



# HP Officejet Pro 276dw multifunctionele printer

Ideaal voor kleine en middelgrote werkgroepen die een professionele MFP zoeken met lage kosten per pagina, draadloze/mobiele connectiviteit, toonaangevende beheertools en uitbreidingsoplossingen.



## Deze gemakkelijk te beheren MFP heeft tot 50% lagere kosten per pagina dan laserprinters.<sup>1</sup>

- Produceer hoogwaardige prints met originele HP inkt voor een 50% lagere prijs dan met kleurenlaser.<sup>1</sup>
- Eenvoudige integratie in uw kantooromgeving en remote beheer via toonaangevende beheertools zoals HP Web Jetadmin.
- HP Imaging and Printing Security Center om de printerbeveiliging gemakkelijk, zonder specialistische expertise, te regelen.
- Bescherm uw investering met een oplossing die met uw bedrijf meegroeit.

## Bespaar tijd, stroomlijn workflows en vereenvoudig kantoor taken.

- Snelle, gemakkelijke toegang tot printtools en business apps via het handige bedieningspaneel en het grote kleurentouchscreen.<sup>3</sup>
- Voer grote jobs moeiteloos uit dankzij automatisch dubbelzijdig printen kopiëren en scannen en de optionele papierlade voor een totale capaciteit tot 500 vel.<sup>4</sup>
- Print tot 2300 pagina's in zwart of 1500 pagina's in kleur met één high-capacity originele HP cartridge.<sup>5</sup>
- Kies HP als u een betrouwbare printoplossing voor werkgroepen zoekt met een maandelijks printvolume tot 1500 pagina's.

## Aansluiten, printen en productief werken – op kantoor en onderweg.<sup>2</sup>

- Installeer deze snelle MFP in uw vaste of draadloze netwerk om uw teams efficiënter te laten werken.<sup>6</sup>
- Print draadloos en deel de printer met pc's, notebooks, tablets en mobiele apparaten<sup>2</sup> – ook zonder netwerk of router.<sup>7</sup>
- Flexibele printondersteuning: print vanaf smartphones of tablets en print vrijwel overal met HP ePrint.<sup>2</sup>
- Print bestanden rechtstreeks vanaf uw USB-sleutel via de handig toegankelijke USB-poort.

## Bespaar energie zonder in te leveren op prestaties.

- Gebruik tot 50% minder energie dan kleurenlaserprinters<sup>8</sup> – stel uw printer met Schedule On en Schedule Off in om stroom te besparen.<sup>9</sup>
- Bespaar tot 50% papier met de automatische duplexmodule.
- Gebruik tot 50% minder supplies- en verpakkingsgewicht in vergelijking met kleurenlaserprinters.<sup>10</sup>
- Werk milieuvriendelijker: originele HP tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via HP Planet Partners.<sup>11</sup>

<sup>1</sup>De paginakostenvergelijking (CPP) is gebaseerd op de meeste kleurenlaser MFP's onder € 500 en kleurenlaserprinters onder € 300 exclusief BTW uit september 2012. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/officejet](http://www.hp.com/officejet). OJ Pro ISO-opbrengst met cartridges met de hoogste capaciteit bij continu printen; kijk op [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup>Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Voor mobiele apparaten is een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.

<sup>3</sup>Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor services is registratie vereist. Beschikbaarheid van apps varieert per land en taal en is afhankelijk van overeenkomsten; een firmwareupdate is vereist. Kijk voor meer informatie op [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

<sup>4</sup>Capaciteit tot 500 vel met de optionele 1x250 extra papierlade; niet inbegrepen, moet apart worden aangeschaft.

<sup>5</sup>Paginavolume is gebaseerd op HP 950XL Officejet zwarte inktcartridge en HP 951XL Officejet cyaan, magenta en gele inktcartridges. High-capacity cartridges zijn niet inbegrepen; moeten apart worden aangeschaft.

<sup>6</sup>De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met 2,4-GHz routers.

<sup>7</sup>Voor het gebruik van HP Wireless Direct kan een app of driver nodig zijn, kijk voor meer informatie op [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

<sup>8</sup>De energieclaim is gebaseerd op de meeste kleurenlaser MFP's onder € 500 exclusief BTW uit september 2012. Het energieverbruik is gebaseerd op tests van HP en tests van derden in opdracht van HP volgens de criteria van de TEC-testmethode van het ENERGY STAR®-programma. De werkelijke kosten en het energiegebruik kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/officejet](http://www.hp.com/go/officejet).

