



HP Color LaserJet Pro MFP M479 serie

Verlicht uw werklust, focus op uw bedrijf

Winnen in het bedrijfsleven betekent slimmer werken. De HP Color LaserJet Pro MFP M479 is ontworpen om u te laten focussen op de meest effectieve manier om uw bedrijf te laten groeien en de concurrentie voor te blijven.



HP Color LaserJet Pro M479dw

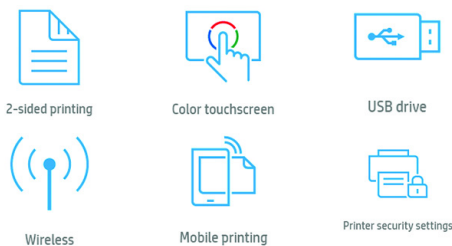


HP Color LaserJet Pro M479fnw

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>

Vornaamste kenmerken

- 2-zijdig afdrukken
- Dual-band Wi-Fi & draadloos
- Ingebouwde beveiligingsfuncties
- HP Roam ingeschakeld
- Scannen naar SharePoint, e-mail, USB en netwerkmappen



Ontwikkeld om u - en uw bedrijf - vooruit te helpen

- Scan bestanden rechtstreeks naar Microsoft® SharePoint®, e-mail, USB en netwerkmappen.¹
- Bespaar tijd door alle stappen in een ingewikkelde workflow te automatiseren en opgeslagen instellingen toe te passen.²
- Print draadloos met of zonder netwerk, blijf verbonden met dual-band Wi-Fi en Wi-Fi direct.^{3,4,5}
- Print moeiteloos vanaf elk apparaat, vrijwel overal, naar elke HP-printer - veilig via de cloud.⁶

Beste beveiliging in zijn klasse: detectie en afweer van aanvallen⁷

- Een reeks geïntegreerde beveiligingsfuncties zorgt ervoor dat uw printer geen ingangspunt voor aanvallen wordt.⁷
- Zorg voor het beveiligen van vertrouwelijke informatie met optioneel pull-printen en printen met pincode om printtaken uit te voeren.⁸
- Met de optionele HP JetAdvantage Security Manager kunt u de configuratie instellen.
- Voorkom potentiële aanvallen en neem onmiddellijk maatregelen met directe meldingen van beveiligingsproblemen.⁹

Eenvoudig ontworpen om uw dag te vergemakkelijken

- Stel deze MFP snel in en beheer eenvoudig de apparaatinstellingen om de algemene printefficiëntie te verhogen.
- Snel en eenvoudig taken uitvoeren - met het eenvoudige 10,9 cm kleurentouchscreen.
- Print Microsoft® Office-geformatteerde bestanden naast PDF's direct vanaf uw USB-stick.¹⁰
- Vermijd onderbrekingen met een HP LaserJet MFP die is ontworpen om te worden gestroomlijnd voor maximale productiviteit.

Duurzaamheid is slim zakendoen

- Vermijd frustrerende herdrukken, verspilde supplies en service calls met originele HP tonercartridges.
- Help papier te besparen, direct uit de verpakking. De instelling voor dubbelzijdig printen is ingesteld op de standaard papierbesparingsmodus.¹¹
- Bespaart tot 18% energie ten opzichte van voorgaande producten.¹²
- Help energie te besparen met HP Auto-on/Auto-off technologie.¹³

Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

1. 10,9 cm aanpasbaar kleurentouchscreen
2. Handige USB-poort
3. Knop voor openen voorklep
4. Voorklep (toegang tot HP JetIntelligence tonercartridges)
5. Hi-Speed USB 2.0-poort, USB-poort voor opslaan van taken en printen met pincode, 2 Gigabit Ethernet LAN-poort, fax-poort
6. ADF voor 50 vel met single-pass, dubbelzijdig scannen ondersteunt mediaformaten tot 216 x 356 mm
7. Flatbedscanner ondersteunt mediaformaten tot A4
8. Uitvoerbak voor 150 vel
9. Dual-band Wi-Fi met Bluetooth® Low Energy voor eenvoudig draadloos printen en installeren
10. Multifunctionele lade 1 voor 50 vel ondersteunt mediaformaten tot 216 x 356 mm
11. Automatische duplexfunctie
12. Invoerlade 2 voor 250 vel ondersteunt mediaformaten tot 216 x 356 mm



