



# Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn

Produktivita plná farieb. Bezproblémové nastavenie

Získajte s tlačiarňou LaserJet Pro bleskurýchlu farebnú tlač a nástroje na jednoduchú správu.



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 zablokovujú 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)
- Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov s jedným prechodom a obojstranným skenovaním

## Maximálna produktivita v nádherných farbách

- Podporte pracovný tím vo svojej firme touto kompaktnou a vysokovýkonnou farebnou tlačiarňou, ktorá je navrhnutá až pre 10 používateľov.
- Urobte viac s menším počtom krokov. Jednoduché skratky umožňujú zamestnancom urobiť viacero úkonov jediným dotykom.

## Bezproblémová správa<sup>3</sup>

- Centralizujte správu tlače. HP Web Jetadmin umožňuje ľahko pridávať a aktualizovať zariadenia a riešenia.<sup>3</sup>
- Nastavujte tlačiarne rýchlo, aby ste sa mohli sústrediť viac na podnikanie. Uľahčíte svojmu tímu nastavovanie a návrat k tomu, na čom záleží.<sup>1</sup>

## HP Wolf Pro Security

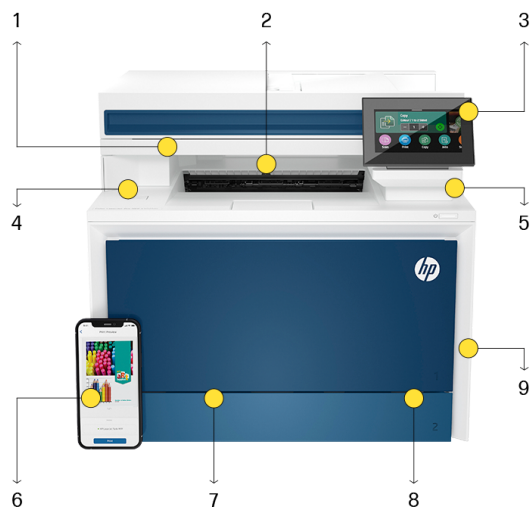
- Získajte zabezpečenie tlačiarne od momentu zapojenia. Predkonfigurované nastavenia znamenajú, že je pripravená vtedy ako vy.
- Pridajte vrstvu zabezpečenia. Možnosť tlače na vyžiadanie, resp. s PIN kódom umožňuje odložiť tlač a povoliť až vtedy, keď ste fyzicky pri tlačiarňi.
- Posilnite a zjednodušte dodržiavanie predpisov. Táto inovácia aplikuje vaše firemné politiky na celé portfólio zariadení.<sup>7</sup>

## Udržateľná tlač<sup>4,12,13</sup>

- Prepracovaná originálna kazeta HP TerraJet s menším obsahom plastov a nižšou spotrebou energie pri tlači.<sup>12,13</sup>
- 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.<sup>5</sup>

## Popis príslušenstva výrobku

1. Automatická obojstranná tlač a skenovanie
2. Rýchlosť tlače až 33 str./min na formát A4, štandardná kapacita 300 hárkov papiera
3. 4,3-palcová farebná dotyková obrazovka
4. Vysokorýchlostné porty USB, integrovaný rýchly Ethernet
5. Predkonfigurované nastavenia zabezpečenia
6. Inteligentná aplikácia HP pre produktivitu vo vašich rukách
7. Navrhnuté pre pracovné tímy s 10 používateľmi
8. Realistickejšie farby s tonerom HP TerraJet
9. Tlač a skenovanie cez samostatné USB



## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doplnky          | W2200A Originálna čierna tonerová kazeta HP 220A LaserJet (Približne 2 000 strán)                                              |
|                  | W2200X Originálna čierna tonerová kazeta HP 220X LaserJet (asi 7 500 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 | U51Z1E – 3-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň u zákazníka pre farebné tlačiarne Color LaserJet Pro MFP 430x            |
|                  | U51ZCPE – 1-ročný pozáručný servis HP v nasledujúci pracovný deň u zákazníka pre farebné tlačiarne Color LaserJet Pro MFP 430x |

