



# HP PageWide Enterprise Color 556 serie

Onvertroffen waarde, snelheid en beveiliging voor grote ondernemingen<sup>1,2,3</sup>

Ultieme waarde voor moderne ondernemingen: HP PageWide-technologie biedt de hoogste snelheden<sup>1</sup>, de meest grondige beveiliging<sup>2</sup> en de laagste totale eigendomskosten in deze klasse.<sup>3</sup> Profiteer van productiviteit en ongeëvenaarde beveiliging op meerdere niveaus.<sup>2</sup>



Deze printer maakt gebruik van dynamische beveiliging, die periodiek kan worden bijgewerkt door middel van firmware-updates. De printer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP-chip. Cartridges met een chip die niet van HP afkomstig is, werken mogelijk niet en cartridges die op dit moment wel werken, werken mogelijk niet in de toekomst. Zie voor meer informatie: Meer informatie op:



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

#### Professionele kleuren en lage totale kosten

- De resultaten die u gewend bent en blijvende waarde met de laagste totale eigendomskosten in deze klasse.<sup>3</sup>
- Print professionele kleurendocumenten op diverse papiersoorten – ideaal voor kantoorgebruik.
- Print tot 2,5 maal zoveel pagina's<sup>4</sup> en vervang cartridges minder vaak<sup>5</sup> met optionele high-capacity cartridges.
- Besteed minder tijd en geld aan gepland onderhoud dankzij gestroomlijnde HP PageWide-technologie.<sup>6</sup>

#### Enterpriseproductiviteit bij onvertroffen snelheden<sup>1</sup>

- Wacht korter en doe meer met best-in-class snelheden tot 75 ppm in kleur en zwart-wit.<sup>1</sup>
- Uw documenten zijn supersnel klaar. Dit apparaat print eerste pagina al vanaf 7,1 seconde.<sup>7</sup>
- NFC touch-to-print en versleuteld Wireless Direct maken mobiel printen naadloos en veilig.<sup>8,9</sup>
- Werknemers voeren taken sneller uit dankzij het verstelbare 10,9-cm (4,3-inch) touchscreen.

#### Onvertroffen printerparkbeveiliging en -beheer<sup>2</sup>

- Ingebouwde functies detecteren bedreigingen, herstellen de printer en beschermen deze van opstarten tot uitschakelen.<sup>10</sup>
- Bescherm gevoelige data in de printer en tijdens verzending met ingebouwde beveiligingskenmerken en 256-bits encryptie.<sup>10</sup>
- Maak uw bedrijf efficiënter met HP Web Jetadmin<sup>11</sup> en implementeer meer dan 175 oplossingen van HP en derde partijen.
- Implementeer policygebaseerde beveiliging op al uw printers met het optionele HP JetAdvantage Security Manager.<sup>12</sup>

#### Beproefde technologie. Toonaangevende energiezuinigheid.

- Bring downtime terug met HP PageWide-technologie die de betrouwbare prestaties levert die bedrijven nodig hebben.
- Print tot 16.000 pagina's in kleur en tot 20.000 pagina's in zwart-wit en werk langer zonder cartridges te vervangen.<sup>4</sup>
- HP PageWide-technologie is zuinig en gebruikt minder stroom dan alle andere printers in deze klasse.<sup>13</sup>
- Produceer professionele kleurendocumenten met de performance die u van originele HP PageWide cartridges verwacht.

