

HP LaserJet Pro MFP 4102dwe/fdwe HP+ nyomtatósorozat



Gyors, teljesen feltöltött, intelligens nyomtatási rendszer a könnyed, biztonságos és fenntartható nyomtatáshoz.

Ezt a megbízható hardverekkel felszerelt, gyors, modern nyomtatót a maximális termelékenységre tervezték. Könnyedén megbirkózik a mindennapos feladatokkal, így Ön többet koncentrálhat a vállalkozására. A HP+ segítségével pedig minden eddiginél egyszerűbbé vált, hogy a nyomtatókat bárhol tudja kezelni és használni.



HP LaserJet Pro MFP 4102dwe nyomtató



HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe nyomtató

Ez egy HP+ nyomtató. HP-fiók, internetkapcsolat, valamint eredeti HP tonerkazetták kizárólagos használata szükséges hozzá a nyomtató teljes élettartama alatt. További információk: <http://www.hp.com/plus-faq>

Főbb jellemzők

- Kompatibilis a HP+ szolgáltatással, elérhető az üzleti ügyfelek számára is
- Az Instant Ink szolgáltatás elérhető lézernyomtatókhoz
- HP Smart alkalmazás és Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Automatikus kétoldalas nyomtatási szabvány
- Magas nyomtatási sebesség (40 PPM A4)
- Magas havi terhelhetőség (80 000 oldal)
- Kétsávós Wi-Fi®, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct
- 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben



Team management



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



2-sided scanning

Maximális hatékonyság.

- Nagyban megkönnyítheti a dinamikus munkacsoportok munkáját ezzel az akár 10 felhasználót is remekül kiszolgáló, nagy sebességű, többfunkciós nyomtatóval.
- Mivel villámgyorsan nyomtat, a munkafolyamatokat is nagyban felgyorsíthatja, igazodva a nagy megterhelést jelentő környezetek igényeihez.
- Hatékony funkciók, amelyek a tenyeréből is üzemeltethetők. A HP Smart alkalmazással nyomtathat, dokumentumokat olvashat be, és az időtakarékos Parancsikonok előnyeit is kihasználhatja.¹
- Hatékonyabb munkavégzés kevesebb lépésben. Az egyszerű parancsikonok lehetővé teszik, hogy az alkalmazottak egyetlen érintése elég legyen a leggyakoribb feladattípusok elvégzéséhez.

Erőforrás nélküli kezelés.

- Az irányított, felhőalapú beállítás megkönnyíti az új nyomtatók konfigurálását és a felhasználók regisztrálását, akárhol is legyenek.²
- A Smart Admin irányítópulton több nyomtató használatát is figyelemmel lehet kísérni, és a beállításokat is vezérelni lehet, akkor is, ha a nyomtatók több különböző helyszínen vannak.²
- A zökkenőmentes csatlakozás lehetővé teszi, hogy bárhol, bármilyen eszközzel, bármilyen hálózaton nyomtasson.^{1,3}
- A célzott technikai támogatás mindig a segítségére lesz, amikor csak szüksége van rá, köszönhetően a 2 éves meghosszabbított jótállásnak.^{4,5}

A HP Wolf Pro Security még hatékonyabb a HP+ szolgáltatással.

- Nyomtatóit már a legelső pillanattól kezdve biztonságban tudhatja. Az előre konfigurált beállításoknak köszönhetően azonnal készen állnak a használatra.
- A nyomtató biztonsági beállításait az irányítópulton adhatja meg. A Smart Admin megkönnyíti az informatikai részleg általi konfigurációt és felügyeletet.
- Az automatizált, folyamatos felügyelet gondoskodik róla, hogy nyomtatói és adatai mindig biztonságban legyenek.
- Még nagyobb biztonság. A PIN-kódos/lehívásos lehetőség csak akkor hitelesíti a nyomtatási feladatokat, ha Ön is ott van a készülék mellett.

