



# Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw

Vysokorychlostní. Živé barvy. Profesionální výkon.

Navrženo pro firemní pracovní týmy, které potřebují profesionální výkon s rychlým, vysoce kvalitním oboustranným barevným tiskem, skenováním a kopírováním a oceňovanou spolehlivostí, to vše v kompaktním provedení.<sup>11</sup>



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.<sup>1</sup>
- Oživte své podnikání s tonerem TerraJet nové generace, který poskytuje věrnější a živější barvy.<sup>8</sup>
- Optimalizujte své pracoviště a pomozte zvýšit efektivitu svého týmu s touto kompaktní laserovou tiskárnou.

## Bezstarostný provoz s výjimečnou spolehlivostí<sup>11</sup>

- Výkon, na který se můžete spolehnout při každém tisku díky oceňované spolehlivosti.<sup>11</sup>
- Buďte vždy ve spojení s naší nejspolehlivější sítí Wi-Fi®, která se automaticky znovu připojuje, abyste zůstali online.<sup>2</sup>
- Spolehněte se na tisk s nízkými nároky na údržbu, 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.<sup>12</sup>
- 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.<sup>10</sup>

## Kompaktní a energeticky úsporné provedení

- Kompaktní provedení s energeticky úspornou technologií automatického zapínání/vypínání pro optimalizaci využití energie tiskárny.<sup>19</sup>
- Speciálně navržený toner HP TerraJet pro tisk s nízkou spotřebou.<sup>7</sup>
- 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.<sup>9</sup>

## Popis produktu

### Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw

1. Rychlý automatický oboustranný tisk
2. 4,3" dotykový displej CGD
3. Automatické obnovení po uvíznutí papíru
4. Rychlost tisku až 26/25 str./min (Letter/A4)
5. Vstupní zásobník na 250 listů s víceúčelovým zásobníkem na 1 list
6. Produktivní klávesové zkratky
7. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
8. Snadná instalace krok za krokem
9. Wolf Pro Security
10. 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 3302sdw
Produktové číslo	499Q6F
Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Ovládací panel	4,3" kapacitní dotykový barevný displej
<b>Tisk</b>	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku <sup>7</sup>	<b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 25 str./min <b>Barevně (A4, normální):</b> Až 25 str./min ; <b>Černobíle (A4, oboustranný):</b> Až 15 obr./min <b>Barevně (A4, oboustranný):</b> Až 15 obr./min
Vytištění první stránky <sup>9</sup>	<b>Černobíle (A4, stav připraveno):</b> Již za 10,9 s <b>Barevně (A4, stav připraveno):</b> Již za 11,0 s ; <b>Černobíle (A4, režim spánku):</b> Již za 11,0 s <b>Barevně (A4, režim spánku):</b> Již za 11,1 s
Rozlišení tisku	<b>Černobíle (nejvyšší kvalita):</b> Až 600 x 600 dpi <b>Barevně (nejvyšší kvalita):</b> Až 600 x 600 dpi
Měsíční kapacita tisku <sup>10</sup>	Až 40 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc<sup>11</sup>:</b> 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	<b>Okraje tisku</b> 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
<b>Kopírování</b>	
Rychlost kopírování <sup>14</sup>	<b>Černobíle (A4):</b> Až 25 kopií/min; <b>Barevně (A4):</b> 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; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 999 kopií; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> 25 až 400 %
<b>Skenování</b>	
Rychlost skenování <sup>12</sup>	<b>Normální (A4):</b> Až 19 str./min (černobíle), až 8 str./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Technické parametry skeneru	<b>Typ skeneru</b> Automatický podavač dokumentů; Plochý skener; <b>Technologie skenování:</b> Kontaktní obrazový senzor (CIS); <b>Vstupní režimy skenování:</b> Skenování z předního panelu; HP Universal Scan a uživatelské aplikace přes ovladač Twain; <b>Twain verze:</b> Verze 2.1; <b>Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů:</b> Ne; <b>Optické rozlišení skenu:</b> Až 300 dpi (barevně a černobíle, automatický 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	<b>Maximální formáty médií (skenovací deska):</b> 216 x 297 mm ; <b>Minimální formáty médií (ADF):</b> 148x210 mm <b>Maximální formáty médií (ADF):</b> 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
<b>Fax</b>	
Softwarové funkce pro faxování	Mobilní fax s cloudovým účtem HP
Rychlost procesoru	1,2 GHz
<b>Možnosti připojení</b>	
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); 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	<b>Standardně:</b> 512 MB ; <b>Maximální:</b> 512 MB
<b>Manipulace s médii</b>	
Počet zásobníků papíru	<b>Standardně:</b> 2 ; <b>Maximální:</b> 2
Typy médií	Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, lehký, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), transparentní fólie, štítky, obálky, karton
Formáty médií	<b>Vlastní (metrika):</b> 76 x 127 mm až 216 x 356 mm <b>Podporované (metrika):</b> 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 <b>Automatický podavač dokumentů:</b> A4; LTR; LGL

