



Tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn

Získajte vysokú rýchlosť tlače a jednoduché nástroje na správu s LaserJet Pro.

Táto tlačiareň je navrhnutá na výkonnú produktivitu s vysokou rýchlosťou a spoľahlivým hardvérom, ktorý umožňuje bezproblémovú prevádzku, aby ste sa mohli viac sústrediť na svoje podnikanie, nech ste kdekoľvek.



Táto tlačiareň používa dynamické zabezpečenie, ktoré môže byť pravidelne aktualizované aktualizáciami firmvéru. Tlačiareň je určená na používanie jedine s kazetami používajúcimi originálny čip spoločnosti HP. Kazety, ktoré používajú čip nepochádzajúci od spoločnosti HP, nemusia fungovať alebo môžu prestať fungovať. Ďalšie informácie na lokalite: www.hp.com/learn/ds

Hlavné body

- Služba Instant Ink pre laserové tlačiarne
- Vysoká rýchlosť tlače (33 str./min formátu A4)
- Vysoká mesačná záťaž (50 000 strán)
- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Aplikácie HP Smart a Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

Výkonná produktivita.

- Podporte svoje malé pracovné tímy s touto inteligentnou tlačiarňou, ktorá je navrhnutá až pre 7 používateľov.
- Tlačte efektívnejšie. Ušetríte čas, papier a náklady s vysokou rýchlosťou tlače a automatickou obojstrannou tlačou.
- Urobte viac s menším počtom krokov. Jednoduché skratky umožňujú zamestnancom urobiť viacero úkonov jediným dotykcom.
- Získajte produktivitu v dlani jednej ruky. Tlačte, skenujte a získavajte časovo úsporné skratky pomocou aplikácie HP Smart.¹

Efektívna správa.

- Centralizujte správu tlače pre svoj podnik. HP Web JetAdmin ju zjednodušuje pomocou balíka funkcií.²
- Nastavte tlačiarne rýchlo na každom pracovisku. Vášmu IT tímu to uľahčí cloudové pripojenie.
- Získajte prístup k tlačiarňam z jediného panela nástrojov. Smart Admin vás prevedie nastavením a poskytne pracovníkom IT prehľad.³

HP Wolf Pro Security.

- Získajte zabezpečenie tlačiarne od momentu zapojenia. Predkonfigurované nastavenia znamenajú, že je pripravená vtedy ako vy.
- Nastavujte a spravujte tlačiarne z jediného panela nástrojov. Smart Admin prispieva k bezproblémovému ovládaniu.³
- Pridajte vrstvu zabezpečenia. Možnosť tlače na vyžiadanie, resp. s PIN kódom umožňuje odložiť tlač a povoliť až vtedy, keď ste fyzicky pri tlačiarňi.
- Nastavte konfiguračné politiky a univerzálne overte nastavenia pomocou aplikácie HP JetAdvantage Security Manager.⁴

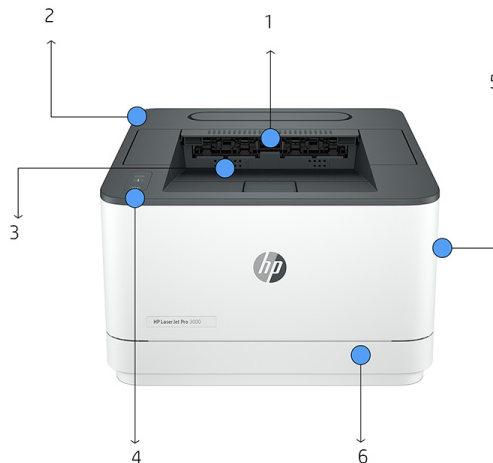
Pohodlná správa spotrebného materiálu pomocou služby Instant Ink.

- Ušetríte Originálny HP Toner s pomocou Instant Ink. Get toner, delivery and recycling.^{5,6,7}
- So službou Instant Ink nikdy nezostanete bez kaziet.⁸
- Vďaka službe Instant Ink sa bude toner automaticky doručovať vašim pracovníkom alebo kanceláriám a účtovať prostredníctvom jednej konsolidovanej faktúry.⁷
- V službe Instant Ink zvolíte správne plány pre každú tlačiareň zvlášť. Zmeňte alebo zrušte kedykoľvek.⁹

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn

1. Rýchla tlač, až 35 str./min, štandardná kapacita 250 hárkov papiera
2. Určené pre malé pracovné tímy s maximálne 7 používateľmi
3. Automatická obojstranná tlač
4. Predkonfigurované nastavenia zabezpečenia
5. Vysokorýchlostné porty USB, integrované rýchle ethernetové pripojenie
6. Kazetový vstupný zásobník



