



HP Color LaserJet Pro 4202dw 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.
- Nem kell a kapcsolat megszakadásától tartania, mert a Wi-Fi® intelligens módon megkeresi a legstabilabb kapcsolatot, hogy mindig online maradjon.¹
- A kiváló minőségű nyomtatásnak, a valósághű színeknek és az éles részleteknek köszönhetően minden oldal professzionális megjelenésű.²

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

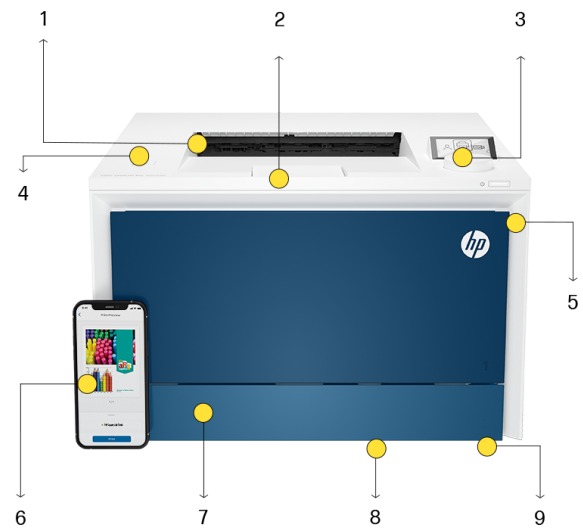
- Nyomtatóflottáját már a legelső pillanattól kezdve biztonságban tudhatja. Az előre konfigurált beállításoknak köszönhetően azonnal készen állnak a használatra.
- Még nagyobb biztonság. A PIN-kódos/lehívásos lehetőség csak akkor hitelesíti a nyomtatási feladatokat, ha Ön is ott van a készülék mellett.
- Megerősítheti és egyszerűbbé teheti a megfelelőséget. A frissítés/megoldás a teljes flottára alkalmazza az üzleti szabályzatokat.⁵

Fenntartható nyomtatás^{6,7,8}

- Az újratervezett, eredeti HP TerraJet kazetták kevesebb műanyagot tartalmaznak, és alacsonyabb a nyomtatás közbeni energiafelhasználásuk.^{8,9}
- Csökkentheti a papírfelhasználást. Az alapértelmezett kétoldalas beállítással a lap mindkét oldalára nyomtathat.
- Csökkentheti ökológiai lábnyomát. A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája optimalizálja a nyomtató energiafelhasználását és költségeit.¹⁰
- Teljes körűvé tesszük az újrahasznosítást. Tonerkazettáink újrahasznosított műanyagból készülnek, és felhasználás után visszaküldheti őket hozzánk.⁷

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. Előlap USB-port nyomtatáshoz
5. Előre konfigurált biztonsági beállítások
6. HP Smart alkalmazás az egyetlen tenyérben elérő hatékonyságért
7. Legfeljebb 10 felhasználóból álló munkacsoportok számára tervezve
8. Valóságosabb színek a HP TerraJet tonerrel
9. Önjavító, kétsávos Wi-Fi® és Ethernet



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 szervíz	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 4202dw nyomtató
Termékszám	4RA88F
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, készenlét): Akár 9,5 mp alatt Színes (A4, készenlét): 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 űrlapok, 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-raszter, 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 előlűs USB-port; 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózat; 1 Bluetooth Low Energy
Mobil nyomtatási képesség	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Vezeték nélküli közvetlen nyomatás
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 (Room), 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; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Memória	Normál: 512 MB ; Maximális: 512 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: 3
Nyomathordozó-típusok	Papír (bankpostapapír, broszúra, színes, fényes, feljéces, 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/m² (up to 176 g/m² postcards, up to 200 g/m² 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
Hang ⁶	Zajkibocsátás: 6,2 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás ⁵	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
Tanúsítványok ¹	UL/UL (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 + A11:2020, CISPR 35:2016 (nemzetközi) / EN 55035:2017 + A11:2020, 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 kellékanyagok használata esetén biztosított Távközlési megfeleléség: Távközlés, vezetékek nélküli: FCC 47 CFR, 15. rész, C és E bekezdés (UNII); FCC 47 CFR, 15. rész, C és E bekezdés; IRSS–Gen 4. kiadás/RSS 247, 2. kiadás, 2017 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Legalább 10%-ban felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ³	4RA88F HP Color LaserJet Pro 4202dw nyomtató; 4 előre telepített, induló HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 1200 oldal; Ciánkék, bíbor, sárga: 1000 oldal); Mellékelt dokumentáció (kézikönyv, telepítőkértárya), megfeleléségi szórólap; A HP-nyomtatószoftverek a következő webhelyen érhetők el: https://www.hp.com/support ; Tápkábel; USB-kábel.
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 díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában. (Jótállási kód 4E; jótállási azonosító A033)

Lábjegyzetek

¹ A vezetékek nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: 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. Támogatja az 50 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) helyett. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.

² 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.

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

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 Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 112 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: www.hp.com/go/mobileprinting

⁸ A HP TerraJet tonerkazetták műanyag-felhasználásának csökkentése oldalanként az elődeikkel összehasonlítva, a kazetta grammban számított tömege és a megadott kapacitás alapján számítva. További információ: hp.com/TerraJetplasticreductions.

⁹ A HP számításai a HP TerraJet tonerkazetták normalizált Energy Star® energiafogyasztási (TEC-) adatait hasonlítják össze az elődeikével. További információ: hp.com/TerraJetenergysaving.

¹⁰ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők 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 címké 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 szolgáltatásteszt (A5 fekvő tájolás) alapján történt. A sebesség a tartalomtól, a számítógéptől, a hordozó irányától és típusától függően változhat.

