

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}



Voornaamste kenmerken

- Single-pass dubbelzijdig printen
- Ondersteunt Wi-Fi Direct en NFC touch-to-print
- UPD-printen met pincode met ingebouwd/apart geheugen
- Aanpasbaar bedieningspaneel

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

- Dring 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



HP PageWide Technology



HP Mobile Printing



Technische specificaties

Funcities	Afdrukken
Printsnelheid	Tot 40 ppm ISO zwart (A4); Tot 40 ppm ISO kleur (A4) Algemene kantoormodus (zwart): Tot 55 ppm; Algemene kantoormodus (kleur): Tot 55 ppm eerste pagina gereed: Vanaf 6,5 sec zwart (A4, standby); Vanaf 7 seconden kleur (A4, standby)
Printresolutie	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) Zwart; Tot 2400 x 1200 geoptimaliseerd dpi bij 600 x 600 dpi invoer (op HP Advanced Photo Paper)
Printtechnologie	HP PageWide technologie met inkt op pigmentbasis
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
Printertalen	HP PCLXL (PCL6), standaard PDF, HP Postscript Level 3-emulatie
Printmogelijkheden	Printen zonder uitranden: Nee
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint, mobiele apps voor HP ePrint, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd
Maandelijks printvolume	50.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 750 tot 4500
Automatische papierherkenning	
Scherms	2-inch (5,08-cm) MGD (monochroom grafisch display)
Draadloze mogelijkheden	Ja
Interface mogelijkheden	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 en 1700 printserver (J7988G), externe HP Jetdirect en 3700 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
Netwerkmogelijkheden	Standaard (ingebouwd Ethernet en Wi-Fi 802.11b/g/n)
Geheugen	Standaard 512 MB; maximum 512 MB
Compatibele geheugenkaarten	Geen
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; Invoertade selecteren; Schaal aanpassen; Staand/liggend; Hoge kwaliteit grijstinten en Alleen zwarte inkt; Printmodi Algemeen kantoor/Professioneel/Presentatie/Maximum dpi; Bedieningspaneelsneltoetsen
Mediatypen	Gevoon papier (licht, medium, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, geperforeerd, kringloop, bankpost, ander gewoon inkjetpapier), fotopapier (hoogglans, glanzend, matglanzend, satijnglans, mat, ander inkjet fotopapier), enveloppen, etiketten, kaarten, speciaal papier (glanzend brochure, mat brochure, drieslag brochure, Hagaki, wenskaarten, ander speciaal inkjetpapier)
Mediaformaten	ondersteund 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); afwijkend OR afwijkende formaten; 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
Mediaverwerking	Invoercapaciteit: Tot 500 vel; Tot 100 kaarten Kaarten; Tot 25 vel (geen extra laden) fotopapier Luitvoercapaciteit: Tot 300 vel, 35 enveloppen maximum: Tot 300 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard)
Mediegewicht	Ondersteund: 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); Aanbevolen: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier); 125 tot 300 gr/m ² (foto); 75 tot 90 gr/m ² (envelop); 120 tot 180 gr/m ² (brochure); 163 tot 200 gr/m ² (kaarten)
Printerbeheer	HP Web Jetadmin; Embedded Web Server; HP UPD Printer Administrator Resource kit; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager als optie

Meegleverd in de doos	D3Q16B: 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)
Accessoires	D3Q23A HP PageWide Pro papierlade voor 500 vel
Supplies	L0507AE 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
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (http://www.hp.com)
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 Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 1 GB vrije schijfruimte, Internet vereist, USB
Inbegrepen software	Windows Installer en aparte PCL 6-driver; Mac Installer en PS-driver; HP Update; HP Participation Study; Bing Toolbar; HP Smart Print
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	16,38 kg
Gewicht verpakking	20,15 kg
Gegevensopslag	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 5 tot 90% rel
Geluid	Geluidskrachtmeting: 6,9 B(A); Geluidsdruk: 56 dB(A) (printen in zwart-wit/kleur), onhoorbaar (standby)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) verbruik: 100 Watt (maximum), 70 Watt gemiddeld (tijdens afdrukken), 9,5 Watt (standby), 4,5 Watt (slaapstand), 0,95 Watt (auto-uit), 0,2 Watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 0,826 kWh/week type voeding: 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) ENERGY STAR-gequalificeerd. Ja
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Garantie	Een jaar garantie met onsite service en support; Een jaar telefonische support, chat en e-mail
Service en support	U8272E HP 3 jaar hardware support op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U8273E HP 4 jaar hardware support op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U8274E HP 5 jaar hardware support op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A99PE HP 1 jaar post-warranty hardware support op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A80PE HP 2 jaar post-warranty hardware support op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A3E HP 3 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A4E HP 4 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A5E HP 5 jaar onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552 U9A3PE HP 1 jaar post-warranty onsite exchangeservice op de volgende werkdag voor PageWide Pro X452/X552

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 verkoopprijs van HP hardware en supplies, de gemiddelde aanschafprijs van concurrerende apparaten, kosten per pagina op basis van ISO-opbrengst bij continue 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/learnaboutsplies.³ De claim van uitstekende beveiliging en printerparkeerbeheer 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 Originale 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/learnaboutsplies.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.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2016 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 garantiëpalingen 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.

