



# HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn/z printerserie

Versimpel je documentworkflows met deze krachtige printer voor grote volumes, inclusief hoge snelheden, instelbare functies en ingebouwde HP AI-digitalisering<sup>16</sup>. Deze printer sluit perfect aan op je netwerk, is toekomstbestendig en biedt de allerbeste beveiliging ter wereld.<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn printer



HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z printer

## Ervaar de kracht om door te pakken

- Bespaar tijd met razendsnel automatisch dubbelzijdig scannen tot 120 ipm en printsnelheden tot 52 ppm om je werk sneller af te krijgen.<sup>2</sup>
- Mis nooit meer een nieuwe functie; met FutureSmart-firmware-updates houd je je printers altijd up-to-date.<sup>3</sup>
- Personaliseer workflows zoals jij dat wilt met printer- en software-instellingen voor jouw unieke wensen.
- Werk ongestoord door terwijl slimme services je printers in real time bewaken en issues oplossen voordat je flow stopt.<sup>4</sup>

## Digitaliseer je workflows met slimme oplossingen

- Digitaliseer grote stapels papierwerk in seconden — AI extraheert en organiseert belangrijke data uit scans automatisch.<sup>7</sup>
- Deel scans met een gerust hart — AI anonimiseert persoonlijke gegevens automatisch en alles wordt lokaal verwerkt.<sup>6</sup>
- Vind, bewerk en deel scans eenvoudig — AI zet scans om in bewerkbare Office-bestanden (.docx, .pptx, .xlsx).<sup>8</sup>
- Vind de perfecte oplossing die bij je past, on-premises of in de cloud, ongeacht je fase van digitale transformatie.

## Beveilig je belangrijkste data met onze veiligste printer<sup>1</sup>

- Houd je werk veilig met HP Wolf, die cyberaanvallen ongemerkt detecteert en je printer herstelt.<sup>1</sup>
- Met HP Security Manager ben je altijd beschermd volgens de regels; automatische handhaving maakt je direct audit-proof.<sup>9</sup>
- Geef alleen toegang aan geverifieerde gebruikers en apparaten met HP's Zero Trust Print Architecture.<sup>10</sup>
- Ga voor maximale zekerheid met 's werelds eerste printers die beschermd zijn tegen kwantumaanvallen.<sup>11</sup>

## Bespaar energie en ga verspilling tegen

- Verlaag je kosten en je ecologische voetafdruk met energiezuinige printers en tonercartridges.<sup>12</sup>
- Voldoe aan de strenge eisen van EPEAT Gold, Energy Star en Blue Angel dankzij onze energiezuinige ontwerpen.<sup>13</sup>
- Help plastic afval te verminderen met TerraJet tonercartridges die zijn gemaakt van gerecycled plastic.<sup>14</sup>
- HP TerraJet tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via het HP Planet Partners-programma.<sup>15</sup>

## Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z

1. De dubbelzijdige ADF voor 100 vellen ondersteunt papierformaten tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Handige nietmachine
3. Hardware Integration Pocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)<sup>1</sup>
4. Lade 2 voor 550 vellen ondersteunt media tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt media tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
6. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
7. 10,1 inch (25,6 cm) kleurentouchscreen



## Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn printer	HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z printer
Productnummer	675S6A	675S7A
Functies	Printen, scannen, kopiëren, optioneel faxen	Printen, scannen, kopiëren, faxen
Printsnelheid (tot) <sup>2</sup>	52/50 ppm (Letter/A4)	
Scansnelheid <sup>2</sup>	50/100 ipm (enkelzijdig/dubbelzijdig)	60/120 ipm (enkelzijdig/dubbelzijdig)
Automatisch dubbelzijdig printen	Ja	
Connectiviteit	USB, Ethernet	
Bedieningspaneel	8 inch (20,3 cm) kleurentouchscreen	10,1 inch (25,6 cm) kleurentouchscreen
Invoercapaciteit	650/2300 (std./max.)	
Geheugen en opslag	6 GB RAM, 32 GB eMMC	6 GB RAM, 256 GB SSD
Aanbevolen aantal pagina's per maand <sup>4</sup>	10.000 tot 25.000	
Belangrijkste oplossingen <sup>5,6,7</sup>	HP Editable OCR; HP Smart Device Services	HP Editable OCR; HP AI Guided Redaction; HP Smart Device Services; HP Flow
Geschikt voor Workpath	Ja	
Uitvoerapparaten	Optionele handige nietmachine, beschikbaar via CTO	Handige ingebouwde nietmachine
Uitbreidingsmogelijkheden	HP FutureSmart <sup>3</sup> , OXPd	

