Datový list

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)

Fast two-sided printing

Dashboard

Easy setup

HP JetAdvantage compatible

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 připravení 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, 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, 1 letá služba |

Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| Model | Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dn |
| Produktové číslo | 2Z605F |
| Funkce | Tisk |

Tisk

|  |  |
| --- | --- |
| Technologie tisku | Laser |
| Rychlost tisku1 | Černobíle (A4, normální): Až 40 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 34 obr./min |
| Vytištění první stránky2 | 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 |
| Inteligen3tní softwarové funkce tiskárny3 | Automatický oboustranný tisk a tisk brožur, tisk více stran na list, kompletování, vodoznaky, 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 úrovně 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; 1 x 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, 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 |
| 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, 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 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: Doplňkový 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 1 0; Windows 7; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS |
| Kompatibilní sítové 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 21 6 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 dvojí napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); 4  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 55032:201 2 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  Certifikace Blue Angel RAL-UZ 205; Dekla6race IT ECO  Kompatibilita se standardem Blue Angel6 Ano, Blue Angel DE-UZ 205 - pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP |
| Země původu | Vyrobeno na Filipínách |
| Obsah balení7 | 2Z605F Tiskárna HP LaserJet Pro 4002dn; Předinstalovaná originální černá tonerová kazeta HP LaserJet; Příručka Začínáme; Informační leták; Záruční příručka; Regulační leták; Napájecí kabel |
| Záruka | 1letá 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](http://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](http://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](http://www.hpsmart.com).
3. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
4. Snadné nastavení a správa - Vyžaduje k nastavování tiskáren a zaškolování uživatelů použití ovládacího panelu Smart Admin Dashboard.
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 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 2021Q2. Další podrobnosti naleznete na adrese [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
8. Automatické doručení a konsolidovaná faktura: Podmínkou zařazení do programu je přímé připojení tiskárny k internetu. Přístup k internetu se prodává samostatně.
9. 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.
10. 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. Zvyšení 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 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>.

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.



Mac

moprio

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

cz-cs Srpen 2022