



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 je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Významné události

- 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

Efektivní produktivita

- Podpořte menší pracovní týmy touto laserovou tiskárnou určenou až pro 7 uživatelů.
- Tiskněte efektivněji. S oboustranným tiskem rychlostí 35 str./min ušetříte čas, papír i náklady.¹
- Záruka produktivity na dosah ruky. Tiskněte a ušetříte čas se zástupci aplikace HP Smart.²

Bezproblémová správa

- Centralizujte správu tisku. HP Web Jetadmin vám to usnadní díky nabídce celé palety funkcí.³
- Rychle nastavte své tiskárny. Zjednodušená konfigurace usnadňuje nastavení a návrat k práci.
- Předcházejte rušení pomocí sítě Wi-Fi®, která chytře vyhledává nejlepší připojení, aby zajistila, že budete stále online.⁴

HP Wolf Pro Security

- Získejte zabezpečení tiskárny hned po vybalení. Předkonfigurované nastavení znamená, že je vám okamžitě k dispozici.
- 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.⁵

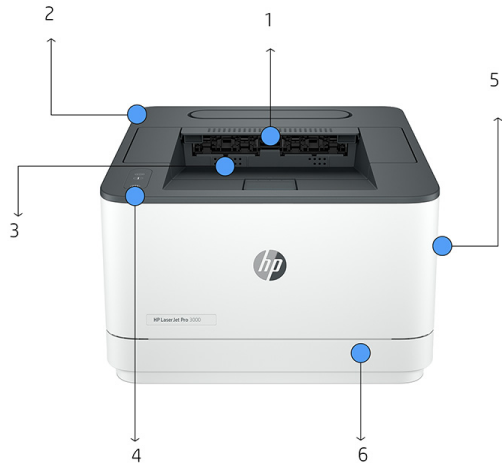
Udržitelný tisk

- Ušetříte až 20 % energie. Tonery EcoSmart s technologií JetIntelligence jsou synonymem prvotřídní kvality a udržitelnosti.⁶
- Šetřete papírem hned po vybalení. Výchozí nastavení oboustranného tisku umožňuje snížit spotřebu papíru o polovinu.
- Splňte průmyslové standardy energetické účinnosti s certifikací Energy Star.⁶
- Snižte svou ekologickou stopu. Technologie HP Auto-On/Auto-Off optimalizuje spotřebu energie a náklady na tiskárnu.⁷

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
Vytíštění 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	Automaticky oboustranný tisk, Easy OOBÉ, Smart Security, vždy funkční tisk, tisk odkudkoli
Standardní tiskové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s 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	Automaticky (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	TCPIP: 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 ; Maximální: 256 MB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 ; Maximální: 1 hlavní zásobník
Typy médií	Papír (výřezy, obyčejný, lesklý, šitky), 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); B6 (JIS); Ofició (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 pohlednice; Otočená dvojité japonská pohlednice; Japonská obálka Chou č. 3; Japonská obálka Chou č. 4; Obálka B5; Obálka C5; Obálka C6; Obálka DL
Manipulace s médii	Standardní vstup: 1 hlavní zásobník; 250 listů nebo 10 obálek Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: až 250; obálky: až 10 Maximální: Až 250 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 10 Maximální: Až 150 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 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; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Bez disku CD; Software ke stažení z http://www.hp.com , http://www.hpsmart.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 SNMPv1; Ověřování přes rozhraní 802.1x
Správa tiskárny	HP Smart, HP iSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š 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 a 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 elektriny (TEC): 0,3 kWh/tyden (Energy Star); Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení
	FBM (Austrálie), TÜV 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; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B/ICES-003, 6. vydání Šířka Blue Angel Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Není k dispozici, bez bezdrátového modulu.
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bez obsahu rtuti
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu.
Obsah balení ³	3G651F Tiskárna HP LaserJet Pro 3002dn; Zaváděcí černá tonerová kazeta HP LaserJet (výtěžnost cca 1 000 stran); Instalační příručka; Referenční příručka; Regulační leták; Záruční příručka; Napájecí kabel Cca 1 000 stran černobíle
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

Poznámky pod čarou

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese hp.com/go/printerclaims. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

² Vyžaduje stažení aplikace HP, která je k dispozici na www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce jsou k dispozici jen v angličtině a mohou se lišit podle modelu tiskárny a země, případně podle toho, zda se jedná o počítačovou, nebo mobilní aplikaci. Společnost HP si vyhrazuje právo zavést poplatky za používání funkcí poskytovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být ve všech zemích k dispozici. K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet HP. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Podrobnosti naleznete na adrese www.hpsmart.com.

³ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 GHz a 5,0 GHz. Podporuje pásmo 5,0 GHz a 2,4 GHz až na 12 kanálech, které se vzájemně nepřekrývají, v porovnání se 3 nepřekrývajícími se kanály pouze v pásmu 2,4 GHz. Vedle 2,4GHz pásma (až 72,2 Mbit/s) podporuje i 5,0GHz frekvenční pásmo (až 150 Mbit/s). Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/securitymanager.

⁶ Výpočty společnosti HP vychází z normalizovaných dat TEC podle normy ENERGY STAR® a srovnávají tiskárny řad HP LaserJet 200–500 při uvedení na trh. Viz hp.com/ecosmart

⁷ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení. může vyžadovat upgrade firmwaru.

⁸ Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 GHz a 5,0 GHz. Podporuje pásmo 5,0 GHz a 2,4 GHz až na 12 kanálech, které se vzájemně nepřekrývají, v porovnání se 3 nepřekrývajícími se kanály pouze v pásmu 2,4 GHz. Vedle 2,4GHz pásma (až 72,2 Mbit/s) podporuje i 5,0GHz frekvenční pásmo (až 150 Mbit/s). Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/mobileprinting.

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, ovladačích 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