<sup>1</sup> Voor aansluiting van oplossingen via de Hardware Integration Pocket (HIP) moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft. <sup>2</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>3</sup> Sommige functies die beschikbaar komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als bijvoorbeeld het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt. <sup>4</sup> Voor de beste prestaties adviseert HP om binnen het aangegeven maandelijkse paginavolume te blijven. Dit advies houdt rekening met zaken als het vervangen van supplies en de levensduur van de printer binnen een verlengde garantieperiode. Hierbij is het laagste volume gebaseerd op een gebruik van 60 maanden en het hoogste op 24 maanden. <sup>5</sup> Guided Redaction is vanaf het voorjaar van 2026 beschikbaar op bepaalde Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z). Je hebt hiervoor de nieuwste HP FutureSmart-firmware en de HP Workflow Accelerator Card nodig. De velden Telefoonnummer en Burgerservicenummer zijn geoptimaliseerd voor Noord-Amerika en bepaalde Europese landen. <sup>6</sup> Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP Scan AI Enhanced is een licentie vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps. <sup>7</sup> Bij de Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z) zit HP Editable OCR er standaard op. Voor niet-Flow modellen (HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn) is de functie los verkrijgbaar via een HP Editable OCR-licentie.

## Configureerbare items, accessoires, supplies en ondersteuning

<b>Supplies</b>	<b>W9087MC</b> HP W9087MC Managed LaserJet-tonercartridge, zwart (Het gemiddelde cartridgeresultaat bedraagt 30.000 standaardpagina's. Gespecificeerd resultaat volgens ISO/IEC 19752.)
<b>Accessoires</b>	<p> <b>6C7M6A</b> HP LaserJet papierlade voor 550 vellen  <b>B8GR1A</b> HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 550 vellen  <b>B8GR2A</b> HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 550 vellen  <b>B8GR3A</b> HP LaserJet Aurora Purple papierlade voor 550 vellen  <b>B8GR4A</b> HP LaserJet Comet Red papierlade voor 550 vellen  <b>B8GR5A</b> HP LaserJet Lunar Gray papierlade voor 550 vellen  <b>B01KLA</b> HP LaserJet papierinvoer voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KMA</b> HP LaserJet Lunar Gray papierlade voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KNA</b> HP LaserJet Comet Red papierinvoer voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KPA</b> HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KQA</b> HP LaserJet Aurora Purple papierlade voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KRA</b> HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 3x550 vellen met onderstel  <b>B01KTA</b> HP LaserJet papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KVA</b> HP LaserJet Lunar Gray papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KWA</b> HP LaserJet Comet Red papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KXA</b> HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KYA</b> HP LaserJet Aurora Purple lade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KZA</b> HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel  <b>B01KSA</b> HP LaserJet enveloppeninvoer-kit  <b>1M0Q0A</b> HP MFP analoog faxaccessoire 702  <b>616H2A</b> HP LaserJet-workflowtoetsenbord, VK  <b>2TD64A</b> HP toegankelijkheidskit  <b>478C2A</b> HP Printing Voice Assistant  <b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN-accessoire  <b>9R1U0A</b> HP JetDirect 3200w draadloos accessoire met Wi-Fi 6 en Bluetooth  <b>4XN67A</b> Interne USB-uitbreidingskit  <b>766R7A</b> HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State Drive  <b>B18J1A</b> HP LaserJet 512GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Solid State Drive  <b>6W666A</b> HP LaserJet X53052 Constellation Yellow color panel kit  <b>6W667A</b> HP LaserJet X53052 Cosmic Green color panel kit  <b>6W668A</b> HP LaserJet X53052 Aurora Purple color panel kit  <b>6W669A</b> HP LaserJet X53052 Comet Red color panel kit  <b>6W670A</b> HP LaserJet X53052 Lunar Gray color panel kit  <b>6W681A</b> HP papierlade voor 550 vellen Constellation Yellow panel kit  <b>6W682A</b> HP papierlade voor 550 vellen Cosmic Green panel kit  <b>6W683A</b> HP papierlade voor 550 vellen Aurora Purple panel kit  <b>6W684A</b> HP papierlade voor 550 vellen Comet Red panel kit  <b>6W685A</b> HP papierlade voor 550 vellen Lunar Gray panel kit  <b>6W686A</b> HP opbergonderstel Constellation Yellow panel kit  <b>6W687A</b> HP opbergonderstel Cosmic Green panel kit  <b>6W688A</b> HP opbergonderstel Aurora Purple panel kit  <b>6W689A</b> HP opbergonderstel Comet Red panel kit  <b>6W690A</b> HP opbergonderstel Lunar Gray panel kit  <b>Q7432A</b> HP nietjescartridgeverpakking (Conv-nieter)  <b>B5L31A</b> HP Foreign Interface Harness  <b>X3D03B</b> HP USB universele kaartlezer  <b>Y7C05B</b> HP HIP2 toetsaanslaglezer  <b>35H11B</b> HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks lezer  <b>4QL32A</b> HP Legic Secure USB-lezer  <b>BK556AAE</b> HP Editable OCR A4         </p>
<b>Service en support</b>	<p> <b>UN9M7E</b>-HP 3j onsite svc op volg wrkgd met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9M8E</b>-HP 4j onsite svc op volg wrkgd met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9M9E</b>-HP 5j onsite svc op volg wrkgd met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9N0PE</b>-HP 1j post-wty svc op volg wrkgd met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9N5E</b>-HP 3j verv onderdelen met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9N6E</b>-HP 4j verv onderdelen met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9N7E</b>-HP 5j verv onderdelen met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>UN9N8PE</b>-HP 1j post-wty verv onderdelen met DMR vr LaserJet Enterprise MFP X53052  <b>U67T2E</b>-HP Print Carbon Emissions Sync Service alleen voor A4-producten  <b>U9JT2E</b>-HP installatieservice met netwerkconfiguratie voor teamprinter (1 unit)         </p>

## Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn printer	HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z printer
Productnummer	67556A	67557A
Funcities	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	8,0-inch (20,3-cm) CGD (grafisch kleurendisplay), touchscreen; draaibaar scherm (instelbare hoek)	10,1 inch (25,65 cm) CGD (grafisch kleurendisplay) met touchfunctionaliteit; draaibaar scherm (instelbare hoek)
<b>Printen</b>		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid <sup>13,14</sup>	<b>Zwart (A4, standaard)</b> Tot 50 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 41 ipm; <b>Printsnelheid zwart (liggend, A5)</b> : Tot 76 ppm	
Eerste pagina gereed <sup>15</sup>	<b>Zwart (A4, standby)</b> : Vanaf 4,1 sec; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 8,4 s	
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal)</b> : Tot 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : Normal (600 x 600 dpi met FastRes), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi)	
Maandelijks printvolume <sup>21</sup>	Tot 275.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b> <sup>16</sup> : 10.000 tot 25.000	
Intelligente printersoftwarefuncities	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Open Extensibility Platform, FutureSmart-firmware, Instant-on-technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 8 inch (20,3 cm) of 10,1 inch (25,6 cm) bedieningspaneel met touchfunctie, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld	
Standaard printertalen	HP PCL 6, 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 lettertype-oplossingen zijn beschikbaar op flash-geheugenkaarten van derde partijen; Informatie over HP LaserJet-lettertypen en IPDS-emulatie is beschikbaar in de gebruikershandleiding en documentatie voor dit printermodel op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>	
Printgebied	<b>Pintmarges</b> Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; <b>Maximaal printgebied</b> : 212 x 352 mm	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	
<b>Kopiëren</b>		
Kopieersnelheid <sup>6</sup>	<b>Zwart (A4)</b> : 50 kpm	
Copierspecificaties	Boek kopiëren; Boekje; Build Job; Sorteren; Printstand; Kopieervoorbeeld; Licht/donker instellen; Origineel standaardformaat; Randen wissen; ID kopiëren; Beeldaanpassing; Taakversie; N- of Z-indeling; Aantal kopieën; N-up; formaat origineel; Type origineel; papierformaat; papierbron; papiersoort; Foto; Huidige instellingen opslaan; Tekst/foto; Invoerlade selecteren; Dubbelzijdige kopie; Watermerk; Scanmodus (boek, 2-zijdige ID); Stempels; Afbeeldingsoverlay; Verschuiving afbeelding; Voorbeeldafbeelding; Papierkeuze; Scannen naar taken opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie kleur/zwart-wit; Automatische toonaanpassing; Detectie meervoudige invoer; Automatisch papierkleuren verwijderen; Documentbewerking; ; <b>Maximum aantal kopieën</b> : 9999 kopieën; <b>Vergroten/verkleinen</b> : 25 tot 400%	
Eerste kopie gereed	<b>A4</b> : Supersnel met 5,1 s; <b>2-zijdig A4</b> : Tot 41 ipm	
Kopieerresolutie	<b>Kleur (tekst en afbeeldingen)</b> : Tot 600 x 600 dpi	
<b>Scannen</b>		
Scansnelheid <sup>2</sup>	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 47 ppm/94 ipm (zwart-wit), tot 47 ppm/94 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 94 ipm (zwart-wit), tot 94 ipm (kleur)	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 56 ppm/112 ipm (zwart-wit), tot 56 ppm/112 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 112 ipm (zwart-wit), tot 112 ipm (kleur)
Indeling scanbestand <sup>5</sup>	<b>Standaard</b> : JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF/A (OCR); <b>Optioneel</b> : Licentie Editable OCR; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); Unicode TEKST (OCR)	<b>Standaard</b> : JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF/A (OCR); Editable OCR; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); Unicode TEKST (OCR);
