



Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

Vysokorychlostní. Živé barvy. Profesionální výkon.

Navrženo pro firemní pracovní týmy, které potřebují profesionální výkon s rychlým, vysoce kvalitním oboustranným tiskem, skenováním a kopírováním a faxováním a oceňovanou spolehlivostí v kompaktním provedení.¹¹



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



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Profesionální barvy a rychlost

- Vyzkoušejte vysokorychlostní, automatický oboustranný barevný tisk rychlostí 25 str./min.¹
- Oživte své podnikání s tonerem TerraJet nové generace, který poskytuje věrnější a živější barvy.⁸
- Optimalizujte 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
- Buďte vždy ve spojení s naší nejspolehlivější sítí Wi-Fi®, která se automaticky znovu připojuje, abyste zůstali online.²
- 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 v celé síti tiskáren.¹⁰

Kompaktní a energeticky úsporné provedení

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

Popis produktu

Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

1. Rychlý automatický oboustranný tisk
2. Oboustranné kopírování/skenování
3. 4,3" dotykový displej CGD
4. Automatické obnovení po uvíznutí papíru
5. Rychlost tisku až 26/25 str./min (Letter/A4)
6. Vstupní zásobník na 250 listů s víceúčelovým zásobníkem na 1 list
7. Produktivní klávesové zkratky
8. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
9. Snadná instalace krok za krokem
10. Wolf Pro Security
11. Dvoupásmová síť Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, vysokorychlostní porty USB, Ethernet



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 výtěžností (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 výtěžností (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 výtěžností (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 výtěžností (cca 2 500 stran purpurová) | |
| Příslušenství | |
| Servis a podpora | <p>UG207E - 3letá služba standardní výměny HP pro tiskárny HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388 Series</p> <p>UG087E - 3letá služba výměny HP násl. prac. den pro tiskárny HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388 Series</p> <p>UG290E - 3letá služba opravy v serv. středisku HP pro tiskárny HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388 Series</p> <p>(UG207E - k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě oblasti Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Rumunska, Slovinska, Jižní Afriky, Turecka, UG087E - 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, UG290E - k dispozici v oblasti Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Rumunska, Slovinska, Jižní Afriky, Turecka)</p> |

Technická specifikace

| | |
|---------------------------------------|--|
| Model | Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw |
| Produktové číslo | 499Q8F |
| Funkce | Tisk, kopírování, skenování, faxování |
| Ovládací panel | 4,3" kapacitní dotykový barevný displej |
| Tisk | |
| Technologie tisku | Laser |
| Rychlost tisku ⁷ | Černobíle (A4, normální): Až 25 str./min Barevně (A4, normální): Až 25 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 15 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 15 obr./min |
| Vytištění první stránky ⁹ | Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 10,9 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 11,0 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 11,0 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 11,1 s |
| Rozlišení tisku | Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi Barevně (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi |
| Měsíční kapacita tisku ¹⁰ | Až 40 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc¹¹: 150 až 2 500 |
| Standardní tiskové jazyky | HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, 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 : 215,9 x 355,6 mm |
| Oboustranný tisk | Automaticky |
| Kopírování | |
| Rychlost kopírování ¹⁴ | Černobíle (A4): Až 25 kopií/min; Barevně (A4): Až 25 kopií/min |
| Specifikace kopírky | Barevně; Kopírování dokladů; Počet kopií; Zesvětlení/ztmavení; Formát předlohy; Formát papíru; Typ papíru; Oboustranné kopírování; Zdroj papíru; Oboustranné; Tisk více stránek na list; Okraj pro vazbu; Brožura; Maximální počet kopií: Až 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 % |
| Skenování | |
| Rychlost skenování ¹² | Normální (A4): Až 19 str./min (černobíle), až 8 str./min (barevně) ; Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 34 obr./min (černobíle), až 16 obr./min (barevně) |
| Formát uložení skenovaného dokumentu | JPG; PDF; PDF/A; TIFF |
| Technické parametry skeneru | Typ skeneru Automatický podavač dokumentů; Plochý skener; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Skenování z předního panelu; HP Universal Scan a uživatelské aplikace přes ovladač Twain; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Optické rozlišení skenu: Až 300 dpi (barevně a černobíle, automaticky podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (barevně a černobíle, plochý skener) |
| Pokročilé funkce skeneru | HP Universal Scan |
| Doporučená měsíční kapacita skenování | 150 až 1 500 |
| Skenovatelná oblast | Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm ; Minimální formáty médií (ADF): 148x210 mm Maximální formáty médií (ADF): 216 x 356 mm |
| Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé | 24bitové / 256 |
| Digitální odesílání | Standardně: Skenování do e-mailu, skenování do síťové složky, skenování do služby SharePoint, skenování do jednotky USB, skenování do počítače |
| Fax | |
| Fax | Ano, 33,6 kbps |
| Specifikace faxu | Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 200 čísel |
| Softwarové funkce pro faxování | Mobilní fax s cloudovým účtem HP |
| Rychlost procesoru | 1,2 GHz |
| Možnosti připojení | |
| Standardně | 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); 1 vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); 1 rozhraní Wi-Fi 802.11ac (dvoupásmové); 2 porty RJ-11 pro fax / modem / telefonní linku; Ethernet s automatickým přechodem |
| Možnost mobilního tisku | Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct |
| Podporované síťové protokoly | TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS. |
| Možnosti připojení k síti | Integrované rozhraní 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1X |
| Paměť | Standardně: 512 MB ; Maximální: 512 MB |
| Manipulace s médii | |
| Počet zásobníků papíru | Standardně: 2 ; Maximální: 2 |
| Typy médií | Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, silný, havičkový, lehký, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), transparentní fólie, štítky, obálky, karton |
| Formáty médií | Vlastní (metrika): 76 x 127 mm až 216 x 356 mm Podporované (metrika): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Pohlednice (JIS); Dvojitá pohlednice (JIS); Obálka B5; Obálka C5; Obálka DL; A5-R Automatický podavač dokumentů: A4; LTR; LGL |

