

HP Officejet Pro X551dw printer



Dit is revolutionair – hoge kwaliteit in kleur met dubbele snelheid¹ en de helft van de kosten²

Teams werken efficiënter met deze uiterst productieve draadloze MFP van een nieuwe generatie. Met HP PageWide-technologie maakt u professionele kleurafdrukken voor de helft van de prijs per pagina¹ en tot tweemaal sneller dan met kleurenlaserprinters².



Voornaamste kenmerken

- **Afdruksnelheid:** Tot 42 ppm in zwart, ISO (A4); tot 42 ppm in kleur, ISO (A4)
- **Papierverwerking:** Automatisch dubbelzijdig afdrukken
- **Afdrukvolume:** Tot 80.000 pagina's (A4)
- **AMPV:** 1000 tot 6000 pagina's (afdrukken)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

Druk af met de dubbele snelheid¹ voor de helft van de paginaprijs² van kleurenlaser.

- Produceer hoogwaardige afdrukken met Originele HP inkt voor een 50% lagere prijs dan met kleurenlaser.²
- Kies HP als u een degelijke printoplossing zoekt voor op uw werk met een maximum maandvolume tot 6000 pagina's.
- Print op recordsnelheid met 's werelds snelste desktopprinter.³
- U kunt meer werk verzetten dankzij functies als de Algemene kantoormodus (70 ppm) en dubbelzijdig afdrukken.

Deze eenvoudig te beheren printer biedt werkgroepen de kracht om meer te doen.

- Tik en swipe op het 4,3-inch kleurentouchscreen om snel af te drukken en tijdbesparende business apps te gebruiken.¹⁰
- Tik en swipe op het 4,3-inch kleurentouchscreen om snel af te drukken en tijdbesparende business apps te gebruiken.¹⁰
- U bent productiever doordat u tot 9200 pagina's per cartridge print³ en met de optionele papierlade tot 1050 vellen tegelijk kunt laden.⁶
- Bescherm uw investering en breid uw mogelijkheden uit met een portfolio vol oplossingen.¹²

Aansluiten, afdrukken en productief werken – op kantoor en onderweg.³

- Installeer deze snelle printer in uw vaste of draadloze bedrijfsnetwerk toe om werkgroepen efficiënter te laten werken.
- Druk op vrijwel elke locatie af vanaf uw smartphone of tablet met HP ePrint.⁸
- Flexibele printondersteuning: print vanaf Smartphones of tablets en print vrijwel overal met HP ePrint.⁹
- Druk bestanden rechtstreeks vanaf uw USB-sleutel af via de handige USB-poort.

Bespaar energie zonder in te leveren op prestaties.

- Houd de kosten in de hand – dit ENERGY STAR®-gecertificeerde apparaat gebruikt tot 50 % minder stroom dan kleurenlaserprinters.¹¹
- Bespaar tot 50% papier door automatisch dubbelzijdig afdrukken en werk efficiënter met de baanbrekende snelheden.
- Originele HP inkt op pigmentbasis vereist minder verpakkingsmateriaal dan tonercartridges en beperkt het gebruik van grondstoffen.
- Werk milieuvriendelijk: originele HP tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recycleren via HP Planet Partners.¹²