<sup>9</sup>De energiebesparingsberekening gaat ervan uit dat het apparaat 12 uur per weekdag en 48 uur per weekend uitgeschakeld is. Lager stroomverbruik in vergelijking met een gemiddeld dagelijks gebruik, waarbij apparaten 's nachts en in het weekend 'uit' staan.

<sup>10</sup>Vergeleken met de meeste kleurenlaserprinters onder € 300 exclusief BTW en kleurenlaser MFP's onder € 500 exclusief BTW, september 2012. De berekening vergelijkt het gewicht van supplies en cartridgeverpakking die nodig zijn voor hetzelfde aantal pagina's op basis van ISO-opbrengst en continu printen, getest door Buyers Laboratory Inc. in opdracht van HP in 2013.

<sup>11</sup>Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in 47 landen en regio's in Azië, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Meer informatie is beschikbaar op: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# HP Officejet Pro 276dw multifunctionele printer

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen, faxen en web
<b>Printtechnologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL5c, HP PCL6, standaard PDF, HP PostScript Level 3 emulatie
<b>Printsnelheid</b>	<b>Zwart (ISO):</b> Tot 20 ppm; <b>Zwart (algemeen, kantoor):</b> Tot 25 ppm; <b>Eerste pagina verschijnt, monochroom (A4, standby):</b> Vanaf 13 seconden; <b>Kleur (ISO):</b> Tot 15 ppm; <b>Kleur (algemeen, kantoor):</b> Tot 25 ppm; <b>Eerste pagina verschijnt, kleur (A4, standby):</b> Vanaf 14 seconden
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (presentatiemodus):</b> Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer; <b>Kleur (presentatiemodus):</b> Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer
<b>Slimme printersoftwarefuncties</b>	HP ePrint, HP ePrint mobiele apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, Cover Pages; Afdrukstand: Staand/liggend/180 graden draaien; Dubbelzijdig printen: Horizontaal/verticaal spiegelen; Pagina's per vel: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Boekjes: Inbindrand links/Inbindrand rechts; Printen in grijsstinten: Alleen zwarte inkt/hoge kwaliteit; Vergroten/verkleinen: Ware grootte, aanpassen aan pagina, % van ware grootte (25%-400%); A4 printen zonder witranden; Uitvoerbaarheid: Concept/standaard/presentatie Alle tekst in zwart printen
<b>Aantal printcartridges</b>	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
<b>Aanbevolen gebruik</b>	<b>Maandelijks, A4:</b> 30.000 pagina's
<b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b>	250 tot 1500 pagina's
<b>Printmarges</b>	<b>Boven:</b> 3,3 mm; <b>Links:</b> 3,3 mm; <b>Onder:</b> 3,3 mm; <b>Rechts:</b> 3,3 mm
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (ISO):</b> 9,5 kpm; <b>Kleur (ISO):</b> 8 kpm
<b>Kopieeresolutie</b>	<b>Zwarte tekst en afbeeldingen:</b> 1200 x 600 dpi; <b>Kleur:</b> 1200 x 600 dpi
<b>Maximum aantal kopieën</b>	Tot 99 kopieën
<b>Kopieën vergroten/verkleinen</b>	25 tot 400%
<b>Type scanner/Technologie</b>	Flatbed, automatische documentinvoer; Contact Image Sensor (CIS)
<b>Scanresolutie</b>	<b>Hardware:</b> 4800 x 4800 dpi; <b>Optisch:</b> Tot 4800 dpi
<b>Bitdiepte/Grijsstinten</b>	24-bits; 256
<b>Scanbestandsformaten</b>	Door software ondersteunde bestandstypen voor scannen: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), doorzoekbaar PDF (.pdf), Tekst (.txt), TIFF (.tif)
<b>Invoermodi voor scannen</b>	Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren, scannen naar e-mail, scannen naar netwerkmap, scannen naar USB, scannen naar computer met SW; Clientapplicaties: EWS en HP Scan App
<b>Maximum scanformaat</b>	<b>Documentinvoer/flatbed:</b> 216 x 356 mm
