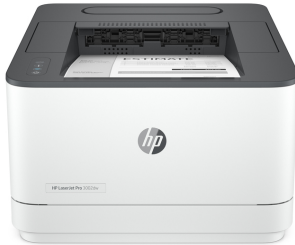


# HP LaserJet Pro 3002dw nyomtató



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](http://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
- HP Wolf Pro Security
- Kétsávós Wi-Fi®, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct



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 Parancsikonok előnyeit is kihasználhatja.<sup>1</sup>

## Zökkenőmentes kezelés.

- Központosítsa vállalkozása nyomtatáskezelését! A HP Web JetAdmin szolgáltatáskészlete megkönnyíti ezt a feladatot.<sup>2</sup>
- A nyomtatót 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.<sup>3</sup>
- Nem kell a kapcsolat megszakadásától tartania, mert a Wi-Fi® intelligens módon megkeresi a legjobb kapcsolatot, hogy mindig online maradjon.<sup>4</sup>

## 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>5</sup>

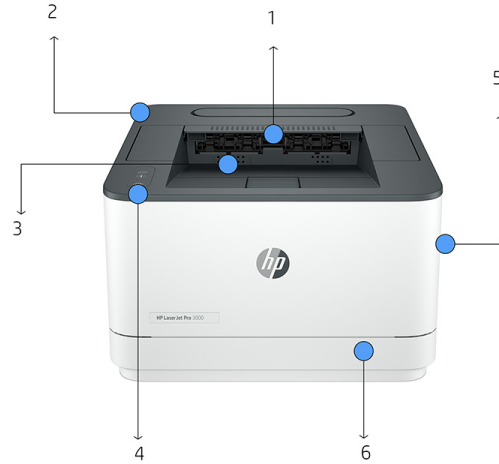
## Problémamentes készletgazdálkodás az Instant Ink segítségével.

- Regisztráljon, és takarítson meg pénzt az eredeti HP tonereken az Instant Ink segítségével. Toner, szállítás és újrahasznosítás.<sup>6,7,8</sup>
- A lézernyomtatókhoz igénybe vehető Instant Ink szolgáltatással soha nem fog kifogni a tonerből.<sup>9</sup>
- Az Instant Inkkal a tonereket automatikusan szállítjuk ki a dolgozóknak vagy az irodákba, és minden költséget egyetlen összevont számlára terhelünk.<sup>8</sup>
- Az Instant Ink segítségével minden nyomtatójához kiválaszthatja a megfelelő csomagot. Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja.<sup>10</sup>

## A termék bemutatása

Az ábrán a HP LaserJet Pro 3002dw 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

<b>Kellékek</b>	<b>W1390A</b> HP 139A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 1500 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
	<b>W1390X</b> HP 139X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 4000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
<b>Támogatás és szerviz</b>	<p><b>UH761E</b> 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><b>UH757E</b> 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><b>UH764E</b> 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

