



HP Color LaserJet Pro 3202dn

Vysokorýchlostné. Živé farby. Profesionálny výkon.

Navrhnuté pre pracovné tímy, ktoré potrebujú profesionálny výkon s rýchlou, vysokokvalitnou obojstrannou farebnou tlačou, laserovou produktivitou a oceňovanou spoľahlivosťou v dizajne, ktorý šetrí miesto.¹¹



Tlačiareň podporuje dynamické zabezpečenie. Obsahuje technológiu, ktorá môže alebo bude môcť zabrániť fungovaniu kaziet s čipmi alebo obvody iných výrobcov ako spoločnosti HP. Ďalšie informácie na stránke: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Profesionálne farby a rýchlosť

- Vyskúšajte vysokorýchlostnú automatickú obojstrannú farebnú tlač s rýchlosťou 25 strán za minútu.¹
- Oživate svoje podnikanie s tonerom TerraJet novej generácie navrhnutým pre vernejšie a živšie farby.⁸
- Zjednodušte svoj pracovný priestor a zvýšte efektivitu svojho tímu s touto kompaktnou laserovou tlačiarňou.

Pokoj v duši vďaka oceňovanej spoľahlivosti¹¹

- Kvalita, na ktorú sa môžete spoľahnúť pri každej výtlačku s ocenenou spoľahlivosťou.¹¹
- Udržiavajte svoju firmu v spojení vďaka spoľahlivej sieťovej tlači.
- Spoľahnite sa na nízkoúdržbovú tlač, aby ste sa vyhli prestojom a mohli sa sústrediť na svoje podnikanie.

Zabezpečenie profesionálnej úrovne na ochranu vášho podniku

- Chráňte svoj podnik pomocou proaktívneho vstavaného zabezpečenia pripraveného na okamžité použitie a tonera odolného voči neoprávnenej manipulácii.¹²
- Zabezpečenie tlačiarne profesionálnej úrovne s vopred konfigurovanými nastaveniami znamená, že je pripravená na podnikanie.
- Posilnite a zjednodušte dodržiavanie predpisov. Inovácia HP Security Manager aplikuje zásady na celú sieť tlačiarní.¹⁰

Kompaktný a energeticky úsporný dizajn

- Navrhnutá v kompaktných rozmeroch s energeticky úspornou technológiou automatického zapnutia/vypnutia na optimalizáciu využitia energie tlačiarne.
- Toner HP TerraJet so špeciálnym zložením navrhnutý na nízku spotrebu energie pri tlači.⁷
- Znížte spotrebu papiera. Pri predvolenom nastavení obojstrannej tlače sa tlačí na obe strany každého hárka.
- Použité originálne tonerové kazety HP môžete jednoducho a zadarmo recyklovať prostredníctvom programu HP Planet Partners.⁹

Popis príslušenstva výrobku

HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Rýchla automatická obojstranná tlač
- 2. Vysokorýchlostné porty USB, Ethernet
- 3. Rýchlosť tlače až 26/25 str./min (Letter/A4)
- 4. Vstupný zásobník na 250 hárkov s viacúčelovým zásobníkom na 1 hárko
- 5. Odkazy šetriace čas
- 6. Hybridný ovládací panel s jednoduchým sprevádzaným nastavením
- 7. Automatická obnova po zaseknutí papiera
- 8. Wolf Pro Security



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W2190A Čierna originálna tonerová kazeta HP 219A LaserJet (Približne 1 300 strán (čierna))
	W2190X Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 219X LaserJet (Približne 3 200 strán (čierna))
	W2191A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 219A LaserJet (Približne 1 200 strán (azúrová))
	W2191X Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 219X LaserJet (Približne 2 500 strán (azúrová))
	W2192A Žltá originálna tonerová kazeta HP 219A LaserJet (Približne 1 200 strán (žltá))
	W2192X Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 219X LaserJet (Približne 2 500 strán (žltá))
	W2193A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 219A LaserJet (Približne 1 200 strán (purpurová))
	W2193X Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 219X LaserJet (Približne 2 500 strán (purpurová))
Servis a podpora	UH761E – 3-ročná štandardná výmena HP pre tlačiarne radu HP Color LaserJet Pro 3201 – 3203, 3288
	UH757E – 3-ročná výmena HP v nasledujúci pracovný deň pre tlačiarne radu HP Color LaserJet Pro 3201 – 3203, 3288
	UH764E – 3-ročná služba HP s vrátením do skladu pre tlačiarne radu HP Color LaserJet Pro 3201 – 3203, 3288
	(UH761E – k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovinska, SNŠ a Turecka, UH757E – k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku, UH764E – k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, EEM, v Izraeli, na Jadrane, v Južnej Afrike, Rumunsku, Rusku, Slovinsku, SNŠ a Turecku)

