HP Color LaserJet Pro MFP 2302sdw

Kompakt színes nyomtatás a mindennapi munkavégzéshez

A gyors nyomtatás, az egyszerű üzembe helyezés és kezelés, az egyszerű mobil nyomtatás és az azonnal elérhető, hatásos biztonsági megoldások révén megbízható, professzionális minőségű nyomtatásban lehet része, amely segít lendületben tartani vállalkozását.





Főbb jellemzők

- Automatikus kétoldalas nyomtatás és beolvasás
- Akár 23/24 (A4/Letter) oldal/perc nyomtatási sebesség[3]
- Egyszerű beállítás
- Wi-Fi® automatikus újracsatlakozással[1]
- Nagy sebességű USB 2.0 és Ethernet
- Mobil nyomtatás a HP alkalmazással[2]
- 250 lapos adagolótálca
- 50 lapos automatikus lapadagoló

Irodai nyomtatás teljesen könnyedén

Állítsa be percek alatt, néhány egyszerű lépésben, és már kezdheti is a nyomtatást.

Az intelligens irányítópult segítségével gyorsan regisztrálhat új felhasználókat, szemmel tarthatja a tonerszinteket, és távolról felügyelheti flottáját.

Őrizze meg produktivitását a megbízható Wi-Fi®[1] és az automatikus újracsatlakozás segítségével, hogy a csapata online maradhasson és nyomtathasson.

A HP alkalmazással[2] a telefonjáról nyomtathat és olvashat be, és bármerre is jár, a projektjeit lendületben tarthatja.

Hatékonyabb munkavégzés professzionális minőség és sebesség mellett

A gyors automatikus kétoldalas színes nyomtatással könnyedén kezelheti a nagy volumenű nyomtatási projekteket.

Az egyenletes, kiváló minőségű nyomatokat az alacsony karbantartási igényű, tisztítást nem igénylő HP tonerkazetták biztosítják.

Biztosítson nagy teljesítményű nyomtatást az irodai térbe jól illeszkedő, helykímélő, modern és kompakt nyomtatóval.

Védje meg vállalkozását hatékony biztonsági megoldással

Adatai biztonságban vannak – a nyomtatási feladatok és a bizalmas adatok soha nem tárolódnak a nyomtatón, hanem minden feladat után törlődnek.

Védje nyomtatási rendszerét az illetéktelen hozzáférés ellen védett lapkákkal, firmware-rel, és csomagolással.[4]

Az opcionális HP Security Manager révén teljes flottája megfelelhet a biztonsági jogszabályoknak és jól felügyelhető lesz.[5]

Takarítson meg energiát és segítsen csökkenteni a hulladék mennyiségét

Az automatikus be- és kikapcsolási technológiával[6] energiát takaríthat meg, így optimalizálva az energiafelhasználást.

A használt festékkazettákat ingyen visszaküldheti a HP újrahasznosítási programja keretében – ezzel 1 milliárd festékkazetta kaphat második életet.[7]

Takarítson meg energiát egy olyan nyomtatóval, amely megfelel a szigorú iparági hatékonysági szabványoknak, és Blue Angel-tanúsítvánnyal rendelkezik.[8]

A termék bemutatása

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP 2302sdw nyomtató látható

1. 50 lapos automatikus lapadagoló
2. Kétsávos Wi-Fi® önvisszaállítással, Wi-Fi® Direct, nagy sebességű USB-portok, Ethernet
3. Automatikus be- és kikapcsolási technológia
4. Mobil nyomtatás és beolvasás az egyszerűen használható HP alkalmazás, AirPrint®, Mopria® vagy Wi-Fi® Direct segítségével
5. 250 lapos adagolótálca + 1 lapos többfunkciós tálca
6. 2,7 hüvelykes színes érintőképernyő
7. Gyors, automatikus kétoldalas nyomtatás; Percenként akár 15/15,5 (A4/Letter) képes kétoldalas nyomtatási sebesség
8. Nagy sebességű színes nyomtatás, másolás és beolvasás; Percenként akár 23/24 (A4/Letter) oldalas nyomtatási sebesség



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek[3]	**W2190A** HP 219A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~1300 oldal (fekete))
	W2190X HP 219X High Yield fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~3200 oldal (fekete))
	W2191A HP 219A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~1200 oldal ciánkék)
	W2191X HP 219X High Yield ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~2500 oldal ciánkék)
	W2192A HP 219A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~1200 oldal sárga)
	W2192X HP 219X High Yield sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~2500 oldal sárga)
	W2193A HP 219A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~1200 oldal bíbor)
	W2193X HP 219X High Yield bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~2500 oldal bíbor)
Támogatás és szerviz	**UG207E** – HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatás LaserJet nyomtatókhoz (elérhető minden EMEA-országban, kivéve az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban) **UG087E** – HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatás LaserJet nyomtatókhoz (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországban, Lengyelországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában) **UX456E** – HP 4 éves szolgáltatási csomag következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországban, Lengyelországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában) **UG290E** – HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatás LaserJet nyomtatókhoz (elérhető az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban) **UX503E** – HP 4 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatás LaserJet nyomtatókhoz (elérhető az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban)