Problémamentes készletgazdálkodás az Instant Ink segítségével.

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

A termék bemutatása

1. Legfeljebb 10 felhasználóból álló munkacsoportok számára készült
2. Előre konfigurált biztonsági beállítások
3. Előlap USB
4. Automatikus 2 oldalas nyomtatás
5. Nagy sebességű USB-portok, beépített Gigabit Ethernet
6. Akár 40 oldal/perc nyomtatási sebesség (A4), 350 lapos normál papírkapacitás



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe nyomtató	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe nyomtató
Termékszám	ZZ622E	ZZ624E
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 40 oldal percenként	
Csatlakoztatási lehetőségek	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 hátsó USB-gazdaport; 1 elülső USB-port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.11b/g/n, 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió + Bluetooth; 802.3az (EEE)	
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	750–4000	

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W1490A HP 149A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 2900 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
	W1490X HP 149X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 9500 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
Tartozékok	D9P29A HP LaserJet Pro 550 lapos adagolótálca
Támogatás és szerviz	U42HWE – HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás LaserJet Pro MFP 410xe készülékekhez U42J4PE – HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás LaserJet Pro MFP 410xe készülékekhez

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe nyomtató	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe nyomtató
Termékszám	Z2622E	Z2624E
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Vezérlőpult	2,7 hüvelykes színes érintőképernyő	
Nyomtatás		
Nyomtatási technológia	Lézer	
Nyomtatási sebesség ⁶	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 40 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 34 kép/perc	
Első nyomat elkészülése ⁷	Fekete-fehér (A4, készenléti): Akár 6,3 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 8,8 mp alatt	
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi) ; Technológia: HP FastRes1200, HP ProRes1200, gazdaságos mód	
Havi terhelhetőség	Akár 80 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 750–4000	
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói ¹	Automatikus kétoldalas nyomtatás és füzetyomtatás, N oldal/lapos nyomtatás, leválogatás, vízjelek, csak a nyomtató-illesztőprogram telepítése, gazdaságos mód a toner takarékos használata érdekében, többféle papírméretet és -típust elfogad	
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript 3-as szintű emuláció, PDF, URF, natív Office, PWG-raszter	
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet	
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,3 mm, Alsó: 4,3 mm, Bal: 4,3 mm, Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 207,4 x 347,1 mm	
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapértelmezett)	
Másolás		
Másolási sebesség	Fekete-fehér (A4): Akár 38 másolat/perc	
A másoló műszaki adatai	Igazolmánymásolás; Példányszám; Átméretezés (2 oldal/lap lehetőséggel); Világosítás/sötétítés; Minőségjavítás; Eredeti méret; Lefűzési margó; Leválogatás; Tálcaválasztás; Kétoldalas; Minőség (vázlat/normál/legjobb); Aktuális beállítások mentése; Gyári alapértékek visszaállítása ; Maximális példányszám: Max. 999 példány ; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%	
Beolvasás		
Beolvasási sebesség ⁹	Normál (A4): Akár 29 oldal percenként/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal percenként/34 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 29 oldal percenként/46 kép percenként (fekete-fehér), akár 20 oldal percenként/34 kép percenként (színes)	
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPG, TIFF	
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkgyás, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlapi beolvasás, másolás, e-mail vagy fájl gombok; HP Scan szoftver; és felhasználói alkalmazás TWIN vagy WIA használatával; TWIN-verzió: 2.3-as verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen; Maximális beolvasási méret (síkgyas): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 x 1200 dpi	