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Bestelnr.	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Functies	Print, scan, kopieer	Printen, scannen, kopiëren, faxen		
Printsnelheid (zwart en kleur)	Tot 27 pagina's per minuut (ppm)			
Scansnelheden	Enkelzijdig: 29/20 ppm (zwart/kleur)	Enkelzijdig: 29/20 ppm (zwart/kleur); Dubbelzijdig: 46/35 ipm, (zwart/kleur)	Enkelzijdig: 29/20 ppm (zwart/kleur); Dubbelzijdig: 46/35 afbeeldingen per minuut (ipm) (zwart/kleur)	Enkelzijdig: 29/20 ppm (zwart/kleur); Dubbelzijdig: 46/35 ipm, (zwart/kleur)
Scannen	Documentinvoer voor 50 vel, enkelzijdig scannen	Automatische documentinvoer voor 50 vel met single-pass dubbelzijdig scannen	Documentinvoer voor 50 vel met single-pass dubbelzijdig scannen	Automatische documentinvoer voor 50 vel met single-pass dubbelzijdig scannen
Dubbelzijdig afdrukken	Automatisch		Handmatig	Automatisch
Multifunctionele lade 1 voor 50 vel; lade 2 voor 250 vel	Ja			
Optionele lade voor 550 vel	U kunt maximaal één accessoire toevoegen			
Invoercapaciteit (standaard/maximum)	Tot 300/850 vel			
Scherm van het bedieningspaneel	10,9 cm aanpasbaar kleurentouchscreen			
Aanbevolen aantal pagina's per maand	Tot 4.000 pagina's			
Opbrengst van de cartridges (A/X)	Zwart: ca 2.400/7.500 pagina's; Kleur: ca 2.100/6.000 pagina's			
Dual-band Wi-Fi met Bluetooth® Low Energy	Ja			Niet beschikbaar

Accessoires, supplies en support

Supplies	W2030A HP 415A originele zwarte LaserJet tonercartridge (2400 pagina's)
	W2030X HP 415X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (7500 pagina's)
	W2031A HP 415A originele cyaan LaserJet tonercartridge (2100 pagina's)
	W2031X HP 415X originele high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge (6000 pagina's)
	W2032A HP 415A originele gele LaserJet tonercartridge (2100 pagina's)
	W2032X HP 415X originele high-capacity gele LaserJet tonercartridge (6000 pagina's)
	W2033A HP 415A originele magenta LaserJet tonercartridge (2100 pagina's)
	W2033X HP 415X originele high-capacity magenta LaserJet tonercartridge (6000 pagina's)
	W2030XC HP 415X zwarte contract LaserJet tonercartridge (7.500 pagina's)
	W2031XC HP 415X cyaan contract LaserJet tonercartridge (6.000 pagina's)
W2032XC HP 415X gele contract LaserJet tonercartridge (6.000 pagina's)	
W2033XC HP 415X magenta contract LaserJet tonercartridge (6.000 pagina's)	
Accessoires	CF404A HP LaserJet papierinvoerlade 550 vel
Service en support	UB956EHP 3 jaar service op de volgende werkdag voor Color LaserJet Pro MFP M479
	UB975SPE HP 1 jaar post-warranty service op volgende werkdag voor Color LaserJet Pro MFP M479