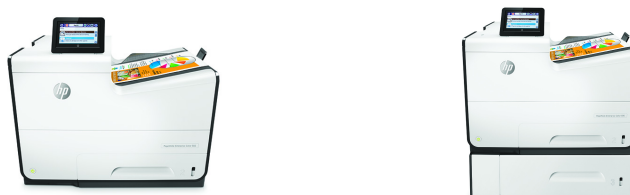
## Productronleiding

Foto: HP PageWide Enterprise Color 556xh:

1. Handig 10,9-cm verstelbaar kleurentouchscreen
2. Hardware-integratiepocket voor aansluiting van oplossingen
3. USB-poort om bestanden rechtstreeks op te slaan en af te drukken
4. Toegang tot inktcartridges via klep aan voorzijde
5. Multi-purpose lade 1 voor 50 vel
6. Ingebouwde automatische duplexmodule
7. Invoerlade 2 voor 500 vel
8. Invoerlade voor 500 vel, lade 3 (standaard op 556xh, optioneel op 556dn)
9. Uitvoer voor 300 vel
10. Oog voor een veiligheidskabelslot
11. HP veilige high-performance vaste schijf (alleen 556xh-model)
12. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
13. Ingebouwd Gigabit Ethernet
14. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten



## Overzicht van de serie



Model	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Bestelnr.	G1W46A	G1W47A
Multi-purpose lade voor 50 vel, lade 1, lade 2 voor 500 vel		Ja
1x500-sheet lade 3	Optioneel	Ja
3x500-sheet papierinvoer en standaard	Optioneel	Optioneel (na verwijdering van de bij de printer inbegrepen lade 3)
Printerkast en standaard		Optioneel
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Ja
Wireless Direct Printing /NFC	Optioneel	Ja

## Accessoires, supplies en support

Supplies	J3M68A HP 981A originele cyaan PageWide cartridge (ca 6000 pagina's)
	J3M69A HP 981A originele magenta PageWide cartridge (ca 6000 pagina's)
	J3M70A HP 981A originele gele PageWide cartridge (ca 6000 pagina's)
	J3M71A HP 981A originele zwarte PageWide cartridge (ca 6000 pagina's)
	LOR09A HP 981X originele cyaan high-capacity PageWide cartridge (ca 10.000 pagina's)
	LOR10A HP 981X originele magenta high-capacity PageWide cartridge (ca 10.000 pagina's)
	LOR11A HP 981X originele gele high-capacity PageWide cartridge (ca 10.000 pagina's)
	LOR12A HP 981X originele zwarte high-capacity PageWide cartridge (ca 11.000 pagina's)
	LOR13A HP 981Y originele cyaan extra high-capacity PageWide cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	LOR14A HP 981Y originele magenta extra high-capacity PageWide cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	LOR15A HP 981Y originele gele extra high-capacity PageWide cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	LOR16A HP 981Y originele zwarte extra high-capacity PageWide cartridge (Ca 20.000 pagina's)
	Accessoires
B5L31A HP Foreign Interface Harness	
G1W43A HP PageWide Enterprise papierlade voor 500 vel	
G1W44A HP PageWide Enterprise Printerkast en standaard	
G1W45A HP PageWide Enterprise papierlade voor 3x500 vel en standaard	
E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)	
F5S62A HP Trusted Platform moduleaccessoire	
B5L09A HP Officejet Enterprise inktverzamelunit	
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory	
J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver	
Service en support	U9CV7E HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color PageWide Enterprise 556
	U9CV8E HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color PageWide Enterprise 556
	U9CV9E HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color PageWide Enterprise 556
	U9CW9PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color PageWide Enterprise 556
	U9CX1PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Color PageWide Enterprise 556
	U9CX0PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color PageWide Enterprise 556
	H2872E HP Netwerkinstallatieservice voor mid-/high-end Color LaserJet printer