<b>Geavanceerde scannerfuncties</b>	Beeldaanpassing; Job Build; Uitvoerbaarheid instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 1200 dpi; Jobmeldingen; Scannen en opslaan naar bestemmingen: netwerkmap, computer, USB-flashdrive, e-mail, OCR
<b>Faxsnelheid</b>	Tot 33,6 kbps; 4 seconden per pag
<b>Faxresolutie</b>	<b>Zwart, presentatiemodus:</b> 300 x 300 dpi; <b>Zwart, standaardmodus:</b> 203 x 98 dpi
<b>Faxfuncties</b>	<b>Faxen:</b> Ja, kleur; <b>Automatische nummerherhaling:</b> Ja; <b>Uitgestelde faxverzending:</b> Ja; <b>Uitgestelde faxverzending:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor apart telefoonsignaal:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor faxen doorsturen:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor faxpolling:</b> Ja (alleen ontvangen via polling); <b>Blokering voor reclamefaxen:</b> Ja; <b>Beller-ID service verist:</b> <b>Maximumsnelheid</b> snelkiesnummers: 99 nummers; <b>Ondersteunde pc-interface:</b> Ja, ondersteuning voor HP software; <b>Ondersteunde telefoonhandset:</b> Nee
<b>Standaard interfacemogelijkheden</b>	1 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Ethernet 10/100Base-TX netwerk; 1 RJ-11 modempoort; 802.11b/g/n station; 802.11b/g Access Point
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Standaard (ingebouwd) Ethernet, WiFi 802.11b/g/n
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	IPP (IPv4, IPv6); ARP (oude standaard-IP); BOOTP; SMTP client; LLNMR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Custom Raw poort/poort 9100; DNS Resolver; mDNS; SNMPv1; Web Services Discovery; Web Services Print; Web Services Scan; DHCP-opties: 81/RFC4702/RFC4704, 12-hostnaam; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; Netwerkpporten en apparaatfuncties inschakelen/uitschakelen; 802.1x draadloze verificatie (EAP-TLS, LEAP en PEAP)
<b>Draadloze mogelijkheden</b>	Ja
<b>Mobiele printcapaciteit</b>	HP ePrint, mobiele apps voor HP ePrint, Google Cloud Print, bedrijfsapplicaties, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
<b>Standaard geheugen</b>	512 MB
<b>Maximum geheugen</b>	512 MB
<b>Processorsnelheid</b>	480 MHz
<b>Ondersteunde mediatypes</b>	Gewoon papier; Dik gewoon papier; HP Bright White papier; HP Premium presentatiepapier; mat; HP Premium Plus fotopapier; ander inkjetpapier; HP Advanced Photo Paper; HP Everyday fotopapier; mat; HP Everyday fotopapier; glanzend; ander fotopapier; Andere wenskaarten; HP Brochurepapier 180 gr, glanzend; HP Brochure en flyer papier, mat; HP Brochurepapier, drieslag, mat; HP Brochurepapier, drieslag, glanzend; Ander brochurepapier; Kaarten
<b>Ondersteunde mediaformaten</b>	Lade 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Envelop (C5, C6, DL); 10 x 15 cm; Lade 2: A4
<b>Mediaformaten, afwijkend</b>	Lade 1: 76,2 x 127 mm tot 216 x 356 mm; optionele lade 2: Ondersteunt geen afwijkende formaten
<b>Ondersteund mediagewicht</b>	Lade 1: 60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier); 220 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (foto); 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (envelop); 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Optionele lade 2: 60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier)
<b>Printverwerking</b>	Invoerlade voor 250 vel, automatische documentinvoer voor 50 pagina's; Uitvoerlade voor 150 vel; Optionele invoerlade voor 250 vel; <b>Duplexopties:</b> Automatisch (standaard); <b>Envelopinvoer:</b> Nee; <b>Standaard papierladen:</b> 1: <b>Invoercapaciteit:</b> Maximum invoercapaciteit: Tot 500 vel juridisch, 100 vel Label, 100 vel fotopapier, 100 vel 10 x 15 cm foto, Tot 80 kaarten, Tot 30 enveloppen; <b>Uitvoercapaciteit:</b> Maximum uitvoercapaciteit: 150 vel juridisch, Tot 60 vel Label, Tot 60 vel fotopapier, Tot 65 kaarten, Tot 25 enveloppen

