

HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató



A LaserJet Pro nyomtatóval villámgyors nyomtatási sebességhez és egyszerű kezelési eszközökhöz juthat.

Ezt a megbízható hardverekkel felszerelt, gyors nyomtatót magas szintű termelékenységre tervezték. Könnyedén megbirkózik a mindennapos feladatokkal, bárhol is dolgozzon, így Ön többet koncentrálhat a vállalkozására.



Ez a nyomtató dinamikus biztonságot alkalmaz, amely firmware-frissítések által időről időre frissülhet. A nyomtató rendeltetészerűen kizárólag eredeti HP chippel rendelkező kazettákkal használható. A nem HP chippel rendelkező kazetták nem biztos, hogy működnek, illetve működés közben leállhatnak. További információk: www.hp.com/learn/ds

Főbb jellemzők

- Az Instant Ink szolgáltatás elérhető lézernyomtatókhoz
- Magas nyomtatási sebesség (33 oldal/perc A4)
- Magas havi terhelhetőség (50 000 oldal)
- Automatikus kétoldalas nyomtatási szabvány
- HP Smart alkalmazás és Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

Meggyőző termelékenység.

- Támogassa kis munkacsoportjait ezzel az akár 7 felhasználó számára tervezett intelligens nyomtatóval.
- Hatékonyabb nyomtatás. Spóroljon időt, papírt és pénzt a gyors és automatikus kétoldalas nyomtatással.
- Hatékonyabb munkavégzés kevesebb lépésben. Az egyszerű billentyűparancsok lehetővé teszik, hogy az alkalmazottak egyetlen érintése elég legyen a leggyakoribb feladattípusok elvégzéséhez.
- Hatékony funkciók, amelyek a tenyeréből is üzemeltethetők. A HP Smart alkalmazással nyomtathat, dokumentumokat olvashat be, és az időtakarékos Parancsikok előnyeit is kihasználhatja.¹

Zökkenőmentes kezelés.

- Központosítsa vállalkozása nyomtatáskezelését! A HP Web JetAdmin szolgáltatáskészlete megkönnyíti ezt a feladatot.²
- A nyomtatóit gyorsan beállíthatja, bárhol is történik a munkavégzés. A felhőcsatlakozás megkönnyíti az informatikai csapat dolgát.
- A nyomtatóihoz egyetlen irányítópultról hozzáférhet. A Smart Admin végigvezeti a beállításokon, és átláthatóvá teszi az adatokat az informatikai részleg számára.³

HP Wolf Pro Security.

- Nyomtatóit már a legelső pillanattól kezdve biztonságban tudhatja. Az előre konfigurált beállításoknak köszönhetően azonnal készen állnak a használatra.
- Nyomtatóit egyetlen irányítópultról beállíthatja és kezelheti. A Smart Admin segítségével egyszerűen kezelheti eszközeit.³
- Még nagyobb biztonság. A PIN-kódos/lehívásos lehetőség csak akkor hitelesíti a nyomtatási feladatokat, ha Ön is ott van a készülék mellett.
- A HP JetAdvantage Security Managerrel beállíthatja a konfigurációs házirendeket, és minden készüléken érvényesítheti a beállításokat.⁴

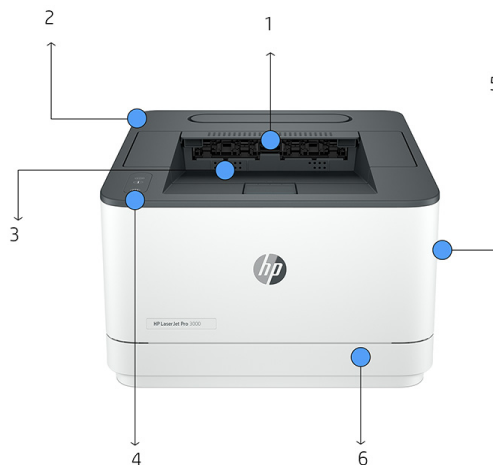
Problémamentes készletgazdálkodás az Instant Ink segítségével.

