



Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4202dn

Produktivní barevný tisk. Snadné nastavení.

LaserJet Pro představuje extrémně rychlou barevnou tiskárnu se snadným nastavením.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Významné události

- Vysoká rychlost tisku (33 str./min A4)
- HP Wolf Pro Security
- Standardní automatický oboustranný tisk
- Vysoký měsíční pracovní cyklus (50 000 stran)

Maximálně produktivní barevný tisk

- Podpořte firemní tým touto kompaktní, vysoce výkonnou barevnou tiskárnou, která je ideální až pro 10 uživatelů.
- Posuňte své pracovní procesy na novou úroveň s bleskovou rychlostí, abyste vyhověli nárokům na náročná prostředí.
- Tiskněte profesionálně každou stránku díky vysoce kvalitnímu tisku v živých barvách a ostrých detailech.¹

Snadná instalace.

- Rychle nastavte své tiskárny, ať se můžete lépe soustředit na práci.
- Zjednodušené nastavení usnadní vašemu týmu práci a dovolí mu věnovat se tomu, na čem záleží.

Se softwarem HP Wolf Pro bude vaše zabezpečení na nejvyšší úrovni

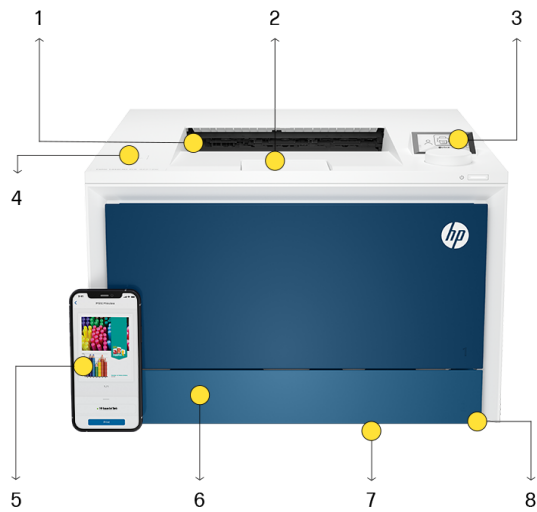
- Dosáhnete potřebného zabezpečení tiskových zařízení hned po spuštění. Předkonfigurovaná nastavení umožňují okamžité nasazení.
- Přidejte další vrstvu zabezpečení. Možnost PIN/Pull ověřuje vaše tiskové úlohy, pouze pokud jste přítomni.
- Posilte a zjednodušte dodržování standardů. Tato aktualizace nebo řešení aplikuje firemní zásady na všechna firemní zařízení.⁴

Udržitelný tisk^{5,6,7}

- Přeprogramovaná originální kazeta HP TerraJet disponuje menším množstvím plastů a nižší spotřebou energie při tisku.^{7,8}
- Omezte spotřebu papíru. Výchozí nastavení oboustranného tisku tiskne na obě strany každého listu.
- Snižte svou ekologickou stopu. Technologie HP Auto-On/Auto-Off optimalizuje spotřebu energie a náklady na tiskárnu.⁹
- Využíváme kompletní cyklus recyklace. Naše tonerové kazety jsou plastové a po použití je lze zaslat zpět poštou.⁶

Popis produktu

- 1. Automatický oboustranný tisk
- 2. Rychlost tisku až 33 str./min (A4), standardní kapacita 300 listů
- 3. Rychlá volba otočením a kliknutím se 4řádkovým displejem LCD
- 4. Porty High-Speed USB, integrované rozhraní Fast Ethernet
- 5. Aplikace HP Smart: produktivita ve vašich rukou
- 6. Určeno pro pracovní týmy až s 10 uživateli
- 7. S tonerem HP TerraJet dosáhnete věrnějších barev
- 8. Předkonfigurované bezpečnostní nastavení



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W2200A Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 220A (cca 2 000 stran)
	W2200X Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 220X (cca 7 500 stran)
	W2201A Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 220A (cca 1 800 stran)
	W2201X Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 220X (cca 5 500 stran)
	W2202A Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 220A (cca 1 800 stran)
	W2202X Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 220X (cca 5 500 stran)
	W2203A Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 220A (cca 1 800 stran)
	W2203X Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 220X (cca 5 500 stran)
Servis a podpora	U51Y5E 3letá služba HP u zákazníka s reakcí další pracovní den pro Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE 1letá pozáruční služba HP u zákazníka s reakcí další pracovní den pro Color LaserJet Pro 420x

