

Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dw



Se službou LaserJet Pro získáte bleskovou rychlost tisku a nástroje pro snadnou správu.

Tato tiskárna byla zkonstruována s ohledem na maximální produktivitu, dosahuje vysokých rychlostí a využívá spolehlivý hardware, díky čemuž umožňuje bezstarostné každodenní používání odkudkoli, kde zrovna pracujete, a vy se tak můžete víc soustředit na své podnikání.



Významné události

- Služba Instant Ink pro laserové tiskárny je k dispozici
- Aplikace HP Smart a Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Standardní automatický oboustranný tisk
- Vysoká rychlost tisku (40 str./min A4)
- Vysoký měsíční pracovní cyklus (80 000 stran)
- Dvoupásmová WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Team management



Fast two-sided printing



Easy setup



Roam



Dashboard



Worry-free wireless



HP JetAdvantage compatible



Power savings

Maximální produktivita.

- Podpořte své dynamické pracovní týmy velmi rychlou chytrou tiskárnou, která je ideální pro týmy čítající až 10 uživatelů.
- Nastavte si své pracovní postupy s ohromující rychlostí tisku pro prostředí s vysokými nároky.
- Produktivita ve vašich rukou. Tiskněte a používejte zkratky, které vám ušetří čas – s aplikací HP Smart.¹
- Nečekejte na tiskové úlohy. Vaše tiskárna je vždy připravena k tisku – okamžitě a bez zahřívání.

Plynulá správa.

- Centralizujte správu tisku pro svůj podnik. Se softwarem HP Web Jetadmin vybaveným sadou funkcí to jde snadno.²
- Nastavte své tiskárny rychle, ať už pracujete odkudkoliv. Díky možnosti připojení ke cloudu je to pro váš IT tým hračka.
- Přístup k tiskárnám z jediného řídicího panelu. Funkce Smart Admin vás provede nastavením a poskytne IT oddělení přehled.³
- Vyhněte se rušivým výpadkům se službou Wi-Fi®, která inteligentně hledá nejlepší připojení, abyste zůstali online.⁴

HP Wolf Pro Security.

- Získejte zabezpečení tiskárny hned po jejím vybalení z krabice. Díky předem nakonfigurovaným nastavením je tiskárna připravená, jakmile jste připraveni vy.
- Nastavte zabezpečení své tiskárny na ovládacím panelu. S panelem Smart Admin je snadné nakonfigurovat IT prostředky a monitorovat je.³
- Přidejte další vrstvu zabezpečení. Možnosti zabezpečení PIN/pull umožňují schvalovat vaše tiskové úlohy jedině ve vaší přítomnosti.
- Nastavte zásady konfigurace a univerzálně ověřte nastavení pomocí služby HP Security Manager.⁵

Bezstarostná správa dodávek spotřebního zboží se službou Instant Ink.

- Zaregistrujte se a ušetřete na originálním toneru HP se službou Instant Ink. Získejte toner, dodávky a možnost recyklace.^{6,7,8}
- Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny vám nikdy nedojde toner.⁹
- Se službou Instant Ink získáte automatické dodávky tonerů pro své pracovníky nebo kanceláře v rámci jednoho konsolidovaného účtování.⁸
- Se službou Instant Ink si budete moci vybrat ty nevhodnější plány pro jednotlivé tiskárny. Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit.¹⁰

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Pro 4002dw



1. Rychlost tisku až 40 str./min (A4), standardní kapacita 350 listů
2. Předkonfigurovaná bezpečnostní nastavení
3. Vysokorychlostní porty USB, integrované rozhraní Gigabit Ethernet
4. Určeno pro pracovní týmy až s 10 uživateli
5. Aplikace HP Smart: produktivita ve vašich rukou

