

Řada tiskáren HP LaserJet Pro 4002dne/dwe HP+



Získejte bleskurychlý tisk a systém chytrého tisku pro nenáročnou, bezpečnou a udržitelnou tisknutí.

Tato moderní tiskárna byla zkonstruována s ohledem na maximální produktivitu, dosahuje vysokých rychlostí a využívá spolehlivý hardware, díky čemuž umožňuje bezstarostné každodenní používání, takže se můžete víc soustředit na své podnikání. A díky službě HP+ lze tiskárnu spravovat a udržovat odkudkoliv, a to snadněji než kdy dříve.



Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dne



Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dwe

Toto je tiskárna HP+. Vyžaduje účet HP, internetové připojení a výhradní použití originálních tonerových kazet HP po celou dobu životnosti tiskárny. <http://www.hp.com/plus-faq>

Významné události

- Se službou HP+, k dispozici také pro firemní zákazníky
- 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



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



Copy and scan into one



Environmental progress

Maximální produktivita.

- Podpořte svůj dynamický pracovní tým pomocí této vysoce výkonné tiskárny, která je navržena až pro 10 uživatelů.
- Nastavte si své pracovní postupy s ohromující rychlostí tisku pro prostředí s vysokými nároky.
- Produktivita ve vašich rukou. Tiskněte a ušetřete čas se zástupci aplikace HP Smart.¹
- Nečekejte na tiskové úlohy. Vaše tiskárna je vždy připravena k tisku – okamžitě a bez zahřívání.

Nenáročná správa.

- Řízený postup nastavení založený na cloudu umožňuje snadnou konfiguraci nové tiskárny i zaškolování uživatelů odkudkoliv.²
- Ovládací panel Smart Admin Dashboard umožňuje monitorovat a ovládat nastavení většího počtu tiskáren nacházejících se na různých místech.²
- Bezproblémové připojení umožňuje tisknout odkudkoliv, z jakéhokoliv zařízení a z jakéhokoliv sítě.^{1,3}
- Vyhrazená technická podpora vám v případě potřeby pomůže, a to v rámci naší 2leté prodloužené záruky HP.^{4,5}

Zabezpečení HP Wolf Pro Security vylepšené díky službě HP+.

- Získejte zabezpečení tiskárny hned po jejím vybalení z krabice. Díky předem nakonfigurovaným nastavením je tiskárna připravená, jakmile jste připraveni vy.
- Nastavte zabezpečení tiskárny z řídicího panelu. Funkce Smart Admin usnadňuje konfiguraci a monitorování IT.²
- Automatizované nepřetržité monitorování pomáhá zajistit, aby vaše tiskárny i informace zůstaly vždy v bezpečí.
- Přidejte další vrstvu zabezpečení. Možnosti zabezpečení PIN/pull umožňují schvalovat vaše tiskové úlohy jedině ve vaší přítomnosti.

Bezstarostná správa dodávek spotřebního zboží se službou Instant Ink.

- Zaregistrujte se, abyste ušetřili na nákladech za originální HP tonery díky službě Instant Ink. Získejte tonery, dodávky i řešení recyklace.^{6,7,8}
- Se službou Instant Ink budete mít toner pro laserové tiskárny vždy po ruce.⁹
- Se službou Instant Ink získáte automatické dodávky tonerů pro své pracovníky nebo kanceláře v rámci jednoho konsolidovaného účtování.⁷
- 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 4002dne

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



Představení řady



Model	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dne	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dwe
Produktové číslo	ZZ605E	ZZ606E
Funkce	Tisk	
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální): až 40 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): až 34 obr./min	
Možnosti připojení	1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x hostitelský port USB na zadní straně; Síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)	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
Doporučený počet stran za měsíc	750 až 4 000	

Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

Servis a podpora U42H0E – balíček služeb HP násl. prac. den pro LaserJet Pro 400xe 3letá služba U42H8PE – pozáruční servis HP násl. prac. den pro LaserJet Pro 400xe, 1letá služba

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dne	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dwe
Produktové číslo	ZZ605E	ZZ606E
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	2řádkový displej LCD; Tlačítko OK; Tlačítko Doleva; Tlačítko Doprava; Tlačítko Zrušit; Tlačítko Zpět; LED kontrolka Připraveno; LED kontrolka Chyba; LED kontrolka Wi-Fi (pouze balíček s bezdrátovým připojením)	
Tisk		
Technologie tisku	Laser	
Rychlost tisku ⁷	Černobíle (A4, normální) Až 40 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný) : Až 34 obr./min	
Vytištění první stránky ⁹	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	Automatický oboustranný tisk a tisk brožur, technologie HP Auto-On/Auto-Off, ukládání úloh s tiskem pomocí kódu PIN, 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: 4,3 mm, Spodní strana: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 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; Sítový port Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)	1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x hostitelský port USB na zadní straně; sítový 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™	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct
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, manuální), 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	
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované rozhraní 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes 802.1X (neplatí pro balíčky D)	
Pevný disk	Žádné	
Paměť	Standardně : 256 MB; Maximální : 256 MB	

