



# 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](http://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
- Aplikácia HP Smart
- 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 dlaní jednej ruky. Tlačte, skenujte a získavajte časovo úsporné skratky pomocou aplikácie HP Smart.<sup>1</sup>

## Efektívna správa.

- Centralizujte správu tlače pre svoj podnik. HP Web JetAdmin ju zjednodušuje pomocou balíka funkcií.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

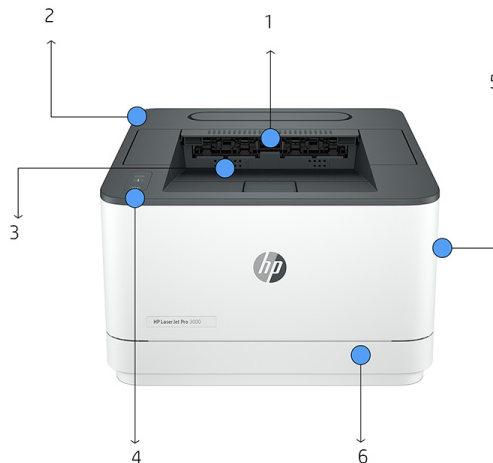
## Pohodlná správa spotrebného materiálu pomocou služby Instant Ink.

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

## Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn

1. Rýchla tlač, až 33 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

Doplnky	<b>W1390A</b> 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.)
	<b>W1390X</b> 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	<b>UH761E</b> 3-ročná rozšírená výmena (všetky krajiny EMEA okrem Jadranu, Afriky, SNŠ, EEM, Izraela, Blízkeho východu, Ruska, Južnej Afriky, Turecka) <b>UH757E</b> 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) <b>UH764E</b> 3-ročné vrátenie do skladu (k dispozícii na Jadrane, v Afrike, SNŠ, EEM, Izraeli, na Blízkom východe, v Rusku, Južnej Afrike, Turecku)