A lapolvasó speciális funkciói	Kétoldalas beolvasás egyetlen műveletben az automatikus lapadagolóval (ADF), beolvasás e-mailbe LDAP-alapú e-mail cím keresésével, beolvasás hálózati mappába, beolvasás USB-eszközre, beolvasás a Microsoft SharePoint szolgáltatásba, beolvasás számítógépre szoftverrel, fax archiválása hálózati mappába, fax archiválása e-mail üzenetben, faxküldés számítógépre, fax engedélyezése/letiltása, gyorsbeállítások; PDF; JPG; A Windows HP Scan szoftver támogatja a PDF, a kereshető PDF, a JPG, az RTF, a TXT, a BMP, a PNG és a TIFF formátumot. A Mac HP Easy Scan szoftver támogatja a PDF, a kereshető PDF, a JPG, az RTF, a TXT, a JPG-2000, a PNG és a TIFF formátumot;	
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	750–4000	
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkgyas): 216 x 297 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 102 x 152 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 216 x 356 mm	
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256	
Fax		
Fax	Igen, 33,6 kbit/s	
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 400 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi (féltónus nélkül); Gyortárcsázás: Akár 200 szám	
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Fax automatikus kicsinyítése; Automatikus újratárcsázás; Késleltetett küldés; Faxátírányítás; TAM-csatoló; Kéretlen faxok elleni védelem; Megkülönböztető csengetés felismerése; Fedőlap; Fax blokkolása; Számlázási kódok; Mentés és betöltés; Faxtevékenység-jelentések; Tárcsázási előtag beállítása; Faxnapló nyomtatása; HP Digital Fax	
Processzor sebessége	1200 MHz	
Csatlakoztatási lehetőségek		
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 hátsó USB-gazdaport; 1 elülső USB-port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.11b/g/n, 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió + Bluetooth; 802.3az (EEE)	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 hátsó USB-gazdaport; 1 elülső USB-port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.11b/g/n, 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió + Bluetooth; 802.3az (EEE)
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; HP Smart alkalmazás; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; Opcionális ROAM vörölistás nyomtatás; HP ROAM For Business	
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapotartó DHCPv6-on keresztül), SSL biztonság és tanúsítványkezelés; Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW letöltés	
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet; Automatikus keresztirányú Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával	
Merevlemez	Nem	
Memória	Normál: 512 MB; Maximális: 512 MB	
Nyomathordozó-kezelés		
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: 3	
Nyomathordozó-típusok	Papír (normál, EcoEFFICIENT, könnyű, nehéz, bankpostapapír, színes, fejléces, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, érdes); borítékok; címkék;	
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76,2 x 127 – 215,9 x 355,6 mm; 2. és 3. tálcá: 104,9 x 148,59 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Japán levelezőlap; Elforgatott dupla japán levelezőlap; 10-es boríték; Monarch boríték; B5-ös boríték; C5-ös boríték; DL boríték; Egyéni méret; 4 x 6 hüvelyk; 5 x 8 hüvelyk; Statement; 2. és 3. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Egyéni méret; A5-R; 4 x 6 hüvelyk; B6 (JIS) ; ADF: Letter; Legal; A4; egyéni méret: 102 x 152 mm–216 x 356 mm	
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos 1. tálcá, 250 lapos 2. adagolótálca; 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 150 lapos gyűjtőrekesz Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos 3. tálcá ADF: Alapfelszereltség, 50 lap	
Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60–200 g/m ² ; 2. tálcá, opcionális 550 lapos 3. tálcá: 60–120 g/m ² ; ADF: 60–120 g/m ²	
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; Boríték: 10 2. tálcá: Ívek: 250 3. tálcá: Lap: 550 (opcionális) Maximális: Akár 900 lap (opcionális 550 lapos tálcával) ADF: Alapfelszereltség, 50 lap	
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 150 lap Boríték: Akár 10 boríték Maximális: Akár 150 lap	