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4202dn
Produktové číslo	4RA87F
Funkce	Tisk
Ovládací panel	4řádkový displej LCD s otočným voličem a tlačítkem pro výběr nabídky
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální): Až 33 str./min Barevně (A4, normální): Až 33 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 29 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 29 obr./min
Vytisknutí první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 9,5 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 10,5 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 10,2 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 10,5 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi; Až 38 400 x 600 dpi (vylepšené) Barevně (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi ; Technologie: Technologie HP ImageREt 2400
Měsíční kapacita tisku	Až 50 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 4 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Automaticky oboustranný tisk, řazení, vodoznaky, tisknutelné formuláře, tichý režim, režim prémiové kvality tisku HP, podpora široké řady formátů a typů papíru
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, emulace HP PostScript 3, úrovně, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Fonty a typy písem	111 škálovatelných písem TrueType
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 4,23 mm, Spodní strana: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku : 212 x 352 mm
Oboustranný tisk	Automaticky
Fax	
Fax	Ne
Rychlost procesoru	1 200 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 × vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); 1 × vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); Ověřování přes rozhraní 802.1x; Auto-crossover Ethernet; 1 × síťový port Gigabit Ethernet 10/100TX
Možnost mobilního tisku	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), Web Services Printing, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Zjišťování: SLR Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (DHCP AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6), správa certifikátů a zabezpečení SSL; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované rozhraní 10/100 Base-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: 3
Typy médií	Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtisklý, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, štítky, obálky
Formáty médií	Vlastní (metrická): Jednostranně: Zásobník 1: 76,2 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 mm až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Oboustranně (všechny zásobníky): 148 x 148 mm až 216 x 356 mm
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů Volitelný vstup: Volitelný zásobník na 550 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohlednicemi, až 200 g/m² s lesklým fotopapírem HP Color Laser Glossy Photo)
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů)
Výstupní kapacita	Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 20 obálek Maximální: Až 150 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese microsoft.com; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese apple.com;
Software součástí dodávky	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na adrese http://hp.com nebo http://123.hp.com
Správa tiskárny	Software HP Web Jetadmin; Správce zabezpečení; HP SNMP Proxy Agent (součást softwaru HP Web Jetadmin); HP WS Pro Proxy Agent (součást softwaru HP Web Jetadmin); Sada prostředků správce chytrých tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 421 x 427 x 288 mm; Maximální: 421 x 636 x 420 mm
Hmotnost tiskárny	cca 16,33 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost (bez kondenzace)
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti ¹	Zvukové emise – napájení: 6,2 B(A) Emise akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájení ²	Požadavky: Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60Hz (+/-3 Hz); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 0,370 kWh/týden (Blue Angel); Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on
Certifikáty ³	UL, cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); Označení TUV a GS (Německo); Ústav průmyslových norem Kambodže; Úřad pro normy, metrologii a inspekci v rámci ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Povinná certifikace produktů pro Čínu – CCC (Čína); Úřad indických norem – registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí.
	Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 (mezinárodní) třída B, CISPR 32:2015 (mezinárodní) třída B / EN 55032:2015 třída B + A11:2020, CISPR 35:2016 (mezinárodní) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR část 15 třída B, ICES-003, vydání 7 třída B. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. Prohlášení IT ECO; Blue Angel Kompatibilita se standardem Blue Angel⁴ Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu
Obsah balení ⁵	4RA87F Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4202dn; 4 předinstalované zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet (černá: 1 200 stran; Azurová, purpurová, žlutá: 1 000 stran); Přiložená dokumentace (referenční příručka, instalační karta), regulační leták. Tiskové ovladače HP jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support; Napájecí kabel. Vytěžnost cca 1 200 stran černobíle, cca 1 000 stran kombinovaně (azurová, purpurová, žlutá)
Záruka	Jednoletá záruka s opravou v servisu. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, získáte na adrese https://www.hp.com/support nebo u svého smluvního dodavatele. (záruční kód 4E; identifikace záruky A033)
Životnost modulu	100000

Poznámky pod čarou

¹ Standardní tiskový režim pro řadu HP Color LaserJet Pro s technologií HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz hp.com/TerraJetcolors.

² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/securitymanager.

⁵ Výpočty společnosti HP vychází z normalizovaných dat TEC podle normy ENERGY STAR® a srovnávají tiskárny řad HP LaserJet 200–500 při uvedení na trh. Viz hp.com/ecosmart.

⁶ 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, Evropy a Severní i Jižní Ameriky v rámci programu HP Planet Partners. Další informace naleznete na adrese hp.com/recycle.

⁷ Snižovaný podíl plastů na jednu stránku se vypočítává na základě hmotnosti kazety v gramech a uvedené výtěžnosti kazet HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz hp.com/TerraJet/plasticreductions.

⁸ Výpočty společnosti HP vychází z normalizovaných dat TEC podle normy Energy Star® pro kazety HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz hp.com/TerraJetenergysaving.

⁹ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru.

¹⁰ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>. Upozorňujeme, že produkty řady HP LaserJet Pro 4201 a MFP 4301 mají v USA certifikaci ENERGY STAR 3.0 a funkčně ekvivalentní produkty řady HP LaserJet Pro 4202 a MFP 4302 splňují limity energetické účinnosti podle ekoznačky.

² Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh). Data TEC podle normy ENERGY STAR vychází z výsledků testů při 115V napětí. Data TEC podle normy Blue Angel vychází z výsledků testů při 230V napětí.

³ Informace o výtěžnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.

⁵ Hodnoty vychází z výsledků testů při 115V napětí založeném na testovací metodě Energy Star.

⁶ Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 34 str./min.

⁷ Měřeno podle normy ISO 24734 pro testování výkonnosti, podávání na šířku A5. Rychlost se může lišit v závislosti na obsahu, použitém počítači, orientaci médií a typu médií.