HP Officejet Pro X551dw printer

Technische specificaties

| | |
|---------------------------------------|--|
| Funcities | Afdrukken |
| Printsnelheid | Tot 42 ppm ISO zwart (A4); Tot 42 ppm ISO kleur (A4) |
| Printresolutie | Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer Zwart; Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer |
| 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 bedruikbaar gebied: 201,6 x 347,1 mm |
| Printertalen | HP PCL 5c, HP PCL 6, standaard PDF, HP Postscript Level 3 emulatie |
| Printmogelijkheden | Printen zonder witranden: 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 | 80.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 1000 tot 6000 |
| Automatische papierherkenning | Nee |
| Processorsnelheid | 792 MHz |
| Scherm | 10,9-cm CGD (grafisch kleurendisplay), touchscreen |
| Draadloze mogelijkheden | Ja |
| Interface mogelijkheden | Standaard 2 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 afdrukken): Externe HP Jetdirect en1700 printserver (J7988G), externe HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet printserver voor netwerkcompatibele Hi-Speed USB 2.0 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 WiFi 802.11b/g/n) |
| Geheugen | Standaard 512 MB; maximum 512 MB |
| Compatibele geheugenkaarten | Geen |
| Slimme printersoftwarefuncties | HP ePrint, HP ePrint, mobiele apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, afdrukvoorbeeld, automatisch dubbelzijdig afdrukken, meer pagina's per vel afdrukken (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, afdrukken in boekopmaak, omslagen, papierlade selecteren, vergroten/verkleinen, portrait-/landscape-oriëntatie, hoge kwaliteit grijstinten, alleen zwarte inkt, afdrukmodi Algemeen kantoor/Professioneel/Presentatie/Maximum dpi, USB-poort aan de voorzijde, kopiëren/scannen/faxen; Instant Ink Pro in-/uitschakelen; Optioneel: draadloos |
| Mediatypen | Gewoon papier (licht, standaard, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, geperforeerd, kringlooppapier, bankpost, ander gewoon inkjetpapier); HP Advanced Photo Paper (hoogglans, glanzend, matglanzend, satijnglans, mat, ander inkjet fotopapier); enveloppen; etiketten; kaarten; HP Brochure, mat; en andere speciale HP inkjetmedia (glanzend brochure, mat brochure, drieslag brochure, Hagaki, wenskaarten, ander speciaal inkjetpapier) |
| Mediaformaten | ondersteund Lade 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; enveloppen (B5; C5; C6; DL); Lade 2: A4; A5; B5 (JIS); enveloppen (B5; C5; DL); 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; Lade 3: 102 x 210 tot 216 x 356 mm |
| Mediaverwerking | Uitvoer capaciteit: Tot 300 vel, 35 enveloppen maximum; Tot 300 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard) |
| Papiergewicht | Ondersteund: Lade 1: 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); Lade 2: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier); 125 tot 250 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); Lade 3: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon papier); 125 tot 250 gr/m ² (foto); 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 Driver Configuration Utility; HP Driver Deployment Utility; HP Utility (Mac) |
| Beveiligingsbeheer | SSL/TLS (HTTPS), IPP over TLS, WPA2-Enterprise; 802.1x draadloze verificatie (EAP-TLS, LEAP en PEAP); Pre-Shared Key (PSK) authenticatie voor draadloos gebruik; Apparaatfirewallconfiguratie; Vergrendeling bedieningspaneel; EWS met wachtwoordbeveiliging; Netwerpoorten en apparaatfuncties inschakelen/uitschakelen; Syslog; Certificaatondersteuning; Ondertekende firmware; beheerinstellingen; Compatibel met HP Access Control Express |

| | |
|--|--|
| Meegleverd in de doos | CV037A: HP Officejet X551dw printer; HP 970 zwarte Officejet installatie-inkcartridge; HP 971 Officejet installatie-inkcartridges (cyaan, magenta, geel); printersoftware en gebruikershandleiding op cd-rom; installatiegids; installatieposter; netsnoer |
| Supplies | CN595A HP Officejet Pro X-serie papierlade voor 500 vel CN625AE HP 970XL originele high-capacity zwarte inkcartridge CN626AE HP 971XL originele high-capacity cyaan inkcartridge CN627AE HP 971XL originele high-capacity magenta inkcartridge CN628AE HP 971XL originele high-capacity gele inkcartridge CN621AE HP 970 originele zwarte inkcartridge CN622AE HP 971 originele cyaan inkcartridge CN623AE HP 971 originele magenta inkcartridge CN624AE HP 971 originele gele inkcartridge C6818A HP Professional inkjetpapier, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm CHP210 HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm Gemiddelde opbrengst gebaseerd op ISO/IEC 24711 of HP testmethode bij continu afdrukken. De werkelijke opbrengst kan variëren, afhankelijk van de inhoud van de afgedrukte pagina's en andere factoren. Een gedeelte van de inkt uit de meegleverde cartridge wordt gebruikt voor printerinstallatie. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/learnaboutsupplies |
| Compatibele besturingssystemen | Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (hplip.net) |
| Minimum systeemeisen | Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista: 800-MHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Linux (kijk voor meer informatie op hplip.net); SAP (kijk voor meer informatie op hp.com/go/sap/drivers) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ processor; 1 GB vrije schijfruimte; Cd-rom/dvd drive of internetverbinding; USB-poort |
| 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: 517 x 399 x 414 mm; maximum: 678 x 670 x 446 mm (met multi-purpose lade naar, hoofdlade geopend en tot folioformaat uitgeschoven uitvoerlade, bedieningspaneel rechtop) |
| Afmetingen verpakking (B x D x H) | 600 x 495 x 543 mm |
| Gewicht printer | 17,1 kg |
| Gewicht verpakking | 21 kg |
| Gegevensopslag | Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 5 tot 90% rel |
| Geluid | Geluidskrachtmeting: 6,8 dB(A); Geluidsdruk: 54 dB(A) (afdrukken in zwart-wit/kleur), 15 dB(A) (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) type voeding: Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule |
| Certificaten | EU EMC-richtlijn 2004/108/EC, CISPR 22: 2005+A1; 2005/EN 55022; 2006+A1; 2007 klasse B, EN 55024: 1998+A1; 2001+A2; 2003, EN 61000-3-2; 2006+A1; 2009+A2; 2009, EN 61000-3-3; 2008, EN 301 489-1 v1.8.1; 2008, EN 301 489-17 v2.1.1; 2009 (Europa); overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de afzonderlijke landen ENERGY STAR-gecertificeerd: Ja |
| Land van herkomst | Geproduceerd in China |
| Garantie | Standaard één jaar HP hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. |
| Service en support | U6Z52E HP 3 jaar onsite exchange service op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U4Z0YE HP 4 jaar onsite exchange service op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U4Z1YE HP 5 jaar onsite exchange service op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U6Z55PE HP 1 jaar post-warranty onsite exchange service op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U1X57E - HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U1X59E - HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U1X10E - HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 U1XU3PE - HP 1 jaar post-warranty, hardwaresupport op volgende werkdag voor Officejet Pro X451/X551 |