## Technické špecifikácie

<b>Model</b>	Tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn
<b>Číslo produktu</b>	3G651F
<b>Funkcie</b>	Tlač
<b>Ovládací panel</b>	3 tlačidlá (Zapnúť, Informácie, Zrušiť/Pokračovať); 3 indikátory LED (Papier, Upozornenie, Toner).
<b>Tlač</b>	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače <sup>1</sup>	<b>Čierobielo (A4, normálna kvalita):</b> Až 33 str./min.; <b>Čierobielo (A4, obojstranne):</b> Až 20 obr./min
Výstup prvej strany <sup>2</sup>	<b>Čierobielo (A4, režim pohotovosti):</b> Rýchlosť do 7,0 s; <b>Čierobielo (A4, režim spánku):</b> Už za 8,7 s
Rozlíšenie tlače	<b>Čierobielo (najvyššia kvalita):</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Technológia:</b> 600 dpi s technológiou zlepšeného rozlíšenia (REI); HP ProRes 1 200
Mesačná záťaž	Až 50 000 A4; <b>Odporúčaný mesačný objem strán:</b> 350 až 2 500 strán
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Automatická obojstranná tlač, Easy OOBE, Inteligentné zabezpečenie, Neustále funkčná tlač, Tlač odvádiať
Štandardné tlačové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Písma a typ písma	84 škálovateľných písiem TrueType
Oblasť tlače	<b>Tlačové okraje:</b> 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)
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz
<b>Konektivita</b>	
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/AutoIP; WINS; SNMP v. 1/2/3; HTTP/HTTPS
Sieťové možnosti	Ethernet 10/100 Mb/s.
<b>Pamäť</b>	<b>Štandardné:</b> 256 MB; <b>Maximum:</b> 256 MB
<b>Manipulácia s médiami</b>	
Počet zásobníkov papiera	<b>Štandardné:</b> 1; <b>Maximum:</b> 1 hlavný zásobník
Typy médií	Papier (rezané hárky, obyčajný, lesklá fólia, štítky), obálky, kartón, pohľadnice
Veľkosť médií	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> Šírka 76 až 216 mm; Dĺžka 127 až 356 mm <b>Podporované (metrické):</b> A4, A5, A5-R, A6, B5 (JS); B6 (JS); Ofíci (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japonská pohľadnica, Otočená dvojitá japonská pohľadnica, japonská obálka Chou č. 3; japonská obálka Chou č. 4; obálka B5; Obálka C5; Obálka C6; Obálka DL
Manipulácia s médiami	<b>Štandardný vstup:</b> 1 hlavný zásobník; 250 hárkov alebo 10 obálok <b>Štandardný výstup:</b> Výstupný zásobník na 150 listov
Hmotnosť médií	60 – 163 g/m
Vstupná kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Hárky: až 250; Obálky: až 10 <b>Maximum:</b> Až 250 hárkov
Výstupná kapacita	<b>Štandardné:</b> Až 150 hárkov Obálky: Až 10 <b>Maximum:</b> Až 150 hárkov
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	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 <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatibilné sieťové operačné systémy</b>	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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	<b>Windows:</b> 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. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
<b>Obsahuje softvér</b>	Bez disku CD v balení; Softvér na stiahnutie zo stránok <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> alebo z obchodov s aplikáciami v operačných systémoch.
<b>Správa zabezpečenia</b>	Vstavaný webový server so sieťovým rozhraním chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1; Overenie 802.1x
<b>Správa tlačiarne</b>	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
<b>Rozmery a hmotnosť</b>	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	<b>Minimálne:</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Maximum:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Hmotnosť tlačiarne	7,5 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota:</b> 15 až 32,5 °C <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 30 – 70 %
<b>Podmienky skladovania</b>	<b>Teplota:</b> -20 až 60 °C
<b>Akustika</b>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,5 B(A) (tlač rýchlosťou 33 str./min) <b>Emisie akustického tlaku:</b> 53 dB(A)
<b>Napájanie</b>	<b>Požiadavky:</b> 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; <b>Spotreba:</b> 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); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC):</b> Energy Star: 0,387 kWh/týždeň;; <b>Typ napájania:</b> Interný (vstavaný) zdroj napájania
<b>Certifikáty</b>	RCM (Austrália), TUV a značka GS (Nemecko), BSMI (Taiwan), CCC (Čína), BIS (India), KC (Južná Kórea), SIRIM (Malajzia), Kambodža, Ukrajina, EAC, povolenie prevychodnú Európu, označenie CE, FCC, Energy Star, UL, Paragvaj, Čile, Argentína, Indonézia, Singapur, Filipíny atď. <b>Štandard elektromagnetických emisií:</b> 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/KCES-003, výtlačok 6 Blue Angel <b>Kompatibilitas technológiou Blue Angel:</b> Áno, Blue Angel DE-UZ 205 <b>Zhodas požiadavkami telekomunikačných úradov:</b> NA, bez bezdrôtového modulu.
<b>Špecifikácie trvalo udržiavateľného vplyvu</b>	Bez ortuti
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené vo Vietname
<b>Obsah balenia<sup>3</sup></b>	3G651F Tlačiareň HP LaserJet Pro 3002dn; Úvodná lišta tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnosť cca 1 000 strán); Inštalácia príručka; Referenčná príručka; Leták s právnymi informáciami; Sprievodca zárukou; Napájací kábel
<b>Záruka</b>	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

## Poznámky

- <sup>1</sup> Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie alebo softvéry 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 <https://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. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hpsmart.com>.
- <sup>2</sup> Aplikácia HP Web Jetadmin je k dispozícii na stiahnutie na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin> bez ďalších poplatkov.
- <sup>3</sup> Jednoduchá inštalácia a správa – na nastavenie tlačiarne a začlenenie používateľov sa vyžaduje panel nástrojov Smart Admin.
- <sup>4</sup> Softvér HP JetAdvantage Security Manager sa musí zakúpiť samostatne. Viac informácií na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> 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 tlačiarň tejto triedy s monochromatickými tonerovými kazetami a cenou do 494 € a multifunkčných tlačiarň 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 štúdii nezohľadňujú. 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](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>7</sup> Automatické doručenie a konsolidovaná faktúra: Na zapojenie do programu sa vyžaduje priame pripojenie tlačiarne na internet. Pripojenie na internet sa predáva samostatne.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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>.

## Vyhľadania – technické špecifikácie

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiarňou 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](http://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 November 2022