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 netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, Open Extensibility Platform (OxP) applicaties; <b>Twain-versie</b> : Versie 2.4; <b>Dubbelzijdig scannen met ADF</b> : Ja single pass tweezijdig scannen; <b>Optische scanresolutie</b> : Tot 600 dpi	
Aanbevolen aantal scans per maand <sup>3</sup>	5000 tot 10.000	
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed)</b> : 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer)</b> : 68 x 127 mm <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer)</b> : 216 x 864 mm	
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256	
Digitaal verzenden	Standaard: Geïntegreerde OCR; scannen naar OneDrive; scannen naar OneDrive voor bedrijven; scannen naar SharePoint Online; scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; scannen naar LAN-fax; scannen naar internetfax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleur/zwart-wit; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; automatisch bijsnijden; Job Build; voorbeeldafbeelding; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; Optioneel: Editable OCR (met licentie); Optioneel: Editable OCR (met licentie)	Standaard: Scannen naar e-mail; opslaan naar netwerkmap; opslaan naar USB-station; verzenden naar SharePoint; verzenden naar FTP; verzenden naar sFTP; verzenden naar LAN-fax; verzenden naar internetfax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; Automatische kleurdetectie; compacte PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); geoptimaliseerde tekst/afbeelding (automatisch, tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; ID-scan; Job Build; watermerk; stempels; scans in boekmodus; randen wissen; voorbeeldafbeelding; verwijderen van lege pagina's; scannen naar meer bestemmingen; geïntegreerde OCR; automatische toonaanpassing, automatische oriëntatie, automatisch bijsnijden; detectie van meervoudige invoer; documentbewerking; automatisch papierkleuren verwijderen; sorteersysteem; automatisch rechtzetten; scannen naar OneDrive; scannen naar OneDrive voor bedrijven; scannen naar SharePoint Online
<b>Fax</b>		
Fax/modem <sup>12</sup>	<b>Fax</b> : Optioneel, <b>Modem</b> : 33,6 kb/s (met optioneel analogo faxaccessoire)	<b>Fax</b> : Ja, <b>Modem</b> : Optioneel
Faxspecificaties	<b>Faxgeheugen</b> : Tot 1000 pagina's; <b>Faxresolutie</b> : Standaard: 200 x 100 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; <b>Snel kiezen</b> : Tot 1000 nummers	
Intelligente faxsoftwarefuncities	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen	
Processorsnelheid	Quad-core (1,6 GHz)	
Opslag <sup>1</sup>	32-GB eMMC; 512 GB SSD (optioneel)	256 GB SSD; 512 GB SSD (optioneel)
<b>Connectiviteit</b>		
Standaard	1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T netwerk; 1 Hardware-integratiepocket 2e-generatie (HIP2)	1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T netwerk; 1 Hardware Integration Pocket 2e generatie (HIP2); 1 fax
Optioneel	HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 draadloos Bluetooth-accessoire 9R1U0A; HP Jetdirect LAN-accessoire 8FP31A; HP LJ MFP analogo faxaccessoire	HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth draadloos accessoire 9R1U0A; HP Jetdirect LAN accessoire 8FP31A
Draadloos	Optioneel, met draadloos hardware-accessoire. Dual-band Wireless Station en Wi-Fi Direct-functionaliteit beschikbaar met HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth draadloos accessoire 9R1U0A.	
Mobiel afdrucken mogelijk	Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd	
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: SLIP, 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, FTP FWP downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1x	
Netwerkfuncities	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 Gig Links; IPsec (standaard); Wi-Fi 2,4/5 GHz draadloos netwerk (optioneel); Tweede Ethernetpoort (optioneel); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)	
Geheugen	<b>Standaard</b> : 6 GB; <b>Maximaal</b> : 6 GB	