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Bestelnr.	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Functies	Printen, kopiëren, scannen, mail	Printen, kopiëren, scannen, fax, e-mail		
Bedieningspaneel	10,92-cm (4,3-inch) intuïtief kleurentouchscreen (CGD); 3 knoppen (Start, Help, Terug)			
Printen				
Printtechnologie	Laser			
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard) Tot 27 ppm; Kleur (A4, standaard) : Tot 27 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig) : Tot 24 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig) : Tot 24 ipm;			
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, gereed) : Vanaf 9,7 seconde; Kleur (A4, gereed) : Vanaf 11,3 seconde; Zwart (A4, slaapstand) : Supersnel met 13,8 s; Kleur (A4, slaapstand) : Supersnel met 15,3 s;			
Printresolutie	Zwart (beste) : 600 x 600 dpi, tot 38, 400 x 600 dpi verbeterd; Kleur (beste) : 600 x 600 dpi, tot 38, 400 x 600 dpi verbeterd; Technologie : HP ImageREt 3600, PANTONE®-gekalibreerd;			
Maandelijks printvolume ³	50.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand ⁴ : 750 tot 4000			
Intelligente printersoftwarefuncties	Apple AirPrint™, Mopria Certified, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct Printing, ROAM ingeschakeld voor eenvoudig printen, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, Bluetooth® Low-Energy, intuïtief touchscreen-bedieningspaneel van 10,92 cm, scannen/printen vanuit de cloud met behulp van bedrijfsapps op het bedieningspaneel, opslaan van taken en printen met pincode, printen via USB, N-up printen, sorteren	Apple AirPrint™, Mopria Certified, Google Cloud Print 2.0, ROAM voor eenvoudig printen, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, intuïtief touchscreen-bedieningspaneel van 10,92 cm, scannen/printen vanuit de cloud met behulp van bedrijfsapps op het bedieningspaneel, opslaan van taken en printen met pincode, printen vanaf USB, N-up printen, sorteren	Apple AirPrint™, Mopria Certified, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct Printing, ROAM ingeschakeld voor eenvoudig printen, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, Bluetooth® Low-Energy, intuïtief touchscreen-bedieningspaneel van 10,92 cm, scannen/printen vanuit de cloud met behulp van bedrijfsapps op het bedieningspaneel, opslaan van taken en printen met pincode, printen via USB, N-up printen, sorteren	Apple AirPrint™, Mopria Certified, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct Printing, ROAM ingeschakeld voor eenvoudig printen, HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, Bluetooth® Low-Energy, intuïtief touchscreen-bedieningspaneel van 10,92 cm, scannen/printen vanuit de cloud met behulp van bedrijfsapps op het bedieningspaneel, opslaan van taken en printen met pincode, printen via USB, N-up printen, sorteren
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript niveau 3-emulatie, PDF, URF, standaard Office, PWG Raster			
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen			
Printgebied	Printmarges Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal bedrukbaar gebied:			
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)	Automatisch (standaard)	
Kopiëren				
Kopieersnelheid ⁵	Zwart (A4) : 27 kpm; Kleur (A4) : 27 kpm			
Copierspecificaties	ID kopiëren; Aantal kopieën; Formaat wijzigen (inclusief 2-Up); Licht/donker; Verbeteringen; Origineel formaat; Inbindmarge; Sorteren; Invoerlade selecteren; Dubbelzijdig; Kwaliteit (concept/normaal/optimaal); Huidige instellingen opslaan; Standaardinstellingen terugzetten; Maximum aantal kopieën : 999 kopieën; Verkleinen/vergroten : 25 tot 400%;			
Scannen				
Scansnelheid	Standaard (A4) : Tot 29 ppm (zwart-wit), tot 20 ppm (kleur);	Standaard (A4) : Tot 29 ppm / 46 ipm (zwart-wit), tot 20 ppm / 35 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4) : Tot 46 ipm (zwart-wit), tot 34 ipm (kleur)	Standaard (A4) : Tot 29 ppm / 46 ipm (zwart-wit), tot 20 ppm / 34 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4) : Tot 46 ipm (zwart-wit), tot 34 ipm (kleur)	Standaard (A4) : Tot 29 ppm / 46 ipm (zwart-wit), tot 20 ppm / 35 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4) : Tot 46 ipm (zwart-wit), tot 34 ipm (kleur)
Scanbestandsformaten	PDF; JPG; TIFF			
