

Rad tlačiarní HP LaserJet Pro 4002dne/dwe HP+



Získajte úžasne rýchlu tlačiareň a inteligentný tlačový systém s množstvom funkcií a inteligentný tlačový systém na bezproblémovú, bezpečnú a trvalo udržateľnú tlač.

Táto moderná tlačiareň je určená na maximálnu produktivitu s vysokou rýchlosťou a spoľahlivým hardvérom, pričom poskytuje jednoduché každodenné použitie, aby ste sa mohli viac zamerať na svoju prácu. A s pomocou HP+ nebolo riadenie a používanie tlačiarní odkiaľkoľvek nikdy jednoduchšie.



HP LaserJet Pro 4002dne Printer



HP LaserJet Pro 4002dwe Printer

Toto je tlačiareň HP+. Vyžaduje konto HP, pripojenie k internetu a výhradné používanie originálnych tonerových kaziet HP počas celej životnosti tlačiarnie. <http://www.hp.com/plus-faq>

Hlavné body

- Podpora systému HP+, k dispozícii aj pre firemných zákazníkov
- Služba Instant Ink pre laserové tlačiarnie
- Aplikácie HP Smart a Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Vysoká rýchlosť tlače (40 str./min. formátu A4)
- Vysoká mesačná záťaž (80 000 strán)



Team management



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



Copy and scan into one



Environmental progress

Maximálna produktivita.

- Podporte svoj dynamický pracovný tím s touto vysoko výkonnou tlačiarnou, ideálnou až pre 10 používateľov.
- Zrýchlite pracovné procesy s vysokou rýchlosťou tlače, aby ste dokázali pracovať vo vysoko náročných prostrediach.
- Získajte produktivitu vo vlastných rukách. Tlačte a ušetríte čas so skratkami v aplikácii HP Smart.¹
- Nečakajte na tlačové úlohy. Vaša tlačiareň je vždy pripravená, bez času potrebného na zahriatie.

Nenáročná správa.

- Nastavenie cez cloud pomocou sprievodcu zjednodušuje konfiguráciu nových tlačiarní a začlenenie používateľov z ľubovoľného miesta.²
- Inteligentný panel nástrojov správy na monitorovanie používania a ovládanie nastavení viacerých tlačiarní na rôznych miestach.²
- Bezproblémová pripojiteľnosť vám umožňuje tlačiť odkiaľkoľvek, na každom zariadení a v každej sieti.^{1,3}
- Vyhradená technická podpora vám môže pomôcť, ak potrebujete a všetko poistuje 2-ročná predĺžená záruka HP.^{4,5}

Bezpečnosť HP Wolf Pro security, vylepšená s HP+.

- Získajte bezpečnosť tlačiarnie bezprostredne po zapojení Vopred nakonfigurované nastavenia znamenajú, že tlačiareň je ihneď pripravená na použitie.
- Nastavte si bezpečnosť svojej tlačiarnie z riadiaceho panelu. Smart Admin zjednodušuje IT konfiguráciu a monitorovanie.²
- Automatické monitorovanie 24/7 pomáha zabezpečiť, že sú vaše tlačiarnie a informácie vždy bezpečné.
- Pridajte vrstvu bezpečnosti. Overovanie s PIN kódom umožňuje tlačiť citlivých dokumentov len vtedy, keď ste pri tlačiarni.

Bezproblémové riadenie dodávok s pomocou Instant Ink.

- Ušetríte Originálny HP Toner s pomocou služby Instant Ink. Získajte toner, doručenie a recykláciu.^{6,7,8}
- So službou Instant Ink nikdy nezostanete bez kaziet.⁹
- S pomocou Instant Ink nechajte toner automaticky dodať pracovníkom alebo do kancelárií na jednom konsolidovanom účte.⁷
- V službe Instant Ink zvolíte správne plány pre každú tlačiareň zvlášť. Zmeňte alebo zrušte kedykoľvek.¹⁰

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dne

1. Rýchlosť tlače až do 40 str./min. (A4), štandardná kapacita papiera 350 listov
2. Predkonfigurované nastavenia zabezpečenia
3. Vysokorýchlostné porty USB, vstavané rozhranie Gigabit Ethernet
4. Navrhnuté pre pracovné tímy do 10 používateľov
5. Inteligentná aplikácia HP pre produktivitu vo vašich rukách



Stručný prehľad produktového radu



Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dne	Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dwe
Číslo produktu	ZZ605E	ZZ606E
Funkcie	Tlač	
Rýchlosť tlače	Čiernobielo (A4, normálne): Až 40 str./min; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 34 obr./min	
Pripojiteľnosť	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth
Odporúčaný mesačný objem strán	750 až 4 000	