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn printer	HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z printer
<b>Productnummer</b>	675S6A	675S7A
<b>Mediaverwerking</b>		
<b>Aantal papierladen</b>	Standaard: 2; <b>Maximaal:</b> 5 <sup>20</sup>	
<b>Typen media</b>	Papier (bond, kleur, briefhoofd, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); enveloppen; etiketten; karton; transparanten; door gebruiker gedefinieerd	
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76,2 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele lade voor 550 vellen: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Envelopinvoeraccessoire: 98 x 162 tot 178 x 254 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); Automatische duplexeenheid: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Envelopinvoeraccessoire: B5, C5, C6, DL; <b>ADF:</b> Letter; folio; oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 inch; 5 x 7 inch; 5 x 8 inch	
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose invoerlade voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 100 vellen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerlade voor 250 vellen <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vellen, high-capacity papierinvoer voor 2000 vellen met papierinvoer voor 1 x 550 vellen, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vellen, optionele envelopinvoer <b>ADF:</b> Standaard, 100 vel	
<b>Mediagewicht</b>	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m <sup>2</sup> ; Invoerlade 2: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> ; Automatische duplexeenheid: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 tot 200 gr/m <sup>2</sup>	
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Vellen: 100; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Aantal vellen: 550; etiketten: tot 500 <b>Lade 3:</b> Aantal vellen: 550; Envelopaccessoirelade: 50 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 2300 vellen <b>ADF:</b> Standaard, 100 vel	
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 30 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel <b>Maximaal:</b> Tot 250 vellen	
<b>Envelopinvoer</b>	Ja, 50 (optioneel) <sup>19</sup>	
<b>Compatibele besturingssystemen<sup>18</sup></b>	Windows 11 (64-bit en ARM64); Windows 10 (32-bits, 64-bits en ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS	
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64-bits; Windows Server 2019 64-bits; Windows Server 2022 64-bits; Windows Server 2025 64-bits	
<b>Meegeleverde software</b>	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>	
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Identiteitsbeheer: RBAC-toegangsbeheer voor gebruik aan het apparaat en op afstand; Beveiligd admin-wachtwoord voor EWS en externe toegang, inclusief een zelfondertekend certificaat; Versleutelde wachtwoorden; Persoonlijke gebruikersaccounts op het apparaat; Tijdsafhankelijke accountvergrendeling; Kerberos AuthN; LDAP-authenticatie: 1000 gebruikerspincodes; Optionele wachtwoordloze MFA-oplossingen van HP en derden (zoals paslezers en HP Authentication Suite met Workpath); Wachtwoordloze MFA voor Microsoft® Entra ID, direct ingebouwd via Protected Access; Contactloze kaartlezer, eenmalige aanmelding, smartcard, CAC-ondersteuning. Netwerkbescherming: IPsec/firewall met certificaat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-gebaseerde certificaten); vooraf gedeelde code; Kerberos AuthN; Web Jetadmin-proxy voor de printers; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS met Server Certificate Validation; Certificaat-provisioning en CA-ondersteuning; Lijst van toegangsbeheer. Privacy en bescherming van data: versleuteling van opslag; Versleutelde PDF en e-mail (maakt gebruik van door FIPS 140 gevalideerde crypto-bibliotheken van Microsoft®); Veilig wissen met taakopslag (3x overschrijven voor HDD, cryptografisch wissen voor SSD); Ondersteuning voor SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; versleuteling van aanmeldgegevens; Ondersteuning voor veilig, versleuteld printen via UPD; AI-enabled Guided Redaction databeveiliging (bepaalde modellen). Apparaatbeveiliging: Continue malwarebewaking; HP SureStart met Quantum Resistant BIOS-integriteitscontrole, PQC-bescherming en zelfherstellend vermogen; Validatie van code via allowlisting (DLLs, EXEs, enz.) op het moment van gebruik; Memory Shield biedt hardwarematige inbraakdetectie tijdens runtime en Control Flow Integrity met zelfherstellend vermogen; AI-powered Connection Inspector voor