



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 kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

Főbb jellemzők

- Magas nyomtatási sebesség (33 oldal/perc A4)
- Magas havi terhelhetőség (50 000 oldal)
- Automatikus kétoldalas nyomtatási szabvány
- HP Smart alkalmazás
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet

Meggyőző termelékenység

- Támogassa kis munkacsoportjait ezzel az akár 7 felhasználó számára tervezett lézernyomtatóval.
- Hatékonyabb nyomtatás. Spóroljon időt, papírt és pénzt az akár percenkénti 35 oldalas sebességű kétoldalas nyomtatással.¹
- Hatékony funkciók, amelyek a tenyeréből is üzemeltethetők. A HP Smart billentyűparancsaival könnyedén nyomtathat, és időt takaríthat meg.²

Zökkenőmentes kezelés

- Központosíthatja a nyomtatás felügyeletét. A HP Web Jetadmin szolgáltatáskészlete megkönnyíti ezt a feladatot.³
- Gyorsan üzembe helyezheti a nyomtatókat. A zökkenőmentes üzembe helyezésnek köszönhetően hamar visszatérhet az igazán fontos teendőkhöz.
- Nem kell a kapcsolat megszakadásától tartania, mert a Wi-Fi® intelligens módon megkeresi a legjobb kapcsolatot, hogy mindig online maradjon.⁴

HP Wolf Pro Security

- Nyomtatóit már a legelső pillanattól kezdve biztonságban tudja. Az előre konfigurált beállításoknak köszönhetően azonnal készen állnak a használatra.
- 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.⁵

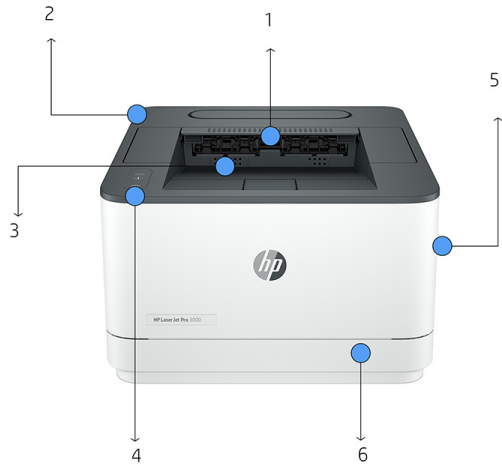
Fenntartható nyomtatás

- Akár 20%-os energiamegtakarítás. A JetIntelligence technológiájú EcoSmart toner megteremti az egyensúlyt a prémium minőség és a fenntarthatóság között.⁶
- Az első bekapcsolástól kezdve papírt takaríthat meg. Az alapértelmezett kétoldalas beállítással a lap mindkét oldalára nyomtathat, és a felére csökkentheti a papírfogyasztást.
- Az Energy Star-minősítéssel megfelelhet az energiahatékonysággal kapcsolatos iparági szabványoknak.⁶
- Csökkentheti ökológiai lábnyomát. A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája optimalizálja a nyomtató energiafelhasználását és költségeit.⁷

A termék bemutatása

Az ábrán a HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató látható

- 1. Gyors nyomtatás, akár 33 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 szervíz	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) 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) 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)

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, kétfoldalas): Akár 20 kép/perc.
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készletét): 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 kétfoldalas nyomtatás, egyszerű kezdőélmény, Intelligens Biztonság, Print Always Work, Nyomtatás bárholnan
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
Kétfoldalas 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, síma, fényes fólia, címkék), borítékok, karton, levelezőlapok
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): Szélesség: 76–216 mm; Hossz: 127–356 mm Támogatott (metrikus): A4, A5, A5-R, A6, B5(UIS); B6(UIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 273 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	Alapkiépítéső bemenet: 1 főtálca; 250 lap vagy 10 boríték Normál kimenet: 150 lapos kimeneti papírtartó
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m²
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	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 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-áruházakból.
Biztonságfelügyelet	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; 802.1x hitelesítés
Nyomtató kezelése	HP Smart, HPSPM, 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 (készletét), 1,06 watt (alvó állapot), 0,06 watt (manuális kikapcsolás), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés), 0,9 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés), 0,9 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés);
	Jellemző energiaszükséglet: 0,3 kWh/hét (Energy Star);
	Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Tanúsítványok	RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzs, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, 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 Blue Angel-megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékszerek használata esetén biztosított Távközlési megfelelés Észak-Amerika, vezeték nélküli modul nélkül.
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ³	3G651F HP LaserJet Pro 3002dn nyomtató; HP fekete LaserJet induló tonerkazetta (kapacitás: kb. 1000 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Megfelelőségi szórólap; Jótállási útmutató; Tápkábel Kb. 1000 fekete-fehér oldal
Jótállás	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

Lábjegyzetek

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

² A használatához le kell tölteni a HP-alkalmazást, amely a www.hp.com/go/mobileprinting webhelyen érhető el. Egyes funkciók csak angol nyelven érhetők el, és nyomtatótípusonként/országonként és asztali/mobilalkalmazásonként eltérőek lehetnek. A HP fenntartja a díjak bevezetésének jogát a HP-alkalmazás által biztosított funkciók használatára vonatkozóan. Internet-hozzáférés szükséges, és nem feltétlenül érhető el az összes országban. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A faxolási funkciók csak fax küldésére használhatók. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája. A részletekért lásd: www.hpsmart.com.

³ A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a hp.com/go/webjetadmin webhelyről.

⁴ Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. Az 5,0 GHz-et és a 2,4 GHz-et is támogatja akár 12, egymást nem átfedő csatornán, míg csak a 2,4 GHz csak 3 nem átfedő csatornát használ. Az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) helyett. További információk: www.hp.com/go/mobileprinting

⁵ A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a következő oldalt: hp.com/go/securitymanager.

⁶ A HP számításai az ENERGY STAR® jellemző energiafogyasztási (TEC-) adatai alapján, a HP LaserJet 200–500 sorozatú nyomtatókkal összehasonlítva a megjelenésükkor. További információk: hp.com/ecosmart

⁷ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

⁸ Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. Az 5,0 GHz-et és a 2,4 GHz-et is támogatja akár 12, egymást nem átfedő csatornán, míg csak a 2,4 GHz csak 3 nem átfedő csatornát használ. Az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) helyett. További információk: www.hp.com/go/mobileprinting

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok 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 függően változhat.

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

