



Tlačiareň HP Color LaserJet Pro 4202dn

Produktivita plná farieb. Bezproblémové nastavenie.

Získajte s tlačiarňou LaserJet Pro bleskurýchlu farebnú tlač a jednoduché nastavenie.



Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- Vysoká rýchlosť tlače (33 str./min formátu A4)
- HP Wolf Pro Security
- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Vysoká mesačná záťaž (50 000 strán)

Maximálna produktivita v nádherných farbách

- Podporte pracovný tím vo svojej firme touto kompaktnou a vysokovýkonnou farebnou tlačiarňou, ktorá je ideálna až pre 10 používateľov.
- Zrýchlite pracovné procesy s vysokou rýchlosťou tlače, aby ste dokázali pracovať vo vysoko náročných prostrediach.
- Vyzerajte vždy profesionálne vďaka vysokokvalitnej tlači, realistickým farbám a ostrým detailom.¹

Rýchle nastavenie tlačiarne

- Nastavujte tlačiarne rýchlo, aby ste mohli väčšiu pozornosť venovať podnikaniu.
- Nastavujte tlačiarne rýchlo, aby ste sa mohli sústrediť viac na podnikanie. Uľahčíte svojmu tímu nastavovanie a návrat k tomu, na čom záleží.

Zvýšte zabezpečenie s riešením HP Wolf Pro

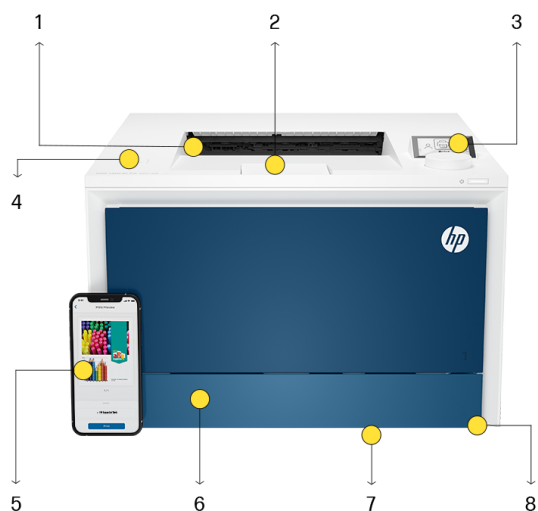
- Získajte zabezpečenie celého portfólia tlačiarne bez potreby akéhokoľvek nastavovania. Vďaka predkonfigurovaným nastaveniam je všetko okamžite pripravené.
- Pridajte vrstvu zabezpečenia. Možnosť tlače na vyžiadanie, resp. s PIN kódom umožňuje odložiť tlač a povoliť až vtedy, keď ste fyzicky pri tlačiarne.
- Posilnite a zjednodušte dodržiavanie predpisov. Táto inovácia/riešenie aplikuje vaše firemné politiky na celé portfólio zariadení.⁴

Udržiateľná tlač^{5,6,7}

- Prepracovaná originálna kazeta HP TerraJet s menším obsahom plastov a nižšou spotrebou energie pri tlači.^{7,8}
- Znížte spotrebu papiera. Pri predvolenom nastavení obojstrannej tlače sa tlačí na obe strany každého hárka.
- Zmenšite svoju uhlíkovú stopu. Technológia HP Auto-On/Auto-Off optimalizuje spotrebu energie a náklady tlačiarne.⁹
- Zabezpečujeme celý cyklus recyklácie. Naše tonerové kazety opätovne používajú plasty a po spotrebovaní ich možno odoslať poštou späť.⁶

Popis príslušenstva výrobku

1. Automatická obojstranná tlač
2. Rýchlosť tlače až 33 str./min na formát A4, štandardná kapacita 300 hárkov papiera
3. Otočný a klikací rýchly volič so 4-riadkovým displejom LCD
4. Vysokorychlostné porty USB, integrovaný rýchly Ethernet
5. Inteligentná aplikácia HP pre produktivitu vo vašich rukách
6. Navrhnuté pre pracovné tímy s 10 používateľmi
7. Realistickejšie farby s tonerom HP TerraJet
8. Predkonfigurované nastavenia zabezpečenia