detectie van afwijkend netwerkgedrag met zelfherstellend vermogen; Trusted Platform Module 2.0; Een zelf in te stellen service-pincode; Compatibel met EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024; Ingebouwde VPN (bepaalde HP Enterprise-modellen); Ondersteuning voor de HP LaserJet Workflow Accelerator Card (op bepaalde HP MFP Enterprise-modellen); Wi-Fi-beveiliging; WPA Enterprise; oog voor veiligheids-slit; Uitschakeling van de USB-hostpoort; Hardware-integratiepocket (HIP). Testen, validatie, governance en compliance: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria-certificering; Ondersteuning voor HP Workpath (bepaalde modellen); Checklist voor NIST-beveiliging; Beveiliging van de toeleveringsketen ISO/IEC 20243-certificeringen. Beheer van de printerbeveiliging: Beheer van HP Security Manager-beleid en apparaatcertificaten, inclusief kwetsbaarheidsanalyses voor het hele printerpark; Compatibel met Syslog-beveiligingsberichten, verwerkt en toegankelijk in de SIEM-tools; Ondersteuning voor HP Workforce Experience Platform (bepaalde modellen); Beveiliging voor originele HP Enterprise-cartridges.	
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-software; HP Security Manager; Printer Administrator Resource-kit voor HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)	
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal</b> 500 x 425 x 500 mm; <b>Maximaal:</b> 500 x 650 x 750 mm	<b>Minimaal</b> 510 x 425 x 500 mm; <b>Maximaal:</b> 540 x 650 x 750 mm
<b>Gewicht printer<sup>11</sup></b>	Ca. 21,5 kg	Ca. 22,4 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 32,5°C; <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% rel	
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40°C	
<b>Geluid<sup>17</sup></b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,9 B(A); <b>Geluidsdrukemissie:</b> 54 dB (A)	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,9 B(A); <b>Geluidsdrukemissie:</b> 55 dB(A)
<b>Voeding<sup>7</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 V - 127 V, 50 - 60 Hz, 9,1 A; of ingangsspanning: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz, 4,7 A; <b>Verbruik:</b> 704,5 watt (printen), 18,7 watt (gereed), 0,71 watt (slaapstand), 0,02 watt (automatisch uitschakelen), 0,02 watt (uit); <b>TEC (Typical Electricity Consumption)<sup>10</sup>:</b> 0,494 kWh/week (Blue Angel); 0,542 kWh/week (ENERGY STAR 3.0); <b>Type voeding:</b> Ingebouwde 3-pins interne voeding voor 115V of 220V	
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-Off technologie; Instant-on-technologie; Instant-on kopiëren; Energiebesparingsmodus; TerraJet-toner	
<b>Certificeringen<sup>9</sup></b>	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 klasse A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR deel 15 klasse A, ICES-003, versie 7 klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT® Gold India; EPEAT® Gold Australië; EPEAT® Gold Canada; EPEAT® Gold VS; SEPA; KOECO; ENERGY STAR®-gecertificeerd; Vietnam MEPS; Korea MEPS	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 klasse A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR deel 15 klasse A, ICES-003, versie 7 klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT® Gold India; EPEAT® Gold Australië; EPEAT® Gold Canada; EPEAT® Gold VS; SEPA; KOECO; ENERGY STAR®-gecertificeerd; Korea MEPS; Vietnam MEPS. <b>Naleving telecommunicatie:</b> Bekabelde telecommunicatie: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC-regelgeving 47 CFR deel 68. Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Kwikkvrij; Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat tenminste 5% gerecycled plastic uit consumentenproducten	
<b>Blue Angel-compatibel<sup>9</sup></b>	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies	
<b>Land van herkomst</b>	Czech Republic	
<b>Inhoud van de doos</b>	675S6A HP LaserJet Enterprise MFP X53052dn printer; Originele HP LaserJet introductietoner cartridge (ca. 6000 pagina's); Cd's; gebruikersgids; Supportflyers; Garantiekaarten; Vereiste errata	675S7A HP LaserJet Enterprise MFP X53052z printer; Originele HP LaserJet introductietoner cartridge (ca. 6000 pagina's); Cd's; gebruikersgids; Supportflyers; Garantiekaarten; Vereiste errata
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie met onsite service. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met je contractuele verkoper of ga naar <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> voor de bekronde HP service- en ondersteuningsopties in jouw regio. (garantiecode 4G; garantie-ID A001)	