Konfigurovateľné položky, príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W1490A Čierna originálna tonerová kazeta HP 149A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 2 900 štandardných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752.)
	W1490X Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 149X LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 9 500 štandardných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752.)
Príslušenstvo	D9P29A Podávač/zásobník HP LaserJet Pro na 550 listov
Servis a podpora	U42H0E – 3-ročná služba HP nasledujúci pracovný deň pre LaserJet Pro 400xe U42H8PE 1-ročná služba HP pozručnej výmeny na mieste na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie OfficeJet Pro 400xe

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dne	Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dwe
Číslo produktu	2Z605E	2Z606E
Funkcie	Tlač	
Tlač		
Technológia tlače	Laserové	
Rýchlosť tlače ⁷	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 40 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 34 obr./min.	
Výstup prvej strany ⁹	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,3 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 8,8 s	
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): režim Fine Lines (1200 x 1200 dpi) ; Technológia: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode	
Mesačná záťaž	Až 80 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 750 až 4 000	
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne ³	Automatická duplexná tlač a tlač brožúr, technológia automatického zapnutia/vypnutia HP, ukladanie úloh na tlač s PIN kódom, tlač N-up, usporiadanie, vodoznak, inštalácia len ovládača tlačiarne, úspora tonera, akceptuje celú škálu veľkostí a typov papiera	
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP Postscript úrovne 3, PDF, URF, PWG Raster	
Písma a typy písem	84 škálovaťelných písiem TrueType	
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,3 mm, Dolný: 4,3 mm, ľavý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximálna oblasť tlače: 207,4 x 347,1mm	
Rýchlosť procesora	1200 MHz	
Konektivita		
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth
Možnosť mobilnej tlače	Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™	Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Voliteľná tlač radu ROAM; HP Roam for Business
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: TCP-IP cez port 9100 v priamom režime, LPD (iba podpora frontu formátu raw), Apple AirPrint™, Mopria, IPP tlač; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: Protokol IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), protokol IPv6 (pripojenie v nestavovom režime – lokálne a cez smerovač, v režime so stavmi cez DHCPv6), správa certifikátov a zabezpečenia SSL; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, systémový denník, preberanie firmvéru cez FTP	
Pevný disk	Žiadne	
Pamäť	Štandardné: 256 MB; Maximum: 256 MB	
Manipulácia s médiami		
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 3	
Typy médií	Papier (bežný, EcoFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, s hlavičkou, predtlačný, perforovaný, recyklovaný, drsný); Obálky; štítky	
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 104,9 x 148,5 až 215,9 x 355,6 mm	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov, vstupný zásobník 2 na 250 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Voliteľný vstup: Voliteľný tretí zásobník na 550 hárkov	
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 200 g/m ² ; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov: 60 až 120 g/m ² ;	
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 100; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Listy: 550 Maximum: Až 900 hárkov	
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 150 hárkov	
Kompatibilné operačné 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	
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell	
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB available hard disk space; Internet connection or Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space; Internet connection or Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com	
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránke http://www.hp.com a http://www.123.hp.com	
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant; Softvér HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (súčasť HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (súčasť HP WebJetAdmin); Súprava zdrojov pre správcov tlačiarní pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)	
Rozmery a hmotnosť		
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 381 x 357 x 216 mm; Maximum: 381 x 634 x 241 mm	
Hmotnosť tlačiarne	8,22 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %	
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C	
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,6 B(A); Emisie akustického tlaku: 54 dB(A)	
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V striedavé napätie (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) ; Spotreba: 495 W (aktívna tlač), 5,5 W (pohotovostný režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (Auto-Off/zobudenie pripojením LAN, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (Auto Off/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie) ; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ⁴ : 0,36 kWh/týždeň (Blue Angel); 0,36 kWh/týždeň (Energy Star 3.0) ; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Čierny toner EcoSmart; Technológia okamžitého nábehu; Úspora energie	
Certifikáty ¹	Štandard elektromagnetických emisí: CISPR 32:2015 trieda B / EN 55032:2015 trieda B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 trieda B; IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+AT:2019; EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 časť 15 trieda B; ICES-003, vydanie 7 trieda B Vyhlásenie IT ECO Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4;	
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Program Forest First so systémom HP+; Recyklácia prostredníctvom programu HP Planet Partners; Kompatibilita s príslušenstvom pre prístup; Obsahuje recyklované plasty od spotrebiteľov	
Kompatibilita s technológiou Blue Angel ⁵	Nie, pozrite si dokument ECI (informácie o porovnaniach značiek Ecolabel)	
Krajina pôvodu	Vyrobené na Filipínach	
Obsah balenia ²	2Z605E Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dne; Predinštalovaná čierna originálna tonerová kazeta HP LaserJet; Úvodná príručka; Informačné letáky; Sprievodca zárukou; Leták s právnymi informáciami; Napájací kábel	2Z606E Tlačiareň HP LaserJet Pro 4002dwe; Predinštalovaná čierna originálna tonerová kazeta HP LaserJet; Úvodná príručka; Informačné letáky; Sprievodca zárukou; Leták s právnymi informáciami; Napájací kábel
Záruka	Dvojiročná záruka na opravu v servisnom stredisku/sklade. 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 hp.com/support .	