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw
Produktové číslo	499Q6F
Manipulace s médii	<b>Standardní vstup:</b> Hlavní vstupní zásobník na 250 listů, zásobník prioritního podavače na 1 list <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 100 listů
Hmotnost médií	Papír s gramáží 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; Až 176 g/m <sup>2</sup> s pohlednicemi; Lesklý papír s gramáží až 200 g/m <sup>2</sup>
Vstupní kapacita	<b>Zásobník 1:</b> 1 list pro všechny typy médií <b>Zásobník 2:</b> Listy: až 250; transparentní fólie: až 10 mm; Obálka: až 10 <b>Maximální:</b> Až 251 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 50 listů
Výstupní kapacita	<b>Standardně:</b> Až 100 listů s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> (nebo až 15mm stoh) <b>Obálky:</b> Až 10 obálek Průhledné fólie: Až 10mm stoh <b>Maximální:</b> Až 100 listů s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> (nebo až 15mm stoh)
Kompatibilní operační systémy <sup>13</sup>	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	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení <b>Mac:</b> 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 <a href="https://www.hpsmart.com/download">https://www.hpsmart.com/download</a>
Správa zabezpečení	Jedinečné heslo správce; Povolení/zakázání rozhraní USB; Prodleva čekání EWS; Časový limit nečinnosti ovládacího panelu; Řízení přístupu na základě rolí; Funkce WebScan je ve výchozím nastavení zakázána.
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) <sup>5</sup>	<b>Minimální</b> 418 x 419,12 x 341,32 mm; <b>Maximální:</b> 428 x 472 x 455 mm
Hmotnost tiskárny <sup>15</sup>	cca 17,1 kg
Provozní prostředí	<b>Teplota:</b> 15 až 30 °C <b>Vlhkost:</b> 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	<b>Teplota:</b> -20 až 60 °C
Akustické vlastnosti <sup>6</sup>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,3 B(A) <b>Emise akustického tlaku:</b> 51 dB(A)
Napájení <sup>1</sup>	<b>Požadavky:</b> 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); <b>Spotřeba:</b> 416 W (tisk), 7,6 W (pohotovostní režim), 0,95 W (režim spánku), 0,05 W (automatické vypnutí), 0,05 W (ruční vypnutí); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)<sup>1</sup>:</b> 0,338 kWh/týden (Energy Star); <b>Typ napájení:</b> 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. <b>Norma elektromagnetického záření:</b> 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 <b>Kompatibilita se standardem Blue Angel</b> Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP <b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> 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 <sup>2</sup>	499Q6F Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw; Napájecí kabel; Tonerová kazeta; Uživatelská příručka; Letáky
Záruka	Jednoletá omezená záruka. Další informace najdete na adrese <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>14</sup> . 3letá komerční záruka HP bez příplatků (zaregistrujte produkt do 60 dní na stránce <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ).

## Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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>
- <sup>5</sup> Aplikaci HP Web Jetadmin lze zdarma stáhnout na adrese <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- <sup>7</sup> 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>
- <sup>8</sup> 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>
- <sup>9</sup> Dostupnost programu HP Planet Partners se liší. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>10</sup> HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- <sup>11</sup> 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>
- <sup>12</sup> 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>
- <sup>13</sup> 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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>
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Koncové rozměry, když je tiskárna nastavená a v pohotovostním režimu
- <sup>6</sup> Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 25 str./min
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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>)
- <sup>14</sup> Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší
- <sup>15</sup> Hmotnost produktu včetně dodaného spotřebního materiálu

