



Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dn

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)



Team management



Fast two-sided printing



Easy setup



ROAM



Dashboard



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

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 jedine 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, dodávku a možnost recyklace.^{5,6,7}
- Se službou Instant Ink pro laserové tiskárny vám nikdy nedojde toner.⁸
- Se službou Instant Ink získáte automatické dodávky tonerů pro své pracovníky nebo kanceláře v rámci jednoho konsolidovaného účtování.⁷
- Díky službě Instant Ink si můžete vybrat ty správné plány pro každou ze svých tiskáren. Službu můžete kdykoli změnit nebo zrušit.⁹

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Pro 4002dn



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 4002dn
Produktové číslo	Z2605F
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	
Standardné	1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x hostitelský port USB na zadní straně; Síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)
Možnost mobilního tisku	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™
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/m ² ; Zásobník 2, volitelný zásobník 3 na 550 listů: 60 až 120 g/m ²
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): 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 Prohlášení o ekologické šetrnosti IT
Země původu	Vyrobeno na Filipínách
Obsah balení⁷	Z2605F Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dn; 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 Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na adrese hp.com/go/securitymanager.

⁵ 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.

⁶ 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 válec 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.

⁷ Automatické doručení a konsolidovaná faktura: Podmínkou zařazení do programu je přímé připojení tiskárny k internetu. Přístup k internetu se prodává samostatně.

⁸ Nikdy nezůstanete 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.

⁹ Změna nebo zrušení: Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete zrušit předplatné 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 naleznete 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 elektriny představuje typické množství elektriny 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>.

⁵ 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 zpravidla 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 tištěném obsahu a dalších faktorech.

