



HP Color LaserJet Pro 3202dn

Nagy sebességű. Élénk színek. Profi teljesítmény.

Olyan vállalati munkacsoportok számára készült, amelyeknek professzionális teljesítményre van szükségük gyors, kiváló minőségű kétoldalas színes nyomtatással, lézeres termelékenységgel és díjnyertes megbízhatósággal, helytakarékos kialakításban.¹¹



Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató. Olyan beépített technológiával rendelkezik, amely ellenőrzi a nem HP márkájú lapkával rendelkező kazettákat, és megakadályozhatja azok működését. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Professzionális színek és sebesség

- Gyors, automatikus kétoldalas színes nyomtatás percenként 25 oldalas sebességgel.¹
- Keltse életre vállalkozását a következő generációs TerraJet tonerrel, amely élethűbb, élénkebb színeket biztosít.⁸
- Tegye átláthatóbbá munkaterületét, és növelje csapata hatékonyságát ezzel a kompakt lézernyomtatóval.

A díjnyertes megbízhatóság gondtalan használatot biztosít¹¹

- A díjnyertes megbízhatóság mellett minden oldalon megbízható teljesítményre számíthat.¹¹
- Tartsa vállalkozását kapcsolatban a megbízható hálózati nyomtatással.
- A kevés karbantartást igénylő nyomtatással elkerülhetők a leállások, és a vállalkozására koncentrálhat.

Professzionális szintű biztonság a vállalkozása védelméhez

- Védje vállalkozását a proaktív, beépített biztonsági megoldásokkal, amelyek gyárilag készen állnak az illetéktelen hozzáférés elleni védelemre.¹²
- A professzionális szintű biztonság és az előre konfigurált beállítások azt jelentik, hogy a nyomtató készen áll az üzleti használatra.
- Megerősítheti és egyszerűbbé teheti a megfélemlőséget. A HP Security Manager frissítés a teljes nyomtatóhálózatra alkalmazza a házirendeket.¹⁰

Kompakt és energiatakarékos kialakítás

- Kis méretben tervezve energiatakarékos automatikus be- és kikapcsolási technológiával, a nyomtató energiafelhasználásának optimalizálása érdekében.
- Speciális összetételű HP TerraJet toner, amelyet alacsony energiaigényű nyomtatáshoz terveztek.⁷
- Csökkentheti a papírfelhasználást. Az alapértelmezett kétoldalas beállítással a lap mindkét oldalára nyomtathat.
- Használt eredeti HP tonerkazettáit a HP Planet Partners program keretében egyszerűen újrahasznosíthatja.⁹

A termék bemutatása

HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Gyors automatikus kétoldalas nyomtatás
- 2. Nagy sebességű USB-portok, Ethernet
- 3. Percenként akár 26/25 oldal nyomtatási sebesség (levélformátum/A4)
- 4. 250 lapos adagolótálca és 1 lapos multifunkciós tálca
- 5. Időt spóroló billentyűparancsok
- 6. Hibrid vezérlőpanel egyszerű, irányított beállítással
- 7. Automatikus elakadás-helyreállítás
- 8. Wolf Pro Security



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	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)
Támogatás és szerviz	W2193X HP 219X High Yield bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (~2500 oldal bíbor)
	UH761E – HP 3 éves normál csereszolgáltatás HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 nyomtatósorozathoz UH757E – HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 nyomtatósorozathoz UH764E – HP 3 éves támogatás raktárba való visszazállítással a HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 nyomtatósorozathoz (UH761E – minden EMEA-országban elérhető, kivéve az Adriai-tengeri régióban, Afrikában, a FÁK-régióban, az EEM-ben, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Dél-Afrikában, Törökországban, UH757E – elérhető Ausztriában, Belgiumban, a Cseh Köztársaságban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Görögországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Szlovákiában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, UH764E – elérhető az Adriai-tengeri régióban, Afrikában, a FÁK-régióban, az EEM-ben, Izraelben, a Köze-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Dél-Afrikában, Törökországban)

