

# HP Color LaserJet Enterprise M653dn



## De allerbeste prestaties en beveiliging.

Deze HP LaserJet kleurenprinter met JetIntelligence combineert een uitzonderlijke performance en energie-efficiëntie met de professionele documentkwaliteit die u nodig heeft en beschermt uw netwerk met de meest optimale beveiliging in de industrie.<sup>1</sup>



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

### De veiligste printers ter wereld<sup>1</sup>

- HP SureStart zorgt dat elke printer regelmatig zijn eigen besturingssoftware controleert en zichzelf herstelt na een hackpoging.
- Whitelisting controleert firmware tijdens het opstarten om te zorgen dat het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.
- Realtime inbraakdetectie bewaakt voortdurend de activiteit om aanvallen te detecteren en te stoppen en dan automatisch opnieuw op te starten.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.<sup>2</sup>

### Snelle performance en energiezuinigheid

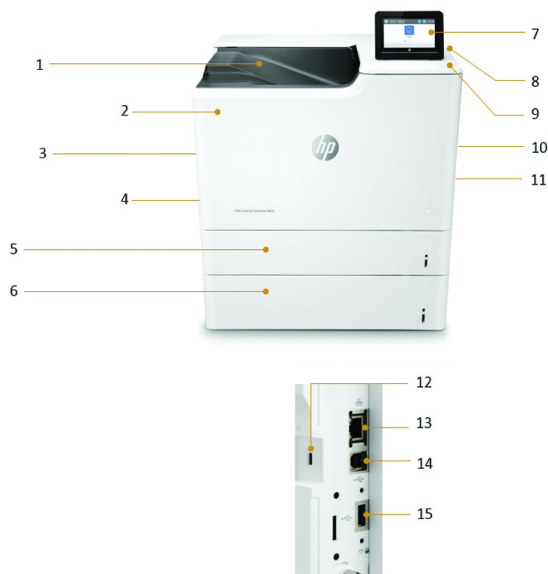
- Voer taken sneller uit en bespaar papier. Print dubbelzijdige documenten met snelheden tot 56 afbeeldingen per minuut, met 100% duplex-efficiëntie.<sup>3</sup>
- Deze printer print de eerste pagina sneller vanuit standby – vanaf 7,7 seconde.<sup>4</sup>
- Deze printer gebruikt zeer weinig stroom dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie.<sup>5</sup>
- Papierverwerkingsopties omvatten een verrijdbare standaard en invoer voor 550 vel voor papierformaten van 10,16 x 15,24-cm (4 x 6 inch) tot folio.

### Meer pagina's, betere prestaties, strakkere beveiliging<sup>6</sup>

- ColorSphere3 toner zorgt samen met de automatische mediasensor voor een toonaangevende printkwaliteit.
- Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren 46% meer pagina's per kleurencartridge dan hun voorganger.<sup>6</sup>
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt gewaarborgd met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toner en meer tijd aan uw werk. Kies high-capacity tonercartridges.<sup>7</sup>

## Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Enterprise M653dn



1. Uitvoerbak voor 500 vel
2. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
3. Wi-Fi Direct Printing/Bluetooth Low Energy
4. Ingebouwde automatische duplexmodule
5. Lade 2 voor 550 vel
6. Lade 3 voor 550 vel
7. 10,9 cm (4,3 inch) kleurentouchscreen met pictogrammen
8. Hardware-integratiepocket
9. Handige USB-poort
10. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
11. Klep rechtsonder (toegang tot printpad)
12. Oog voor een veiligheidskabelslot
13. Ingebouwd Gigabit Ethernet
14. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
15. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten

## Accessoires, supplies en support

Supplies	CF450A Originele HP 655A zwarte LaserJet tonercartridge (12.500 pagina's)	
	CF460X HP 656X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (27.000 pagina's)	
	CF451A Originele HP 655A cyaan LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF461X HP 656X originele high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge (22.000 pagina's)	
	CF452A Originele HP 655A gele LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF462X HP 656X originele high-capacity gele LaserJet tonercartridge (22.000 pagina's)	
	CF453A Originele HP 655A magenta LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF463X HP 656X originele high-capacity magenta LaserJet tonercartridge (22.000 pagina's)	
	P1B92A HP LaserJet 220-V onderhoudskit (Tot 150.000 pagina's voor de HP Color LaserJet Enterprise M65X en M68X series, HP Color LaserJet Managed E650XX en E675XX series; Tot 225.000 pagina's voor de HP Color LaserJet Managed E651XX en E676XX series)	
	P1B93A HP LaserJet beeldoverdrachtsbandkit (150.000 pagina's)	
	P1B94A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner (100.000 pagina's)	
	Accessoires	P1B09A HP Color LaserJet medialade voor 550 vel
		P1B10A HP Color LaserJet papierlade voor 550 vel met standaard
P1B11A HP Color LaserJet 3x550 papierinvoer en standaard		
P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet papierinvoer en standaard		
F5562A HP Trusted Platform moduleaccessoire		
B5L29A HP veilige high-performance vaste schijf		
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory		
J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver		
Service en support	U9NZ6E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise M65x	
	U9NZ7E HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise M65x	
	U9NZ8E HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise M65x	
	U9PC0PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise M65x	
	U9PC1PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise M65x	

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Bestelnr.</b>	J8A04A
<b>Funcities</b>	Afdrukken
<b>Bedieningspaneel</b>	4,3-inch (10,92-cm) CGD (grafisch kleurendisplay) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Home-knop
<b>Printen</b>	
<b>Printtechnologie</b>	Laser
<b>Printsnelheid<sup>1</sup></b>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 56 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 56 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 56 ipm; <b>Kleur (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 56 ipm;
<b>Eerste pagina gereed<sup>2</sup></b>	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 5,8 sec; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 5,8 sec; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 7,8 sec; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 7,8 sec;
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (beste):</b> HP ImageRet 3600; <b>Kleur (beste):</b> HP ImageRet 3600; <b>Technologie:</b> HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Pantone®-gekalibreerd;
<b>Maandelijks printvolume</b>	120.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 2000 tot 17.000
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP PostScript level 3 emulatie; Standaard PDF printen (v 1.7); URF (AirPrint)
<b>Fonts en lettertypen</b>	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (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>
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm;
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
<b>Standaard</b>	1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; Hardware-integratiepocket
<b>Optioneel</b>	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A
<b>Draadloos</b>	Optioneel, ondersteund na aanschaf van de HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A of het HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless accessoire J8030A
<b>Mobiele printcapaciteit<sup>3</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-gecertificeerd
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices printen, IPP 2.0, Apple Airprint™, HP ePrint, FTP printen, Google Cloud Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW download, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, firewall, ACL, 802.1x
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	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-links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkkinterface (optioneel).
<b>Harde schijf</b>	Optioneel, 500 GB (met accessoire B5L29A)
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 1 GB ; <b>Maximum:</b> 3 GB
<b>Mediaverwerking</b>	
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> Tot 5
<b>Mediatypen</b>	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 101,6 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele laden voor 550 vel: 101,6 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele high-capacity lade voor 2000 vel: afwijkende formaten worden niet ondersteund in deze lade <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, briefkaarten (JIS single en double), enveloppen (DL, C5, B5, C6); Lade 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Optionele laden 3, 4 en 5 voor 550 vel: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Optionele high-capacity lade voor 2000 vel, lade 4: A4