<b>Meegelieferd in de doos</b>	<b>CR770A</b> HP Officejet Pro 276dw MFP; HP automatische duplexmodule; HP 950 zwarte Officejet installatie-inkjetcartridge; HP 951 Officejet installatie-inkjetcartridges (cyaan, magenta, geel); cd-rom met HP printersoftware en gebruikershandleiding; installatiegids; installatieposter; netsnoer
<b>Accessoires</b>	<b>CN548A</b> HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One printerserie papierlade voor 250 vel
<b>Supplies</b>	<b>C6818A</b> HP Professional inkjetpapier, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm <b>CN045AE</b> HP 950XL originele high-capacity zwarte inkjetcartridge Gem. cartridgeopbrengst 2300 pagina's* <b>CN046AE</b> HP 951XL originele high-capacity cyaan inkjetcartridge Gem. cartridgeopbrengst 1500 pagina's* <b>CN047AE</b> HP 951XL originele high-capacity magenta inkjetcartridge Gem. cartridgeopbrengst 1500 pagina's* <b>CN048AE</b> HP 951XL originele high-capacity gele inkjetcartridge Gem. cartridgeopbrengst 1500 pagina's* <b>CN049AE</b> HP 950 originele zwarte inkjetcartridge Gem. cartridgeopbrengst 1000 pagina's* <b>Q6593A</b> HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm Meer informatie over cartridgeopbrengst is beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> of de verpakking
<b>Inbegrepen software</b>	HP printersoftware, HP Update, Help voor HP Officejet Pro 276dw MFP, Bing Bar voor HP (inclusief HP Smart Print), I.R.I.S. OCR, productverbeteringsonderzoek voor HP Officejet Pro 276dw MFP
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 8 (32-bits en 64-bits), Windows 7 (32-bits en 64-bits), Windows Vista (32-bits en 64-bits) (inclusief Starter Edition), Windows XP SP3 of hoger (alleen 32-bits), Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (kijk voor meer informatie op <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, Internet Explorer, cd-rom/dvd-drive of internet, USB. Windows Vista: 800-MHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, Internet Explorer, cd-rom/dvd-rom of internet, USB. Windows XP SP3 (alleen 32-bits): Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 750 MB vrije schijfruimte, Internet Explorer 6, cd-rom/dvd-drive of internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel® Core processor, 1 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom of internet, USB. Linux (kijk voor meer informatie op <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel Core processor, 1 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom of internet, USB
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische emissie:</b> 6,4 B(A)
<b>Voeding</b>	<b>Type voeding:</b> Geïntegreerde universele voedingsmodule <b>Voeding:</b> Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) <b>Stroomverbruik:</b> 35,09 Watt (maximum), 7,11 Watt (standby), 1,63 Watt (slaapstand), 0,11 Watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 0,37 kW-uur/week
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur bij gebruik:</b> 5 tot 40 °C <b>Aanbevolen temperatuur, in bedrijf:</b> 15 tot 30 °C <b>Temperatuur bij opslag:</b> -40 tot 60 °C <b>Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik:</b> 20 tot 80% rel <b>Luchtvochtigheid, bij opslag:</b> 0 tot 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) bij 60°C <b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:</b> 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid
<b>Productcertificering</b>	Europese Unie (CE); <b>Veiligheidsverklaringen:</b> EU LVD, CE (Europese Unie), GOST (Rusland); <b>ENERGY STAR:</b> Ja
<b>Afmetingen</b>	<b>B x d x h:</b> 494 x 460 x 315 mm
<b>Productgewicht</b>	12,7 kg
<b>Garantie</b>	Standaard één jaar HP hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in China
<b>Service- en supportopties</b>	<b>U6Z89E</b> - HP 3 jaar exchange service op de volgende werkdag voor Officejet Pro 276dw MFP (leverbaar in alle landen van Europa, het Midden-Oosten, Afrika) <b>U6Z90E</b> - HP 3 jaar retourservice voor Officejet Pro 276dw MFP (leverbaar in Centraal- en Oost-Europa, het Midden-Oosten, het Middellandse Zeegebied en Afrika). Controleer de beschikbaarheid in uw land.

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

HP Officejet Pro 276dw multifunctionele printer CR770A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen 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. HP is een geregistreerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Alle overige genoemde producten kunnen handelsmerken zijn van de betreffende ondernemingen.

Gepubliceerd voor België September 2013 4AAA-5101NLBE