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dne	Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dwe
Produktové číslo	Z7605E	Z7606E
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardně: 2 ; Maximální: 3	
Typy médií	Papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, dopisový, předtištěný, 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 215,9 x 355,6 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; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell	
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Připojení k internetu nebo webový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese microsoft.com; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku; Připojení k internetu nebo webový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici 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 zdrojů pro správce tiskárny 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 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) ; Spotřeba: 495 W (probíhající tisk), 5,5 W (pohotovostní režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (automatické vypnutí/probuzení přes LAN, ve výchozím nastavení zapnuto), 0,05 W (automatické vypnutí / manuální zapnutí), 0,05 W (manuální vypnutí) ; Obvyklá spotřeba elektriny (TEC) ³ : 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; Černý toner EcoSmart; Technologie Instant-on; Úspora energie	
Certifikáty ¹	Norma elektromagnetického záření: CISPR 32:2015 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 Kompatibilita v oblasti telekomunikací: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Specifikace dopadu na udržitelnost	Produkt Forest First se službou HP+; Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Kompatibilní s příslušenstvím pro přístupnost; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů	
Kompatibilita se standardem Blue Angel ⁵	Ne, podrobnosti naleznete v dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)	
Země původu	Vyrobeno na Filipínách; Vyrobeno ve Vietnamu	
Obsah balení ²	Z7605E Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dne; Předinstalovaná originální černá tonerová kazeta HP LaserJet; Příručka Začínáme; Informační leták; Záruční příručka; Regulační leták; Napájecí kabel	Z7606E Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dwe; Předinstalovaná originální černá tonerová kazeta HP LaserJet; Příručka Začínáme; Informační leták; Záruční příručka; Regulační leták; Napájecí kabel
Záruka	Zletá 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.	

Poznámky pod čarou

- ¹ Aplikace Smart (Smart Pro): 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 počítačové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné.
- ² Snadné nastavení a správa – Vyžaduje k nastavování tiskáren a zaškolování uživatelů použití ovládacího panelu Smart Admin Dashboard.
- ³ Připojené a připravené – tiskárny HP+ jsou díky technologiím Smart Driver a Print/Scan Doctor připraveny k použití, jakmile jste připraveni vy.
- ⁴ Vyhrazená podpora – Promluvte si s živým zástupcem podpory HP+ kdykoliv od pondělí do pátku mezi 8:00 a 22:00 EST nebo v sobotu či neděli od 9:00 do 20:00 EST. Kromě státních svátků.
- ⁵ Prodloužená záruka: Celkem 2 roky záruky HP. Další informace o záruce HP jsou k dispozici v dokumentaci v balení tiskárny.
- ⁶ Ušetřete až 50 % nákladů na toner (mono) – založeno na srovnání ceny měsíčního předplatného plánu dodávek monochromatického toneru v rámci služby HP Instant Ink umožňujícího vytisknout až 1 500 stránek bez nutnosti dokoupení dodatečných sad stránek s cenou tisku na stránku s parametry podle normy ISO/IEC 24711 s využitím tradičních tiskáren A4 s kazetami s monochromatickým tonerem ze stejné třídy < 494 € a multifunkčními tiskárnami < 672 € využívajícími originální integrované kazety se standardní kapacitou (toner a bublen v jedné kazetě). Průměrné CPP na zemi použité k určení deklarovaných procentuálních úspor oproti CPP pro službu HP Instant Ink. Na prodejní ceny nebyl v této studii brán zřetel. Byly vyloučeny tiskárny, které využívají výhradně XL kazety, protože využívají nestandardní model hardwaru a dodávek. Studie Keypoint Intelligence ze září 2021 zadaná společností HP vychází z veřejně dostupných informací k 18. srpnu 2021. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.keypointintelligence.com/HPIstantInk.
- ⁷ Automatické dodávky a konsolidované účtování – Podmínkou zařazení do programu je přímé připojení tiskárny k internetu. Přístup k internetu se prodává samostatně.
- ⁸ 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.
- ⁹ Náplní nikdy nedojde – Na základě plánovaného využití, internetového připojení ke způsobilé tiskárně HP, platné kreditní/platební karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší zeměpisné 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 proběhne 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 Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ² Informace o výtěžnosti kazety dodané s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetřítěm tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech.
- 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 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. Ne. Mějte na paměti, že tiskárny řady HP LaserJet Pro 4001 a MFP 4101 disponují v USA certifikací ENERGY STAR 3.0 a jsou funkčně ekvivalentní řadě tiskáren HP LaserJet Pro 4002 a MFP 4102, stejně jako splňují požadavky energetické účinnosti ekoštitků.
- ⁶ Uvedené výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetřítěm tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <http://hp.com/go/toneryield>.
- ⁷ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁸ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁹ 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.

