



# HP LaserJet Managed MFP E52645 serie

## Herbekijk uw lange termijnverwachtingen

Kies een HP LaserJet Enterprise MFP die ontworpen is om zakelijke oplossingen veilig en efficiënt te verwerken, en die u helpt energie te besparen dankzij de HP JetIntelligence toner. Kies voor een printer die aan uw zakelijke behoeften voldoet en waarop u kunt vertrouwen.



HP LaserJet Managed MFP E52645dn



HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Low energy

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

- Elke printer in het printerpark controleert zijn bedieningscode en herstelt zichzelf van aanvallen.
- De uitgaande netwerkverbindingen van uw printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan.
- De geheugenactiviteit wordt bewaakt zodat aanvallen steeds worden opgespoord en gestopt.
- Firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.

### Lage kosten, laag energieverbruik

- Vermijd de frustratie van iets opnieuw te moeten printen, verspild materiaal en oproepen naar ondersteuning met originele HP tonercartridges.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toners en meer tijd aan uw bedrijf. Kies optionele high-capacity tonercartridges.<sup>2</sup>
- Bespaar energie – met de intelligente energiefuncties kunt u meteen printen, maar wordt uw MFP uitgeschakeld als hij niet gebruikt wordt.<sup>3</sup>
- Deze MFP past in kleine ruimtes en verhoogt overal de productiviteit.

### Een hele vloot tot uw beschikking

- HP Web JetAdmin<sup>4</sup> biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.
- Krijg inzicht in printkosten, werkwijzen en printergebruik om zo efficiënter te kunnen werken met deze cloudgebaseerde printer.
- Stel gemakkelijk configuratiemaatregelen in en valideer automatisch de instellingen voor elke HP printer in uw printerpark.<sup>5</sup>

### Geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben

- Laat teams gemakkelijk iedere pagina scannen en potentiële fouten of gemiste pagina's detecteren – telkens weer.
- Voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord.
- Zorg dat elk gescand document de juiste stand en uitsnede heeft, plus geoptimaliseerde grijstinten.
- Automatische documentinvoer voor 100 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

## Productronleiding

Foto: HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c

1. Documentinvoer voor 100 vel met single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage
2. 2de generatie hardware-integratiepocket
3. Handige USB-poort
4. Uitvoer voor 250 vel
5. Bovenklep (toegang tot originele HP JetIntelligence tonercartridge)
6. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
7. Invoerlade 2 voor 550 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
8. 20,3-cm kantelbaar kleurentouchscreen
9. Uitschuiftoetsenbord
10. Handige nietmachine
11. Automatische duplexfunctie
12. HP veilige high-performance vaste schijf
13. Oog voor een veiligheidskabelslot
14. Gigabit Ethernet
15. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
16. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten



## Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Managed MFP E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Bestelnr.	1PS54A	1PS55A
Functies	Printen, scannen, kopiëren (faxen optioneel)	
Printsnelheid (zwart)	Tot 43 pagina's per minuut (ppm), A4	
Eerste pagina vanuit stand-by:	Supersnel met 5,9 seconden (A4)	
ADF voor 250 vel met dubbelzijdig scannen in één leesslag	Ja	
Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen	Ja	
Optionele invoerlade voor 550 vellen	Tot 3 toevoegen	
Optionele printerkast	Ja	
Invoercapaciteit (standaard/maximum)	Tot 650/2300 vellen	
Geavanceerde workflowkenmerken zoals een uitschuifbaar toetsenbord en HP EveryPage	Ja	Niet beschikbaar
Handige nietmachine	Ja	Niet beschikbaar
HP veilige high-performance vaste schijf	Ja	Optioneel
Aanbevolen aantal pagina's per maand	4.000 tot 15.000 pagina's	
Opbrengst Managed cartridge	Zwart: 23.000 pagina's	
Optioneel draadloos printen/NFC touch-to-print	Ja	

## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>W9008MC</b> HP zwarte Managed LaserJet tonercartridge (23.000 pagina's)
<b>Accessoires</b>	<b>2EH31A</b> HP MFP analog faxaccessoire 700
	<b>2NR12A</b> HP verwisselbare vaste schijfbehuizing
	<b>B5L31A</b> HP Foreign Interface Harness
	<b>F2A72A</b> HP LaserJet papierlade voor 550 vel
	<b>F2A73A</b> HP LaserJet printerkast
	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
<b>Service en support</b>	<b>UB7D2E</b> HP 3 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Managed E52645
	<b>UB7D3E</b> HP 4 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Managed E52645
	<b>UB7D4E</b> HP 5 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Managed E52645
	<b>UB7E1PE</b> HP 1 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Managed E52645
	<b>UB7E2PE</b> HP 2 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Managed E52645