Műszaki adatok

Típus	**HP Color LaserJet Pro MFP 2302sdw**
Termékszám	D2KG8F
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Vezérlőpult	2,7 hüvelykes színes kapacitív érintőképernyő
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség[7,8]	**Fekete-fehér (A4, normál)**: Akár 23 oldal percenként **Színes (A4, normál)**: Akár 23 oldal percenként ; **Fekete-fehér (A4, kétoldalas)**: Akár 15 kép percenként **Színes (A4, kétoldalas)**: Akár 15 kép percenként ; **Fekete-fehér nyomtatási sebesség (fekvő tájolás, A5)**: Akár 39 oldal percenként **Színes nyomtatási sebesség (fekvő tájolás, A5)**: Akár 26 oldal percenként
Első nyomat elkészülése[9]	**Fekete-fehér (A4, készenlét)**: Akár 8,9 mp alatt **Színes (A4, készenlét)**: Akár 9,0 mp. alatt ; **Fekete-fehér (A4, alvó állapot)**: Akár 13,0 mp alatt **Színes (A4, alvó állapot)**: Akár 13,4 mp alatt
Nyomtatási felbontás	**Fekete-fehér (legjobb)**: Akár 600 x 600 dpi **Színes (legjobb)**: Akár 600 x 600 dpi
Havi terhelhetőség[10]	Akár 40 000 oldal A4; **Ajánlott havi nyomtatási mennyiség**[11]: 150–2500
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Betűtípusok és betűtípuskészletek	111 méretezhető TrueType betűkészlet
Nyomtatási terület	**Nyomtatási margók** Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület : 215,9 x 355,6 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus
Másolás	
Másolási sebesség[4]	**Fekete-fehér (A4)**: Akár 23 másolat percenként; **Színes (A4)**: Akár 23 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Lefűzési margó; Füzet; Színes; Kétoldalas nyomtatás; Igazolványmásolás; Világosítás/sötétítés; Másolatok száma; Több oldal egy lapra; Eredeti méret; Papírméret; Papírforrás; Papírtípus; **Maximális példányszám**: Max. 999 példány; **Kicsinyítés/nagyítás**: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási sebesség[12]	**Normál (A4)**: Akár 19 oldal/perc (fekete-fehér), illetve 8 oldal/perc (színes)
Beolvasási fájlformátum	**Normál**: JPG; TIFF; PDF; PDF/A;
A lapolvasó műszaki adatai	**Lapolvasó típusa** ADF; Síkágyas; **Beolvasási technológia**: Contact Image Sensor (CIS) technológia; **Beolvasás beviteli módjai**: Előlapi lapolvasás; HP Universal Scan vagy felhasználói alkalmazások a TWAIN-szabvány segítségével; **TWAIN-verzió**: 2.1-es verzió; **Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval**: Nem; **Optikai beolvasási felbontás**: Akár 300 dpi (színes és egyszínű, ADF) Akár 1200 dpi (színes és egyszínű, síkágyas)
A lapolvasó speciális funkciói	HP Universal Scan
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	150–1500
Beolvasási terület	**Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas)**: 216 x 297 mm ;**Minimális nyomathordozó-méret (ADF)**: 148 x 210 mm **Maximális nyomathordozó-méret (ADF)**: 216 x 356 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe, Beolvasás hálózati mappába, Beolvasás SharePointba, Beolvasás USB-eszközre, Beolvasás számítógépre
Fax	
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Mobil fax HP Cloud Account fiókkal
Processzor sebessége	1,2 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 Wi-Fi 802.11ac (kétsávos); Automatikus keresztirányú Ethernet; 1 gigabites Ethernet 10/100TX hálózat
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; HP-alkalmazás; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Hálózati lehetőségek	Beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatikus keresztirányú Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával
Tárhely	**Normál:** 0,512 Gbyte (4 Gbit) NAND flash **Merevlemez:**
Memória	**Normál**: 512 MB ; **Maximális**: 512 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	**Normál**: 2 ;**Maximális**: 2
Nyomathordozó-típusok	Papír (bankpostapapír, brosúra, színezett, fényes, vastag, levélpapír, vékony, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), fóliák, címkék, borítékok, kártyaköteg