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe nyomtató	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe nyomtató
Termékszám	Z2622E	Z2624E
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell	
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd az apple.com webhelyen;	
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://hp.com webhelyen érhetők el; http://123.hp.com ;	
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin szoftver; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (a HP Web JetAdmin része); HP WS Pro Proxy Agent (a HP Web JetAdmin része); Nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator);	
Méret és súly		
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 420 x 390 x 323 mm; Maximális: 430 x 634 x 325 mm	
Nyomtató tömege	12,6 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom	
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C	
Hang	Zajkibocsátás: 6,7 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A)	
Tápellátás	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Fogyasztás: 510 watt (aktív állapot, nyomtatás), 7,5 watt (készenlét), 0,9 watt (alvó állapot), 0,9 watt (automatikus kikapcsolás/hálózat ébresztés, szállításkor engedélyezve), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,06 watt (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás⁵: 0,40 kWh/hét (Blue Angel); 0,44 kWh/hét (Energy Star 3.0); Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválási technológia; Energiatakarékosság; EcoSmart fekete toner	
Tanúsítványok ⁴	RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzsa, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentína, Indonézia, Szingapúr, Fülöp-szigetek stb. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 32:2015 B osztály / EN 55032:2015 B osztály; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 B osztály; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 – 15. rész, B osztály; ICES-003, 7. kiadás, B osztály IT ECO nyilatkozat Távközlési megfelelés: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Forest First-termék HP+ szolgáltatással; Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Kompatibilis a kisegítő lehetőségeket biztosító kellekkel; Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz	
Blue Angel-megfelelés	Nem. Lásd az ECI (Ecolabel Comparison Information, ököcímkék összehasonlító adatai) dokumentumot	
Származási ország	Készült Kínában	
A doboz tartalma ²	Z2622E HP LaserJet Pro MFP 4102dwe nyomtató; Előre telepített HP fekete eredeti LaserJet tonerkazetta; Első lépések útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Megfeleléségi szórólap; Tápkábel	Z2624E HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe nyomtató; Előre telepített HP fekete eredeti LaserJet tonerkazetta; Első lépések útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Megfeleléségi szórólap; Tápkábel
Jótállás	Két éves javítási jótállás a vásárlás helyszínén/raktárba való visszaszállítással. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez vagy látogasson el a hp.com/support címre, ahol tájékozódhat róla, hogy a HP milyen díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségei érhetők el az Ön régiójában.	

Lábjegyzetek

- ¹ Smart alkalmazás (Smart Pro): A használatához le kell tölteni a HP Smart alkalmazást. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: www.hp.com/go/mobileprinting. Egyes funkciók/softverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van.
- ² Egyszerű beállítás és vezérlés – a nyomtatók beállításához és a felhasználók regisztrációjához a Smart Admin irányítópultot kell használni.
- ³ Csatlakoztatva és használatra készen – A HP+ nyomtatók mindig készen állnak a használatra. Fejlettebb csatlakozást kínálnak a Smart Driver és a Print/Scan Doctor technológiával.
- ⁴ Céltzott támogatás – a rendelkezésére áll egy HP+ támogatási képviselő hétfőtől péntekig 8:00 és 22:00 (EST) között, szombaton és vasárnap pedig 9:00 és 20:00 (EST) között. Ünnepeken a támogatás nem érhető el.
- ⁵ Meghosszabbított jótállás: Összesen 2 év HP-jótállás. A HP-jótállásról további információt a nyomtatóhoz mellékelt dokumentációban talál.
- ⁶ 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) használatára esetén. Országos 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 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 nyomtatónak közvetlenül kell kapcsolódnia az internethez. Az internet-hozzáférést külön kell megvásárolni.
- ⁸ Újrahasznosítás – a program elérhetősége változó. Az eredeti HP kazetták 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. Részletek: hp.com/recycle.
- ⁹ 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.
- 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 szolgáltatás részleteit lásd a hpinstantink.com/terms oldalt.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A feladattárolási funkcióhoz önálló, legalább 16 GB kapacitású USB flash meghajtó vásárlása szükséges.
- ² 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.
- ³ Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <http://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ⁵ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztel, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁶ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ A jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórán (kWh) mérve.
- ⁹ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

