



HP Color LaserJet Pro 4202dn nyomtató

Colorful productivity. Seamless set up.

Get a blazing fast color printer and easy set up with LaserJet Pro.



Főbb jellemzők

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

Maximális hatékonyság, tökéletes színek

- Nagyban megkönnyítheti a vállalkozás munkacsoportjainak munkáját ezzel az akár 10 felhasználót is remekül kiszolgáló, kompakt, nagy teljesítményű színes nyomtatóval.
- Mivel villámgyorsan nyomtat, a munkafolyamatokat is nagyban felgyorsíthatja, igazodva a nagy megterhelést jelentő környezetek igényeihez.
- A kiváló minőségű nyomtatásnak, a valósághű színeknek és az éles részleteknek köszönhetően minden oldal professzionális megjelenésű.¹

Quickly set up your printers

- Quickly set up your printers so you can focus more on your business.
- Set up your printers quickly so you can focus more on your business. Make it easy for your team to set up and get back to what matters.

Megerősítheti a rendszer védelmét a HP Wolf Próval

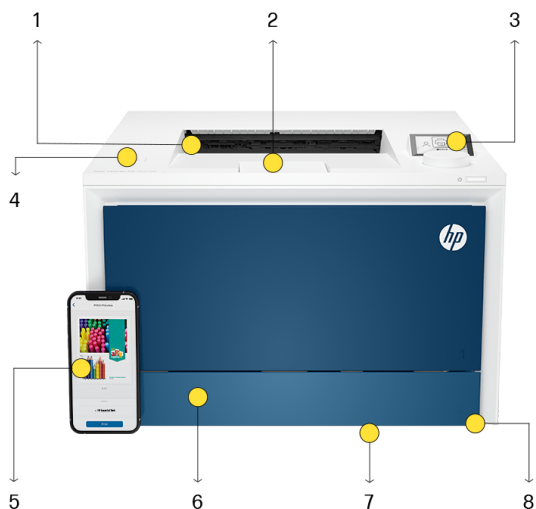
- Nyomtatóflottáját már a legelső pillanattól kezdve biztonságban tudhatja. Az előre konfigurált beállításoknak köszönhetően azonnal készen állnak a használatra.
- Még nagyobb biztonság. A PIN-kódos/lehívásos lehetőség csak akkor hitelesíti a nyomtatási feladatokat, ha Ön is ott van a készülék mellett.
- Megerősítheti és egyszerűbbé teheti a megfeleléseket. A frissítés/megoldás a teljes flottára alkalmazza az üzleti szabályzatokat.⁴

Fenntartható nyomtatás^{5,6,7}

- Az újratervezett, eredeti HP TerraJet kazetták kevesebb műanyagot tartalmaznak, és alacsonyabb a nyomtatás közbeni energiafelhasználásuk.^{7,8}
- Csökkentheti a papírfelhasználást. Az alapértelmezett kétoldalas beállítással a lap mindkét oldalára nyomtathat.
- Csökkentheti az ökológiai lábnyomát. A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája optimalizálja a nyomtató energiafelhasználását és költségeit.⁹
- Teljes körűvé tesszük az újrahasznosítást. Tonerkazettáink újrahasznosított műanyagból készülnek, és felhasználás után visszaküldheti őket hozzánk.⁶

A termék bemutatása

1. Automatikus 2 oldalas nyomtatás
2. Akár 33 oldal/perc nyomtatási sebesség (A4), 300 lapos normál papírkapacitás
3. Elforgatható és megnyomható gyorstárcsázó négy soros LCD-kijelzővel
4. Nagy sebességű USB-portok, beépített gyors Ethernet
5. HP Smart alkalmazás az egyetlen tenyérben elférő hatékonyságért
6. Legfeljebb 10 felhasználóból álló munkacsoportok számára tervezve
7. Valóságosabb színek a HP TerraJet tonerrel
8. Előre konfigurált biztonsági beállítások



