



Tiskárna HP LaserJet Pro 3002dn

Dosáhněte vysoké rychlosti tisku a získejte nástroje pro snadnou správu s tiskárnou LaserJet Pro.

Vysoká rychlost a spolehlivý hardware této tiskárny zajišťuje její vysokou výkonnost, a tedy snadné každodenní používání, ať práce probíhá kdekoli, takže se můžete klidně soustředit na své podnikání.



Tato tiskárna používá dynamické zabezpečení, které lze pravidelně aktualizovat aktualizacemi firmwaru. Tiskárna je určena výhradně pro použití s kazetami s originálním čipem HP. Kazety s čipem jiného výrobce než HP nemusí fungovat nebo mohou přestat fungovat. Další informace naleznete na stránce: www.hp.com/learn/ds

Významné události

- Služba Instant Ink pro laserové tiskárny je k dispozici
- Vysoká rychlost tisku (33 str./min A4)
- Vysoký měsíční pracovní cyklus (50 000 stran)
- Standardní automatický oboustranný tisk
- Aplikace HP Smart
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

Výkonná produktivita.

- Podpořte menší pracovní týmy touto inteligentní tiskárnou určenou až pro 7 uživatelů.
- Tiskněte úsporněji. Šetřete čas, papír a náklady pomocí vysoké rychlosti tisku a automatického oboustranného tisku.
- Méně úkonů, více odvedené práce. Zaměstnanci mohou díky jednoduchým zkratkám plnit běžné úkoly pouhým dotykem.
- Produktivitu máte na dosah ruky. Tiskněte, skenujte a získejte úsporné zkratky pomocí aplikace HP Smart.¹

Bezproblémová správa.

- Centralizujte správu tisku ve své firmě. HP Web Jetadmin to se svou sadou funkcí výrazně usnadňuje.²
- Svižně si nastavte tiskárny, ať práce probíhá kdekoli. Možnost připojení ke cloudu usnadňuje vašemu týmu IT práci.
- Získejte přístup ke svým tiskárnám z jediného ovládacího panelu. Funkce Smart Admin vás provede nastavením a nabídne viditelnost IT.³

HP Wolf Pro Security.

- Získejte zabezpečení tiskárny hned po vybalení. Předkonfigurované nastavení znamená, že je vám okamžitě k dispozici.
- Nastavujte a spravujte své tiskárny z jediného ovládacího panelu. Díky funkci Smart Admin to jde bez problémů.³
- Přidejte další vrstvu zabezpečení. Možnost PIN/Pull ověřuje vaše tiskové úlohy, pouze pokud jste přítomni.
- Nastavujte zásady konfigurace a ověřujte nastavení pomocí funkce HP JetAdvantage Security Manager.⁴

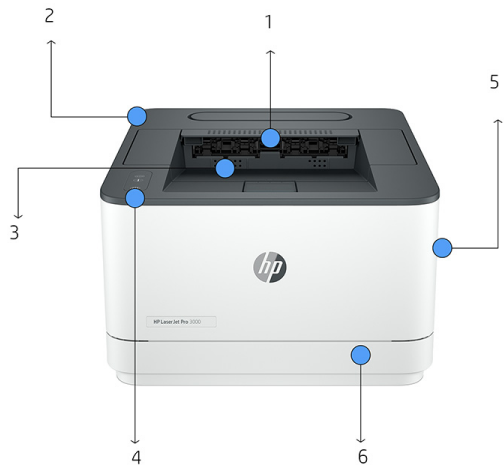
Bezproblémová správa spotřebních materiálů díky službě Instant Ink.