## Voetnoten

- <sup>1</sup> HP's meest geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Managed- en HP Enterprise-apparaten met HP FutureSmart firmware 4.5 of hoger. Claim gebaseerd op een evaluatie door HP van in juni 2025 gepubliceerde functies van concurrerende printers in dezelfde klasse. Alleen HP biedt een dergelijke combinatie van beveiligingsfuncties om aanvallen automatisch te detecteren, te isoleren, te stoppen en ervan te herstellen met zelfherstellend opnieuw opstarten, conform de richtlijnen NIST SP 800-193 voor digitale veerkracht van apparaten. Printers zijn het meest kwetsbaar voor aanvallen tijdens het opstarten en tijdens runtime (wanneer de printer in slaapstand staat of wordt gebruikt). Alleen HP Enterprise-printers worden gedurende de gehele levensduur van de printer beschermd met Sure Start BIOS-bescherming, Memory Shield met hardwaregebaseerde inbraakdetectie tijdens runtime, en Control Flow Integrity om zero-day dreigingen te detecteren en hiervan te herstellen. Ook worden met Connection Inspector afwijkingen gedetecteerd op basis van het netwerkgedrag. Ga voor een lijst met compatibele producten naar [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Ga voor meer informatie naar [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).
- <sup>2</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks 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>3</sup> Sommige functies die beschikbaar komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als bijvoorbeeld het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt.
- <sup>4</sup> Je kunt HP Smart Device Services (SDS) gebruiken op alle A3- en A4-LaserJets. Hiervoor zijn wel originele HP supplies in het apparaat nodig. De service dekt Managed, Enterprise en Pro-modellen vanaf 2008. Houd er rekening mee dat oudere modellen en Pro-apparaten andere functies kunnen hebben. Kijk voor meer info op <https://hpsdsdevicesupport.com>
- <sup>5</sup> Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP AI Solutions zijn voor sommige apparaten upgrades van optionele onderdelen of firmware nodig. Niet alle apps zijn in alle landen beschikbaar. Een abonnement is mogelijk vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps.
- <sup>6</sup> Guided Redaction is vanaf het voorjaar van 2026 beschikbaar op bepaalde Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z). Je hebt hiervoor de nieuwste HP FutureSmart-firmware en de HP Workflow Accelerator Card nodig. De velden Telefoonnummer en Burgerservicenummer zijn geoptimaliseerd voor Noord-Amerika en bepaalde Europese landen.
- <sup>7</sup> Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP Scan AI Enhanced is een licentie vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps.
- <sup>8</sup> Standaard beschikbaar op Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP X53052z) en verkrijgbaar als optionele HP Editable OCR-licentie op niet-Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise MFP X52952dn/ X53052dn).
- <sup>9</sup> HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>10</sup> Dit werkt via de HP Authentication Suite voor Workpath-apparaten en printers met embedded Protected Access. Beide bieden wachtwoordloze multifactor-authenticatie voor Microsoft Entra ID-omgevingen. De identiteit van het apparaat wordt vastgesteld via certificaten met HP Security Manager (apart verkrijgbaar).
- <sup>11</sup> Gebaseerd op een interne analyse van HP van zakelijke printers met voorgeïnstalleerde encryptie, authenticatie, malwarebescherming, post-quantum digitale handtekening en initiële integriteitsbescherming van de BIOS-firmware met automatisch zelfherstel (maart 2025). Hieruit is gebleken dat er geen vergelijkbare printer in deze klasse is die een quantumbestendig cryptografisch schema gebruikt om de integriteit van het BIOS en de firmware te beschermen.
- <sup>12</sup> De HP LaserJet Enterprise X50352-X50452 en X52952-X53052 verbruiken minder energie dankzij HP originele 159 TerraJet tonercartridges. Dit is een flinke reductie vergeleken met de voorgangers HP LaserJet Enterprise E50145 en E52645 die HP originele 89 tonercartridges gebruiken. Berekend in 2026 op basis van genormaliseerde Energy Star® TEC-gegevens. Kijk voor meer informatie op [hp.com/TerraJet/energysaving](http://hp.com/TerraJet/energysaving).
- <sup>13</sup> HP ontwerpt en test op vrijwillige basis zijn printsystemen om te vermijden dat de emissiewaarden de richtlijnen voor de Blue Angel- en EPEAT®-ecolabels overschrijden. Op basis van de EPEAT®-registratie in de VS, Canada, India en Australië overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar [www.energystar.gov/productfinder](http://www.energystar.gov/productfinder) voor meer informatie over modellen van de HP LaserJet Enterprise X50352-X50452/MFP X52952-X53052-serie die ENERGY STAR-gecertificeerd zijn in Noord-Amerika. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken. HP printer, HP papier en originele HP supplies - Blue Angel DE-UZ 219 emissiecriteria.
- <sup>14</sup> De originele HP 159 en 160 TerraJet-tonercartridges bevatten gerecycled plastic. Dit percentage is in 2026 gemeten op basis van het totale gewicht aan plastic. Kijk voor meer informatie op [hp.com/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).
- <sup>15</sup> Het programma is niet overal beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).
- <sup>16</sup> HP AI maakt gebruik van kunstmatige intelligentie (AI). De beschikbaarheid van functies verschilt per printermodel, instellingen en regio; extra talen worden later toegevoegd. HP behoudt zich het recht voor om later kosten in rekening te brengen voor specifieke AI-functies of extra services volgens de HP AI Servicevoorwaarden. Kijk voor meer informatie op [hp.com/HP\\_AI](http://hp.com/HP_AI).