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

| | |
|--------------------|--|
| Spotřební materiál | W1490A Černá originální tonerová kazeta HP 149A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 2 900 standardních stran. Uvedená hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.) |
| | W1490X Černá originální tonerová kazeta HP 149X LaserJet s vysokou výtěžností (Průměrná výtěžnost kazety je 9 500 standardních stran. Uvedená hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.) |
| Příslušenství | D9P29A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet Pro |
| Servis a podpora | U42HFE – balíček služeb HP násl. prac. den pro LaserJet Pro 400x, 3letá služba U42HRPE – pozáruční servis HP násl. prac. den pro LaserJet Pro 400x, 1letá služba |

Technická specifikace

| | |
|--|--|
| Model | Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dw |
| Produktové číslo | ZZ606F |
| Funkce | Tisk |
| Tisk | |
| Technologie tisku | Laser |
| Rychlost tisku ¹ | Černobíle (A4, normální): Až 40 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 34 obr./min |
| Vytíštění první stránky ² | Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 6,3 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,8 s |
| Rozlišení tisku | Černobíle (nejvyšší kvalita): Fine Lines (1 200 x 1 200 dpi) ; Technologie: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode |
| Měsíční kapacita tisku | Až 80 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 4 000 |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny ³ | Automaticky oboustranný tisk a tisk brožur; tisk více stran na list, kompletování, vodoznak, instalace pouze ovladačů tiskárny, úsporný režim Economode pro úsporu toneru, přijímá různé velikosti a typy papíru |
| Standardní tiskové jazyky | HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript úroveň 3, PDF, URF, PWG Raster |
| Fonty a typy písem | 84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí |
| Oblast tisku | Okraje tisku: Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku: 207,4 x 347,1 mm |
| Rychlost procesoru | 1 200 MHz |
| Možnosti připojení | |
| Standardně | 1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x hostitelský port USB na zadní straně; síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rádiový přenos 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi + Bluetooth |
| Možnost mobilního tisku | Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wi-Fi® Direct; Volitelný tisk z fronty ROAM; HP ROAM For Business |
| Podporované síťové protokoly | TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Port TCP/IP 9100 Direct Mode, LPD (podporuje pouze frontu raw), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Zjišťování: SLP Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP manuálně), IPv6 (nestavové spojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6), správa certifikátů a zabezpečení SSL; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download |
| Pevný disk | Žádné |
| Paměť | Standardně: 256 MB; Maximální: 256 MB |
| Manipulace s médii | |
| Počet zásobníků papíru | Standardně: 2 ; Maximální: 3 |
| Typy médií | Papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, dopisový, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); obálky; štítky |
| Formáty médií | Vlastní (metrika): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, volitelný zásobník 3: 104,9 x 148,5 až 2 165,9 x 356,6 mm |
| Manipulace s médii | Standardní vstup: Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů Volitelný vstup: Doplnkový třetí zásobník na 550 listů |
| Hmotnost médií | Zásobník 1: 60 až 200 g/m²; Zásobník 2, volitelný zásobník 3 na 550 listů: 60 až 120 g/m² |
| Vstupní kapacita | Zásobník 1: Listy: 100; Obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 900 listů |
| Výstupní kapacita | Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 150 listů |
| Kompatibilní operační systémy | Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS |
| Kompatibilní síťové operační systémy | Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell |
| Minimální požadavky na systém | Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Připojení k internetu nebo port USB pro internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na adrese microsoft.com Mac: 2 GB volného místa na pevném disku; Připojení k internetu nebo port USB pro internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na adrese apple.com |
| Software součástí dodávky | Softwarová řešení nejsou součástí dodávky; jsou dostupná pouze na adrese http://www.hp.com a http://123.hp.com |
| Správa tiskárny | HP Printer Assistant; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (součást aplikace HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (součást aplikace HP WebJetAdmin); Sada prostředků správce 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 381 x 357 x 216 mm; Maximální: 381 x 634 x 241 mm |
| Hmotnost tiskárny | 8,56 kg |
| Provozní prostředí | Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost |
| Podmínky skladování | Teplota: -20 až 40 °C |
| Akustické vlastnosti | Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A) |
| Napájení | Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) (není dvojitá napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)⁴: 0,36 kWh/týden (Blue Angel); 0,36 kWh/týden (Energy Star 3.0); Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj |
| Technologie funkce úspory energie | Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie Instant-on; Černý toner EcoSmart; Úspora energie |
| Certifikáty⁵ | Norma elektromagnetického záření: CISPR 32:2012 třída B / EN 55032:2012 třída B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 třída B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC (CFR 47 oddíl 15 třída B; ICES-003, vydání 7 třída B IT ECO Declaration |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Kompatibilní s příslušenstvím pro přístupnost; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů |
| Země původu | Vyrobeno na Filipínách |
| Obsah balení⁷ | ZZ606F Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dw; Předinstalovaná originální černá tonerová kazeta HP LaserJet; Příručka Začínáme; Informační leták; Záruční příručka; Regulační leták; Napájecí kabel |
| Záruka | 1 letá záruka s opravou v autorizovaném servisním středisku. 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 hp.com/support nebo u svého smluvního dodavatele. (záruční kód 4E; ID záruky A033) |