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W2200A HP 220A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~2000 oldal)
	W2200X HP 220X fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~7500 oldal)
	W2201A HP 220A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~1800 oldal)
	W2201X HP 220X ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal)
	W2202A HP 220A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~1800 oldal)
	W2202X HP 220X sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal)
	W2203A HP 220A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~1800 oldal)
	W2203X HP 220X bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal)
Tartozékok	28N93A HP Color LaserJet 550 lapos papírtálca
Támogatás és szerviz	U51Y5E HP 3 éves, egy munkanapon belüli helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Pro 420x nyomtatóhoz U51YGPE – HP 1 éves, jótálláson túli, egy munkanapon belüli helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Pro 420x nyomtatóhoz

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro 4202dn nyomtató
Termékszám	4RA87F
Funkciók	Nyomatás
Vezérlőpult	Négysoros LCD-kijelző forgatható tárcsával és nyomógombbal a menüválasztáshoz
Nyomatás	
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 33 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 33 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Max. 29 ipm Színes (A4, kétoldalas): Max. 29 ipm
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készlet): Akár 9,5 mp alatt Színes (A4, készlet): As fast as 10.5 sec ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 10,2 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Kevesebb mint 10,5 s
Nyomatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi Színes (legjobb): Akár 600 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 2400, a PANTONE® által kalibrálva
Havi terhelhetőség	Akár 50 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 750–4000
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Automatikus kétoldalas nyomatás, leválogatás, vízjelek, nyomtatható úrlapok, csendes üzemmód, HP prémium nyomtatási minőség üzemmód, többféle papírméret és -típus elfogadása
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF, URF, PWG-rasster, natív Office, TIFF, JPEG
Betűtípusok és betűtípuskészletek	111 méretezhető TrueType betűkészlet
Nyomatási terület	Nyomatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület : 212 x 352 mm
Kétoldalas nyomatás	Automatikus
Fax	
Fax	Nem
Processzor sebessége	1200 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózat
Mobil nyomtatási képesség	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-nyomatás; Észlelés: SLP, Bonjour; webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapottartó DHCPv6-on keresztül), SSL-biztonság és tanúsítványkezelés; Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernetet keresztül; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával
Memória	Normál: 512 MB ; Maximális: 512 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: 3
Nyomathordozó-típusok	Papír (bankpostapapír, broszúra, színes, fényes, fejléces, fénykép, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), képeslapok, címkék, borítékok
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): Egyoldalas: 1. tálcá: 76,2 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá: 98 x 148 mm – 216 x 356 mm; opcionális 3. tálcá: 100 x 148 – 216 x 356 mm; Kétoldalas nyomatás (összes papírtálcá): 148 x 148 mm – 216 x 356 mm
Nyomathordozó-kezelés	Alapképtésű bemenet: 50 lapos többfunkciós tálcá, 250 lapos adagolótálcá Normál kimenet: 150 lapos gyűjtőrekesz Opcionális bemenet: Opcionális 550 lapos tálcá
Nyomathordozó tömege	60 to 163 g/m ² (up to 176 g/m ² postcards, up to 200 g/m ² HP Color laser glossy photo papers)
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok: 50; boríték: 5 2. tálcá: Lapok száma: 250; boríték: 10 3. tálcá: Lap: 550 Maximális: Max. 850 lap (opcionális 550 lapos tálcával)
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 20 boríték Maximális: Akár 150 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil operációs rendszerek; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
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 vagy a http://123.hp.com webhelyen érhetők el
Nyomtató kezelése	HP Web JetAdmin szoftver; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (a HP Web JetAdmin része); HP WS Pro Proxy Agent (a HP Web JetAdmin része); Smart nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Smart Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration; Utility – Driver; Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Maximális: 421 x 636 x 420 mm
Nyomtató tömege	~16,33 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40 °C
Hang⁶	Zajkibocsátás: 6,2 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás⁵	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia
Tanúsítványok¹	UL/CUL (Egyesült Államok/Kanada); RCM (Ausztrália); TÜV és GS jelölés (Németország); Kambodzsai Ipari Szabványok Hivatala; A Gazdasági Minisztérium Szabvány-, Méréstudományi és Vizsgálati Irodája – BSMI (Tajvan); Kötelező Kínai Termékmínősítési Tanúsítvány – CCC (Kína); Indiai Szabványiroda – BIS-regisztráció (India); PSB (Szingapúr); Kelet-európai országok jóváhagyásai; CE embléma; Egyéb biztonsági és EMC-követelményeknek való megfelelés az egyes országok előírásai szerint. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) B osztály, CISPR 32:2015 (nemzetközi) B osztály / EN 55032:2015 B osztály + A1 1:2020, CISPR 35:2016 (nemzetközi) / EN 55035:2017 + A1 1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR 15. rész B osztály, ICES-003, 7. kiadás, B osztály. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. Blue Angel-megfelelőség² Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Legalább 10%-ban felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma³	4RA87F HP Color LaserJet Pro 4202dn nyomtató; 4 előre telepített, induló HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 1200 oldal; Ciankék, bíbor, sárga: 1000 oldal); Mellékelt dokumentáció (kézikönyv, telepítőkértálya), megfelelőségi szórólap. A HP-nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: https://www.hp.com/support ; Tápkábel.
Jótállás	Egy éves javítási jótállás a vásárlás helyszínén/raktárba való visszazállításal. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez, vagy látogasson el a https://www.hp.com/support címre, hogy megismerje a HP díjmentes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában. (Jótállási kód 4E; jótállási azonosító A033)