| | |
|---|--|
| Model | Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw |
| Produktové číslo | 499Q8F |
| Manipulace s médii | Standardní vstup: Hlavní vstupní zásobník na 250 listů, zásobník prioritního podavače na 1 list Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů |
| Hmotnost médií | Papír s gramáží 60 až 163 g/m ² ; Až 176 g/m ² s pohlednicemi; Lesklý papír s gramáží až 200 g/m ² |
| Vstupní kapacita | Zásobník 1: 1 list pro všechny typy médií Zásobník 2: Listy: až 250; transparentní fólie: až 10 mm; Obálka: až 10 Maximální: Až 251 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 50 listů |
| Výstupní kapacita | Standardně: Až 100 listů s gramáží 75 g/m ² (nebo až 15mm stoh) Obálky: Až 10 obálek Průhledné fólie: Až 10mm stoh Maximální: Až 100 listů s gramáží 75 g/m ² (nebo až 15mm stoh) |
| Kompatibilní operační systémy ¹³ | Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux |
| Kompatibilní síťové operační systémy | Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; 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 správce; Povolení/zakázání rozhraní USB; Prodléva čekání EWS; Časový limit nečinnosti ovládacího panelu; Řízení přístupu na základě rolí; Funkce WebScan je ve výchozím nastavení zakázána. |
| Správa tiskárny | HP Web Jetadmin |
| Rozměry a hmotnost | |
| Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁵ | Minimální 418 x 419,12 x 341,32 mm; Maximální: 428 x 472 x 455 mm |
| Hmotnost tiskárny ¹⁵ | cca 17,1 kg |
| Provozní prostředí | Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost |
| Podmínky skladování | Teplota: -20 až 60 °C |
| Akustické vlastnosti ⁶ | Zvukové emise – napájení: 6,3 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 (ne dvojitě napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Spotřeba: 416 W (tisk), 7,6 W (pohotovostní režim), 0,95 W (režim spánku), 0,05 W (automatické vypnutí), 0,05 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)¹: 0,338 kWh/týden (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 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 část 15B; ICES-003, vydání 6:2019; další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility dle požadavků jednotlivých zemí. Štítek Blue Angel Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Fax: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC hlava 47 CFR, část 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko); PTC-200 (Nový Zéland); další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí. Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1 / EN300 440-1 V2.1.1; FCC hlava 47 CFR, část 15 podčást B, třída B / RSS 247 vydání 1, 2015 a RSS 102 vydání 5, 2015; EN62311:2008; další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů |
| Země původu | Vyrobeno ve Vietnamu |
| Obsah balení ² | 499Q8F Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw; Napájecí kabel; Tonerová kazeta; Uživatelská příručka; Letáky |
| Záruka | Jednoletá omezená záruka. Další informace najdete na adrese https://www.support.hp.com ¹⁴ . 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 naleznete na <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 5,0GHz pásmo (až 150 Mb/s) oproti 2,4GHz pásmu (až 72,2 Mb/s). Další informace viz <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁵ 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. Zobrazit <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Dostupnost programu HP Planet Partners se liší. 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 (BL) 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 Založeno na dodávkách v Q2 2023 uvedených ve zprávě 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).

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. Hodnota Energy Star vychází z pravidla 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 tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Tisk první kopie z pohotovostního režimu a rychlost jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 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 a složitosti dokumentu.
- ⁵ Koncové rozměry, když je tiskárna nastavená a v pohotovostním režimu
- ⁶ Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 25 str./min
- ⁷ 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.
- ⁹ Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. 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.
- ¹⁰ Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ¹¹ Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsané množství výtisků za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ¹² Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů (ADF). Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ¹³ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (další informace naleznete na stránce <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹⁴ Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší
- ¹⁵ Hmotnost produktu včetně dodané spotřebního materiálu