- Zaregistrujte se a ušetřete na originálním toneru HP se službou Instant Ink. Získejte toner, dodávku a možnost recyklace.^{5,6,7}
- Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny vám nikdy nedojde toner.⁸
- Se službou Instant Ink bude veškerý toner doručovaný automaticky pracovníkům nebo do kanceláří účtován na jedné konsolidované faktuře.⁷
- Díky službě Instant Ink si můžete vybrat ty správné plány pro každou ze svých tiskáren. Službu můžete kdykoli změnit nebo zrušit.⁹

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Pro 3002dn

- 1. Rychlý tisk, až 33 str./min, standardní kapacita 250 listů
- 2. Určeno pro malé pracovní týmy až o 7 uživatelích
- 3. Automatický oboustranný tisk
- 4. Předkonfigurovaná bezpečnostní nastavení
- 5. Vysokorychlostní porty USB, integrovaná rychlá síť Ethernet
- 6. Vstupní zásobník typu kazet



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1390A Černá originální tonerová kazeta HP 139A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 1 500 standardních stran. Uvedená hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.)
	W1390X Černá originální tonerová kazeta HP 139X LaserJet s vysokou výtěžností (Průměrná výtěžnost kazety je 4 000 standardních stran. Uvedená hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.)
Servis a podpora	UH761E 3 roky rozšířené výměny (všechny země regionu EMEA, s výjimkou Chorvatska, Afriky, SNS, regionu EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Jižní Afriky, Turecka) UH757E 3 roky výměny následující pracovní den (dostupné v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království) UH764E 3 roky na vrácení do depa (k dispozici v Chorvatsku, Africe, SNS, EEM, Izraeli, na Středním východě, v Rusku, Jižní Africe, Turecku)

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro 3002dn
Produktové číslo	3G651F
Funkce	Tisk
Ovládací panel	3 tlačítka (ON (Zapnout), Info, Cancel/Resume (Zrušit/Obnovit)); 3 kontrolky LED (papír, varování, toner).
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 33 str./min.; Černobíle (A4, oboustranný): Až 20 obr./min
Vytisknutí první stránky ²	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 7,0 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,7 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: 600 dpi s technologií RET; Technologie HP ProRes 1200
Měsíční kapacita tisku	Až 50 000 A4; Doporučený počet stran za měsíc: 350 až 2 500 stran
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Automatický oboustranný tisk, Easy 00BE, Smart Security, vždy funkční tisk, tisk odkudkoli
Standardní tiskové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueTypes proměnlivou velikostí
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 4,23 mm, Spodní strana: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku : 207 x 348 mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	zařízení Hi-Speed USB (kompatibilní s technickými vlastnostmi rozhraní USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet.
Možnost mobilního tisku	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™
Podporované síťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Možnosti připojení k síti	10/100Mbps Ethernet.
Paměť	Standardně: 256 MB; Maximálně: 256 MB
Manipulace médií	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1; Maximálně: 1 hlavní zásobník
Typy médií	Papír (výřezy, obyčejný, lesklý, štítky), obálky, kartony, pohlednice
Formáty médií	Vlastní (metrika): Šířka 76 až 216 mm; Délka 127 až 356 mm Podporované (metrika): A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japonská pohlednice, Otočená dvojí Japonská pohlednice, Japonská obálka Chou č. 3; Japonská obálka Chou č. 4; Obálka B5; Obálka C5; Obálka C6; Obálka DL
Manipulace médií	Standardní vstup: 1 hlavní zásobník; 250 listů nebo 10 obálek Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: až 250; obálky: až 10 Maximálně: Až 250 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 10 Maximálně: Až 150 listů
Kompatibilní operační systémy	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení; Microsoft® Internet Explorer nebo Edge, Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení; Linux (další informace jsou k dispozici na adrese https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový; Linux- Další informace jsou k dispozici na adrese http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení; Microsoft® Internet Explorer nebo Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Bez disku CD; Software ke stažení z http://www.hp.com , http://www.hp.com nebo http://www.hp.com setup a v obchodech s aplikacemi pro operační systémy.
Správa zabezpečení	Integrovaný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMP v1; Ověřování přes rozhraní 802.1x
Správa tiskárny	HP Smart, HP SM, Web JetAdmin, admin.hp.com
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (S x H x V)	Minimální: 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Maximální: 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Hmotnost tiskárny	7,5 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A) (tisk rychlostí 33 str./min) Emise akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V stř. (+/- 10 %), 60/50 Hz vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 60/50 Hz; Spotřeba: 484 W (probíhající tisk), 2,93 W (pohotovostní režim), 1,06 W (režim spánku), 0,06 W (ruční vypnutí), 0,06 W (automatické vypnutí (zapnutí LAN), 0,9 W (automatické vypnutí (zapnutí LAN)); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEEC): Energy Star: 0,387 kWh/týden;; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení
Certifikáty	FBM (Austrálie), TUV a GS Mark (Německo), BSMI (Tchaj-wan), CCC (Čína), BIS (Indie), KC (Jižní Korea), SIRIM (Malajsie), Kambodža, Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu; označení CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonésie, Singapur, Filipíny atd. Norma elektromagnetického záření: CISPR32:2012 a CISPR32:2015 /EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN55035:2017; FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B/ICES-003, 6. vydání Štítek Blue Angel Kompatibilita se standardem Blue Angel: Ano, Blue Angel DE-UZ 205 Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Nenikádispozici, bez bezdrátového modulu.
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bez obsahu rtuti
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení	3G651F Tiskárna HP LaserJet Pro 3002dn; Zavaděcí směšovací kazeta HP LaserJet (výtěžnost cca 1 000 stran); Instalační příručka; Referenční příručka; Regulační leták; Záruční příručka; Napájecí kabel
Záruka	Limitovaná jednorázová záruka. Možnosti záruky a podpora se u různých produktů, zemí a změn místních zákonů liší.

