

HP PageWide Pro 452dw printer



Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Ongekend hoge snelheid.

Ultieme waarde en snelheid – HP PageWide Pro biedt de laagste totale eigendomskosten en de hoogste snelheden in deze klasse.^{1,2} Kies voor een professionele kwaliteit in kleur en best-in-class beveiliging en energie-efficiëntie.^{3,4}



Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

Professionele kleuren en lage totale kosten

- De resultaten die u gewend bent en blijvende waarde met de laagste totale eigendomskosten in deze klasse.²
- Print professionele kleurendocumenten op diverse papersoorten – ideaal voor kantoorgebruik.
- Print meer pagina's en vervang minder vaak cartridges met originele HP PageWide high-capacity cartridges.⁵
- Besteed minder tijd en geld aan gepland onderhoud dankzij gestroomlijnde HP PageWide-technologie.⁶

De snelste printer in zijn klasse¹

- Wacht korter, doe meer met snelheden van 55 ppm in kleur en zwart-wit.¹
- Pagina's zijn snel klaar, zonder wachttijd. De printer ontwaakt en print sneller dan concurrenten in deze klasse.⁷
- Print rechtstreeks vanaf uw mobiele device naar uw Wi-Fi Direct® printer zonder het bedrijfsnetwerk op te gaan.⁸

Beproefde technologie. Uitstekende energie-efficiëntie.⁴

- Bring downtime terug met HP PageWide-technologie die de betrouwbare prestaties levert die bedrijven nodig hebben.
- HP PageWide-technologie is zuinig en gebruikt minder stroom dan alle andere printers in deze klasse.⁴
- Produceer professionele kleurendocumenten met de performance die u van originele HP PageWide cartridges verwacht.

Best-in-class beveiligings-³ en beheerkenmerken

- Bescherm uw investering en breid uw mogelijkheden uit met een portfolio vol oplossingen.⁹
- Beveilig uw printer van opstarten tot uitschakelen met veilig opstarten en controle van codeintegriteit.



2-sided printing



ePrint



HP PageWide technology color



Mobile printing

Accessoires, supplies en support

Accessoires	D3Q23A HP PageWide Pro papierlade voor 500 vel
	POV04A HP PageWide Pro 2x500-sheet papierlade en standaard
Supplies	LO507AE HP 973X originele zwarte high-capacity PageWide cartridge ca 10.000 pagina's
	F6T81AE HP 973X originele cyaan high-capacity PageWide cartridge ca 7000 pagina's
	F6T82AE HP 973X originele magenta high-capacity PageWide cartridge ca 7000 pagina's
	F6T83AE HP 973X originele gele high-capacity PageWide cartridge ca 7000 pagina's
Service en support	U8ZZ2E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U8ZZ3E HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U8ZZ4E HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AA9PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AB0PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AA3E HP 3 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AA4E HP 4 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AA5E HP 5 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552
	U9AB3PE HP 1 jaar post-warranty onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552

Technische specificaties

Model	HP PageWide Pro 452dw printer
Bestelnr.	D3Q16B
Functies	Afdrukken
Bedieningspaneel	2-inch (5,08-cm) MGD (monochroom grafisch display)
Printen	
Printtechnologie	HP PageWide technologie met inkt op pigmentbasis
Printsnelheid	Zwart (A4, ISO): Tot 40 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 40 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): 21 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): 21 ipm; Zwart (algemeen, kantoor): Tot 55 ppm; Kleur (algemeen, kantoor): Tot 55 ppm
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, gereed): Vanaf 6,5 sec; Kleur (A4, gereed): Vanaf 7 seconden
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer (op gewoon papier, HP Premium Inkjet mat presentatiepapier en HP Inkjet mat brochurepapier); Kleur (beste): Tot 2400 x 1200 geoptimaliseerd dpi bij 600 x 600 dpi invoer (op HP Advanced Photo Paper)
Maandelijks printvolume ¹	50.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand²: 750 tot 4500
Slimme printersoftwarefuncties	HP ePrint; HP mobiele apps; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Printvoorbeeld; Automatisch dubbelzijdig; Meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16); Sorteren; Boekjes printen; Voorbladen; Invoerde selecteren; Schaal aanpassen; Staand/liggend; Hoge kwaliteit grijstinten en Alleen zwarte inkt; Printmodi Algemeen kantoor/Professioneel/Presentatie/Maximum dpi; Bedieningspaneelsneltoetsen
Standaard printertalen	HP PCLXL (PCL6), PCL5, standaard PDF, HP Postscript Level 3 emulatie
Printgebied	Printmarges: Boven: 4,2 mm, Onder: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 201,6 x 347,1 mm
Printen zonder witranden	Nee
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Compatibele geheugenkaarten	Geen
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Processorsnelheid	1,2 GHz
Interfacemogelijkheden	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Ethernet 10/100Base-TX netwerk; 802.11 b/g/n station; 802.11 b/g Access Point
Optioneel	Ondersteunt de volgende externe Jetdirect-servers; Alleen printen: Externe HP Jetdirect en1700 printserver (J7988G), externe HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet printserver voor netwerkcompatibele Hi-Speed USB 2.0 en 3.0 randapparaten (J7942G), externe HP Jetdirect ew2400 802.11b/g draadloze en Fast Ethernet printserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver (J8021A); Andere ondersteunde accessoires: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule; Wireless Direct
Draadloos	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobiele apps
Ondersteunde netwerkprotocollen	Ondersteunde netwerkprotocolconfiguraties (IPv4, IPv6); ARP; BOOTP; SMTP-client; LLNMR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Custom Raw poort/Poort 9100; DNS Resolver; Multicast DNS; SNMPv1/v2; SNMP v3; Web Services Discovery; Web Services Print; DHCP-opties: 81/RFC4702/RFC4704, 12-hostnaam; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Netwerk Embedded Web Server met wachtwoordbeveiliging; Netwerpoorten en apparaatfuncties inschakelen/uitschakelen; 802.1x vaste verificatie; 802.1x draadloze verificatie (EAP-TLS en PEAP)