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	W2200A Originálna čierna tonerová kazeta HP 220A LaserJet (Približne 2 000 strán)
	W2200X Originálna čierna tonerová kazeta HP 220X LaserJet (asi 7500 strán)
	W2201A Originálna azúrová tonerová kazeta HP 220A LaserJet (Približne 1 800 strán)
	W2201X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 220X LaserJet (Približne 5 500 strán)
	W2202A Originálna žltá tonerová kazeta HP 220A LaserJet (Približne 1 800 strán)
	W2202X Originálna žltá tonerová kazeta HP 220X LaserJet (Približne 5 500 strán)
	W2203A Originálna purpurová tonerová kazeta HP 220A LaserJet (Približne 1 800 strán)
	W2203X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 220X LaserJet (Približne 5 500 strán)
Príslušenstvo	Z8N93A Zásobník papiera HP Color LaserJet na 550 hárkov
Servis a podpora	U51Y5E – 3-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň u zákazníka pre farebné tlačiarne Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE – 1-ročný pozáručný servis HP v nasledujúci pracovný deň u zákazníka pre farebné tlačiarne Color LaserJet Pro 420x

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP Color LaserJet Pro 4202dn
Číslo produktu	4RA87F
Funkcie	Tlač
Ovládací panel	4-riadkový displej LCD s otočným voličom a tlačidlom na výber ponúk
Tlač	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 33 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 33 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 29 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 29 obr./min.
Výstup prvej strany	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): 5 rýchlostou až 9,5 sekundy Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 10,5 sekundy ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 10,2 s Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 10,5 sekundy
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi Farebne (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 2400, kalibrované podľa stupnice PANTONE®
Mesačná záťaž	Až 50 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 750 až 4 000
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Automatická obojstranná tlač, zoradenie, vodoznak, tlačové formuláre, tichý režim, režim špičkovej kvality tlače HP, podporuje širokú škálu veľkostí a typov papiera
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Písma a typy písem	111 škálovateľných písiem TrueType
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, ľavý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače : 212 x 352 mm
Duplexná tlač	Automaticky
Faxovanie	
Faxovanie	Nie
Rýchlosť procesora	1200 MHz
Konektivita	
Štandardné	1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľ); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie); 1 gigabitová ethernetová sieťová karta 10/100/1000 Base-TX
Možnosť mobilnej tlače	Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Získovanie: SLP, Bonjour, získovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v nastavovom režime – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6), správa zabezpečenia SSL a certifikátov; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Sieťové možnosti	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.1x
Pamäť	Štandardné: 512 MB ;Maximum: 512 MB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ;Maximum: 3
Typy médií	Papier (dokumentový, brožúrový, farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, bežný, predtlačený, predriedovaný, recyklovaný a drsný papier), pohľadnice, štítky, obálky
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Jednostranne: Zásobník 1: 76,2 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 mm až 216 x 356 mm; Voliteľný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Obojstranne (všetky zásobníky): 148 x 148 mm až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 50 hárkov, vstupný zásobník na 250 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Voliteľný vstup: Voliteľný zásobník na 550 listov
Hmotnosť médií	60 až 163 g/m² (pohľadnice až do 176 g/m², lesklé fotografické papiere HP Color pre laserové tlačiarne až do 200 g/m²)
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Zásobník 3: Listy: 550 Maximum: Až 850 listov (s voliteľným zásobníkom na 550 listov)
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 20 obálok Maximum: Až 150 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Klientsky operačný systém Windows; Android; iOS; Mobilné operačné systémy; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke microsoft.com; Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke apple.com;
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránke http://hp.com alebo http://123.hp.com
Správa tlačiarne	Softvér HP Web JetAdmin; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin); Súprava zdrojov pre správcov inteligentných tlačiarň pre univerzálny tlačový ovládač HP Smart (Driver Configuration; Utility – Driver; Deployment Utility – správca spravovanej tlače)
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Maximum: 421 x 636 x 420 mm
Hmotnosť tlačiarne	Približne 16,33 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 % (bez kondenzácie)
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C
Akustika ⁵	Emisie akustického výkonu: 6,2 B(A) Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájanie ⁵	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V~ (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz); Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Technológie s funkciami na šetrenie energie	
Certifikáty ¹	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU
	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrália); Značky TUV a GS (Nemecko); Ministerstvo priemyselných noriem Kambodže; Úrad pre normy, metrológiu a inšpekciu Ministerstva hospodárstva – BSMI (Taiwan); Osvedčenie pre povinnú certifikáciu výrobkov v Číne – CCC (Čína); Úrad indických noriem – registrácia BIS (India); PSB (Singapur); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) trieda B, CISPR 32:2015 (medzinárodná norma) trieda B/EN 55032:2015 trieda B + A11:2020, CISPR 35:2016 (medzinárodná norma)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Časť 15, trieda B, ICES-003, vydanie 7, trieda B. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Vyhlásenie IT ECO Kompatibilita s technológiou Blue Angel ² Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Obsahuje najmenej 10 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname
Obsah balenia ³	4RA87F Tlačiareň HP Color LaserJet Pro 4202dn; 4 predinštalované štartovacie tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 1 200 strán; azúrová, purpurová, žltá: 1 000 strán); Sprievodná dokumentácia (Referenčná príručka, Sprievodca nastaveniami), Leták s regulačnými informáciami. Softvér pre tlačiarne HP je k dispozícii na stránke https://www.hp.com/support ; Napájací kábel.
Záruka	Jednoročná záruka na opravu v servisnom stredisku/sklade. Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti získate od svojho zmluvného dodávateľa alebo nájdete na stránke https://www.hp.com/support . (Kód záruky 4E; ID záruky A033)

