Datasheet

HP LaserJet Pro 4002dne/dwe HP+ printerserie

Print supersnel en profiteer van een slim printsysteem voor gemakkelijk, veilig en duurzaam printen.

Deze moderne printer is gemaakt voor maximale productiviteit. Dankzij de hoge printsnelheid en betrouwbare hardware kun je hem moeiteloos elke dag gebruiken, zodat jij je volledig op je activiteiten kunt focussen. En met HP+ is het nog nooit zo gemakkelijk geweest om overal vandaan je printers te beheren en te gebruiken.



HP LaserJet Pro 4002dne printer



HP LaserJet Pro 4002dwe printer

Dit is een HP+ printer. Hiervoor is een HP account, verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP tonercartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie: http://www.hp.com/plus-faq

Voornaamste kenmerken

- Geschikt voor HP+ en ook leverbaar voor zakelijke klanten
- Instant Ink is voor laserprinters beschikbaar
- HP Smart-app en Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- Hoge printsnelheid (40 ppm A4)
- Hoog maandelijks printvolume (80.000 pagina's)



Maximale productiviteit.

- Bied je team de voordelen van deze krachtige printer, die ideaal is voor maximaal 10 personen.
- Werk sneller en efficiënter in een veeleisende omgeving.
- Bedien de printer vanaf je mobiel. Je print en bespaart tijd met de snelkoppelingen van HP Smart. [1]
- Wacht niet op printtaken. De printer hoeft niet op te warmen, dus is altijd gebruiksklaar.

Gemakkelijk beheer.

- Hulp bij installatie in de cloud maakt het gemakkelijk om op elke locatie nieuwe printers te configureren en gebruikers aan te maken.[2]
- Het Smart Admin-dashboard bewaakt het verbruik en de bedieningsinstellingen voor meerdere printers op meerdere locaties.[2]
- Dankzij naadloze connectiviteit kun je overal, op elk apparaat en op elk netwerk printen.[1,3]
- Met gerichte technische ondersteuning krijg je hulp wanneer je die nodig hebt, allemaal ondersteund door onze uitgebreide garantie van 2 jaar.[4,5]

HP Wolf Pro Security, werkt nóg beter met HP+.

- De printerbeveiliging is standaard ingeschakeld. Met de vooraf geconfigureerde instellingen kun je direct printen.
- Op het dashboard stel je de printerbeveiliging in. Smart Admin maakt IT-configuratie en monitoring eenvoudig. [2]
- 24/7 geautomatiseerde bewaking zorgt ervoor dat je printers en informatie altijd beschermd zijn.
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.

Instant Ink, de handige tonerbezorgservice.

- Meld je aan voor Instant Ink en bespaar op originele HP toner. Krijg toner, bezorging én recycling.[6,7,8]
- Zit nooit meer zonder toner met Instant Ink voor laserprinters.[9]
- Met Instant Ink wordt de toner automatisch bij medewerkers of kantoren bezorgd, en dat allemaal op één overzichtelijke factuur.[7]
- Bij Instant Ink kun je voor elke printer afzonderlijk het juiste plan kiezen. Je kunt altijd online aanpassen of opzeggen.[10]

Productrondleiding

Afbeelding: HP LaserJet Pro 4002dne printer



1. Printsnelheden tot 40 ppm (A4), standaard papiercapaciteit voor 350 vellen
2. Vooraf geconfigureerde beveiligingsinstellingen
3. Hi-Speed USB-poorten, ingebouwd Gigabit Ethernet
4. Ontworpen voor teams van maximaal 10 personen
5. HP Smart-app om de printer te bedienen

Overzicht van de serie





Model	HP LaserJet Pro 4002dne printer	HP LaserJet Pro 4002dwe printer
Productnummer	2Z605E	2Z606E
Functies	Print	
Afdruksnelheid	Zwart (A4, standaard): Tot 40 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 34 ipm	
Connectiviteit	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-host aan de achterzijde; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T netwerk; 802.3az(EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host-USB aan achterzijde; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T netwerk; 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Bluetooth
Aanbevolen aantal pagina's per maand	750 tot 4000	

Configureerbare items, accessoires, supplies en ondersteuning

Service en support	**U42H0E** / HP 3 jaar service op de volgende werkdag voor LaserJet Pro 400xe **U42H8PE** - HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag voor LaserJet Pro 400xe