## Technische specificaties

Model	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556hx
Bestelnr.	G1W46A	G1W47A
Functies	Printen	
Bedieningspaneel	10,92-cm (4,3-inch) CGD (grafisch kleurendisplay), touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); High-speed USB 2.0-poort; Hardware-integratiepocket	
<b>Printen</b>		
Printtechnologie	HP PageWide technologie met inkt op pigmentbasis	
Printsnelheid <sup>1</sup>	Zwart (A4, standaard): Tot 50 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 50 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 38 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 25 ipm; Zwart (algemeen, kantoor): Tot 75 ppm; Kleur (algemeen, kantoor): Tot 75 ppm;	
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	Zwart (A4, gereed): Vanaf 7,1 sec; Kleur (A4, gereed): Vanaf 7,3 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 12,2 sec;	
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd in zwart (op HP ColorLok-papier, HP Premium Inkjet mat presentatiepapier en HP Inkjet mat brochurepapier bij printen vanaf een computer en 600 x 600 dpi invoer); Kleur (beste): Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op HP Advanced Photo Paper bij printen vanaf een computer en 600 x 600 dpi invoer);	
Maandelijks printvolume <sup>3</sup>	80.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand <sup>4</sup> : 2000 tot 7500	
Intelligente printersoftwarefuncties	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-gecertificeerd; Open Extensibility Platform; FutureSmart firmware, planning aan/uit-technologie; HP Auto-Off technologie; Handige USB-poort; Dubbelzijdig printen; Hardware-integratiepocket; Online Help; Printtaken opslaan	
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 driver alleen beschikbaar via het web), HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)	
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne scalable lettertypen in HP Postscript Level 3 emulatie (inclusief Eurosymbool); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista/8-lettertypen (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
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	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	

<b>Model</b>	<b>HP PageWide Enterprise Color 556dn</b>	<b>HP PageWide Enterprise Color 556hx</b>
<b>Bestelnr.</b>	G1W46A	G1W47A
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits (kleur) /	
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz	
<b>Interfacemogelijkheden</b>		
Standaard	2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 hardware-integratiepocket	2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 hardware-integratiepocket; 1 Wireless 802.11b/g/n; NFC Interface
Optioneel	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A	
Draadloos	Nee	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC Interface
Mobiele printcapaciteit <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS 10.2.4 en hoger), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Overige: ePrint	
Netwerkmogelijkheden	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gigabit Ethernet; IPsec (standaard)	
<b>Harde schijf</b>		Standaard ingebouwde HP veilige, snelle vaste schijf, minimaal 500 GB; AES 256-hardwareversleuteling of hoger; Functies voor veilig wissen (veilig bestanden wissen-tijdelijke taakbestanden, veilig wissen taakgegevens, veilig wissen van ATA-schijf).
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 1280 MB; <b>Maximum:</b> 3328 MB	
<b>Mediaverwerking</b>		
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> 5	<b>Standaard:</b> 3 ; <b>Maximum:</b> Tot 5: de productbundel omvat 2 laden in het basisapparaat plus 1 extra lade 3. Als lade 3 wordt verwijderd en vervangen door G1W45A (accessoire met 3 invoerladen) zijn 5 invoerladen beschikbaar
Mediatypen	Normaal papier (licht, medium, middelzwaar, zwaar, extra zwaar, geperforeerd, kringloop, bankpost, ander gewoon inkjetpapier), fotopapier (hoogglans, glanzend, matglanzend, satjnglans, mat, ander inkjet fotopapier), enveloppen, etiketten, kaarten, speciaal papier (glanzend brochure, mat brochure, drieslag brochure, wenskaarten, ander speciaal inkjetpapier)	
Mediaformaats	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 210 tot 216 x 297 mm; Optionele lade 3: 102 x 210 tot 216 x 356 mm; Optionele lade 4: 102 x 210 tot 216 x 356 mm; Optionele lade 5: 102 x 210 tot 216 x 356 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> 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 (DL, B5, C5)	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 210 tot 216 x 297 mm; Lade 3 of laden 3-5: 102 x 210 tot 216 x 356 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> 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 (DL, B5, C5); Lade 3: A4, A5, B5 (JIS)