- Enroll to save on Original HP Toner with Instant Ink. Get toner, delivery and recycling.^{5,6,7}
- Never run out of toner with Instant Ink for laser.⁸
- Az Instant Inkkal a tonert automatikusan szállítjuk ki a dolgozóknak vagy az irodákba, és minden költséget egyetlen összevont számlára terhelünk.⁷
- With Instant Ink, you get to select the right plans for each of your printers. Change or cancel at any time.⁹

A termék bemutatása

Az ábrán a HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató látható

1. Gyors nyomtatás, akár 35 oldal/perc, 250 lapos normál papírkapacitás
2. Legfeljebb 7 fős, kis munkacsoportok számára tervezve
3. Automatikus 2 oldalas nyomtatás
4. Előre konfigurált biztonsági beállítások
5. Nagy sebességű USB-portok, beépített gyors Ethernet
6. Kazetta típusú adagolótálca



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W1390A HP 139A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 1500 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
	W1390X HP 139X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 4000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
Támogatás és szerviz	<p>UH761E HP 3 éves speciális csereszolgáltatás (minden EMEA-ország, kivéve: az Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Oroszország, Dél-Afrika, Törökország)</p> <p>UH757E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás (a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság)</p> <p>UH764E HP 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás (a következő régiókban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Oroszország, Dél-Afrika, Törökország)</p>

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató
Termékszám	3G651F
Funkciók	Nyomtatás
Vezérlőpult	3 gomb (BE, Információ, Mégse/Folytatás); 3 LED-es jelzőfény (papír, figyelmeztetés, toner).
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 33 oldal/percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 20 kép/perc
Első nyomtatás elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készlet): Akár 7.0 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 8,7 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi ; Technológia: 600 dpi felbontásjavító technológiával (RET); HP ProRes 1200
Havi terhelhetőség	Akár 50 000 A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 350–2500 oldal
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Automatikus kétoldalas nyomtatás, egyszerű kezdőképernyő, Smart Security, HP Smart Pro, Print Always Work, Nyomtatás bárholonnan, HP Smart Admin
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PWG; PCLm
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület : 207 x 348 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Processzor sebessége	800 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	Nagy sebességű USB-eszköz (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval); 10/100 Mb/s Ethernet.
Mobil nyomtatási képesség	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; és HTTP/HTTPS
Hálózati lehetőségek	10/100 Mb/s Ethernet.
Memória	Normál: 256 MB ; Maximális: 256 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 1 ; Maximális: 1 főtálca
Nyomathordozó-típusok	Papír (vágott lapok, sima, fényes fólia, címkék), borítékok, karton, levelezőlapok
Nyomathordozó mérete	Egycéni (metrikus): Szélesség: 76–216 mm; Hossz: 127–356 mm Támogatott (metrikus): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Ofício (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; Japán levelezőlap; Elforgatott dupla japán levelezőlap; Japán boríték – Chou #3; Japán boríték – Chou #4; B5 boríték; C5-os boríték; C6-os boríték; DL boríték
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 1 főtálca; 250 lap vagy 10 boríték Normál kimenet: 150 lapos kimeneti papírtartó
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: legfeljebb 250; Boríték: legfeljebb 10 Maximális: Akár 250 lap
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 150 lap Boríték: Max. 10 Maximális: Akár 150 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges; Linux (További információk: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Linux – További információkért lásd: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	Nincs mellékelve CD: Letölthető szoftver: http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup vagy operációs rendszeren belüli alkalmazás-áruházból.
Biztonságfelügyelet	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; 802.1x hitelesítés
Nyomtató kezelése	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Maximális: 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Nyomtató tömege	7,5 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20 és 60°C
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (33 oldal/perces nyomtatás mellett) Hangnyomás-kibocsátás: 53 dB(A)
Tápellátás	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; Fogyasztás: 484 watt (aktív állapot, nyomtatás), 2,93 watt (készlet), 1,06 watt (alvó állapot), 0,06 watt (manuális kikapcsolás), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés), 0,9 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés); Jellemző energiafogyasztás: Energy Star: 0,387 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Tanúsítványok	RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzsza, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentína, Indonézia, Szingapúr, Fülöp-szigetek stb. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR32:2012 és CISPR32:2015/EN55032:2012 és EN55032:2015+AC:2016 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, B osztály/ICES-003, 6. kiadás Blue Angel; EPEAT® Silver Blue Angel-megfelelőség: Igen, Blue Angel DE-UZ 205 Távközlési megfelelés: Észak-Amerika, vezeték nélküli modul nélkül.
Fenntartható hatására vonatkozó specifikációk	Higanymentes
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma³	3G651F HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató; HP fekete LaserJet induló tonerkazetta (kapacitás: kb. 1000 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Megfelelőségi szórólap; Jótállási útmutató; Tápkábel
Jótállás	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