Scannerspecificaties	Type scanner : Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie : Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi : Knoppen op het voorpaneel, voor scannen, kopiëren, e-mailen of archiveren, HP scansoftware en gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; Twain-versie : Versie 2.3; Dubbelzijdig scannen via ADF : Nee; Maximum scanformaat (flatbed) : 216 x 297 mm; Optische scanresolutie : 1200 x 1200 dpi	Type scanner : Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie : Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi : Knoppen op het voorpaneel, voor scannen, kopiëren, e-mailen of archiveren, HP scansoftware en gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; Twain-versie : Versie 2.3; Dubbelzijdig scannen via ADF : Ja; Maximum scanformaat (flatbed) : 216 x 297 mm; Optische scanresolutie : 1200 x 1200 dpi		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Bestelnr.	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Geavanceerde scannerfuncties	Scannen naar cloud (Google Drive en DropBox); Scannen naar e-mail met opzoeken van LDAP e-mailadres; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar Microsoft SharePoint®; Scannen naar computer met software; Snelle instellingen	Invoer voor single-pass dubbelzijdig scannen ADF; Scannen naar cloud (Google Drive en DropBox); Scannen naar e-mail met opzoeken van LDAP e-mailadres; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar Microsoft SharePoint®; Scannen naar computer met software; Fax archiveren naar netwerkmap; Fax archiveren naar e-mail; Faxen naar computer; Fax in-/uitschakelen; Snelle instellingen		
Aanbevolen aantal scans per maand	750 tot 4000			
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 102 x 152 mm Maximum mediaformaat (via ADF): 216 x 356 mm			
Bitdiepte/ grijstinten	30-bits / 256			
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail met opzoeken van LDAP e-mailadres; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar Microsoft SharePoint®; Scannen naar computer met software; Snelle instellingen	Standaard: Scannen naar e-mail met opzoeken van LDAP e-mailadres; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar Microsoft SharePoint®; Scannen naar computer met software; Fax archiveren naar netwerkmap; Fax archiveren naar e-mail; Faxen naar computer; Fax in-/uitschakelen; Snelle instellingen		
Faxen				
Faxen		Ja, 33,6 Kbps		
Faxspecificaties	Telecom-goedkeuring: Draadloos: Europese EMC-richtlijn 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-1 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1	Faxgeheugen: 400 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 96 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: tot 300 x 300 dpi (geen halftinten); Snelkiezen: 120 nummers; Telecom-goedkeuring: Draadloos: Europese EMC-richtlijn 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-1 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021; overige telecomcommunicatiegoedkeuringen zoals vereist door afzonderlijke landen.	Faxgeheugen: 400 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 96 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: tot 300 x 300 dpi (geen halftinten); Snelkiezen: 120 nummers; Telecom-goedkeuring: Fax Telecom: ETSI ES 203 021; Overige telecomcommunicatiegoedkeuringen zoals vereist door afzonderlijke landen.	Faxgeheugen: 400 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 96 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: tot 300 x 300 dpi (geen halftinten); Snelkiezen: 120 nummers; Telecom-goedkeuring: Draadloos: Europese EMC-richtlijn 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-1 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021; overige telecomcommunicatiegoedkeuringen zoals vereist door afzonderlijke landen.
Intelligente faxsoftwarefuncties		Permanente back-up van het faxgeheugen; Automatisch fax verkleinen; Automatische nummerherhaling; Uitgestelde verzending; Fax doorsturen; TAM-interface; Blokkering voor reclamefaxen; Apart belfoon; Voorblad; Fax blokkeren; Factuurcodes; Opslaan en laden; Rapporten faxactiviteiten; Belprefix instellen; Faxlog printen; HP Digitale Fax		
Processorsnelheid	1200 MHz			
Interfacemogelijkheden				
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0-poort; 1 USB-hostpoort aan achterzijde; Ingebouwde Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX netwerkpoort; 1 draadloze 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio		1 Hi-Speed USB 2.0-poort; 1 USB-hostpoort aan achterzijde; Ingebouwde Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netwerkpoort	1 Hi-Speed USB 2.0-poort; 1 USB-hostpoort aan achterzijde; Ingebouwde Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX netwerkpoort; 1 draadloze 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio
Draadloos	Ja, ingebouwde dual-band Wi-Fi; Authenticatie via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Versleuteling via AES of TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy			Ja, ingebouwde dual-band Wi-Fi; Authenticatie via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Versleuteling via AES of TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Mobiele printcapaciteit ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-app; Mobile apps; Mopria™-gecertificeerd; Wi-Fi® Direct Printing; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-app; Mobile apps; Mopria™-gecertificeerd; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart-app; Mobile apps; Mopria™-gecertificeerd; Wi-Fi® Direct Printing; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning voor onbewerkte wachtrij), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-configuratie: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6), SSL beveiliging en certificatenbeheer; Beheer: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW download			
Geheugen	Standaard: 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM; Maximum: 512 MB NAND flash, 512 MB DRAM			
Mediaverwerking				
Aantal papierladen	Standaard: 2 ; Maximum: 3			
Mediatypen	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, foto, effen, voorbedrukt, geperforeerd, gerecycleerd, ruw), briefkaarten, etiketten, enveloppen			
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele lade 3: 100 x 148 tot 216 x 356 mm ; Ondersteund (metrisch): Lade 1, lade 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Enveloppen (DL, C5, B5); Optionele lade 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Automatische duplexeenheid: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; Automatische documentinvoer: A4; aangepaste formaten 102 x 152 mm tot 216 x 356 mm	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele lade 3: 100 x 148 tot 216 x 356 mm ; Ondersteund (metrisch): Lade 1, lade 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Enveloppen (DL, C5, B5); Optionele lade 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Automatische duplexeenheid: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; Automatische documentinvoer: A4; aangepaste formaten 102 x 152 mm tot 216 x 356 mm		Aangepast (metrisch): Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele lade 3: 100 x 148 tot 216 x 356 mm ; Ondersteund (metrisch): Lade 1, lade 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Enveloppen (DL, C5, B5); Optionele lade 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Briefkaarten (JIS enkel, JIS dubbel); Automatische duplexeenheid: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; Automatische documentinvoer: A4; aangepaste formaten 102 x 152 mm tot 216 x 356 mm
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multifunctionele lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel, automatische documentinvoer (ADF) voor 50 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 150 vel Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 50 vel niet gekruld			
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 176 gr/m ² (tot 200 gr/m ² voor briefkaarten en HP Color Laser glanzend fotopapier); Lade 2: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 200 gr/m ² met HP Color Laser glanzend fotopapier); Optionele lade 3: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 150 gr/m ² glanzende media); Automatische duplexeenheid: 60 tot 163 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 60 tot 120 gr/m ²	Lade 1: 60 tot 176 gr/m ² (tot 200 gr/m ² voor briefkaarten en HP Color Laser glanzend fotopapier); Lade 2: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 200 gr/m ² met HP Color Laser glanzend fotopapier); Optionele lade 3: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 150 gr/m ² glanzende media); Automatische documentinvoer: 60 tot 120 gr/m ²		Lade 1: 60 tot 176 gr/m ² (tot 200 gr/m ² voor briefkaarten en HP Color Laser glanzend fotopapier); Lade 2: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 200 gr/m ² met HP Color Laser glanzend fotopapier); Optionele lade 3: 60 tot 163 gr/m ² (tot 176 gr/m ² met briefkaarten, tot 150 gr/m ² glanzende media); Automatische duplexeenheid: 60 tot 163 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 60 tot 120 gr/m ²