## Technische specificaties

<b>Model</b>	<b>HP LaserJet Managed MFP E52645dn</b>	<b>HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c</b>
<b>Bestelnr.</b>	1PS54A	1PS55A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	
<b>Bedieningspaneel</b>	20,3 cm (8,0 inch) LCD kleurentouchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar het beginmenu)	20,3 cm (8,0 inch) LCD kleurentouchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar het beginmenu); Geïntegreerd toetsbord
<b>Printen</b>		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard)</b> Tot 43 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 34 ipm;	
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, gereed)</b> : Vanaf 5,2 s; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 6,7 sec;	
Printresolutie	<b>Zwart (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Maandelijks printvolume	150.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b> <sup>3</sup> : 4.000 tot 15.000	
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort	
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 1.7), Apple AirPrint™	
Fonts en lettertypen	105 interne schaalbare TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne schaalbare lettertypen in HP PostScript Level 3-emulatie (eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono WorldType); 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	<b>Printmarges</b> Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 212 x 352 mm	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	
<b>Kopiëren</b>		
Kopieersnelheid <sup>4</sup>	<b>Zwart (A4)</b> : 43 kpm	
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren; Schaalbaarheid; Beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); N-boven; N- of Z-indeling; afdrukstand; Sorteren; Boekje; Taakversie; Rand tot rand taak opslag; Identiteitsbewijs kopiëren; Boek kopiëren; A-naar-B-kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopieën</b> : 9999 kopieën; <b>Verkleinen/vergroten</b> : 25 tot 400%;	
<b>Scannen</b>		
Scansnelheid <sup>5</sup>	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur)	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 45 ppm/64 ipm (zwart-wit), tot 45 ppm/58 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 64 ipm (zwart-wit), tot 58 ipm (in kleur)
Scanbestandsformaten	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digital Sender: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)
Scannerspecificaties	<b>Type scanner</b> : Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scaninvoermodi</b> : Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmop, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, Open Extensibility Platform (OxP) applicaties; <b>Dubbelzijdig scannen via ADF</b> : Ja single pass tweezijdig scannen; <b>Maximum scanformaat (flatbed)</b> : 216 x 356 mm; <b>Optische scanresolutie</b> : Tot 600 dpi	

Model	HP LaserJet Managed MFP E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Bestelnr.	1P554A	1P555A
Geavanceerde scannerfuncties	Tekst/afbeelding optimaliseren;Beeldaanpassingen;Job build;Uitvoerbaarheid instellen;Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi;Automatische kleurdetectie;Rand wissen;Jobmelding;Blanco pagina's verwijderen;HP Quick Sets	Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerbaarheid instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing
Aanbevolen aantal scans per maand	4000 tot 7000	8000 tot 14.000
Te scannen oppervlak	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF):</b> 101,6 x 148 mm <b>Maximum mediaformaat (via ADF):</b> 216 x 864 mm	
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256	
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Lege pagina's verwijderen; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Auto-aanpassen aan inhoud; Compact PDF; Optioneel: Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); HP Digital Sending software; Lokaal adresboek; OCR; Naar map zenden; Naar printer zenden; Naar workflow zenden	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Zenden naar SharePoint; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar internet-fax; OCR; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Automatisch bijsnijden aan inhoud; Compact pdf; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Multi-Pick Detectie; Automatisch rechtzetten; Automatisch aanpassen aan pagina; Optioneel: Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); HP Digital Sending software; Lokaal adresboek; OCR; Naar map zenden; Naar printer zenden; Naar workflow zenden
<b>Faxen</b>		
Faxen	Optioneel,	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties		<b>Faxgeheugen:</b> 500 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 203 x 392 of 300 x 300 dpi; <b>Snelkiezen:</b> Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen);
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz	
<b>Interfacemogelijkheden</b>		
Standaard	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit Ethernet; 1 hardware-integratiepocket	
Optioneel	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A	
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een draadloze hardware-accessoire. Single band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A	
Mobiele printcapaciteit <sup>b</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-gecertificeerd; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen	
Ondersteunde netwerkprotocollen	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 Print, Google Cloud Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-configuratie: 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, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, IPSec/Firewall, ACL, 802.1x	
<b>Harde schijf</b>	16-GB eMMC	Standaard HP high-performance veilige vaste schijf van minimaal 320 GB (AES 256 hardware-encryptie of hoger)
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 1,25 GB (printer); 500 MB (scanner); <b>Maximum:</b> Max 2,75 GB geheugen, als optionele DIMM is geïnstalleerd	
<b>Mediaverwerking</b>		
Aantal papierladen	<b>Standaard: 2 ; Maximum: 5</b>	
Mediatypen	Papier (briefpapier, kleur, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); Enveloppen; Etiketten; Karton; Transparanten; Door gebruiker gedefinieerd	
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm; Lade 2: 105 x 148 tot 215,9 x 355,6 mm; Optionele lade voor 550 vellen: 105 x 148 tot 215,9 x 355,6 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, briefkaarten (JIS enkel en dubbel), enveloppen (B5, C5, C6, DL); Lade 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Optionele lade voor 550 vellen: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Optionele automatische duplexmodule: A4, RA4, Oficio (216 x 340) ; <b>Automatische documentinvoer:</b> Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS)	
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 250 vel <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 250 vellen, nietfunctie <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 199 g/m <sup>2</sup> ; lade 2, 3: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Automatische documentinvoer:</b> 45 tot 200 gr/m <sup>2</sup>	