Technické špecifikácie

Model	HP Color LaserJet Pro 3202dn
Číslo produktu	8D7L0A
Funkcie	Tlač
Ovládací panel	2" displej MGD; 4 tlačidlá (Späť, Domov, Zrušiť a OK); 1 smerový ovládač (Nahor, Nadol, Doleva a Doprava)
Tlač	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače ⁶	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 25 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 25 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 15 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 15 obr./min.
Výstup prvej strany ⁶	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Úž do 10,9 s Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Úž za 11,0 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Úž za 11,0 s Farebne (A4, z režimu spánku): Úž za 11,1 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi Farebne (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi
Mesačná záťaž	Až 40 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán ⁶ : 150 až 2 500
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
Písma a typy písem	111 škálovateľných písiem TrueType
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, Ľavý: 5 mm, Právý: 5 mm; Maximálna oblasť tlače : 216 x 356 mm
Duplexná tlač	Automaticky
Rýchlosť procesora	1,2 GHz
Konektivita	
Štandardné	1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie); Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; 1 sieťové pripojenie Gigabit Ethernet 10/100TX
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Aplikácia HP Smart; Mobilné aplikácie
Podporované sieťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Sieťové možnosti	Vstavané rozhranie 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.1X
Pamäť	Štandardné: 256 MB ; Maximum: 256 MB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 2
Typy médií	Papier (kancelársky, brožúrový, farebný, lesklý, ťažký, hlavíčkový, ľahký, obyčajný, predtlačný, dierovaný, recyklovaný, drsný), priehľadné fólie, štítky, obálky, kartón
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 76 x 127 mm až 216 x 356 mm Podporované (metrické): 102 x 127 mm až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Hlavný vstupný zásobník na 250 hárkov; Zásobník na prioritné podávanie 1 hárka Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 100 hárkov
Hmotnosť médií	Papier s hmotnosťou 60 až 163 g/m²; Až 176 g/m² s pohladnicami; Lesklé papiere s hmotnosťou až 200 g/m²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: 1 hárok pre všetky typy médií Zásobník 2: Hárky: až 250; priehľadné fólie: až 10 mm; Obálka: až 10 Maximum: Až 251 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 hárkov pri 75 g/m² (alebo stoh s výškou až 15 mm) Obálky: Až 10 obálok Fólie: Stoh s výškou až 10 mm Maximum: Až 100 hárkov pri 75 g/m² (alebo stoh s výškou až 15 mm)
Kompatibilné operačné systémy ¹¹	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP na stiahnutie zo stránky https://www.hpsmart.com/download
Správa zabezpečenia	Jedinečné heslo zariadenia, zapnutie/vypnutie portov USB, časový limit relácie EWS, kontrola prístupu k funkciám zariadenia, povolenie/zakázanie vzdialeného skenovania
Správa tlačiarnie	HP Web Jetadmin
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarnie (Š x H x V) ⁴	Minimálne 390 x 419,12 x 254,19 mm; Maximum: 390 x 472 x 266 mm
Hmotnosť tlačiarnie ¹³	13,8 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 60 °C
Akustika ⁵	Emisie akustického výkonu: 6,2 B(A) Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájanie ¹	Požiadavky: Vstupné napätie 220 V: 220 – 240 V (±10 %) pri 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; Vstupné napätie 110 V: 110 – 127 V (±10 %) pri 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (Nie je to duálne napätie, typ produktu určuje identifikátor v čísle súčiastky.); Spotreba: 415 W (tlač), 6,1 W (pripravený), 0,63 W (spánok), 0,05 W (automatické vypnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ¹⁰ : 0,272 kWh/tyždeň (Energy Star); Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off
Certifikáty	RCM (Austrália), TUV a značka GS (Nemecko), BSMI (Taiwan), CCC (Čína), BIS (India), KC (Južná Kórea), SIRIM (Malajzia), Kambodža, Ukrajina, EAC, povolenia pre východnú Európu, označenie CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguaj, Čie, Indonézia, Singapur, Filipíny atď. Štandard elektromagnetických emisií: 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 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 časť 15B; ICES-003, vydanie 6:2019; iné telekomunikačné povolenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín Blue Angel Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – záručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Obsahuje recyklované plasty od spotrebiteľov
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname
Obsah balenia ²	8D7L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Napájací kábel; Tonerová kazeta; Používateľská príručka; Letáky 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (Čierna: 600 strán, štartovacia azúrová, purpurová, žltá: 500 strán)
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Ďalšie informácie nájdete na https://www.support.hp.com ¹² . 3-ročná komerčná záruka HP bez dodatočných nákladov (zaregistrujte sa do 60 dní na stránke https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Poznámky