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Bestelnr.	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 50; enveloppen: 5 Lade 2: Vellen: 250; enveloppen: 10 Lade 3: Vellen: 550 Maximum: Tot 850 vel (met optionele invoerlade voor 550 vel) Automatische documentinvoer: Standaard, 50 vel niet gekruld			
Uitvoercapaciteit	Standaard: 150 vel Enveloppen: Tot 20 enveloppen Maximum: 150 vel			
Compatibele besturingssystemen	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 http://www.support.hp.com , voer de productnaam in en zoek, klik 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 http://www.hp.com/go/upd			
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012, 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix XenApp en XenDesktop 7.6, Novell iPrint-server, Citrix Ready Kit-certificering - tot Citrix Server 7.18 ga voor meer informatie naar http://www.citrixready.citrix.com , Linux - ga voor meer informatie naar http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6/PS-printerdrivers, ondersteund voor compatibele netwerkbesturingssystemen, zie http://www.hp.com/go/upd			
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, internetbrowser, ga voor aanvullende OS-hardwarevereisten naar http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, ga voor aanvullende OS-hardwarevereisten naar http://www.apple.com			
Bijbehorende software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet			
Beveiligingsbeheer	Secure Boot, beveiliging van firmware-integriteit, runtime code-integriteit, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Netwerk: in/uitschakelen netwerkpoorten en functies, niet-gebruikte protocollen en service uitschakelen, SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; LDAP-authenticatie en -autorisatie; Firewall en ACL, controlepaneelvergrendeling, configuratie van certificaten, printen met UPD en pincode, Syslog, ondertekende firmware, beheerdersinstellingen, toegangscontrole, 802.1x authenticatie (EAP-TLS en PEAP), authenticatie via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-Enterprise; Versleuteling via AES of TKIP; Versleutelde gegevensopslag; Veilig wissen van gegevens; Automatische firmware-update; Veilig versleuteld printen via optionele opslag van taken, compatibel met de optionele HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, beveiliging van firmware-integriteit, runtime code-integriteit, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Netwerk: in/uitschakelen netwerkpoorten en functies, niet-gebruikte protocollen en service uitschakelen, SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; LDAP-authenticatie en -autorisatie; Firewall en ACL; controlepaneelvergrendeling, configuratie van de certificaten, printen met UPD en pincode, Syslog, ondertekende firmware, beheerdersinstellingen, toegangscontrole, 802.1x authenticatie (EAP-TLS en PEAP), authenticatie via WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2-Enterprise; Versleuteling via AES of TKIP; Versleutelde gegevensopslag; Veilig wissen van gegevens; Automatische firmware-update; Veilig versleuteld printen via optionele opslag van taken, compatibel met de optionele HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, beveiliging van firmware-integriteit, runtime code-integriteit, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Netwerk: in/uitschakelen netwerkpoorten en functies, niet-gebruikte protocollen en service uitschakelen, SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; LDAP-authenticatie en -autorisatie; Firewall en ACL, vergrendeling bedieningspaneel, certificaten configuratie, printen met UPD en pincode, Syslog, ondertekende firmware, beheerdersinstellingen, toegangscontrole, 802.1x authenticatie (EAP-TLS en PEAP); Versleutelde gegevensopslag; Veilig wissen van gegevens; Automatische firmware-update; Veilig versleuteld printen via optioneel opslaan van printtaken, compatibel met de optionele HP JetAdvantage Security Manager	Secure Boot, beveiliging van firmware-integriteit, runtime code-integriteit, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Netwerk: in/uitschakelen netwerkpoorten en functies, niet-gebruikte protocollen en service