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> Je kunt extra opslag toevoegen tot een SSD van 512 GB.
- <sup>2</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>3</sup> Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal gescande pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden
- <sup>4</sup> 75 gr/m<sup>2</sup>
- <sup>5</sup> Voor scansoftware ondersteunen wij: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] en mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT]. Voor Open Office XML en andere bewerkbare OCR-indelingen is een optionele HP Editable OCR-licentie vereist.
- <sup>6</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 reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>7</sup> Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115 V-model. 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 is hierna ongeldig.
- <sup>8</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Kijk op <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken.
- <sup>9</sup> De printingspecificaties zijn 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 is hierna ongeldig. De ENERGY STAR-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel.
- <sup>10</sup> TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).
- <sup>11</sup> Met printercartridges
- <sup>12</sup> Gebaseerd op standaard ITU-T testblad nr. 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag.
- <sup>13</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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>14</sup> Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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>15</sup> De printtijd van de eerste pagina is gemeten door HP, vanaf het moment van activatie tot de pagina uit de printer rolt. Bekijk de meting volgens de ISO/IEC 17629-norm 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>16</sup> Om optimale prestaties te waarborgen, adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen en de levensduur van het apparaat gedurende een verlengde garantieperiode. Dit bereik is gebaseerd op 60 maanden aan output voor de lage waarde en 24 maanden voor de hoge waarde.
- <sup>17</sup> Actief printen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 enkelzijdig met 50 ppm. Actief scannen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 kleur enkelzijdig naar USB met 58 ppm
- <sup>18</sup> Elk kwartaal komen er updates van Citrix Server-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; <sup>12</sup> Elk kwartaal komen er updates van Citrix XenApp & XenDesktop-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit-certificering - zie <http://citrixready.citrix.com> voor de nieuwste kwalificatie voor HP printers;
- <sup>19</sup> Envelopinvoer is beschikbaar als accessoirekit. Hiervoor moet een extra lade aanwezig zijn in de lade 3-positie. Extra laden kunnen desgewenst als accessoires worden besteld.
- <sup>20</sup> De printer ondersteunt tot 1 extra lade voor op je bureau en tot 3 extra laden als vloermodel. Vloermodellen worden altijd opgebouwd vanuit één van de twee basisaccessoires. Je kunt kiezen voor drie extra laden van 550 vellen met standaard, of één lade van 550 vellen met een handig opbergmeubel.

