

Datový list

Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn

Produktivní barevný tisk. Snadné nastavení

LaserJet Pro představuje bleskurychlou barevnou tiskárnu s jednoduchými nástroji pro správu.



Maximálně produktivní barevný tisk

* Podpořte firemní tým touto kompaktní, vysoce výkonnou barevnou tiskárnou, která je ideální až pro 10 uživatelů.
* Méně úkonů, více odvedené práce. Zaměstnanci mohou díky jednoduchým zkratkám plnit běžné úkoly pouhým dotykem.

Bezproblémová správa 3

* Centralizujte správu tisku. HP Web JetAdmin umožňuje snadno přidávat a aktualizovat zařízení

i řešení.3

* Rychle nastavte své tiskárny, ať se můžete lépe soustředit na práci. Usnadněte svému týmu nastavení, ať se může věnovat tomu, na čem záleží.1

HP Wolf Pro Security

* Získejte zabezpečení tiskárny hned po vybalení. Předkonfigurované nastavení znamená, že je vám okamžitě k dispozici.
* Přidejte další vrstvu zabezpečení. Možnost PIN/Pull ověřuje vaše tiskové úlohy, pouze pokud jste přítomni.
* Posilte a zjednodušte dodržování standardů. Tento upgrade aplikuje firemní zásady na všechna firemní zařízení.7

Udržitelný tisk4-12113

* Přepracovaná originální kazeta HP TerraJet obsahuje menší množství plastů a při tisku spotřebovává méně energie.12,13
* 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.5

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

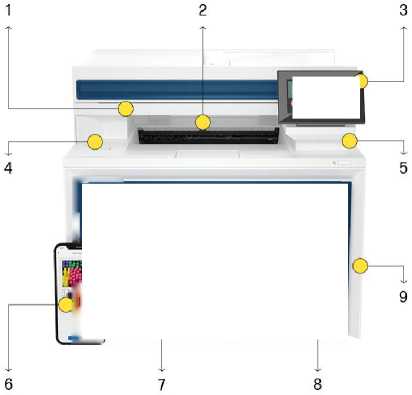
* **Vysoká rychlost tisku (33 strjmin A4)**
* **HP Wolf Pro Security**
* **Standardní automatický oboustranný tisk**
* **Vysoký měsíční pracovní cyklus (50 000 stran)**
* **Automatický podavač dokumentů na 50 listů s jednoprůchodovým oboustranným skenováním**

Popis produktu

1. Automatický oboustranný tisk a skenování
2. Rychlost tisku až 33 str./min (A4), standardní kapacita 300 listů

3.4,3" barevný dotykový displej

1. Porty High-Speed USB, integrované rozhraní Fast Ethernet
2. Předkonfigurované bezpečnostní nastavení
3. Aplikace HP Smart: produktivita ve vašich rukou
4. Určeno pro pracovní týmy až s 10 uživateli
5. S tonerem HP TerraJet dosáhnete věrnějších barev
6. Přímý tisk a skenování přes USB

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

| r  1 |  | © |
| --- | --- | --- |
| n | • | [• ‘ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Spotřební materiál4** | **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) W22O1XAzurová 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) |
| **Příslušenství** | **28N93A** Zásobník papíru na 550 listů HP Color LaserJet |
| **Servis a podpora** | **U51Z1E** 3letá služba HP s opravou u zákazníka s reakcí další pracovní den pro Color LaserJet Pro MFP 430x  **U51ZCPE**1 létá pozáruční služba HP s opravou u zákazníka s reakcí další pracovní den pro Color LaserJet Pro MFP 430x |

Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 43O2fdn |
| Produktové číslo | 4RA84F |
| Funkce | Tisk, kopírování, skenování, faxování |
| Ovládací panel | 4,3" kapacitní dotyková obrazovka (všechny vstupní funkce) |

Tisk

|  |  |
| --- | --- |
| Technologie tisku | Laser |
| Rychlost tisku | Černobíle (A4, normální): Až 33 str./min Barevně (A4, normálnO: Až 33 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 29 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 29 obr ./min |
| Vytištění 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 10,5s |
| 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 tisku7 | Až 50 000 stran A4; Doporučený počet stran za méslc: 750 až 4 000 |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny | Automatický oboustranný tisk, řazení, vodoznaky, tisknutelné formuláře, tichý režim, režim prémiového 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 | 84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí |
| 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 x352 mm |
| Oboustranný tisk | Automaticky |

Kopírováni

|  |  |
| --- | --- |
| Rychlost kopírování | Černobíle (A4): Až 33 kopií/min; Barevně (A4): Až 33 kopií/min |
| Specifikace kopírky | Kopírování průkazů; Počet kopií; Změna velikosti (včetně 2 stránek na list); Zesvětlení/ztmavení; Vylepšení; Původní formát; Okraj pro vazbu; Řazení; Výběr zásobníku; Oboustranný; Uložení aktuálního nastavení; Obnovení továrního nastavení; Kvalita (koncept/standardní/nejlepší); Maximální počet kopií: Až 999 kopií; Zmenšlt/zvětšít: 25 až 400 % |

Skenováni

|  |  |
| --- | --- |
| Rychlost skenování | Normální (A4): Až 29 str./min; až 26 str./min ;Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 44 obr./min (černobíle), až 35 obr./min (barevně) |
| Formát uložení skenovaného dokumentu | PDF; JPG; TIFF |
| Technické parametry skeneru | Typ skeneru Plochý skener, automatický podavač dokumentů ; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Tlačítka skenování, kopírování, e-mailu nebo souborů na předním panelu; Software HP Scan; a uživatelská aplikace využívající rozhraní TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 2.3;  Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Optické rozlišeni stenu: Až 1 200 dpi |
| Doporučená měsíční kapacita skenování | 750 až 4000 |
| Skenovatelná oblast | Maximální formáty médii (skenovací deska): 216 x 297 mm ;Minimálnl formáty médii (ADR: 102 x 152 mm Maximální formáty médii (ADF): 216 x 356 mm |
| Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé | 30bitová / 256 |
| Digitální odesílání | Standardně: Skenování do Sharepointu; Skenování do OneDrive |