Lábjegyzetek

¹ A használatához le kell tölteni a HP Smart alkalmazást. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetőek el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért lásd: <http://www.hpsmart.com>. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók. 2 év után a HP Smart Advance speciális funkcióinak további használata havi díj ellenében lehetséges. A HP Smart Advance nem minden országban érhető el. További információ: <http://www.hpsmart.com>.

² A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

³ Egyszerű beállítás és vezérlés – a nyomtatók beállításához és a felhasználók regisztrációjához a Smart Admin irányítópultot kell használni.

⁴ A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a <http://www.hp.com/go/securitymanager> webhelyet.

⁵ Újrahasznosítás: A program elérhetősége változó. Az eredeti HP festékkazetták visszaküldése és újrahasznosítása jelenleg Ázsia, Afrika, Európa, illetve Észak- és Dél-Amerika több mint 60 országában, térségében és régiójában érhető el a HP Planet Partners program keretében. További részletek: <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ Akár 50%-os költségmegtakarítás toneren (egyszínű) – A HP Instant Ink 1500 oldalas, egyszínű tonerszolgáltatási csomagjának havi előfizetési díja alapján (további oldalak megvásárlása nélkül), összehasonlítva az ISO/IEC 24711 szerint nyomtatott oldalak oldalankénti költségével a kategóriában elérhető, hagyományos, A4 méretben nyomtató, egyszínű, 494 eurónál alacsonyabb árú tonerkazettás nyomtatók és 672 eurónál alacsonyabb árú MFP készülékek többségén, eredeti, normál kapacitású, integrált tonerkazetták (toner és henger egy kazettában) használatával. Átlagos oldalankénti költség országonként, amely alapján meg lett állapítva a HP Instant Inkkal elérhető megtakarítás százalékos aránya. Ez a tanulmány nem veszi figyelembe az eladási árakat. A csak XL méretű kazettákat használó nyomtatók a nem szabványos hardver- és kelléktípusaik miatt nem vettek részt a tanulmányban. A HP megbízásából 2021 szeptemberében a Keypoint Intelligence által elkészített tanulmány alapján, amelyben 2021. augusztus 18-án nyilvánosan elérhető információkat vettek figyelembe. A vizsgált nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker adatbázisának 2021 második negyedévére vonatkozó végleges kiadásában meghatározott piaci részesedések alapján lettek kiválasztva. További részletek: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁷ Automatikus szállítás és összevont számla: A programban való részvételhez a nyomtatót köztvetlenül kell kapcsolódni az internethez. Az internet-hozzáférést külön kell megvásárolni.

⁸ Soha nem fog kifogyni: A csomaghasználat, a jogosult HP nyomtatóval fennálló internetkapcsolat, érvényes hitel-/bankkártya, e-mail cím és az Ön lakóhelye szerinti földrajzi területen elérhető házzozzállítási szolgáltatás alapján.

⁹ Módosítás vagy lemondás: Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat a HP eredeti normál vagy XL kazetták használatára. A nagyobb csomagra váltás azonnal életbe lép. Ennek díja visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesz kiszámlázva a felhasználó döntésétől függően. A kisebb csomagra váltás és a lemondás az aktuális számlázási ciklus utolsó napját követően lép érvénybe. A részletekért tekintse meg a <http://www.hpinstantink.com/terms> oldalt.

¹⁰ Módosítás vagy lemondás: Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat a HP eredeti normál vagy XL kazetták használatára. A nagyobb csomagra váltás azonnal életbe lép. Ennek díja visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesz kiszámlázva a felhasználó döntésétől függően. A kisebb csomagra váltás és a lemondás az aktuális számlázási ciklus utolsó napját követően lép érvénybe. A részletekért tekintse meg a <http://www.hpinstantink.com/terms> oldalt.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a teszteldokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.

² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

³ A nyomtatóhoz mellékelt kazetta kapacitásáról a <http://www.hp.com/go/toneryield> weboldalon tájékozódhat. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől.



www.blauer-engel.de/uz219