<b>Model</b>	HP LaserJet Managed MFP E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
<b>Bestelnr.</b>	1PS54A	1PS55A
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Vellen: 100; transparanten: 50; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen: 550 <b>Lade 3:</b> Vellen: 550 <b>Maximum:</b> Tot 2.300 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> 250 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 75 vel <b>Maximum:</b> 250 vel	
<b>Compatibele besturingssystemen<sup>7</sup></b>	Windows Client OS (32/64-bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, aparte PCL6 printerdriver, ga voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen naar <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , voer de productnaam in en zoek op gebruikershandleidingen, voer uw Productnaam in en zoek op gebruikershandleidingen, zoek naar uw (productnaam) - Gebruikershandleiding, zoek in de afdeling ondersteunde besturingssystemen, UPD PCL6 / PS printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen, zie voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp & xenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Tot Citrix Server 7.18, zie voor meer informatie <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux - Zie voor meer informatie <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix - Zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , UPD PCL6 / PS Printerdrivers, Ondersteund voor compatibele netwerkbesturingssystemen, zie <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, usb-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of usb-poort, kijk voor hardwarevereisten qua besturingssysteem op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
<b>Bijbehorende software</b>	Er zijn geen softwareoplossingen inbegrepen in de doos, alleen op <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>	
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-pincodes; Optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.: badgelezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Toegangscontrolelijst; Gegevens: Opslagversleuteling; 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, constante bewaking voor aanvallen; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Connection Inspector - helpt ervoor te zorgen dat de netwerkverbindingen met het apparaat veilig zijn, Veiligheidsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, HP printerbeveiligingsplug-in voor Microsoft SCCM, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight, Splunk en McAfee(ESM) SIEM's	
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web Jetadmin software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Employment Utility - Managed Printing Administrator)	
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum</b> 482 x 496 x 497 mm; <b>Maximum:</b> 507 x 631 x 497 mm;	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	735 x 592 x 613 mm	
Gewicht printer <sup>8</sup>	21,41 kg	22,13 kg
Gewicht met verpakking	27,0 kg	27,7 kg
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 32,5 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid	
<b>Bewaaromstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C;	
<b>Geluid<sup>9</sup></b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,8 B(A); <b>Geluidsdrukemissie:</b> 54 dB (A)	
<b>Voeding<sup>10</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/-), 4 A; <b>Gebruik:</b> 629 Watt (printen), 28,8 Watt (standby), 5,28 Watt (slaapstand), 0,74 Watt (Auto-On/Auto-Off), LAN-verbinding: 0,06 Watt (Auto-uit), 0,06 Watt (uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>11</sup>:</b> Energy Star: 1,412 kWh/week; Blue Angel: 1,414 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Geïntegreerde 115V of 220V Voeding;	
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren	
<b>Certificaten<sup>12</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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen, ENERGY STAR®-gekwificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205	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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen, EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gekwificeerd; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205
<b>Inhoud van de doos<sup>13</sup></b>	HP LaserJet Managed MFP E52645dn; HP LaserJet Managed flyer met regelgeving (cd-ervanging); Flyer voor uitpakken; Installatiehandleiding; Netsnoer; Garantiekarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers	HP LaserJet Managed Flow E52645c printer; Flyer met regelgeving (cd-ervanging); Flyer voor uitpakken; Installatiehandleiding; Netsnoer; Garantiekarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers; Labelsets voor bedieningspaneel (flow)
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie met service op locatie op de volgende werkdag. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met uw contractuele verkoper of ga naar <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor de bekoonde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.	

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2018 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die kunnen monitoren 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://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Ga voor meer informatie naar: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Originale high-capacity LaserJet tonercartridges zijn niet inbegrepen, maar moeten apart worden aangeschaft.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen.
- <sup>4</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://www.hp.com/go/securitymanager).

## 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> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- <sup>4</sup> Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>5</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>6</sup> Om HP Roam te activeren, vereisen sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optionele accessoire om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. De klant kan de HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire of de RadBeacon USB aankopen. Om HP Roam te activeren, vereisen sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optionele accessoire om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Bezoek voor meer informatie <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> software-oplossing beschikbaar op <http://www.123.hp.com>.
- <sup>8</sup> Met printer cartridges.
- <sup>9</sup> Geteste configuratie: basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 43 ppm.
- <sup>10</sup> Best TEC is niet toepasbaar op Energy Star 2.0 TEC. Deze meting werd gedaan met de printerconfiguratie geoptimaliseerd voor energie-efficiëntie. Er werd een minimale uitschakeltijd gebruikt, Wi-Fi Direct was uitgeschakeld en Active I/O - Energy Efficient Ethernet - werd gebruikt.
- <sup>11</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>12</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- <sup>13</sup> Cartridges inbegrepen, opbrengst 7.500 pagina's in zwart volgens ISO/IWC 19752 bij continu printen. Het werkelijke aantal pagina's varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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



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

De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 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 4AA7-4853, Maart 2019