Technické špecifikácie

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                     | Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Číslo produktu                            | 4RA84F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcie                                   | Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ovládací panel                            | 4,3-palcová kapacitná dotyková obrazovka (všetky vstupné funkcie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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): S rýchlosťou 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; Až 38400 x 600 vylepšené dpi Farebne (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 2400, kalibrované podľa stupnice PANTONE®                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mesačná záťaž <sup>1</sup>                | Až 50 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 750 až 4 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne | Automatická obojstranná tlač, zoradenie, vodoznak, tlačové formuláre, tichý režim, režim špičkovej tlače HP, podporuje širokú škálu veľkostí a typov papiera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Štandardné tlačové jazyky                 | HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript úrovne 3, PDF, URF, raster PWG, natívny Office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Písma a typy písem                        | 84 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kopírovanie                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rýchlosť kopírovania                      | Čiernobielo (A4): Až 33 kópií za minútu; Farebne (A4): Až 33 kópií za minútu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technické parametre kopírky               | Kopírovanie preukazov; Počet kópií; Zmena veľkosti (vrátane 2 strán na hárkok); Svetlejšie/tmavšie; Zlepšenia; Veľkosť originálu; Okraj na väzbu; Zoradenie; Výber zásobníka; Obojstranné; Uloženie aktuálnych nastavení; Obnovenie predvolených nastavení výrobcu; Kvalita (koncept/štandardná/najlepšia); Maximálny počet kópií: Až 999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%                                                                                                                      |
| Skenovanie                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rýchlosť snímania                         | Normálne (A4): Až 29 str./min, až 26 str./min ;Obojstranne (A4): Až 44 obr./min (čb), až 35 obr./min (farebne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formát skenu                              | PDF; JPG; TIFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technické parametre skenera               | Typ skenera Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Tlačidlá skenovania, kopírovania, e-mailu alebo súboru na prednom paneli; Softvér HP Scan; a používateľská aplikácia cez rozhranie TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.3; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1200 dpi                                                           |
| Odporúčany mesačný objem skenovania       | 750 až 4 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skenovacia oblasť                         | Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm ;Minimálny rozmer média (automatický podávač): 102 x 152 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bitová hĺbka/odtiene sivej                | 30-bitová / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faxovanie                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faxovanie                                 | Áno, 33,6 kb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Špecifikácie faxu                         | Pamäť faxu: Až 500 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 200 x 100 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; Rýchla voľba: Až 100 čísel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rýchlosť procesora                        | 1200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konektivita                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Štandardné                                | 1 gigabitová ethernetová sieťová karta 10/100/1000 Base-TX; 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľ); USB na priamu tlač; Ethernet s funkciou auto-crossover                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v nestavovom 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 NAND Flash, 512 MB DRAM ;Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 Automatický podávač dokumentov: Letter; Legal; A4; vlastné veľkosti 102 x 152 mm až 216 x 356 mm                                                                                                                                                            |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                       | Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Číslo produktu                              | 4RA84F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Manipulácia s médiami                       | <b>Štandardný vstup:</b> viacúčelový zásobník na 50 listov, vstupný zásobník na 250 listov, automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov <b>Štandardný výstup:</b> Výstupný zásobník na 150 listov <b>Voliteľný vstup:</b> Voliteľný zásobník na 550 listov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hmotnosť médií                              | 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (pohľadnice až do 176 g/m <sup>2</sup> , lesklé fotografické papiere HP Color pre laserové tlačiarne až do 200 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vstupná kapacita                            | <b>Zásobník 1:</b> Listy: 50; obálky: 5 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 250; obálky: 10 <b>Zásobník 3:</b> Listy: 550 <b>Maximum:</b> Až 850 listov (s voliteľným zásobníkom na 550 listov) <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Štandardný, 50 nezvlnených hárkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Výstupná kapacita                           | <b>Štandardné:</b> Až 150 hárkov <b>Obálky:</b> Až 20 obálok <b>Maximum:</b> Až 150 hárkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatibilné operačné systémy               | Windows 11; Windows 10; Klientsky operačný systém Windows; Android; iOS; Mobilné operačné systémy; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilné sieťové operačné systémy       | SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimálne systémové požiadavky              | <b>Windows:</b> 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;<br><b>Mac:</b> 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 stránkach <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Správa tlačiarne                            | Softvér HP Web JetAdmin, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (súčasť softvéru HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (súčasť softvéru HP WebJetAdmin), inteligentná súprava zdrojov pre správcov tlačiarň pre inteligentný univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility – Driver, Deployment Utility – Managed Printing Administrator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rozmery a hmotnosť</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozmery tlačiarne (Š x H x V)               | <b>Minimálne</b> 421 x 427 x 384 mm; <b>Maximum:</b> 421 x 543 x 384 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hmotnosť tlačiarne                          | 20,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prevádzkové prostredie                      | <b>Teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 30 – 70 % (bez kondenzácie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Podmienky skladovania                       | <b>Teplota:</b> –20 až 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akustika <sup>6</sup>                       | <b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,1 B(A) <b>Emisie akustického tlaku:</b> 50 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napájanie <sup>5</sup>                      | <b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. napätie (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz);<br><b>Spotreba:</b> 585 W (aktívna tlač), 18 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie), 0,07 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,07 W (vypnuté);<br><b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC):</b> 1,423 kWh/týždeň (Blue Angel);<br><b>Typ napájania:</b> Interný (vstavaný) zdroj napájania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technológie s funkciami na šetrenie energie | Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certifikáty <sup>2</sup>                    | 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.<br><b>Štandard elektromagnetických emisí:</b> CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) trieda B, CISPR 32:2015 (medzinárodná norma) trieda A/EN 55032:2015 trieda B + A11:2020, CISPR 35:2016 (medzinárodná norma)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019 trieda A, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, FCC, 47 CFR, časť 15, trieda A, ICES-003, vydanie 7, trieda B. Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín.<br>Vyhlásenie IT ECO; Blue Angel<br><b>Kompatibilita s technológiou Blue Angel</b> Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP<br><b>Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov:</b> Telekomunikácia cez kábel: Pravidlá a nariadenia komisie FCC, 47 CFR, časť 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín. |
| Krajina pôvodu                              | Vyrobené v Číne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsah balenia <sup>3</sup>                  | 4RA84F Tlačiareň HP Color LaserJet Pro 4302fdn; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 000 strán, štartovacia azúrová, purpurová, žltá: 1 000 strán); Sprievodná dokumentácia (Referenčná príručka, Sprievodca nastaveniami); Záručný list (v prípade potreby); Softvér pre tlačiarne HP je k dispozícii na stránke <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Napájací kábel; Faxový kábel (len pre Švajčiarsko).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Záruka                                      | Ročná záruka so servisom v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. 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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> (kód záruky 4G; ID záruky A001).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Poznámky

<sup>1</sup> 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](http://hp.com/TerraJetcolors).

<sup>2</sup> Aplikácia HP Web Jetadmin sa dá bezplatne stiahnuť na stránke [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>3</sup> Aplikácia HP Web Jetadmin sa dá bezplatne stiahnuť na stránke [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>4</sup> 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 na stránke [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)

<sup>5</sup> Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

<sup>6</sup> Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

<sup>7</sup> Softvér HP JetAdvantage Security Manager sa musí zakúpiť samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>12</sup> 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/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).

<sup>13</sup> 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 sa nachádzajú na stránke [hp.com/TerraJet/energysaving](http://hp.com/TerraJet/energysaving).

## Vyhlasenia – technické špecifikácie

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

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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 môže výrazne líšiť v závislosti od rozsahu tlačených obrázkov a ďalších faktorov.

<sup>5</sup> Hodnoty sú založené na výsledkoch testovania pri napätí 115 V na základe testovacej metódy ES.

<sup>6</sup> Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 pri priemernej rýchlosti 33 str./min.

<sup>7</sup> Zafaržiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarne a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.