Nyomathordozó mérete	**Egyéni (metrikus)**: 76 x 127 mm – 216 x 356 mm; **Támogatott (metrikus)**: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Levelezőlap (JIS); B5 boríték; C5 boríték; DL boríték; A5-R **ADF**: A4; LTR; LGL
Nyomathordozó-kezelés	**Alapkiépítésű bemenet:** 250 lapos fő adagolótálca; 1 lapos elsőbbségi adagolótálca; **Normál kimenet:** 100 lapos kimeneti tálca
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m² tömegű papír; Maximum 176 g/m², képeslap esetén; Akár 200 g/m² tömegű fényes papír
Bemeneti kapacitás	**1. tálca:** 1 lapos, minden hordozótípushoz **2. tálca:** Lapok: Legfeljebb 250; írásvetítő fólia: Legfeljebb 10 mm; Boríték: Legfeljebb 10 **Maximális:** Akár 251 lap **ADF:** Alapfelszereltség, 50 lap
Kimeneti kapacitás	**Normál:** Legfeljebb 100, 75 g/m² tömegű lap (vagy legfeljebb 15 mm-es kötegvastagság); **Boríték:** Legfeljebb 10 boríték; **Írásvetítő-fólia:** Akár 10 mm-es kötegvastagság; **Maximális:** Legfeljebb 100, 75 g/m² tömegű lap (vagy legfeljebb 15 mm-es kötegvastagság)
Borítékadagoló	Nem
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	**Windows**: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat **Mac**: macOS Tahoe 26; macOS Sequoia 15; macOS Sonoma 14; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	A HP nyomtatószoftver innen tölthető le: www.hp.com/hp-app
Biztonságfelügyelet	Egyedi rendszergazdajelszó; USB engedélyezése/letiltása; Az EWS-munkamenet időkorlátja; A kezelőpanel inaktivitási időkorlátja; Szerepkör alapján történő hozzáférés; A WebScan alapértelmezés szerint le van tiltva.
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m)[5]	**Minimum** 418 x 419,12 x 341,32 mm; **Maximális**: 428 x 472 x 455 mm
Nyomtató tömege[14]	kb. 17 kg
Működési környezet	**Hőmérséklet**: 15–30 °C **Páratartalom**: 10–80% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	**Hőmérséklet**: –20–60 °C
Hang[6]	**Zajkibocsátás**: 6,3 B(A) **Hangnyomás-kibocsátás**: 50 dB(A)
Tápellátás[1]	**Követelmények**: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V (±10%) 50 Hz-en ± 3 Hz, 60 Hz-en ± 3 Hz; 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127V (±10%) 50 Hz-en ± 3 Hz, 60 Hz-en ± 3 Hz (Nem kettős feszültség, a termék cikkszám szerint változik a # opciókód azonosítóval); **Fogyasztás**: 422 watt (nyomtatás), 4,8 watt (készenlét), 1,0 watt (alvó állapot), 0,02 watt (automatikus kikapcsolás), 0,02 watt (kézi kikapcsolás); **Jellemző energiafogyasztás**[1]: 0,306 kWh/hét; **Tápegység típusa**: Beépített tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	TÜV és GS jelölés (Németország), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star stb. **Elektromágneses kibocsátási szabvány**: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 15B rész; ICES-003, 6:2019-es szám; További EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. **Blue Angel-megfelelőség** Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított **Távközlési megfelelőség**: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3: 2019/EN 301 489-17: V3.3.1:2024; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC 47-es cím CFR, 15-ös rész, B alrész, B osztály / RSS 247 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Vietnam(B19, ABT, ABY, BAZ)
A doboz tartalma[2]	D2KG8F HP Color LaserJet Pro MFP 2302sdw;Power cord; HP Black Original Introductory LaserJet Toner Cartridge (~600 pages); HP Cyan, Magenta, Yellow Original Introductory LaserJet Toner Cartridges (~500 pages each); User Guide; Flyers; CD (only for #BBU, #AAC)
Jótállás	Egyéves korlátozott jótállás. További információ: https://www.support.hp.com [13]. 3 éves HP kereskedelmi jótállás további költségek nélkül (regisztráljon az első 60 napon belül a www.hp.com/eu/3yearwarranty oldalon).