Lábjegyzetek

- ¹ Az összehasonlítás a HP TerraJet technológiával ellátott HP Color LaserJet Pro sorozat normál üzemmódú nyomtatási adatait veti össze az elődökével. További információ: hp.com/TerraJetcolors.
- ² A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a hp.com/go/webjetadmin webhelyről.
- ⁴ A HP JetAdvantage Security Manager programot külön kell megvásárolni. További információkért keresse fel a következő oldalt: hp.com/go/securitymanager.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ A HP TerraJet tonerkazetták műanyag-felhasználásának csökkentése oldalanként az elődeikkel összehasonlítva, a kazetta grammban számított tömege és a megadott kapacitás alapján számítva. További információk: hp.com/TerraJetplasticreductions.
- ⁸ A HP számításai a HP TerraJet tonerkazetták normalizált Energy Star® energiafogyasztási (TEC-) adatait hasonlítják össze az elődeikével. További információk: hp.com/TerraJetenergysaving.
- ⁹ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. Ne feledje, hogy a HP LaserJet Pro 4201 és MFP 4301 sorozatú termékek ENERGY STAR 3.0 tanúsítvánnyal rendelkeznek az Egyesült Államokban, és a funkcionálisan ezeknek megfelelő HP LaserJet Pro 4202 és MFP 4302 sorozat megfelel az öko címke energiahatékonysági előírásainak.
- ² A jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórában (kWh) mérve. Az ENERGY STAR jellemző energiafogyasztási (TEC-) adatainak számítása a 115 voltos teszteredmények alapján történik; a Blue Angel jellemző energiafogyasztási (TEC-) adatainak számítása a 230 voltos teszteredmények alapján történik.
- ³ A nyomtatóhoz mellékelt kazetta/kazetták kapacitásáról a <http://www.hp.com/go/toneryield> weboldalon tájékozódhat. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19798 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől.
- ⁵ Az értékek az Energy Star tesztelési módszerével végrehajtott 115 voltos teszt eredményein alapulnak.
- ⁶ Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 34 oldalas átlagos sebességgel.
- ⁷ A mérés az ISO 24734 szolgálatáteszt (A5 fekvő tájolás) alapján történt. A sebesség a tartalomtól, a számítógéptől, a hordozó irányától és típusától függően változhat.

