

HP Color LaserJet Pro 3202dn



Vysokorychlostní. Živé barvy. Profesionální výkon.

Navrženo pro firemní pracovní týmy, které potřebují profesionální výkon s rychlým, vysoce kvalitním oboustranným barevným tiskem, laserovou produktivitou a oceněnou spolehlivostí v kompaktním provedení.¹¹



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Využívá technologii, se kterou nemusí být kazety s čipy jiných výrobců v současnosti ani budoucně funkční. Další informace: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Profesionální barvy a rychlost

- Vysokorychlostní automatický oboustranný barevný tisk rychlostí 25 str./min.¹
- Oživte své podnikání díky toneru TerraJet nové generace, který poskytuje věrnější a živější barvy.⁸
- Zefektivněte své pracoviště a pomozte zvýšit efektivitu svého týmu s touto kompaktní laserovou tiskárnou.

Bezstarostný provoz s výjimečnou spolehlivostí¹¹

- Výkon, na který se můžete spolehnout při každém tisku díky oceňované spolehlivosti.¹¹
- Udržujte své podnikání ve spojení se spolehlivým síťovým tiskem.
- Spolehněte se na tisk s nenáročnou údržbou, abyste se vyhnuli odstávkám a mohli se soustředit na svou práci.

Profesionální zabezpečení, které pomáhá chránit vaši firmu

- Chraňte svou firmu pomocí proaktivního integrovaného zabezpečení připraveného ihned po vybalení a odolného proti neoprávněné manipulaci.¹²
- Profesionální úroveň zabezpečení tiskárny s předkonfigurovanými nastaveními znamená, že je ihned připravena k práci.
- Posilte a zjednodušte dodržování předpisů. Aktualizace nástroje HP Security Manager aplikuje zásady na celou síť tiskáren.¹⁰

Kompaktní a energeticky úsporné provedení

- Kompaktní provedení s úspornou technologií automatického zapínání a vypínání, která optimalizuje spotřebu energie tiskárny.
- Speciálně připravený toner HP TerraJet má nízkou spotřebu energie při tisku.⁷
- Omezte spotřebu papíru. Výchozí nastavení oboustranného tisku tiskne na obě strany každého listu.
- Použití originální tonerové kazety HP můžete snadno a zdarma recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners.⁹

Popis produktu

HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Rychlý automatický oboustranný tisk
- 2. Vysokorychlostní porty USB, Ethernet
- 3. Rychlost tisku až 26/25 str./min (Letter/A4)
- 4. Vstupní zásobník na 250 listů s víceúčelovým zásobníkem na 1 list
- 5. Produktivní klávesové zkratky
- 6. Hybridní ovládací panel se snadným nastavením s průvodcem
- 7. Automatické obnovení po uvíznutí papíru
- 8. Wolf Pro Security



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W2190A Černá originální tonerová kazeta HP 219A LaserJet (cca 1 300 stran černobíle)
	W2190X Černá originální tonerová kazeta HP 219X LaserJet s vysokou výtežností (cca 3 200 stran černobíle)
	W2191A Azurová originální tonerová kazeta HP 219A LaserJet (cca 1 200 stran azurová)
	W2191X Azurová originální tonerová kazeta HP 219X LaserJet s vysokou výtežností (cca 2 500 stran azurová)
	W2192A Žlutá originální tonerová kazeta HP 219A LaserJet (cca 1 200 stran žlutá)
	W2192X Žlutá originální tonerová kazeta HP 219X LaserJet s vysokou výtežností (cca 2 500 stran žlutá)
	W2193A Purpurová originální tonerová kazeta HP 219A LaserJet (cca 1 200 stran purpurová)
	W2193X Purpurová originální tonerová kazeta HP 219X LaserJet s vysokou výtežností (cca 2 500 stran purpurová)
Servis a podpora	UH761E - 3letá služba standardní výměny HP pro tiskárny HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 Series UH757E - 3letá služba výměny HP násl. prac. den pro tiskárny HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 Series UH764E - 3letá služba opravy v serv. středisku HP pro tiskárny HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 Series (UH761E - k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě oblasti Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Rumunska, Slovinska, Jižní Afriky, Turecka, UH757E - k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, UH764E - k dispozici v oblasti Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Rumunska, Slovinska, Jižní Afriky, Turecka)

Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Pro 3202dn
Produktové číslo	8D7L0A
Funkce	Tisk
Ovládací panel	2palcový displej MGD; 4 tlačítka (Zpět, Domů, Zrušit a OK); 1 směrový ovladač (nahoru, dolů, doleva a doprava)
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ⁵	Černobíle (A4, normální): Až 25 str./min Barevné (A4, normální): Až 25 str./min Černobíle (A4, oboustranný): Až 15 obr./min Barevné (A4, oboustranný): Až 15 obr./min
Vytisknutí první stránky ⁶	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 10,9 s Barevné (A4, stav připraveno): Již za 11,0 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 11,0 s Barevné (A4, režim spánku): Již za 11,1 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi Barevné (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi
Měsíční kapacita tisku	Až 40 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc⁷: 150 až 2 500
Standardní tiskové jazyky	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
Fonty a typy písem	111 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku : 216 x 356 mm
Oboustranný tisk	Automaticky
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 x vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); Ethernet s automatickým přechodem; 1 x síťový port Gigabit Ethernet 10/100TX
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Certifikace Mopra™; Aplikace HP Smart; Mobilní aplikace
Podporované síťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Možnosti připojení k síti	Integrované rozhraní 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1X
Paměť	Standardně: 256 MB ; Maximální: 256 MB
Manipulace s médií	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 2 ; Maximální: 2
Typy médií	Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, lehký, běžný, předtiskátní, předdérovaný, recyklovaný, hrubý), transparentní fólie, štítky, obálky, karton
Formáty médií	Vlastní (metrika): 76 x 127 mm až 216 x 356 mm Podporované (metrika): 102 x 127 mm až 216 x 356 mm
Manipulace s médií	Standardní vstup: Hlavní vstupní zásobník na 250 listů; Přednostní zásobník na 1 list Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů
Hmotnost médií	Papír s gramáží 60 až 163 g/m²; Až 176 g/m² s pohlednicemi; Lesklé papíry o gramáži až 200 g/m²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: 1 list každého typu média Zásobník 2: Listy: až 250; Transparentní fólie: až 10 mm; Obálka: až 10 Maximálně: Až 251 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů o gramáži 75 g/m² (nebo až 15mm stoh) Obálky: Až 10 obálek Průhledné fólie: Až 10mm stoh Maximálně: Až 100 listů o gramáži 75 g/m² (nebo až 15mm stoh)
Kompatibilní operační systémy ¹¹	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32/64bitový; 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura, macOS v14 Sonoma, 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Software tiskárny HP je ke stažení na stránce https://www.hpsmart.com/download
Správa zabezpečení	Jedinečné heslo zařízení, povolení/zakázání portů USB, časový limit relace EWS, řízení přístupu k funkcím zařízení, povolení/zakázání skenování na dálku
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁴	Minimální 390 x 419,12 x 254,19 mm; Maximální: 390 x 472 x 266 mm
Hmotnost tiskárny ¹³	13,8 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C
Akustické vlastnosti ²	Zvukové emise – napájení: 6,2 B(A) Emise akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájení ¹	Požadavky: Vstupní napětí 220 V: 220–240 V (±10 %) při 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; Vstupní napětí 110 V: 110–127 V (±10 %) při 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (žádné duální napětí, produkt se liší podle čísla dílu s číselným identifikátorem kódu příslušenství); Spotřeba: 415 W (tisk), 6,1 W (pohotovostní režim), 0,63 W (režim spánku), 0,05 W (automatické vypnutí), 0,05 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)¹⁰: 0,272 kWh/tyden (Energy Star); Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Certifikáty	FBM (Austrálie), TUV a GS Mark (Německo), BSMI (Tchaj-wan), CCC (Čína), BIS (Indie), KC (Jižní Korea), SIRIM (Malajsie), Kambodža, Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu; označení CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonésie, Singapur, Filipíny atd. Norma elektromagnetického záření 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 část 15B; ICES-003, vydání 6:2019; ostatní schválení telekomunikačních úřadů požadovaná jednotlivými zeměmi Šítelek Blue Angel Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Specifikace dopadu na udržitelnost	Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení ⁸	8D7L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Napájecí kabel; Tonerová kazeta; Uživatelská příručka; Letáky 4 předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (černá: 600 stran, zavaděcí kazety azurová, purpurová, žlutá: 500 stran)
Záruka	Jednoletá omezená záruka. Další informace najdete na adrese https://www.support.hp.com ¹² . 3letá komerční záruka HP bez příplatků (zaregistrujte produkt do 60 dní na stránce https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Poznámky pod čarou

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace viz <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Podporuje 5,0GHz a 2,4GHz pásmo pomocí až 12 nepřekrývajících se kanálů ve srovnání s pouhými 3 nepřekrývajícími se kanály 2,4GHz pásma. Podporuje pásmo 5,0 GHz (až 150 Mb/s) oproti 2,4 GHz pásmu (až 72,2 Mb/s). Další informace naleznete na <https://www.hpsmart.com>
- ³ Aplikaci HP Web Jetadmin lze zdarma stáhnout na adrese <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ Výpočty společnosti HP vychází z normovaných dat TEC programu Energy Star® pro tiskárny řad HP LaserJet Pro a Enterprise s kazetami HP TerraJet (ve srovnání s předchozími generacemi). Viz <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Standardní tiskový režim pro řadu HP Color LaserJet Pro s tonerovými kazetami HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Recyklace: Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech Asie, Afriky, Evropy a Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partners. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Ocenění Buyers Lab (BLI) pro nejspolehlivější A4 značku 2022–2024 vychází ze zařízení testovaných společností Keypoint Intelligence v letech 2017 až 2021. Více na <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² Mezi kancelářské tiskové systémy HP patří vybraná spravovaná a podniková zařízení s firmwarem FutureSmart 4.5 nebo vyšším, zařízení Pro a modely LaserJet 200 a vyšší s příslušnými originálními tonery HP, kazetami PageWide a inkoustovými kazetami. Nezahrnuje kazety HP s integrovanou tiskovou hlavou. Digitální sledování dodavatelského řetězce, hardware, čipy a bezpečnostní prvky balení se liší v závislosti na produktu a místě. Viz <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Vychází z objednávky v Q2 2023 dle zprávy IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, vydání Q2 2023. Zahrnuje objednávky všech tiskových zařízení (inkoustové tiskárny, laserové tiskárny, kopírky a multifunkční zařízení, včetně produkčních jednotek).
- ¹⁸ K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet HP.
- ¹⁹ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastavení. Může vyžadovat aktualizaci firmwaru.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ² Informace o výtěžnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>. Naměřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech.
- ³ Uvedené výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Koncové rozměry, když je tiskárna nastavená a v pohotovostním režimu
- ⁵ Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 25 str./min.
- ⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁷ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁸ Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁹ Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stránek za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ¹⁰ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (další informace naleznete na adrese <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹² Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech
- ¹³ Hmotnost produktu včetně zaváděcího spotřebního materiálu