Poznámky

¹ Štandardný režim tlače pre rad HP Color LaserJet Pro s technológiou HP TerraJet v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/TerraJetcolors.

² Aplikácia HP Web Jetadmin sa dá bezplatne stiahnuť na stránke hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Softvér HP JetAdvantage Security Manager sa musí zakúpiť samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/securitymanager.

⁵ Výpočty spoločnosti HP sú založené na normalizovaných údajoch agentúry ENERGY STAR[®] o bežnej spotrebe elektrickej energie a porovnávajú tlačiarne radu HP LaserJet 200 – 500 pri uvedení na trh. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/ecosmart.

⁶ Recycling: Dostupnosť programu je rôzna. Možnosť vrátenia a recyklácie originálnych kaziet HP je v súčasnosti k dispozícii vo viac ako 60 krajinách, územiach a oblastiach v Ázii, Afrike, Európe a Južnej Amerike prostredníctvom programu HP Planet Partners. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/recycle.

⁷ Zníženie obsahu plastov vypočítané na stranu na základe hmotnosti kazety v gramoch a uvedenej výťažnosti kaziet HP TerraJet v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/TerraJetplasticreductions.

⁸ Výpočty spoločnosti HP sú založené na normalizovaných údajoch agentúry Energy Star[®] o bežnej spotrebe elektrickej energie kazetami HP TerraJet v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/TerraJetenergysaving.

⁹ Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

¹ Registrácia EPEAT[®] v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>. Majte na pamäti, že produkty radu HP LaserJet Pro 4201 a MFP 4301 majú certifikát ENERGY STAR 3.0 v USA a funkčne ekvivalentné rady HP LaserJet Pro 4202 a MFP 4302 spĺňajú obmedzenia spotreby energie Ecolabel.

² Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh). Údaje TEC pre program ENERGY STAR sú založené na výsledkoch testovania pri napätí 115 V; údaje TEC pre normu Blue Angel sú založené na výsledkoch testovania pri napätí 230 V.

³ Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiarňou nájdete na stránke <http://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.

⁵ Hodnoty sú založené na výsledkoch testovania pri napätí 115 V na základe testovacej metódy Energy Star.

⁶ Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 pri priemernej rýchlosti 34 str./min.

⁷ Merané pomocou testu funkcií ISO 24734 pri podávaní médií A5 na šírku. Rýchlosť sa môže líšiť v závislosti od obsahu, počítača a orientácie a typu médií.