uitschakelen, SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsauthenticatie, SASL-authenticatie; LDAP-authenticatie en -autorisatie; Firewall en ACL, controlepaneelvergrendeling, configuratie van certificaten, printen met UPD en pincode, Syslog, ondertekende firmware, beheerdersinstellingen, toegangscontrole, 802.1x authenticatie (EAP-TLS en PEAP), authenticatie via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-Enterprise; Versleuteling via AES of TKIP; Versleutelde gegevensopslag; Veilig wissen van gegevens; Automatische firmware-update; Veilig versleuteld printen via optionele opslag van taken, compatibel met de optionele HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Printerbeheer	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); 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 Deployment Utility - Managed Printing Administrator)			
Afmetingen en gewicht	Afmetingen printer (B x D x H) Minimum 416 x 472 x 400 mm; Maximum: 426 x 652 x 414 mm;			
Afmetingen verpakking (b x d x h)	597 x 497 x 490 mm			
Gewicht printer	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Gewicht met verpakking	26,8 kg	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 30 °C; Luchtvochtigheid: 20 tot 70% rel (niet-condenserend)			
Bewaaromstandigheden	Temperatuur: -20 tot 40 °C;			
Geluid ⁷	Geluidskrachtmissie: 6,2 B(A); Geluidsdrukmissie: 49 dB(A)	Geluidskrachtmissie: 6,3 B(A); Geluidsdrukmissie: 49 dB(A)		
Voeding ⁸	Vereisten: 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Gebruik: 550 watt (actief printen), 20 watt (standby), 0,7 watt (slaapstand), 0,7 watt (automatisch uitschakelen/automatisch aan), 0,06 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁹: Energy Star: 1,116 kWh per week; Blue Angel: 1,084 kWh per week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;			
Energiebesparingstechnologie	Instant-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie			
Certificaten ¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - klasse B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR®-gekwificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - klasse B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - klasse B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR®-gekwificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel RAL-UZ 205	
Inhoud van de doos ¹¹	HP Color LaserJet Pro M479dw; ter kennismaking 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart 2.400 pagina's, cyaan, magenta, geel: 1.200 pagina's); Documentatie in de doos (installatiegids, installatieposter); Garantiekaart (indien vereist); Internetverbinding is vereist voor het installeren van de printer; HP printersoftware is beschikbaar op: http://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel; Faxkabel	HP Color LaserJet Pro M479fnw; ter kennismaking 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart 2.400 pagina's, cyaan, magenta, geel: 1.200 pagina's); Documentatie in de doos (installatiegids, installatieposter); Garantiekaart (indien vereist); Internetverbinding is vereist voor het installeren van de printer; HP printersoftware is beschikbaar op: http://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel; Faxkabel	HP Color LaserJet Pro M479fdn; ter kennismaking 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart 2.400 pagina's, cyaan, magenta, geel: 1.200 pagina's); Documentatie in de doos (installatiegids, installatieposter); Garantiekaart (indien vereist); Internetverbinding is vereist voor het installeren van de printer; HP printersoftware is beschikbaar op: http://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel; Faxkabel	HP Color LaserJet Pro M479fdw; ter kennismaking 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart 2.400 pagina's, cyaan, magenta, geel: 1.200 pagina's); Documentatie in de doos (installatiegids, installatieposter); Garantiekaart (indien vereist); Internetverbinding is vereist voor het installeren van de printer; HP printersoftware is beschikbaar op: http://www.hp.com/support ; Netsnoer; USB-kabel; Faxkabel
Garantie	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 http://www.hp.com/support voor de bekronde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.			