<b>Típus</b>	HP LaserJet Pro 3002dw nyomtató
<b>Termékszám</b>	3G652F
<b>Funkciók</b>	Nyomatás
<b>Vezérlőpult</b>	4 gomb (BE, Vezeték nélküli, Információ, Mégse/Folytatás); 3 LED-es jelzőfény (papír, figyelmeztetés, toner).
<b>Nyomatás</b>	
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség <sup>1</sup>	<b>Fekete-fehér (A4, normál):</b> Akár 33 oldal/percenként; <b>Fekete-fehér (A4, kétoldalas):</b> Akár 20 kép/perc
Első nyomat elkészülése <sup>2</sup>	<b>Fekete-fehér (A4, készlet):</b> Akár 7,0 mp alatt; <b>Fekete-fehér (A4, alvó állapot):</b> Akár 8,7 mp alatt
Nyomatási felbontás	<b>Fekete-fehér (legjobb):</b> Akár 1200 x 1200 dpi; <b>Technológia:</b> 600 dpi felbontásjavító technológiával (REI); HP ProRes 1200
Haviterhelhetőség	Akár 50 000 A4; <b>Ajánlott havinyomatási mennyiség:</b> 350–2500 oldal
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Automatikus kétoldalas nyomtatás, egyszerű kezdőélmény, Intelligens Biztonság, Print Always Work, Nyomatás bárhonnan
Szabványos nyomatási nyelvek	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet
Nyomatási terület	<b>Nyomatási margók:</b> Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomatási terület: 207 x 348 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
<b>Processzor sebessége</b>	800 MHz
<b>Csatlakozási lehetőségek</b>	
Normál	Nagy sebességű USB-eszköz (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval); 10/100 Mb/s Ethernet; Vezeték nélküli 802.11 b/g/n, kétsávos 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Mobil nyomatási képesség	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomatás; HP ROAM For Business; Opcionális ROAM várólistás nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; és HTTP/HTTPS
Hálózati lehetőségek	10/100 Mb/s Ethernet; Vezeték nélküli 802.11 b/g/n, kétsávos 2,4 GHz/5 GHz.
<b>Memória</b>	<b>Normál:</b> 256 MB; <b>Maximális:</b> 256 MB
<b>Nyomathordozó-kezelés</b>	
Papírtálcaik száma	<b>Normál:</b> 1; <b>Maximális:</b> 1 főtálca
Nyomathordozó-típusok	Papír (vágott lapok, síma, fényes fólia, címkék), borítékok, karton, levelezőlapok
Nyomathordozó mérete	<b>Egycélű (metrikus):</b> Szélesség: 76–216 mm; Hossz: 127–356 mm <b>Támogatott (metrikus):</b> A4, A5, A5-R, A6, B5 (US); B6 (US); Oficio (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 duplapapán levelezőlap; Japán boríték – Chou #3; Japán boríték – Chou #4; B5 boríték; C5-os boríték; C6-os boríték; DL boríték
Nyomathordozó-kezelés	<b>Alapkiépítésű bemenet:</b> 1 főtálca; 250 lap vagy 10 boríték <b>Normál kimenet:</b> 150 lapos kimeneti papírtartó
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m <sup>2</sup>
Bemenetkapacitás	<b>1. tálcára:</b> Legfeljebb 250; Boríték: Legfeljebb 10 <b>Maximális:</b> Akár 250 lap
Kimenetkapacitás	<b>Normál:</b> Akár 150 lap <b>Boríték:</b> Max. 10 <b>Maximális:</b> Akár 150 lap
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	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: <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	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: <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>
<b>Minimális rendszervetelmények</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
<b>Tartalmazza szoftvert</b>	Nincs mellékelve CD; Letölthető szoftver: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hp-smart.com/setup">http://www.hp-smart.com/setup</a> vagy operációs rendszeren belüli alkalmazás-áruházakból.
<b>Biztonság felügyelet</b>	Jelszóval védett hálózati bérgyazott webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; 802.1x hitelesítés
<b>Nyomtató kezelése</b>	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp-smart.com
<b>Méret és súly</b>	
Nyomtató méretei (sz x h x m)	<b>Minimum:</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Maximális:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Nyomtató tömege	7,5 kg
<b>Működési környezet</b>	<b>Hőmérséklet:</b> 15–32,5 °C <b>Páratartalom:</b> 30–70% relatív páratartalom
<b>Tárolási körülmények</b>	<b>Hőmérséklet:</b> -20 és 60 °C
<b>Hang</b>	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,5 B(A) (33 oldal/perces nyomtatás mellett) <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 53 dB(A)
<b>Tápellátás</b>	<b>Követelmények:</b> 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; <b>Fogyasztás:</b> 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); <b>Jellemző energiafogyasztás:</b> Energy Star: 0,387 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység
<b>Tanúsítványok</b>	RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRM (Malajzia), Kambodzs, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentína, Indonézia, Szingapúr, Fülöp-szigetek stb. <b>Elektromágneses kibocsátás szabvány:</b> CISPR32:2012 és CISPR32:2015/EN55032:2012 és EN55032:2015+AC:2016 – B osztály; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN55035:2017; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, B osztály/ICES-003, 6. kiadás <b>Blue Angel</b> <b>Blue Angel-megfelelőség:</b> Igen, Blue Angel DE-UZ 205 <b>Távközlési megfelelőség:</b> Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN301489-1 V2.2.3 / EN301489-1 V3.2.0; EN300328 V2.1.1 / EN301893 V2.1.1; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, C és E bekezdés / RSS 247, 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008.
<b>Fenn tartható hatásra vonatkozó specifikációk</b>	Higanymentes
<b>Származási ország</b>	Készült Vietnámban
<b>A doboz tartalma</b>	3G652F HP LaserJet Pro 3002dw nyomtató; HP fekete LaserJet induló toner kazetta (kapacitás: kb. 1000 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Megfelelőségi tájékoztató; Jótállási útmutató; Tápkabel
<b>Jótállás</b>	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

## Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfizetésre is szükség lehet; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért lásd: <https://www.hpsmart.com>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el. A faxolási funkciók csak fax küldésére használhatók. További információ: <https://www.hpsmart.com>.
- <sup>2</sup> A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- <sup>3</sup> Egyszerű beállítás és vezérlés – a nyomtatók beállításához és a felhasználók regisztrációjához a Smart Admin irányítópultot kell használni.
- <sup>4</sup> A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. Akár 12 nem átfedő csatornát használó, 5,0 GHz-es és 2,4 GHz-es sávot támogat, a mindössze 3 nem átfedő csatornát használó 2,4 GHz-es sáv helyett. Az 5,0 GHz-es sávot (legfeljebb 150 Mb/s-ig) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (legfeljebb 72,2 Mb/s-ig) helyett. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.
- <sup>5</sup> A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a <http://www.hp.com/go/securitymanager> webhelyt.
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> Akár 50%-os költségmegtakarítás a toner árából (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) használata esetén. Országokénti átlagos oldalankénti költség alapján állapították meg a HP Instant Inkkal elérhető megtakarítás százalékos arányát. Ez a tanulmány nem veszi figyelembe az eladási árakat. A csak XL méretű kazettákat használó nyomtatók a nem szabványos hardver- és kellektípusaik 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 negyedévre vonatkozó végleges kiadásában meghatározott piaci részesedések alapján lettek kiválasztva. További részletek: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>8</sup> Automatikus szállítás és összevont számla: A programban való részvételhez a nyomtatóknak közvetlenül kell kapcsolódnuk az internethez. Az internet-hozzáférést külön kell megvásárolni.
- <sup>9</sup> 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 házhozszállítási szolgáltatás alapján.
- <sup>10</sup> 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 kiszámálva 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

- <sup>1</sup> A mérés az ISO/IEC 24734 használatára alapul, a teszt dokumentumok 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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](http://www.blauer-engel.de/uz219)