Lábjegyzetek

[1] 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. 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. Támogatja az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) mellett. További információk: www.hp.com/go/wirelessprinting

[2] A HP Smart és a myHP mostantól HP alkalmazás, amely letölthető Windows 10 (64 bites) vagy 11 rendszerű számítógépekre; macOS számítógépekre; valamint Apple és Android mobiltelefonokra és tabletekre. A Windows rendszerű számítógépek az induláskor nem támogatják a nyomtatási funkciókat. A HP alkalmazást le kell tölteni a www.hp.com/hp-app webhelyről. A HP alkalmazásban nem minden HP eszköz, szolgáltatás és alkalmazás érhető el. Egyes funkciók csak angol nyelven érhetők el, és a nyomtató, illetve számítógép típusától/országától függően, valamint asztali és mobilalkalmazásonként eltérőek lehetnek. A HP fenntartja a jogot a bizonyos HP-alkalmazásfunkciók díjkötelessé tételére. Internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. Csak faxküldési képesség. Az élő csevegés és a telefonos ügyfélszolgálat normál munkaidőben érhető el, és országonként változó. A csevegési szolgáltatás a támogatott régiókban a helyi nyelven, míg a nem támogatott régiókban angol nyelven érhető el. A támogatott konferenciafunkciók eszközönként és eszközkonfigurációnként változnak. A részletes szolgáltatási feltételeket lásd a www.hp.com/hp-app-terms-of-use weboldalon.

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

[4] A HP irodai osztályú nyomtatórendszereibe a FutureSmart-firmware 4.5-ös vagy későbbi verzióját használó Enterprise és Managed készülékek, a Pro osztályú készülékek, a LaserJet 200 vagy későbbi modellek és azok megfelelő eredeti HP tonerkazettái, valamint a PageWide készülékek és azok tintapatronjai tartoznak. Nem tartoznak bele a HP integrált nyomtatófejes patronjai. A digitális ellátási lánc nyomon követése, a hardver, a lapkák és a csomagolás biztonsági funkciói SKU-k szerint helyileg eltérnek. Lásd: hp.com/cartridgesecurity.

[5] A HP Security Manager külön vásárolható meg. További részletek: hp.com/go/securitymanager

[6] A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a belső vezérlőprogram frissítésére.

[7] A HP Planet Partners újrahasznosítási program kizárólag a HP ügyfelei és partnerei számára érhető el. A HP csak az eredeti HP és Samsung festékkazetták visszaküldését fogadja el. Más márkájú, újratöltött és utángyártott festékkazetták nem küldhetők vissza. A HP fenntartja a jogot arra, hogy visszautasítsa, és a feladó költségére visszaküldje a feladónak a nem HP márkájú festékkazettákat vagy egyéb nem megfelelő anyagokat tartalmazó küldeményeket. A program nem mindenhol érhető el. Lásd: hp.com/go/recycle

[8] Ez a HP nyomtatórendszer a következő 33 országban rendelkezik a DE-UZ 219 szabvány szerinti Blue Angel-minősítéssel: Németország, Ausztria, Svájc, Franciaország, Egyesült Királyság, Írország, Svédország, Dánia, Finnország, Norvégia, Belgium, Hollandia, Luxemburg, Olaszország, Spanyolország, Portugália, Lengyelország, Cseh Köztársaság, Szlovákia, Szlovénia, Magyarország, Horvátország, Románia, Bulgária, Görögország, Észtország, Lettország, Litvánia, Szerbia, Törökország, Izrael, Marokkó, Dél-Afrika.

[9] Az összehasonlítás a HP TerraJet tonerkazettákkal működő HP Color LaserJet Pro sorozat normál üzemmódú nyomtatási adatait veti össze az elődökével. Lásd https://www.hp.com/TerraJet/colors

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

[1] A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültség átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek általában 115 voltos készülék alapján lettek számolva.

[2] A nyomtatóhoz mellékelt kazetta/kazetták nyomtatási kapacitásáról a következő weboldalon érhető el információ: https://www.hp.com/go/toneryield. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19798 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől.

[3] Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek https://www.hp.com/go/toneryield.

[4] A készenléti állapot utáni első példány elkészítési sebessége és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 szabvány alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 szabvány alapján, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: https://www.hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

[5] Teljes méretek beállított és készenléti állapotú nyomtató esetén

[6] Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás, A4 papírra, percenként 25 oldalas átlagos sebességgel

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

[8] A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-teszttel, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: https://www.hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

[9] Az első nyomat elkészülési ideje az eszközön a HP belső mérése alapján a nyomtató aktiválásától az oldal kiadásáig. Az ISO/IEC 17629 ipari szabványon alapuló mérés részletei megtalálhatók a http://www.hp.com/go/printerclaims weboldalon. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

[10] A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő arányú telepítését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

[11] A HP azt javasolja, hogy a készülék optimális élettartama érdekében a havonta kinyomtatott oldalak száma a megadott tartományba essen, tekintettel többek között a kellékek cseréjének időközére és az eszköz élettartamára.

[12] A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

[13] A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak

[14] A termék súlya a kezdőkellékekkel együtt

© Copyright 2026. HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

hu-hu Október 2026