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	W1390A Čierna originálna tonerová kazeta HP 139A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 1 500 štandardných strán. Znížená hodnota výťažnosti v súlade so štandardom ISO/IEC 19752.)
	W1390X Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 139X LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 4 000 štandardných strán. Znížená hodnota výťažnosti v súlade so štandardom ISO/IEC 19752.)
Servis a podpora	UH761E 3-ročná rozšírená výmena (všetky krajiny EMEA okrem Jadranu, Afriky, SNŠ, EEM, Izraela, Blízkeho východu, Ruska, Južnej Afriky, Turecka)
	UH757E 3-ročná výmena v nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Rakúsku, Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Nemecku, Grécku, Írsku, Taliansku, Holandsku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španielsku, Švédsku, Švajčiarsku, Spojenom kráľovstve)
	UH764E 3-ročné vrátenie do skladu (k dispozícii na Jadrane, v Afrike, SNŠ, EEM, Izraeli, na Blízkom východe, v Rusku, Južnej Afrike, Turecku)

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn
Číslo produktu	3G651F
Funkcie	Tlač
Ovládací panel	3 tlačidlá (Zapnúť, Informácie, Zrušiť/Pokračovať); 3 indikátory LED (Papier, Upozornenie, Toner).
Tlač	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 33 str./min.; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 20 obr./min
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Rýchlosť do 7,0 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 8,7 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technológia: 600 dpi s technológiou zlepšeného rozlíšenia (RET); HP ProRes 1200
Mesačná záťaž	Až 50 000 A4; Odporúčany mesačný objem strán: 350 až 2 500 strán
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Automatická obojstranná tlač, Easy OOBE, Inteligentné zabezpečenie, HP Smart Pro, Neustále funkčná tlač, Tlač odvádiať, HP Smart Admin
Štandardné tlačové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Písma a typy písem	84 škálovateľných písem TrueType
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, ľavý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače : 207 x 348 mm
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)
Rýchlosť procesora	800 MHz
Konektivita	
Štandardné	Vysokorychlostné zariadenie USB (kompatibilné so špecifikáciou USB 2.0); Ethernet 10/100 Mb/s.
Možnosť mobilnej tlače	Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; Priamy režim IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; WINS; SNMP v. 1/2/3; HTTP/HTTPS
Sieťové možnosti	Ethernet 10/100 Mb/s.
Pamäť	Štandardné: 256 MB ; Maximum: 256 MB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 ; Maximum: 1 hlavný zásobník
Typy médií	Papier (rezané hárky, obyčajný, lesklá fólia, štítky), obálky, kartón, pohľadnice
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Šírka 76 až 216 mm; Dĺžka 127 až 356 mm Podporované (metrické): A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS); Ofíció (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japonská pohľadnica; Otočená dvojité japonská pohľadnica; Japonská obálka Chou č. 3; japonská obálka Chou č. 4; obálka B5; Obálka C5; Obálka C6; Obálka DL
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: 1 hlavný zásobník; 250 hárkov alebo 10 obálok Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov
Hmotnosť médií	60 – 163 g/m.
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: až 250; Obálky: až 10 Maximum: Až 250 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 10 Maximum: Až 150 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Microsoft® Internet Explorer alebo Edge, Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 (64-bitový), Windows Server 2008 R2 (64-bitový, SP1), Windows Server 2012 (64-bitový), Windows Server 2012 R2 (64-bitový), Windows Server 2016 (64-bitový), Linux – ďalšie informácie nájdete na stránke http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Microsoft® Internet Explorer alebo Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
Obsahuje softvér	Bez disku CD v balení; Softvér na stiahnutie zo stránok http://www.hp.com a http://www.hp.com/sets alebo z obchodov s aplikáciami v operačných systémoch.
Správa zabezpečenia	Vstavaný webový server so sieťovým rozhraním chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1; Overenie 802.1x
Správa tlačiarne	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Maximum: 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Hmotnosť tlačiarne	7,5 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 60 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A) (tlač rýchlosťou 33 str./min) Emisie akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie 110 V: 110 až 127 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz; Vstupné napätie 220 V: 220 až 240 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz; Spotreba: 484 W (aktívna tlač), 2,93 W (pohotovostný režim), 1,06 W (režim spánku), 0,06 W (manuálne vypnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,9 W (automatické vypnutie/zobudenie cez LAN); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Energy Star: 0,387 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Certifikáty	RCM (Austrália), TÜV a značka GS (Nemecko), BSMI (Taiwan), CCC (Čína), BIS (India), KC (Južná Kórea), SIRIM (Malajzia), Kambodža, Ukrajina, EAC, povolenia pre východnú Európu, označenie CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguaj, Čile, Argentína, Indonézia, Singapur, Filipíny atď. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR32: 2012 a CISPR32: 2015/EN55032: 2012 a EN55032: 2015 + AC; 2016 – trieda B; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 55035: 2017; FCC, titul 47 CFR, časť 15, trieda B/CES-003, výtlačok 6 Blue Angel; EPEAT® Silver Kompatibilita s technológiou Blue Angel: Áno, Blue Angel DE-UZ 205 Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: NA, bez bezdrôtového modulu.
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez ortuti
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname
Obsah balenia³	3G651F Tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn; Úvodná čierna tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnosť cca 1 000 strán); Inštalácia príručka; Referenčná príručka; Leták s právnymi informáciami; Sprievodca zárukou; Napájací kábel
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