Model	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Bestelnr.	G1W46A	G1W47A
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Invoertlade voor 500 vel, multi-purpose lade voor 50 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 300 vel, afdrukzijde omlaag <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade 3 voor 500 vellen; Optionele geïntegreerde standaard voor lade 3 voor 500 vellen, lade 4 voor 500 vellen en lade 5 voor 500 vellen	<b>Standaard invoer:</b> 2 invoerladen voor 500 vel, multi-purpose lade voor 50 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 300 vel, afdrukzijde omlaag <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade 3 voor 500 vellen; Optionele geïntegreerde standaard voor lade 3 voor 500 vellen, lade 4 voor 500 vellen en lade 5 voor 500 vellen
Mediagewicht <sup>6</sup>	Lade 1: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 300 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (enveloppen), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Lade 2: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (enveloppen), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Optionele lade 3: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Optionele lade 4: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Optionele lade 5: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten);	Lade 1: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 300 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (enveloppen), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Lade 2: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (enveloppen), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten); Lade 3 of laden 3-5: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 125 tot 250 gr/m <sup>2</sup> (fotopapier), 120 tot 180 gr/m <sup>2</sup> (brochure), 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten);
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> Vellen: 50; enveloppen: 7; kaarten: 25; foto's: 25; etiketten: 25 <b>Lade 2:</b> Vellen: 500; enveloppen: 30; kaarten: 100; foto's: 100; etiketten: 100 <b>Lade 3:</b> Optioneel; Vellen: 500; kaarten: 100; foto's: 100; etiketten: 100 <b>Maximum:</b> Tot 2050 vel	<b>Lade 1:</b> Vellen: 50; enveloppen: 7; kaarten: 25; foto's: 25; etiketten: 25 <b>Lade 2:</b> Vellen: 500; enveloppen: 30; kaarten: 100; foto's: 100; etiketten: 100 <b>Lade 3:</b> Vellen: 500; kaarten: 100; foto's: 100; etiketten: 100 <b>Maximum:</b> Tot 2050 vel
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> Tot 300 vel Enveloppen: Tot 35 enveloppen Etiketten OR labels: Tot 100 vel Kaarten: Tot 100 kaarten <b>Maximum:</b> Tot 300 vel	
Compatibele besturingssystemen <sup>7</sup>	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows 10 alle 32-bits/64-bits edities (behalve RT OS voor Tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits/64-bits edities (behalve RT OS voor Tablets), Windows 7 alle 32-bits/64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, enz.); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (van HP.com): Windows 10 alle 32-bits/64-bits edities (behalve RT OS voor Tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits/64-bits edities (behalve RT OS voor Tablets), Windows 7 alle 32-bits/64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits/64-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, enz.); Mac OS (HP printerdrivers zijn beschikbaar op HP.com en in Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobile OS (drivers in OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); Andere OS: UNIX	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-bits/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (UPD) of productspecifieke drivers van HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (op Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix XenApp 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3), Citrix (op Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 en 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (op Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32-bits/64-bits) aanbevolen v5.86+, Windows 8.1 aanbevolen v5.94+, Windows 7 (32-bits/64-bits) aanbevolen v5.82+, Windows Vista (32-bits/64-bits) aanbevolen v5.82+	