Model	HP PageWide Pro 452dw printer
Bestelnr.	D3Q16B
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Geheugen	Standaard: 512 MB; Maximum: 512 MB
Papierverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 2; Maximum: Maximaal 3
Mediatypen	Gewoon papier (licht, medium, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, geperforeerd, kringloop, bankpost, ander gewoon inkjetpapier), fotopapier (hooggls, glanzend, matglanzend, satjnglans, mat, ander inkjet fotopapier), enveloppen, etiketten, kaarten, speciaal papier (glanzend brochure, mat brochure, drieslag brochure, Hagaki, wenskaarten, ander speciaal inkjetpapier)
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 210 tot 216 x 297 mm; Optionele lade voor 500 vel, lade 3: 102 x 210 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): Lade 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, enveloppen (B5, C5, C6, DL); Lade 2: A4, A5, B5 (JIS), enveloppen (DL, B5, C5); Lade 3: A4, A5, B5 (JIS)
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerlade voor 500 vel, multi-purpose lade voor 50 vel Standaarduitvoer: Uitvoer voor 300 vel, printzijde omlaag Optionele invoer: Optionele lade voor 500 vel, papierinvoer voor 2 x 500 vel
Mediagewicht ³	Lade 1: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier), 125 tot 300 gr/m ² (fotopapier), 75 tot 90 gr/m ² (enveloppen), 120 tot 180 gr/m ² (brochure), 163 tot 200 gr/m ² (kaarten); Lade 2: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m ² (fotopapier), 75 tot 90 gr/m ² (enveloppen), 120 tot 180 gr/m ² (brochure), 163 tot 200 gr/m ² (kaarten); Lade 3: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m ² (fotopapier), 120 tot 180 gr/m ² (brochure), 163 tot 200 gr/m ² (kaarten)
Invoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vel Maximum: Max. 1550 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 300 vel Enveloppen: 35 enveloppen etiketten OR labels: 100 vel Kaarten: Tot 100 kaarten Maximum: Tot 300 vel
Inbegrepen software	Windows Installer en aparte PCL 6-driver; Mac Installer en PS-driver; HP Update; HP Participation Study; Bing Toolbar; HP Smart Print
Printerbeheer	HP Web Jetadmin; Embedded Web Server; HP UPD Printer Administrator Resource-kit; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager als optie
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 530 x 407 x 378,9 mm; Maximum: 802 x 693 x 378,9 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	600 x 495 x 477 mm
Gewicht printer ⁴	16,38 kg
Gewicht verpakking	20,15 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 30 °C; Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel
Gegevensopslag	Temperatuur: -40 tot 60 °C Luchtvochtigheid: 5 tot 90% rel
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,9 B(A);
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Verbruik: 100 watt (maximum), 70 watt (printen), 9,5 watt (standby), 4,5 watt (slaapstand), 0,2 watt (handmatig uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 0,826 kWh/week; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule
Certificaten	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (Klasse B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa) EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Lion; Linux (http://www.hpclip.net)
Minimum systeemeisen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist; USB
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Inhoud van de doos	HP PageWide Pro 452dw printer; HP 913 zwarte PageWide installatiecartridge (ca 3000 pagina's); HP 913 cyaan PageWide installatiecartridge, HP 913 magenta PageWide installatiecartridge, HP 913 gele PageWide installatiecartridge: gezamenlijke opbrengst (ca 1500 pagina's); Netsnoer; Installatiegids; Cd-roms (met software, Windows en Mac printerdrivers en gebruikersgids)
Garantie	Een jaar garantie met onsite service en support; Een jaar telefonische support, chat en e-mail