Poznámky

- ¹ Aplikácia Smart (Smart Pro): Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke www.hp.com/go/mobileprinting. Niektoré funkcie a softvér sú k dispozícii len v angličtine. Verzie aplikácií pre stolné počítače a mobilné zariadenia sa líšia. Môže sa vyžadovať predplatné.
- ² Jednoduché nastavenie a riadenie - Na nastavenie tlačiarnie a začlenenie používateľov sa vyžaduje inteligentný panel nástrojov na správu
- ³ Pripojené a pripravené - Tlačiarnie HP+ sú pripravené, keď ste pripravení vy, pričom poskytujú vylepšenú pripojiteľnosť s pomocou technológie Smart Driver and Print/Scan Doctor.
- ⁴ Dedikovaná podpora - so zástupcom oddelenia podpory HP+ môžete komunikovať naživo od pondelka do piatka 8:00 – 22:00 EST, v sobotu a v nedeľu 9:00 – 20:00 EST. Okrem štátnych sviatkov.
- ⁵ Rozšírená záruka: Celkovo 2-ročná záruka HP. Ďalšie informácie o záruke HP nájdete v dokumentácii dodanej s tlačiarnou.
- ⁶ Ušetrite až 50% na toneri (mono) – Na základe mesačného predplatného za HP Instant Ink čiernobiela tlač 1 500 strán, nákup dodatočných strán v porovnaní s cenou za stranu pri tlači ISO/IEC 24711 na väčšine tradičných tlačiarní triedy mini A4 s čiernobielymi kazetami <€494 a MFP s cenou <€672 s originálnymi integrovanými kazetami so štandardnou kapacitou (toner a bubon v jednej kazete). Na stanovenie percentuálnych úspor verzus náklady na stranu pri HP Instant Ink sa použila priemerná cena na stranu v danej krajine. Výpredajové ceny sa pri tejto štúdii nezoohľadňujú. Tlačiarnie, ktoré používajú len XL kazety, sú vylúčené z dôvodu neštandardného typu hardvéru a príslušenstva. Štúdia Keypoint Intelligence zo septembra 2021 objednaná spoločnosťou HP a vytvorená na základe verejne dostupných informácií k 18. augustu 2021. Tlačiarnie zvolené podľa trhového podielu v štúdii IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021 Q2. Podrobnosti: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Automatická dodávka a konsolidovaný účet - Tlačiarnie si vyžadujú priame pripojenie k Internetu pre účasť na programe. Pripojenie na internet sa predáva samostatne.
- ⁸ Recyklácia - Dostupnosť programu sa môže líšiť. Možnosť vrátenia a recyklácie originálnych kaziet HP je v súčasnosti k dispozícii vo viac ako 60 krajinách, územiach a oblastiach v Ázii, Afrike, Európe a Severnej a Južnej Amerike prostredníctvom programu HP Planet Partners. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/recycle.
- ⁹ Nikdy sa neminie - Na základe využitia plánu, internetového pripojenia ku kvalifikovanej tlačiarni HP, platnej kreditnej/debetnej karty, e-mailovej adresy a doručovacej služby vo vašej geografickej oblasti.
- ¹⁰ Zmeňte alebo zrušte - Svoj plán môžete kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť online. Ak sa rozhodnete zrušiť svoj plán služby HP Instant Ink, môžete sa vrátiť k používaniu pôvodných štandardných kaziet alebo kaziet XL od spoločnosti HP. Zvýšenie plánu je platné okamžite a poplatky sa upravujú späť alebo v nasledujúcom fakturačnom cykle podľa voľby používateľa. Zníženie a zrušenie plánu nadobúda účinnosť po skončení aktuálneho fakturačného obdobia. Úplné podrobnosti nájdete na stránke instantink.com/terms.

Vyhľadania - technické špecifikácie

- ¹ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ² Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiarnou nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/toneryield>. Hodnoty výťažnosti sú merané v súlade s normou ISO/IEC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa môže výrazne líšiť v závislosti od rozsahu tlačených obrázkov a ďalších faktorov.
- ³ Funkcia ukladania úloh vyžaduje zakúpenie samostatnej pamäťovej jednotky USB flash s minimálnou kapacitou 16 GB.
- ⁴ Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh).
- ⁵ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnota Energy Star je založená na meraní zariadenia s napätím 115 V a 230 V v prípade metódy Blue Angel.
- ⁶ Deklarované hodnoty výťažnosti sú založené na norme ISO/IEC 19752 a nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa môže výrazne líšiť v závislosti od rozsahu tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁸ Merané testom výkonnosti funkcií podľa normy ISO/IEC 24734 bez prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁹ Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

