laserskrivaren som är designad för upp till sju användare.
- Skriv ut mer effektivt. Spara tid, papper och kostnader med hastigheter på 35 sid/min vid dubbelsidiga utskrifter.¹
- Få produktivitet direkt i handen. Skriv ut och spara tid med genvägar i HP Smart.²

Smidig hantering

- Centralisera utskriftshanteringen. HP Web Jetadmin och dess funktionaliteter gör allt enkelt.³
- Konfigurera skrivarna snabbt. Smidig installation som gör det enkelt att konfigurera och börja jobba.
- Undvik störningar med Wi-Fi® som söker upp den bästa anslutningen för att upprätthålla uppkopplingen.⁴

HP Wolf Pro Security

- Få skrivarsäkerhet direkt vid leverans. Förkonfigurerade inställningar innebär att programvaran är redo när ni är det
- Lägg till ett extra lager av säkerhet. Alternativet PIN-kod/pull printing autentiserar endast utskriftsjobben när ägaren till utskriften är närvarande.
- Ange konfigurationspolicyer och validera inställningar universalt med HP JetAdvantage Security Manager.⁵

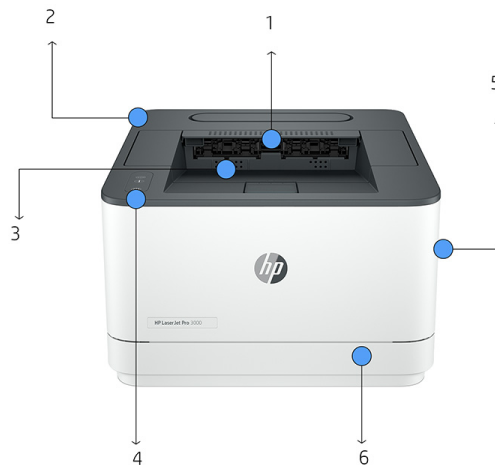
Hållbara utskrifter

- Spara upp till 20 % energi. EcoSmart-toner med JetIntelligence balanserar förstklassig kvalitet med hållbarhet.⁶
- Börja spara papper från allra första början. Den tvärsidiga standardinställningen skriver ut på bägge sidor för att halvera pappersförbrukningen.
- Uppfyll branschstandarder för effektivitet med Energy Star-klassificering.⁶
- Reducera koldioxidutsläppen. HP Auto-On/Auto-Off-teknik optimerar skrivarens energianvändning och kostnader.⁷

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro 3002dn-skrivare visas

1. Snabba utskrifter, upp till 33 sid/min, standardpapperskapaciteten är 250 ark
2. Byggt för mindre team på upp till sju användare
3. Automatisk dubbelsidig utskrift
4. Förkonfigurerade säkerhetsinställningar
5. High-speed USB-portar med hög hastighet samt inbyggt och snabbt Ethernet
6. Inmatningsfack av kassettyp



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1390A HP 139A svart original LaserJet-tonerkasset (En kasset ger i genomsnitt 1500 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
	W1390X HP 139X svart original LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet (En kasset ger i genomsnitt 4000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Tillbehör	
Service och support	UH761E 3 års Advanced Exchange (alla EMEA-länder utom Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)
	UH757E 3 års Next Business Day Exchange (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien)
	UH764E 3 års Return to Depot (tillgängligt i Adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro 3002dn-skrivare
Produktnummer	3G651F
Funktioner	Utskrift
Kontrollpanel	Tre knappar (PÅ, Information, Avbryt/fortsätt); 3 LED-indikatorer (Papper, Varning, Toner).
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Upp t 33 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 20 bld/min
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): På bara 7,0 sek ; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 8,7 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi ; Teknik: 600 dpi med Resolution Enhancement-teknik (REt); HP ProRes 1200
Kapacitet per månad	Upp till 50 000 A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 350 till 2 500 sidor
Smarta programfunktioner i skrivaren	Automatisk dubbelsidig utskrift, enkel 00BE, smart säkerhet, utskrifter fungerar alltid, Skriv ut var som helst
Standardutskriftsspråk	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde : 207 x 348 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	800 MHz
Anslutning	
Standard	Hi-Speed USB-enhet (kompatibel med USB 2.0-specifikationerna); 10/100 Mbit/s Ethernet.
Kapacitet för mobil utskrift	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; och HTTP/HTTPS
Nätverksfunktioner	10/100 Mbit/s Ethernet.
Minne	Standard: 256 MB ; Maximal: 256 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 1 ; Maximal: 1 huvudfack
Medietyper	Papper (skurna ark, vanligt, glättad film, etiketter), kuvert, kort, kartong, vykort
Medistorlek	Anpassad (metrisk): Bredd 76 till 216 mm; Längd 127 till 356 mm Stöds (metrisk): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japanskt vykort; Dubbelt japanskt vykort roterat; Japanskt kuvert Chou nr 3; Japanskt kuvert Chou nr 4; Kuvert B5; Kuvert C5; Kuvert C6; Kuvert DL

Modell	HP LaserJet Pro 3002dn-skrivare
Produktnummer	3G651F
Mediekapacitet	Standardinmatning: 1 huvudfack; 250 ark eller 10 kuvert Standardutmatning: 150-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: upp till 250; Kuvert: upp till 10 Maximal: Upp till 250 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs; Linux (se https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing för mer information)
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Linux – se http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing för mer information,
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD medföljer; Nedladdningsbar programvara från http://www.hp.com , http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup och butiker för appar i operativsystemet.
Säkerhetshantering	Lösenordskyddad inbyggd nätverkswebbserver; aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community; 802.1x-autentisering
Skrivarhantering	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Maximal: 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Skrivarens vikt	7,5 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60 °C
Akustik	Ljudeffekt: 6,5 B(A) (utskrift med 33 sid/min) Ljudtryck: 53 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 110 V spänning: 110 till 127 V AC (+/- 10 %), 60/50 Hz; 220 V spänning: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz; Energiförbrukning: 484 W (aktiv utskrift), 2,93 W (startklar), 1,06 W (viloläge), 0,06 W (manuellt av), 0,06 W (auto-off/manuellt på), 0,9 W (auto-off/wake on LAN); Typisk elförbrukning (TEC): 0,3 kWh/vecka (Energy Star); Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning
Certifikat	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, Östeuropa-godkännanden, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv. Elektromagnetisk emission standard: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6 Blue Angel Telekomöverensstämmelse: Nordamerika, utan trådlös modul.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ³	3G651F HP LaserJet Pro 3002dn-skrivare; HP svart LaserJet-starttonerkassett (kapacitet för ca 1000 sidor); Installationshandbok; Referenshandbok; Broschyr med föreskrifter; Garantiguide; Strömkabel
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.

Fotnoter

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ² Kräver nedladdning av HP-appen som finns tillgänglig på www.hp.com/go/mobileprinting. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och på dator-/mobilappar. HP förbehåller sig rätten att introducera avgifter för att använda funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Mer information finns på www.hpsmart.com.
- ³ HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. Trådlös användning är endast kompatibelt med 2,4 och 5 GHz. Har stöd för både 5 och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Har stöd för 5 GHz band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz band (upp till 72,2 Mbit/s). Läs mer på: www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager måste köpas separat. Besök hp.com/go/securitymanager för mer information.
- ⁶ HPs beräkningar baseras på normaliserade data för typisk elförbrukning från Energy Star® och jämför skrivare i HP LaserJet 200–500-serien vid lansering. Se hp.com/ecosmart
- ⁷ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.
- ² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ³ Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer.



www.blauer-engel.de/uz219