Poznámky

¹ Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie a softvér sú k dispozícii len v angličtine. Verzie aplikácií pre stolné počítače a mobilné zariadenia sa líšia. Môže sa vyžadovať predplatné; predplatné nemusí byť k dispozícii vo všetkých krajinách. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hpsmart.com>. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto HP. Zoznam podporovaných operačných systémov je dostupný v obchodoch s aplikáciami. Funkcie faxovania slúžia výlučne na odosielanie faxov. Po uplynutí 2 rokov musíte platiť mesačné poplatky, aby ste mohli naďalej používať rozšírené funkcie služby HP Smart Advance. HP Smart Advance nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hpsmart.com>.

² Aplikácia HP Web Jetadmin je k dispozícii na stiahnutie na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin> bez ďalších poplatkov.

³ Jednoduchá inštalácia a správa – na nastavenie tlačiarne a začlenenie používateľov sa vyžaduje panel nástrojov Smart Admin.

⁴ Softvér HP JetAdvantage Security Manager sa musí zakúpiť samostatne. Viac informácií na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁵ Recyklácia: Dostupnosť programu je rôzna. Možnosť vrátenia a recyklácie originálnych kaziet HP je v súčasnosti k dispozícii vo viac ako 60 krajinách, územiach a oblastiach v Ázii, Afrike, Európe a Severnej a Južnej Amerike prostredníctvom programu HP Planet Partners. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ Úspora na toneri až 50 % (pri čiernobielej tlači) – na základe mesačných nákladov na predplatné služby HP Instant Ink s monochromatickým tonerom a 1 500-stranovým plánom bez zakúpenia ďalších balíkov strán v porovnaní s nákladmi na stranu pri tlači strán podľa normy ISO/IEC 24711 na väčšine tradičných tlačiarní tejto triedy s monochromatickými tonerovými kazetami a cenou do 494 € a multifunkčných tlačiarní s cenou do 672 € formátu A4 pri použití originálnych integrovaných kaziet (toner a valec v jednej kazete) so štandardnou kapacitou. Na určenie percentuálnej úspory služby HP Instant Ink v porovnaní s nákladmi na vytlačenie strany boli použité priemerné náklady na vytlačenie strany (CPP) v danej krajine. Výpredajové ceny sa pri tejto štúdií nezhodujú. Tlačiarne, ktoré používajú iba kazety XL, sú vylúčené z dôvodu neštandardného typu hardvéru a spotrebného materiálu. Štúdia spoločnosti Keypoint Intelligence zo septembra 2021 objednaná spoločnosťou HP a vytvorená na základe verejne dostupných informácií k 18. augustu 2021. Tlačiarne zvolené podľa trhového podielu v štúdiu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Podrobnosti: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁷ Automatické doručenie a konsolidovaná faktúra: Na zapojenie do programu sa vyžaduje priame pripojenie tlačiarne na internet. Pripojenie na internet sa predáva samostatne.

⁸ Nikdy nezostanete bez kaziet: Na základe využitia plánu, internetového pripojenia vhodnej tlačiarne HP, platnej kreditnej/debetnej karty, e-mailovej adresy a služby doručenia vo vašej geografickej oblasti.

⁹ Zmena alebo zrušenie: Zmeňte alebo zrušte svoj plán kedykoľvek online. Ak sa rozhodnete zrušiť službu HP Instant Ink, môžete sa vrátiť k používaniu pôvodných štandardných kaziet alebo kaziet XL od spoločnosti HP. Zvýšenie plánu je platné okamžite a poplatky sa upravujú späť alebo v nasledujúcom fakturačnom cykle podľa voľby používateľa. Zníženie a zrušenie plánu nadobúda účinnosť po skončení aktuálneho fakturačného obdobia. Podrobnosti na stránke <http://www.hpinstantink.com/terms>.

¹⁰ Zmena alebo zrušenie: Zmeňte alebo zrušte svoj plán kedykoľvek online. Ak sa rozhodnete zrušiť službu HP Instant Ink, môžete sa vrátiť k používaniu pôvodných štandardných kaziet alebo kaziet XL od spoločnosti HP. Zvýšenie plánu je platné okamžite a poplatky sa upravujú späť alebo v nasledujúcom fakturačnom cykle podľa voľby používateľa. Zníženie a zrušenie plánu nadobúda účinnosť po skončení aktuálneho fakturačného obdobia. Úplné podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hpinstantink.com/terms>.

Vyhľadania - technické špecifikácie

¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

³ Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiňou nájdete na <http://www.hp.com/go/toneryield>. Hodnoty výťažnosti sú merané v súlade s normou ISO/IEC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov.



www.blauer-engel.de/uz219



© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

sk-sk August 2022