Voetnoten

- ¹ Vereist een internetverbinding met de printer. Voor het gebruik van services kan registratie vereist zijn. De beschikbaarheid van apps varieert per land, taal en overeenkomst. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpconnected.com>.
- ² Sluit de printer of MFP aan op het netwerk en pas de instellingen aan via het Embedded Web.
- ³ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5 GHz-verbinding. Ook kunnen een app of software en HP ePrint-accountregistratie vereist zijn. Voor sommige functies moet een optioneel accessoire worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Functie is alleen beschikbaar op de HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw en M477fnw. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt en kunnen beperkt zijn tijdens actieve VPN-verbindingen.
- ⁵ De functie wordt alleen ondersteund op de HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Mobiele apparaten moeten vóór het printen rechtstreeks worden aangesloten op het wifinetwerk van een draadloze MFP of printer die direct kan worden gebruikt. Afhankelijk van het mobiele apparaat kan een app of driver nodig zijn. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ 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>.
- ⁷ Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2019 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die aanvallen kunnen detecteren, deze automatisch kunnen stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit kunnen valideren. Kijk voor een lijst van printers op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ga voor meer informatie naar: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ Printen met pincode is mogelijk via een USB-poort aan de achterzijde van het apparaat.
- ⁹ Directe meldingen van bedreigingen kunnen op het bedieningspaneel van het apparaat verschijnen wanneer er een potentiële bedreiging ontstaat door kwaadwillige bedoelingen of wanneer er een bug of beveiligingslek in de firmwarecode van het apparaat aanwezig is. Als deze fout aanleiding geeft tot bezorgdheid, neem dan contact op met uw IT-vertegenwoordiger van uw bedrijf of, indien niet beschikbaar, HP Support, die de oorzaak kunnen onderzoeken door middel van een analyse van apparaatsysloggegevens met behulp van een standaard SIEM-tool van McAfee, Splunk, Arcsight of SIEMonster. De foutmelding op het bedieningspaneel kan een foutcode op een blauw scherm weergeven tijdens controles van de handtekening van de code of bij schrijfinbraken in het geheugen.
- ¹⁰ Microsoft en PowerPoint zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken van de Microsoftgroep. De functie werkt met Microsoft Word en PowerPoint 2003 en later. Alleen Latijnse lettertypen worden ondersteund.
- ¹¹ Afhankelijk van de landspecifieke instellingen. Alle nieuwe producten die vanaf de herfst van 2019 op de markt worden gebracht, zullen consistente wereldwijde standaardinstellingen voor duplexen bevatten (over de bundels/drivers heen); In het voorjaar van 2019 zullen consistente wereldwijde standaardinstellingen voor duplexen voor de meeste producten voor de meest voorkomende drivers worden opgenomen.
- ¹² Gebaseerd op interne HP testen met behulp van genormaliseerde TEC-waarde, 2019.
- ¹³ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmwareupdate kan vereist zijn.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Lokaal printen vereist dat het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten (meestal maken wifitoeegangspunten een brug tussen draadloze en bedrade verbindingen) of dat ze een directe draadloze verbinding hebben. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. Voor printen op afstand is een internetverbinding met een HP webprinter nodig. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aangeschaft servicecontract voor mobiele apparaten vereist. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Voor het inschakelen van HP Roam is op sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware nodig en een optioneel accessoire voor het toevoegen van beaconfunctionaliteit met Bluetooth® Low Energy (BLE). Een abonnement is mogelijk vereist. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/support>. Geteste configuratie: basismodel, simplex printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 27 ppm.
- ⁸ 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. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁹ Blue Angel TEC is gelijk aan Best TEC. De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Het ingestelde voltage mag niet worden gewijzigd. Hierdoor wordt de printer beschadigd en vervalt de garantie op het product. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- ¹⁰ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- ¹¹ opbrengst meegeleverde cartridges: 1.200 kleurenpagina's (C/G/M) en 2.400 zwarte pagina's op basis van ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke productiviteit varieert aanzienlijk op basis van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnabouteprintsupplies>. Pagina's kunnen variëren afhankelijk van de printcondities van de klant.



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 4AA7-4833, Mei 2019