Voetnoten

- ¹ De vergelijking is gebaseerd op door de fabrikant gepubliceerde specificaties van de snelst beschikbare kleurenmodus voor alle zakelijke kleurenprinters tussen €300 en €800 en kleuren-MFP's tussen €400 en €1000 uit november 2015, uitgezonderd andere HP PageWide-producten en producten met een marktaandeel van 1% of minder volgens gegevens van IDC uit Q3 2015. Snelheden van HP PageWide in algemene kantoormodus en uitgezonderd de eerste pagina. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerspeeds.
- ² De vergelijking van de total cost of ownership is gebaseerd op 90.000 pagina's, de door de fabrikant gepubliceerde specificaties voor paginaopbrengst en stroomverbruik, de verkoopadviesprijs van HP hardware en supplies, de gemiddelde aanschafprijs van concurrerende apparaten, kosten per pagina op basis van ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus met cartridges met de hoogste capaciteit, supplies met lange levensduur voor alle zakelijke kleurenprinters tussen €300 en €800 en MFP's tussen €400 en €1000 uit november 2015, uitgezonderd producten met een marktaandeel van 1% of minder volgens gegevens van IDC uit Q3 2015. De werkelijke prijzen kunnen afwijken. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/pagewideclaims en hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ³ De claim van uitstekende beveiliging en printerparkbeheer is gebaseerd op een vergelijking van ingebouwde functies van alle zakelijke kleurenprinters tussen €300 en €800 en MFP's tussen €400 en €1000 uit november 2015, uitgezonderd producten met een marktaandeel van 1% of minder volgens gegevens van IDC uit Q3 2015. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printersecurityclaims.
- ⁴ De energieclaim is gebaseerd op TEC-gegevens die op energystar.gov zijn gerapporteerd. Data zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van de meeste zakelijke printers tussen €300 en €800 en MFP's tussen €400 en €1000 in deze klasse uit november 2015; marktgegevens van IDC uit Q3 2015. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/pagewideclaims.
- ⁵ Originele HP 970X high-capacity PageWide cartridges zijn niet bij de printer inbegrepen; ze dienen apart te worden aangeschaft. De vergelijking is gebaseerd op ISO 24711-cartridgeopbrengst van originele HP 970 serie high-capacity PageWide cartridges in vergelijking met originele HP 970 serie PageWide cartridges. High-capacity cartridges zijn alleen compatibel met HP PageWide Pro 400 en 500 serie MFP's en printers. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁶ Minder gepland onderhoud is gebaseerd op 150.000 afgedrukte pagina's en gepubliceerde vergelijkingen van de meeste kleurenlaserprinters tussen €300 en €800 en kleuren-MFP's tussen €400 en €1000 in deze klasse uit november 2015; marktgegevens van IDC uit Q3 2015. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/pagewideclaims.
- ⁷ De vergelijking is gebaseerd op door de fabrikant gepubliceerde specificaties van de eerste pagina vanuit standby of slaapstand voor alle zakelijke kleurenprinters tussen €300 en €800 en kleuren-MFP's tussen €400 en €1000 uit november 2015, uitgezonderd andere HP PageWide-producten en producten met een marktaandeel van 1% of minder volgens gegevens van IDC uit Q3 2015. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerspeeds.
- ⁸ Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met het signaal van een MFP of printer die printen via Wi-Fi Direct® ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan een app of driver nodig zijn. Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting.
- ⁹ Extra workflowoplossingen zijn beschikbaar via HP's programma voor software en oplossingen van partners. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/gsc.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten, aan de hand waarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- ² Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- ³ Alle HP media die in de HP PageWide Printing Supplies compatibiliteitswegwijzer als compatibel worden aangemerkt kunnen worden gebruikt, ongeacht het gewicht.
- ⁴ Met inkt geïnstalleerd, geen media in de laden.



<http://www.hp.com/nl>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2018 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.