Minimum systeemeisen	<b>Windows:</b> Cd-rom- of dvd-drive of internetverbinding; Aparte USB-poort, netwerkverbinding of draadloze verbinding; 200 MB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Internet, USB, 1 GB vrije schijfruimte; OS-compatibele hardware; Zie <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Bijbehorende software	Voor Windows OS: HP Software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, hulp bij productregistratie, HP Connected, online gebruikershandleidingen; Voor Mac OS: Welkomstscherm leidt gebruikers naar HP.com of OS App Source voor printersoftware	
Beveiligingsbeheer	Veilig beheer: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/firewall met certificaat, PreShared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie; Ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie met IPsec plug-in; oog voor Kensington-type slot, HP Sure Start, detectie van indringers, witte lijsten	
Printerbeheer	Printer Administrator Resource-kit voor HP Universal Print Driver (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, driverconfiguratie-software, driverinstallatie-software, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, plug-en-play-drivers verwijderen); HP Web Jetadmin-software; Resource-kit voor HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum</b> 530 x 463 x 457 mm; <b>Maximum:</b> 934 x 745 x 457 mm, (met linkerdeur open, hoofdpapierlade open);	<b>Minimum</b> 530 x 463 x 597 mm; <b>Maximum:</b> 1038 x 745 x 597 mm, (met extra invoertlade 3 en linkerdeur open, hoofdpapierlade open);
Afmetingen verpakking (b x d x h)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Gewicht printer	22,2 kg	28,8 kg
Gewicht met verpakking	27,5 kg	35,4 kg
Omgevingscondities	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 20 tot 60% rel	
Bewaarmstandigheden	<b>Temperatuur:</b> Vóór ingebruikname (niet-gezuiverd): -40 tot 60 °C; Na eerste installatie (gezuiverd): 0 tot 60 °C; Indien de printer onder de laagst gespecificeerde bedrijfstemperatuur is opgeslagen, dient hij langzaam op te warmen tot een toegestane temperatuur (HP adviseert de printer 24 uur te laten acclimatiseren op een geschikte bedrijfstemperatuur alvorens te gaan printen); <b>Luchtvochtigheid:</b> 5 tot 90% rel	
Geluid	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,9 B(A), enkelzijdig printen in kleur, A4 50 ppm;	
Voeding <sup>8</sup>	<b>Vereisten:</b> Input voltage: 100 tot 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Gebruik:</b> 52 watt (printen), 12 watt (stand-by), 0,56 watt (min. slaapstand), 6,3 watt (max. slaapstand), 0,3 watt (handmatig uit), 0,3 watt (auto-uit/handmatig aan); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/week; Energy Star 3.0: 1,123 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Ingebouwde voedingsmodule;	<b>Vereisten:</b> Input voltage: 100 tot 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Gebruik:</b> 52 watt (printen), 12 watt (stand-by), 0,56 watt (min. slaapstand), 7,5 watt (max. slaapstand), 0,3 watt (handmatig uit), 0,3 watt (auto-uit/handmatig aan); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/week; Energy Star: 1,585 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Ingebouwde voedingsmodule;
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-off technologie	
Certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd; EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; <b>Telecom-goedkeuring:</b> Wi-Fi: EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007
Blue Angel-compatibel	Nee; Raadpleeg het ECI-document	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Land van herkomst	Geproduceerd in China	
Inhoud van de doos	HP PageWide Enterprise Color 556dn printer; HP setup-inkcartridges (opbrengst na installatie 6.000 pagina's CMYK); Installatiegids; Supportflyer; Cd-rom met softwaredrivers en documentatie; Netsnoer	HP PageWide Enterprise Color 556xh printer; HP setup-inkcartridges (opbrengst na installatie 6.000 pagina's CMYK); Installatiegids; Supportflyer; Cd-rom met softwaredrivers en documentatie; Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.	