Műszaki adatok

Tipus	HP Color LaserJet Pro 3202dn
Termékszám	8D7L0A
Funkciók	Nyomtatás
Vezérlőpult	2 hüvelykes MGD-kijelző (Monokróm grafikus rendszer); 4 gomb (Vissza, Kezdőlap, Mégse és OK); 1 irányválasztó (fel, le, balra és jobbra)
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ⁶	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 25 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 25 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 15 kép percenként Színes (A4, kétoldalas): Akár 15 kép percenként
Első nyomtat. elkészülése ⁶	Fekete-fehér (A4, készrenlét): Akár 10,9 másodperc alatt Színes (A4, készrenlét): Akár 11,0 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 11,0 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 11,1 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi Színes (legjobb): Akár 600 x 600 dpi
Havi terhelhetőség	Akár 40 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség⁶: 150-2500
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, 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 : 216 x 356 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus
Processzor sebessége	1,2 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); Automatikus keresztírányú Ethernet; 1 gigabites Ethernet 10/100TX hálózat
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; HP alkalmazás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Hálózati lehetőségek	Beeépített 10/100 Base-TX Gigabit Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával
Memória	Normál: 256 MB ; Maximális: 256 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírlátekák száma	Normál: 2 Maximális: 2
Nyomathordozó-típusok	Papír (bankpostapapír, broszúra, színezett, fényes, vastag, levélpapír, vékony, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), fóliák, címkék, borítékok, kártyakéteg
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 127 mm – 216 x 356 mm; Támogatott (metrikus): 102 x 127 mm – 216 x 356 mm;
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 250 lapos fő adagolóátka; 1 lapos elsőbbségi adagolóátka Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálcá
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m² tömegű papír; Maximum 176 g/m², képeslap esetén; Akár 200 g/m² tömegű fényes papír
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: 1 lapos, minden hordozótípushoz 2. tálcá: Lapok: Legfeljebb 250; Írásvetítő fólia: Max. 10 mm; Boríték: Akár 10 Maximális: Akár 251 lap
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 100 lap @ 75 g/m² (vagy legfeljebb 15 mm-es kötegmagasság) Boríték: Akár 10 boríték írásvetítő-fólia: Akár 10 mm-es kötegvastagság Maximális: Akár 100 lap @ 75 g/m² (vagy legfeljebb 15 mm-es kötegmagasság)
Kompatibilis operációs rendszerek ¹¹	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bites vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP Printer Software downloadable from www.hp.com/hp-app
Biztonságfelügyelet	Egyedi eszközjelszó, USB-portok engedélyezése/letiltása, EWS munkamenet-időtűlépés, eszközfunkciók hozzáférés-vezérlése, távoli beolvasás engedélyezése/letiltása
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m) ⁴	Minimum 390 x 419,12 x 254,19 mm; Maximális: 390 x 472 x 266 mm
Nyomtató tömege ¹³	13,8 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–60 °C
Hang ⁵	Zajkibocsátás: 6,2 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás ¹	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V (±10%)/50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (Nem kettős feszültség, a termék cikkszám szerint változik a # opóikód azonosítóval); Fogyasztás: 415 watt (nyomtatás közben), 6,1 watt (készenlétben), 0,63 watt (alvó állapotban), 0,05 watt (automatikusan kikapcsolva), 0,05 watt (manuálisan kikapcsolva); Jellemző energifogyasztás¹⁶: 0,272 kWh/hét (Energy Star); Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	RCM (Ausztrália), TUV- és GS-jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzsá, Ukrajna, Kelet-afrikai Közösség (EAC), kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonézia, Szingapúr, Fülöp-szigetek 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+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 15B rész; (CE-1003, 6:2019 kiadás; egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint Blue Angel Blue Angel-megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékekanyagok használata esetén biztosított
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ²	8D7L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Tápkábel; Tonerkazetta; Felhasználói útmutató; Szórólapok; 4 előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (fekete: 600 oldal, induló címkék, bíbor: sarga: 500 oldal)
Jótállás	Egyéves korlátozott jótállás. További információ: https://www.support.hp.com ¹² . 3 éves HP kereskedelmi jótállás további költség nélkül (regisztráljon az első 60 napon belül a https://www.hp.com/3yearwarranty).

Lábjegyzetek

- ¹ 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.
- ² Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. 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) ellenében. További információk: www.hp.com/hp-app
- ³ A HP Web Jetadmin díjtanulól letölthető innen: <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁴ A HP számításai a HP TerraJet tonerkazettákkal ellátott HP LaserJet Pro és Enterprise sorozat normalizált Energy Star® energiafogyasztási (TEC-) adatait hasonlítják össze az elődeikével. Lásd <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁵ 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>
- ⁶ Újrahasznosítás: A program elérhetősége változó. Az eredeti HP kazetták visszavétele 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. Részletekért lásd: <https://www.hp.com/recycle>
- ⁷ A HP Security Manager külön vásárolható meg. Részletekért lásd: <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ⁸ A Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Legmegbízhatóbb A4 márká díja a Keypoint Intelligence által 2017 és 2021 között tesztelt eszközökön alapul. Lásd <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ⁹ A HP irodai osztályú nyomtatórendszerbe a FutureSmart-firmware 4.5-ös vagy későbbi verzióját használó Managed és Enterprise készülékek, a Pro osztályú készülékek, 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 festékkazettái. A digitális ellátási lánc nyomon követése, a hardver, a lapkák és a csomagolás biztonsági funkciói SKU-k szerint helyileg eltérnek. Lásd <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹⁰ Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvántartott 2023-as Q2 szállítások alapján, 2023-as Q2 kiadás. Az összes nyomtatókészülék-szállítmányt magában foglalja (tintasugaras nyomtatók, lézernyomtatók, másológépek és többfunkciós eszközök, beleértve a termelési egységeket).
- ¹¹ Az összes funkcióhoz HP-fiók szükséges.
- ¹² A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; a firmware frissítését igényelheti.

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 nyomtató teljes mérete beállítva és készenléti állapotban
- ⁵ Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percenként 25 oldalas átlagos sebességgel.
- ⁶ 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.
- ⁷ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztel, 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 17629 szabvány alapján 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 A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg az eszközre vonatkozó – a kellek cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- ¹⁰ 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 Energy Star-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (További információ: <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹² A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak
- ¹³ A termék súlya a kezdőkellékekkel együtt