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro 4002dne printer	HP LaserJet Pro 4002dwe printer
Productnummer	2Z605E	2Z606E
Functies	Print	
Bedieningspaneel	2-regelig LCD; Knop OK; Knop Links; Knop Rechts; Knop Annuleren; Knop Terug; Led voor gereed; Led voor foutmelding; Led voor Wi-Fi (alleen voor draadloze bundel)	
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid[7]	**Zwart (A4, standaard)** Tot 40 ppm ; **Zwart (A4, dubbelzijdig)**: Tot 34 ipm	
Eerste pagina gereed[9]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 6,3 s ; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 8,8 seconden	
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: Dunne lijnen (1200 x 1200 dpi) ; **Technologie**: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode	
Maandelijks printvolume	Tot 80.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**: 750 tot 4000	
Intelligente printersoftwarefuncties[3]	Automatisch dubbelzijdig printen en boekjes printen, HP Auto-On/Auto-Off technologie, printtaken opslaan met PIN-printen, N-up printen, sorteren, watermerken, alleen printerdriver installeren, Economische modus voor tonerbesparing, geschikt voor tal van papierformaten en -soorten	
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript niveau 3-emulatie, PDF, URF, PWG Raster	
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen	
Printgebied	**Pintmarges** Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied: 207,4 x 347,1 mm	
Processorsnelheid	1200 MHz	
Connectiviteit		
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB-host aan de achterzijde; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T netwerk; 802.3az(EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host-USB aan achterzijde; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T netwerk; 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Bluetooth
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), Apple AirPrint™, Mopria, printen via IPP; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-configuratie: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6), SSL-beveiliging en certificaatbeheer; Beheer: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW download	
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1X (geldt niet voor D-bundels)	
Vaste schijf	Geen	
Geheugen	**Standaard**: 256 MB; **Maximaal**: 256 MB	

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro 4002dne printer	HP LaserJet Pro 4002dwe printer
Productnummer	2Z605E	2Z606E
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	**Standaard**: 2 ; **Maximaal**: 3	
Typen media	Papier (gewoon, EcoFFICIENT, licht, zwaar, bond, gekleurd, briefpapier, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); enveloppen; etiketten	
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele lade 3: 104,9 x 148,5 tot 215,9 x 355,6 mm	
Mediaverwerking	**Standaard invoer**: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 250 vel, lade 2 **Standaarduitvoer**: Uitvoerbak voor 150 vel **Optionele invoer**: Optionele derde lade voor 550 vel	
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 200 gr/m²; Lade 2, optionele lade 3 voor 550 vellen: 60 tot 120 gr/m²;	
Invoercapaciteit	**Lade 1**: Aantal vellen: 100; enveloppen: 10 **Lade 2**: Vellen: 250 **Lade 3**: Vellen: 550 **Maximaal**: Tot 900 vellen	
Uitvoercapaciteit	**Standaard**: Tot 150 vellen Enveloppen: Tot 10 enveloppen **Maximaal**: Tot 150 vellen	
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell	
Minimum systeemeisen	**Windows**: 2 GB vrije schijfruimte; Internetverbinding of internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com;; **Mac**: 2 GB vrije schijfruimte; Internetverbinding of internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com	
Meegeleverde software	Softwareoplossingen worden niet meegeleverd in de doos, maar zijn alleen beschikbaar op http://www.hp.com en http://123.hp.com	
Printerbeheer	HP Printer Assistant; HP Web Jetadmin-software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP-proxyagent (onderdeel van HP Web Jetadmin); HP WS Pro-proxyagent (onderdeel van HP Web Jetadmin); Printer Administrator Resource-kit voor HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (b x d x h)	**Minimaal** 381 x 357 x 216 mm; **Maximaal**: 381 x 634 x 241 mm	
Gewicht printer	8,56 kg	
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 32,5°C; **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel	
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 40°C	
Geluid	**Akoestische stroomemissie**: 6,6 B(A); **Geluidsdrukemissie**: 54 dB (A)	
Voeding	**Vereisten**: 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) ; **Verbruik**: 495 watt (tijdens printen), 5,5 watt (stand-by), 0,5 watt (slaapstand), 0,5 watt (Auto-Off/Wake-on-LAN, ingeschakeld bij levering), 0,05 watt (Auto-Off/Handmatig-On), 0,05 watt (Handmatig-Off) ; **TEC (Typical Electricity Consumption)**[4]: 0,36 kWh/week (Blue Angel); 0,36 kWh/week (Energy Star 3.0) ; **Type voeding**: Interne (ingebouwde) voeding	
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off-technologie; Zwarte EcoSmart toner; Instant-on-technologie; Energiespaarstand	
Certificeringen[1]	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: CISPR 32:2015 klasse B / EN 55032:2015 klasse B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 klasse B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 deel 15 klasse B; ICES-003 editie 7 klasse B; IT ECO-verklaring **Naleving telecommunicatie**: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Forest First-product met HP+; Mogelijkheid tot recyclen via HP Planet Partners; Compatibel met toegankelijkheidsaccessoires; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten	
Blue Angel-compatibel[5]	Nee, raadpleeg het ECI-document (Ecolabel Comparison Information)	
Land van herkomst	Gemaakt in de Filipijnen; Gemaakt in Vietnam	
Inhoud van de doos[2]	2Z605E HP LaserJet Pro 4002dne printer; Vooraf geïnstalleerde originele HP zwarte LaserJet tonercartridge; Installatiegids; Supportflyer; Garantiehandleiding; Flyer met regelgeving; Netsnoer	2Z606E HP LaserJet Pro 4002dwe printer; Vooraf geïnstalleerde originele HP zwarte LaserJet tonercartridge; Installatiegids; Supportflyer; Garantiehandleiding; Flyer met regelgeving; Netsnoer
Garantie	Twee jaar garantie op reparatie in bench/depot. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met je contractuele verkoper of ga naar hp.com/support voor meer informatie over de bekroonde HP service- en ondersteuningsopties in je regio.	