## Voetnoten

- <sup>1</sup> De vergelijking van Enterprise-apparaten is gebaseerd op door de fabrikant gepubliceerde specificaties van de snelst beschikbare kleurenmodus voor alle zakelijke A4-kleuren-MFP's tussen €1000 en €3000 uit november 2015, uitgezonderd 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](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>2</sup> Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2016 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die kan bewaken om aanvallen te detecteren, deze automatisch te stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit te valideren. Kijk voor een lijst met printers op [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>3</sup> De vergelijking van de total cost of ownership is gebaseerd op 150.000 pagina's, de door de fabrikant gepubliceerde specificaties voor paginaopbrengst en stroomverbruik, de verkoopadviesprijs voor 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 en supplies met lange levensduur voor alle zakelijke A4-kleurenprinters tussen €500 en €1249 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](http://hp.com/go/pagewideclaims) en [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> De opbrengst is gebaseerd op ISO 24711-cartridgeopbrengst van originele HP 981Y extra high-capacity PageWide cartridges die niet bij de printer inbegrepen zijn; ze dienen apart te worden aangeschaft. De vergelijking is gebaseerd op ISO 24711-cartridgeopbrengst van originele HP 981Y extra high-capacity PageWide cartridges in vergelijking met originele HP 981 serie PageWide cartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Gebaseerd op ISO 24711-cartridgeopbrengst van originele HP 981 serie high-capacity PageWide cartridges in vergelijking met originele HP 981 serie PageWide cartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Minder gepland onderhoud is gebaseerd op 150.000 afgedrukte pagina's en gepubliceerde vergelijkingen van de meeste kleurenlaserprinters en A4-MFP's tussen €1000 en €3000 in deze klasse uit november 2015; marktgegevens van IDC uit Q3 2015. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>7</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>8</sup> De touch-to-print functie is alleen standaard op de HP PageWide Enterprise Color 556xh. Voor de HP PageWide Enterprise Color 556dn moet een optioneel HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-accessoire worden aangeschaft. Het mobiele device dient printen via near-field communications (NFC) te ondersteunen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> Wireless Direct Printing is alleen standaard op de HP PageWide Enterprise Color 556xh. Voor de HP PageWide Enterprise Color 556dn moet een optioneel HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-accessoire worden aangeschaft. Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met een MFP of printer op het Wi-Fi®-netwerk die printen via Wireless Direct ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan een app of driver nodig zijn. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point in de MFP of printer. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Sommige functionaliteit moet apart worden aangeschaft. Om beveiligingskenmerken te activeren kan een FutureSmart servicepackupdate nodig zijn. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printersecurity>.
- <sup>11</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>12</sup> Gebaseerd op intern onderzoek van HP naar kenmerken van concurrerende printers (Device Security Comparison, januari 2015) en een Solutions Report over HP JetAdvantage Security Manager 2.1 van Buyers Laboratory LLC, februari 2015. Moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>13</sup> De energieclaim voor Enterprise-apparaten is gebaseerd op TEC-gegevens die op energystar.gov zijn gerapporteerd. Data zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van de meeste zakelijke kleurenlaser-MFP's tussen €1000 en €3000 en kleurenlaserprinters tussen €500 en €1249 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](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>14</sup> Voor draadloos netwerkgebruik moet de HP Jetdirect 2900nw printserver worden aangeschaft. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kan beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> ISO-snelheid gemeten met ISO/IEC 24734. Uitgezonderd de eerste pagina of de eerste serie ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>3</sup> 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 daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Mogelijk is een firmwareupgrade vereist, die u kunt downloaden van <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Alle HP media die in de HP DesignJet Printing Supplies-compatibiliteitswijzer als compatibel met de printer worden aangemerkt kunnen worden gebruikt, ongeacht het gewicht.
- <sup>7</sup> De meegeleverde software ondersteunt niet alle 'compatibele besturingssystemen'. De complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies. Voor oudere Windows-besturingssystemen (Vista en equivalenten servers) zijn alleen printer- en scannerdrivers beschikbaar. Windows RT OS voor tablets (32-bits en 64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd. UNIX-modelscripts zijn beschikbaar op <http://www.hp.com> (modelscripts zijn printerdrivers voor UNIX-besturingssystemen). Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem. HP software voor Mac staat niet meer op de cd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com>. Voor Mac-besturingssystemen worden de Mac-printerdrivers geïnstalleerd.
- <sup>8</sup> Voor HP PageWide-apparaten van Enterprise-klasse kunnen de standaard apparaatinstellingen voor stroomverbruik tijdens de slaapstand per regio variëren. Instellingen kunnen door de gebruiker worden gewijzigd. Het werkelijke stroomverbruik varieert op basis van de geselecteerde energie-instellingen, afgedrukte pagina's en andere factoren.



<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.

Gepubliceerd in EMEA April 2021

