Datový list

Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4202dw

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./mlnA4)
* 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.
* Vyhněte se prostojům a buďte neustále online díky rozhraní Wi-Fi®, které inteligentně vyhledává nejstabilnější připojení.1
* Tiskněte profesionálně každou stránku díky vysoce kvalitnímu tisku v živých barvách a ostrých detailech.2

Rychle nastavte své tiskárny.

* 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 zabezpečeni na nejvyšší úrovni

* Dosáhněte 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.5

Udržitelný tisk5'7-8

* Přepracovaná originální kazeta HP TerraJet disponuje menším množstvím plastů a nižší spotřebou energie při tisku.8,9
* 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.10
* Využíváme kompletní cyklus recyklace. Naše tonerové kazety jsou plastové a po použití je lze zaslat zpět poštou.7

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. Přímý tisk přes USB
5. Předkonfigurované bezpečnostní nastavení
6. Aplikace HP Smart: produktivita ve vašich rukou
7. Určeno pro pracovní týmy až s 10 uživateli
8. S tonerem HP TerraJet dosáhnete věrnějších barev
9. Dvoupásmové samoopravné rozhraní Wi-Fi® a Ethernet

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) W22O1X 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**1 létá pozáruční služba HP u zákazníka s reakcí další pracovní den pro Color LaserJet Pro 420x |

|  |
| --- |
| Technická specifikace |
| Model | THdma HP Color LaserJet Pro 4202dw |
| Produktově číslo | 4RA88F |
| Funkce | Tisk |
| Oviádad 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 |
| Vytištěni první stránky | Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 95 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 105 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 | Automatický oboustranný tisk, řazeni, 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 (zařízeni); 1» vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); 1\* WI-FI 802.11 b/g/n; 1\*rozhraní WI-FI802.3az; 1«rozhraní WI-FI Direct; Přímý tisk z USB; Auto-crossover Ethernet; 1 \* sítový port Gigabit Ethernet 10/100 TX |
| Možnost mobilního tisku | Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct |
| Podporované sítové 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; Zjišťováni: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (DHCP, AutolP, ruční), IPv6 (nestavové spojení-místní a přes směrovač, stavové přes DHCPvB), správa čerti ffcá tů a zabezpečení SSL; Správa: SNMPv!, SNMP v2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog |
| Možnosti připojení k síti | Ano, přes Integrované rozhraní 10/100 Base-Tx Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřováni přes rozhraní 802.1x; 802.11 ac (WI-FI 5) |
| Paměť | Standardně: 512 MB ; Maximální: 512 MB |

Manipulace s mědil

|  |  |
| --- | --- |
| Počet zásobníků papíru | Standardně: 2 ;Maximální: 3 |
| Typy médií | Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, štítky, obálky |
| Formáty médii | Vlastní (metrika): 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 mědil | 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 gfoi2 s pohlednicemi, až 200 g/m2 s lesklým fotopapírem HP Color Laser Glossy Photo) |
| Vstupní kapacita | Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobnk2: Listy:250; obálky: 10 Zásobník3: Listy: 550 Maximální: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů) |
| Výstupní kapadta | Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 20 obálek Maximální: Až 150 listů |
| Kompatfcllní 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 sítové operační systémy | Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP |
| Minimální požadadcy 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 mlcrosoft.com; Mac; 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojeni, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému Jsou k dispozld na adrese apple.com; |
| Software součástí dodávky | Součásti 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 skladováni | Teplota:-20 až 40 °C |
| Akustické vlastnosti6 | Zvtkově emise - napájení: 6,2 B(A) Emise akustického tlaku: 51 dB(A) |
| Napájení5 | Požadavky: Vstupní napětí Z20 V: 220 *až 240 V* AC (+/-10 %), 50/60Hz (+/-3 Hz);Obvyklá spotřeba elektřiny (TEQ: 0,370 kWh/týden (Blue Angel);Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj |
| Technologie funkce úspory energie | HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on |
| Certifikáty1 | UL/cUL (USA/Kanad a); RCM (Austrálie); OznačenlTLIV 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(Ůna); Úřad indických norem-registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); Schváleni pro země východní Evropy; Označeni CE; Další schválení certifikaci bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemi.Norma elektromagnetického záření: OSPR 22:2008 (mezinárodni) třída B, OSPR 32:2015 (mezinárodni) třída B /EN 55032:2015 třída B + A11:2020, OSPR 35:2016 (mezinárodni) / EN 55035:2017 + A11:2020, ENIEC 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.Prohlášeni IT ECO; Blue AngelKompatibilita se standardem Blue Angel2 Ano, Blue Angel DE-UZ 219-pouze při použiti originálního spotřebního materiálu HPKompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátová telekomunikace: FCC 47 CFR, část 15 podčástCa E (UNII); FCC 47 CFR, část 15 podčástCa E; IRSS-Gen vydáni 4/RSS 247 vydání 2,2017 a RSS102 vydáni 5,2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemi. |
| Země původu | Vyrobeno ve Vietnamu |
| Obsah balení3 | 4RA88F Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4202dw; 4 předinstalované zaváděd 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; Kabel USB.Výtěžnost 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 Uši vzávislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaši 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. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozicí na adrese hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,OGHz 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) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 mb/s). Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně.
2. Standardní tiskový režim pro řadu HP Color LaserJet Pro s technologií HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz hp.com/recycle.
3. HP Web Jetadmin lze zdarma stáhnout na adrese 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. 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 frekvence 5,0 GHz a 2,4 GHz až na 112 kanálech, které se vzájemně nepřekrývají, v porovnání se 3 nepřekrývajícími se kanály pouze na frekvenci 2,4 GHz. Vedle 2,4GHz pásma (až 72,2 Mb/s) podporuje i 5,OGHz frekvenční pásmo (až 150 Mb/s). Další informace naleznete na adrese [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
7. Snížený 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 na nastavení; 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Určitě 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/IEC19798 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.

5 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

cz-cs Únor 2025