- ¹ Merané podľa normy ISO/IEC 24734 a s výnimkou prvej zostavy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete v téme <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba s frekvenciami 2,4 GHz a 5,0 GHz. Podporuje dve pásma s frekvenciami 5,0 GHz a 2,4 GHz používajúc až 12 neprekrývajúcich sa kanálov v porovnaní s iba 3 neprekrývajúcimi sa kanálmi v prípade jedného pásma s frekvenciou 2,4 GHz. Podporuje pásmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) vs. 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Ďalšie informácie nájdete na stránke: <https://www.hpsmart.com>
- ³ Aplikácia HP Web JetAdmin sa dá bezplatne stiahnuť na <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ Výpočty spoločnosti HP založené na normalizovaných údajoch Energy Star® o bežnej spotrebe elektrickej energie radov HP LaserJet Pro a Enterprise s kazetami HP TerraJet v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Zobrazíť <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Štandardný režim tlače pre rad HP Color LaserJet Pro s tonerovými kazetami HP TerraJet v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Zobrazíť <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Recykliacia: Dostupnosť programu je rôzna. Možnosť vrátenia a recyklácie originálnych kaziet HP je v súčasnosti k dispozícii prostredníctvom programu HP Planet Partners vo viac ako 60 krajinách, územiach a regiónoch v Ázii, Afrike, Európe, Severnej a Južnej Amerike. Podrobnosti nájdete v časti <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ Softvér HP Security Manager sa musí zakúpiť samostatne. Podrobnosti nájdete v časti <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Ocenenie Buyers Lab (BLI) 2022 – 2024 za najspolahlivejšiu A4 značku na základe zariadení testovaných spoločnosťou Keypoint Intelligence v rokoch 2017 až 2021. Zobrazíť <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² Tlačové systémy HP kancelárskej triedy zahŕňajú zariadenia triedy Managed a Enterprise s firmvérom FutureSmart 4.5 alebo novším, zariadenia triedy Pro, modely LaserJet 200 a vyššie, ako aj ich príslušné originálne tonerové kazety, kazety PageWide a atramentové kazety HP. Nezahŕňajú kazety HP s integrovanou tlačovou hlavou. Digitálne sledovanie kaziet v dodávateľskom refazci, hardvér, čipy a prvky zabezpečenia balenia sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od produktového čísla (SKU). Zobrazíť <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Na základe dodávok v roku 2023 uvedených v celosvetovom štvrťročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC, vydanie z roku 2023 Q2Q2.® Zahŕňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarne, laserové tlačiarne, kopírky a multifunkčné zariadenia vrátane produkčných zariadení).
- ¹⁸ Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto HP.
- ¹⁹ Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

Vyhlasenia – technické špecifikácie

- ¹ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ² Informácie o výťažnosti kaziet dodaných s tlačiarňou nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/toneryield>. Hodnoty výťažnosti sú merané v súlade s normou ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov.
- ³ Deklarované hodnoty výťažnosti sú založené na norme ISO/IEC 19798 a nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Rozmery od konca po koniec, keď je tlačiareň nastavená a v pohotovostnom režime
- ⁵ Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 pri priemernej rýchlosti 25 str./min.
- ⁶ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej správy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁷ Merané testom výkonnosti funkcií podľa normy ISO/IEC 24734 bez prvej správy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁸ Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁹ V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet vytlačených strán za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe takých faktorov, ako sú intervaly výmeny spotrebného materiálu a životnosť zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.
- ¹⁰ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹² Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
- ¹³ Hmotnosť produktu vrátane úvodného spotrebného materiálu