Poznámky pod čarou

¹ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné. Předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.hpsmart.com>. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hpsmart.com>.

² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Snadné nastavení a správa – Vyžaduje využívání ovládacího panelu Smart Admin Dashboard k nastavování tiskáren a zaškolování uživatelů.

⁴ Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁵ Recyklace: Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní i Jižní Ameriky v rámci programu HP Planet Partners. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ Ušetříte až 50 % na toneru (mono) – Na základě nákladů na předplatné za službu Instant Ink pro plán na 1 500 stran s monochromatickým tonerem, bez nákupu dalších sad stran, v porovnání s cenou za stránku při tisku stránek dle normy ISO/IEC 24711 na většině tradičních A4 tiskáren s monochromatickými tonery v dané třídě, < 494 EUR a na multifunkčních tiskárnách < 672 EUR při použití originálních integrovaných kazet se standardní kapacitou (toner a válec v jedné kazetě). Průměrná cena za stránku v jednotlivých zemích použitá ke stanovení procentuální úspory oproti ceně za stránku při využití služby HP Instant Ink. Na prodejní ceny nebyl v této studii brán zřetel. Tiskárny, které používají výhradně kazety XL, byly vyloučeny kvůli nestandardním modelům hardwaru a spotřebním materiálům. Studie Keypoint Intelligence ze září 2021, zadaná společností HP, vychází z veřejně dostupných informací k 18. srpnu 2021. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.keypointintelligence.com/HPIInstantInk.

⁷ Automatické doručení a konsolidovaná faktura: Podmínkou zařazení do programu je přímé připojení tiskárny k internetu. Přístup k internetu se prodává samostatně.

⁸ Nikdy se neocitnete bez náplně: Za předpokladu využití plánu, internetového připojení, podporované tiskárny HP, platné kreditní či debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.

⁹ Změna nebo zrušení: Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete zrušit plán HP Instant Ink, můžete se vrátit k používání originálních standardních nebo XL kazet HP. Zvýšení plánu proběhne okamžitou platností a poplatky budou účtovány zpětně nebo v následujícím fakturačním období podle výběru uživatele. Snižování a zrušení plánu začínají platit po uplynutí posledního dne aktuálního fakturačního období. Úplné podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hpinstantink.com/terms>.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

³ Informace o výtěžnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.



www.blauer-engel.de/uz219