Voetnoten

[1] Smart-app (Smart Pro): De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Een abonnement is mogelijk vereist.
[2] Eenvoudige installatie en beheer: Het gebruik van het Smart Admin-dashboard is vereist voor printerinstallatie en het aanmaken van gebruikers.
[3] Verbonden en gebruiksklaar: HP+ printers zijn altijd klaar voor gebruik dankzij verbeterde connectiviteit door het gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie.
[4] Speciale ondersteuning - spreek live met een HP+ supportmedewerker van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 22.00 uur (EST), of zaterdag en zondag van 9.00 tot 20.00 uur (EST). Met uitzondering van feestdagen.
[5] Uitgebreide garantie: Tot 2 jaar HP garantie. Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de HP garantie.
[6] Bespaar tot 50% op toner (zwart-wit) – Op basis van de maandelijkse kosten voor een monochrome tonerservice van Instant Ink voor 1500 pagina's zonder aanschaf van extra pagina's, vergeleken met de kosten per pagina voor het printen van ISO/IEC 24711 pagina's op de meeste traditionele monochrome A4-tonerprinters in deze klasse onder € 494 en MFP's onder € 672 die gebruikmaken van originele geïntegreerde cartridges van standaardcapaciteit (toner en trommel in één cartridge). Om het percentage besparingen te bepalen zijn de gemiddelde kosten per pagina per land vergeleken met de gemiddelde kosten per pagina voor HP Instant Ink. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkoopprijzen. Printers die alleen XL-cartridges gebruiken zijn niet meegenomen aangezien deze modellen geen standaard hardware en supplies bevatten. Onderzoek van Keypoint Intelligence in september 2021 in opdracht van HP, gebaseerd op openbaar beschikbare informatie van 18 augustus 2021. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker– Final Historical 2021Q2. Kijk voor meer informatie op: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
[7] Automatische bezorging en overzichtelijke factuur: Printers moeten rechtstreeks met internet verbonden zijn om aan het programma te kunnen deelnemen. Internettoegang moet apart worden aangeschaft.
[8] Recycling: Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op hp.com/recycle.
[9] Zit nooit meer zonder: gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
[10] Aanpassen of opzeggen: Je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink-plan opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het plan treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Ga voor meer informatie naar hpinstantink.com/terms.

Disclaimers technische specificaties

[1] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie http://www.epeat.net voor registratiestatus per land.
[2] Kijk voor informatie over het rendement van de bij de printer meegeleverde cartridge op http://www.hp.com/go/toneryield. Rendement gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.
[3] Voor het opslaan van printtaken moet een aparte USB-flashdrive met een minimumcapaciteit van 16 GB worden aangeschaft.
[4] TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).
[5] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig. De Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel. Nee, de producten uit de HP LaserJet Pro 4001- en MFP 4101-serie zijn ENERGY STAR 3.0-gecertificeerd in de V.S. en de qua functies equivalente HP LaserJet Pro 4002- en MFP 4102-serie voldoen aan limieten van milieukeurmerken voor energiezuinigheid.
[6] Opgegeven rendement conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/toneryield
[7] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[8] Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[9] Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Maart 2023