Voetnoten

¹De vergelijking is gebaseerd op specificaties van de fabrikant voor de snelste kleurenmodus (augustus 2013) van kleurenlaser-MFP's onder €1000 en kleurenlaserprinters onder €800 uit augustus 2013 op basis van marktgegevens van IDC uit het tweede kwartaal van 2013 en op interne tests van HP met de printer in de snelste kleurenmodus (tests met ISO 24734-voorbeelddocumenten van 4 pagina's). Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>; ²In vergelijking met de Officejet Pro X-serie, de meeste kleurenlaser-MFP's tot €1000 en kleurenlaserprinters tot €800 vanaf augustus 2013. Vergelijking van afdruksnelheden is gebaseerd op marktgegevens volgens de ISO 24734-standaard en de specificaties van de fabrikant voor de snelste afdrukmodus; ³Gebaseerd op de hoogste gepubliceerde snelheden voor de HP X551dw en X576dw modellen, vergeleken met laser en inkjet desktopkleuren-MFP's tot €1000 en printers tot €800, gevalideerd door Wirthconsulting.org, januari 2013; ⁴Gebaseerd op de hoogste gepubliceerde snelheden voor de HP X551dw en X576dw modellen, vergeleken met laser en inkjet desktopkleuren-MFP's onder €1000 en printers onder €800, gevalideerd door Wirthconsulting.org, januari 2013; ⁵Paginavolume geldt voor de HP 970XL zwarte inkcartridge; ⁶De optionele 1x500 extra papierlade voor een totale capaciteit tot 1050 vel is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft; ⁷Om af te drukken moet het mobiele apparaat rechtstreeks verbonden zijn met het draadloze netwerk van de printer. Afhankelijk van het mobiele apparaat kan een app of driver nodig zijn. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point in de printer; ⁸Een internetverbinding naar een printer die HP ePrint ondersteunt is vereist. Registratie van een ePrint account voor de printer is vereist. Mogelijk is een app of software nodig. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Afdrukrijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; ¹⁰De meeste kleurenlaserprinters onder €800, exclusief BTW, uit augustus 2012, Officejet Pro met hoogste capaciteit cartridges. Het energieverbruik is gebaseerd op tests van HP. De werkelijke kosten en het energiegebruik kunnen variëren. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/officejet>; ¹¹De meeste kleurenlaser-MFP's tot €1000, exclusief BTW, uit augustus 2012, Officejet Pro met cartridges met de hoogste capaciteit. Het energieverbruik is gebaseerd op tests van HP. De werkelijke kosten en het energiegebruik kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/officejet>; ¹²Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 50 landen en regio's in Azië, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2015 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 meegleverd 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. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en diensten is vastgelegd in de garantiëpalingen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