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Bestelnr.</b>	J8A04A
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multifunctionele lade voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 500 vel <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel; Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard en opbergkast; Optionele papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard; Optionele HCL-invoerlade voor 1 x 550/2000 vel met standaard
<b>Mediagewicht</b>	Lade 1: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Lade 2 en automatische duplexeenheid: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Optionele laden 3, 4, 5 voor 1 x 550 vel: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Optionele high-capacity lade 4 voor 2000 vel: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon)
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Papier: 100 vel media van 75 gsm; Enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen gewone media (75 gr/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm stapelhoogte); Vellen glanzende media (120 gr/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stapelhoogte) <b>Maximum:</b> Tot 3200 vel
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 500 vel Enveloppen: Tot 85 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel <b>Maximum:</b> Tot 500 vel
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional enz.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home Edition, XP Pro enz.)
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits), Citrix XenDesktop 5.6 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; Kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Bijbehorende software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.: badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-verificatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Toeganglijst; Data: storage-encryptie; Versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting: laadt alleen bekende, goede code (dll-, exe-bestanden enz); Beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
<b>Printerbeheer</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum</b> 510 x 458 x 510 mm; <b>Maximum:</b> 963 x 770 x 510 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	653 x 596 x 578 mm
Gewicht printer	31,3 kg
Gewicht met verpakking	36,0 kg
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% rel
<b>Bewaarmstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C <b>Luchtvochtigheid:</b> 10 tot 90% rel
<b>Geluid</b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,9 B(A) <b>Geluidsdrukmissie:</b> 54 dB (A)
<b>Voeding<sup>4</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 V tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 12 A; Ingangsspanning: 220 V tot 240 V nominaal (+/-10%) 50 tot 60 Hz nominaal (+ 3 Hz), 6 A. Geen dubbele spanning, voeding varieert per deelnummer met # Optiecode-identificatie; <b>Gebruik:</b> 780 watt (printen), 31 watt (standby), 0,7 watt (slaapstand), 0,7 watt (auto uit/handmatig aan), 0,1 watt (handmatig uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde):</b> Blue Angel: 2,27 kWh/week; Energy Star 3.0: 0,693 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Geïntegreerde 220-V voedingsmodule;
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie
<b>Certificaten<sup>6</sup></b>	CISPR 22:2008 (internationaal) - klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) - klasse A, EN 55032:2012 (EU) - klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-richtlijn 2014/30/EU; Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (alleen opties #AAZ, #201); CECP <b>Blue Angel-compatibel<sup>7</sup></b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Japan
<b>Inhoud van de doos<sup>8</sup></b>	HP Color LaserJet Enterprise M653dn printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (12.500 pagina's), HP originele cyaan, magenta en gele LaserJet tonercartridges (opbrengst 10.500 pagina's elk) (tonercartridges geïnstalleerd); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer
<b>Garantie</b>	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://hp.com/support">hp.com/support</a> voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in uw regio.

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gebaseerd op een inventarisatie 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 van 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>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>4</sup> Gemeten na 15 minuten in slaapstand. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver, de complexiteit van het document en de tijd in slaapstand.
- <sup>5</sup> De energieclaim is gebaseerd op in januari 2017 op energystar.gov vermelde TEC-data. Data zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van laserprinters uit deze klasse met gepubliceerde printsnelheden van 50 tot 60 ppm. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
- <sup>6</sup> De claim over meer pagina's dan met voorgaande cartridges is gebaseerd op een opbrengstvergelijking van originele HP M647A en 648A kleuren LaserJet tonercartridges en originele HP 656X high-capacity kleuren LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)
- <sup>7</sup> Originele HP 656X high-capacity LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.
- <sup>8</sup> Een apparaat met FCC klasse A-emissie voldoet aan het minder strenge (hogere) emissieniveau dat door de FCC toegestaan is voor producten in een bedrijfsomgeving. FCC klasse A-apparaten mogen niet worden verkocht voor gebruik in een woonomgeving en FCC klasse A-apparaten mogen niet worden aangeschaft voor gebruik in een woonomgeving wegens de hogere kans op interferentie tussen communicatiesystemen.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>2</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>3</sup> Mogelijk is een firmwareupdate vereist, die u kunt downloaden van <http://www.hp.com/go/support>
- <sup>4</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.
- <sup>5</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- <sup>6</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
- <sup>7</sup> Gebaseerd op de BA TEC-methode, met de volgende mogelijke uitzonderingen: 1 minuut of minder vertraging vanuit slaapstand ingesteld, wifi uitgeschakeld.
- <sup>8</sup> Cartridges inbegrepen; Levert 10.500 kleurenpagina's (C/J/M) en 12.500 pagina's in zwart-wit. Pagina's zijn gebaseerd op ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Het aantal pagina's varieert afhankelijk van de printcondities en het gebruik bij de klant.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



<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 4AA6-9813, April 2021