Fax

|  |  |
| --- | --- |
| Fax | Ano, 33,6 kbps |
| Specifikace faxu | Pamět taxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 200 x 100 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 100 čišel |
| Rychlost procesoru | 1 200 MHz |

Možnosti pllpojenl

|  |  |
| --- | --- |
| Standardně | 1 \* vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); 1 \* vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); Okamžitý tisk z USB; Ethernet s automatickým přechodem; 1 \* síťový port Gigabit Ethernet 10/1OOTX |
| 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: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (DHCP, AutolP, ruční), IPv6 (nestavové spojení - místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6), správa certifikátů a zabezpečení SSL; 5práva: SNMPvl, SNMPv2,5NMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog |
| Možnosti připojení k síti | Ano, přes integrované rozhraní 10/100 Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1 X |
| Paměť | Standardně: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM ;MaxImální: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM |

Manipulace s médii

|  |  |
| --- | --- |
| Počet zásobníků papíru | Standardně: 2 ;Maximálni: 3 |
| Typy médií | Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtištěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, štítky, obálky |
| Formáty médií | 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 Automatický podavač dokumentů: Letter; Legal; A4; vlastní formáty 102 x 152 mm až 216 x 356 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP 43O2fdn |
| Produktové Oslo | 4RA84F |
| Manipulace s médii | Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník na 250 listů, automatický podavač dokumentů (ADF) na 50 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 Zásobník3: Listy: 550 Maximální: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů) Automatic!^ podavač dokumentů: Standardně, 50 narovnaných 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 0S;mac0510.15 Catalina; macOS 11 BigSur; 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 požadavky na systém | Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port U5B, 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 součásti dodávky | Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na adrese <http://hp.com> a <http://123.hp.com>; |
| Správa tiskárny | Software HP Web JetAdmin, Security Manager, 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 chytrý 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 384 mm; Maximální: 421 x 543 x 384 mm |
| Hmotnost tiskárny | 20,41 kg |
| Provozní prostředí | Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30-70% relativní vlhkost (bez kondenzace) |
| Podmínky skladování | Teplota: -20 až 40 °C |
| Akustické vlastnosti6 | Zvukové emise- napájení: 6.1 B(A) Emise akustického tlaku: 50 dB(A) |
| Napájeni6 | Požadavky: Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz);  Spotřeba: 585 W (aktivní tisk), 18 W (pohotovostní režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (HP Auto-On/Auto-Off), 0,07 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,07 W (vypnuto);  Obvyldá spotřeba elektřiny (TEC)1:1,423 kWh/týden (Blue Angel);  Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení |
| Technologie funkce úspory energie | HP Auto-On/Auto-Off; HP lnstant-on |
| Certifikáty2 | UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); OznačeníTUV a GS (Německo); Ústav průmyslových norem Kambodže; Úřad pro normy, metrologii a inspekci v rámci ministerstva hospodářství - B5MI (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, CI5PR 32:2015 (mezinárodní) třída A / EN 55032:2015 třída B + A11:2020, CISPR 35:2016 (mezinárodní) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 třída A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR část 15 třída A, ICES-003, vydání 7 třída B, Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí.  Prohlášení IT ECO; Blue Angel  Kompatibilita se standardem Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 219 - pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP  Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Pevná telekomunikace: Pravidla a předpisy FCC 47 CFR část 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021 -2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí. |
| Země původu | Vyrobeno v Číně |
| Obsah balení3 | 4RA84F Tiskárna HP Color LaserJet Pro 4302fdn;4předinstalovanétonerové kazety HP LaserJet (černá: 2 000 stran, zaváděcí-azurová, purpurová, žlutá: 1 000 stran); Přiložená dokumentace (referenční příručka, průvodce instalací); Záruční list (pokud je požadován); Tiskové ovladače HPjsouk dispozici na adrese <http://www.hp.com/support>; Napájecí kabel; Faxový kabel (pouze ve Švýcarsku). |
| Záruka | 1 létá záruka, oprava u zákazníka. 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://hp.com/support> nebo u svého smluvního dodavatele. |

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/recycle.
2. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
3. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
4. 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.
5. Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastavení. Může vyžadovat aktualizaci firmwaru.
6. Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení, může vyžadovat upgrade firmwaru.
7. Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/securitymanager.
8. Snížený podíl plastů najedno 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.
9. Výpočty společnosti HP vychází z normalizovaných dat TEC podle normy Energy Star® pro kazety HP TerraJet ve srovnání s předchozími generacemi. Viz hp.com/TerraJet/energysaving.

Právní omezení pro technické údaje

1. Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh). Data TEC podle normy Blue Angel vychází z výsledků testů při 230V napětí. Data TEC podle normy ENERGY STAR vychází z výsledků testů při 115V napětí. Upozorňujeme, že produkty řady HP LaserJet Pro 4201 a MFP 4301 mají v USA certifikaci ENERGY STAR 3.0 a funkčně ekvivalentníprodukty řady HP LaserJet Pro 4202 a MFP 4302 splňují limity energetické účinnosti podle ekoznačky.
2. Registrace EPEAT\* ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
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.
4. Hodnoty vychází z výsledků testů při 115V napětí založeném na testovací metodě ES.
5. Testovaná konfigurace: Základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 33 str./min.
6. 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.

© 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