Poznámky pod čarou

- ¹ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na tom, zda se jedná o počítačovou nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné; předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti naleznete na adrese www.hpsmart.com. Je vyžadován přístup k internetu, který je nutné zakoupit samostatně. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Po uplynutí 2 let bude účtován měsíční poplatek za používání pokročilých funkcí HP Smart Advance. Služba HP Smart Advance nemusí být dostupná ve všech zemích. Další informace naleznete na adrese www.hpsmart.com.
- ² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Snadné nastavení a správa – Vyžaduje k nastavování tiskáren a zaškolení uživatelů použití ovládacího panelu Smart Admin Dashboard.
- ⁴ Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,0GHz 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). Je vyžadován přístup k internetu, který je nutné zakoupit samostatně.
- ⁵ Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Recyklace: Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní i Jižní Ameriky v rámci programu HP Planet Partners. Další informace naleznete na adrese hp.com/recycle.
- ⁷ Ušetřete až 50 % nákladů na toner (černobílý) – na základě měsíčních nákladů na předplatné plánu služby HP Instant Ink pro 1 500 stránek s černobílým tonerem bez nákupu dalších sad stránek ve srovnání s cenou za stránku s tiskem stránek ISO/IEC 24711 na většině tradičních A4 černobílých tiskáren s tonerovými kazetami ve stejné třídě do 494 EUR a multifunkčních tiskáren s cenou do 672 EUR používajících originální integrované kazety se standardní kapacitou (toner a váleček v jedné kazetě). Průměrná hodnota CPP na zemi použitá k určení procentuálního požadavku na úsporu oproti CPP pro službu HP Instant Ink. Na prodejní ceny nebyl v této studii brán zřetel. Tiskárny, které používají pouze kazety XL, nebyly zahrnuty z důvodu nestandardního modelu hardwaru a spotřebního materiálu. Studie Keypoint Intelligence ze září 2021 zadaná společností HP vychází z veřejně dostupných informací z 18. srpna 2021. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021 Q2. Další podrobnosti naleznete na adrese www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁸ Automatické dodávky a konsolidované účtování: Podmínkou zařazení do programu je přímé připojení tiskárny k internetu. Přístup k internetu se prodává samostatně.
- ⁹ Nikdy neuzastanete bez náplně: Za předpokladu využití plánu, internetového připojení, podporované tiskárny HP, platné kreditní či debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.
- ¹⁰ Změna nebo zrušení: Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete zrušit odběr služby HP Instant Ink, můžete se vrátit k používání originálních standardních nebo XL kazet HP. Zvýšení plánu proběhnou s okamžitou platností a poplatky budou účtovány zpětně nebo v následujícím fakturačním období podle výběru uživatele. Snížení a zrušení plánu začínají platit po uplynutí posledního dne aktuálního fakturačního období. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese hpinstantink.com/terms.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Funkce ukládání úloh vyžaduje zakoupení samostatné jednotky USB Flash s minimální kapacitou 16 GB.
- ⁴ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).
- ⁵ 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>.
- ⁶ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází z pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.
- ⁷ Informace o výtěžnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tiskovém obsahu a dalších faktorech.



www.blauer-engel.de/uz219

