

# HOOGWAARDIGE ZWART-WIT LASERPRINTERS VOOR DRUKKE KLEINE BEDRIJVEN



## i-SENSYS MF540-serie

**Ultrasnelle resultaten met een compacte en betrouwbare multifunctionele zwart-wit laserprinter, ideaal voor drukke kleine bedrijven**

### Productiviteitsverhogende printsnelheden

De Canon i-SENSYS MF540-serie biedt superieure printsnelheden voor productiviteit van topklasse. MF542x en MF543x zijn ideaal voor zware printopdrachten en kunnen met een printsnelheid tot 43 ppm in A4 printen. Printen is nog efficiënter bij dubbelzijdig printen en dubbelzijdig scannen met één doorgang voor een hogere productiviteit.

### Aanpassen aan uw bedrijf

Houd de bediening eenvoudig met aangepaste bedieningselementen op het scherm. Met de toepassingsbibliotheek kunt u de schermknoppen aanpassen voor een superieure efficiëntie en intuïtief gebruik. U kunt met één druk op de knop opgeslagen formulieren printen, scannen naar e-mail en kopiëren.

### Veiligheid als norm

Maak een einde aan beveiligingsonzekerheid met de functie Documenten vrijgeven via PIN, zodat bedrijven meer controle hebben over vertrouwelijk materiaal. De Universal Login Manager (ULM) biedt ook gebruikersverificatie voor nog meer privacy.

**Canon**



#### BEDIENING

Universal Login Manager



#### INTUÏTIEF BEDIENINGSPANEEL

12,7 cm touchscreen



#### BEVEILIGING

Documenten vrijgeven via PIN



#### HOGE PRINTSNELHEID

43 ppm bij enkelzijdig A4



#### TOEPASSINGS- BIBLIOTHEEK

Aanpasbare applicatie op het scherm



#### PRODUCTIVITEIT

Dubbelzijdig printen

### Mobiele connectiviteit

Een must voor eigenaren van kleine bedrijven en eenmanszaken: printen vanaf mobiele apparaten is slechts met één tik verwijderd van de Canon i-SENSYS MF540-serie. De veelzijdige reeks mobiele verbindingen omvat ondersteuning voor AirPrint (iOS) en Mopria (Android), evenals de Canon PRINT Business-app.

### Topprestaties

Of u nu een verkooppresentatie of een klein document voor intern gebruik print, de Canon i-SENSYS MF540-serie zorgt ervoor dat prints altijd van de hoogste kwaliteit zijn. Het apparaat zorgt ook voor een hogere opbrengst dankzij verbeterde tonercartridges.

## STEP-UP CHART MET KENMERKEN VAN DE PRINTERSERIE



MF542x



MF543x

Fax		●
A4-printsnelheid	43ppm	43ppm
Scherm	12,7-cm kleurentouchscreen	12,7-cm kleurentouchscreen
Veilig printen via PIN	●	●
Automatisch dubbelzijdig printen	●	●
ULM/uniFLOW-compatibiliteit	●	●
Toepassingsbibliotheek	●	●
Dubbelzijdig scannen met één doorgang	●	●
Wi-Fi	●	●

## OPTIONELE ACCESSOIRES

### Paper Feeder PF-C1

- Extra papercassette voor 550 vel, 3 eenheden kunnen aan de hoofdeenheid worden toegevoegd.

### Telefoonkit 6 (beschikbaar op MF543x)

- Optionele telefoonhandset voor faxfunctie

### Barcode Printing Kit - E1E

- Installeert barcodelettertypen voor het printen van barcodes. Deze kit wordt elektronisch geleverd en bevat een licentietoegangscertificaat voor activering

### Send PDF Security Feature Set-E1

- Verzend versleutelde PDF's en voeg een digitale apparaathandtekening aan PDF-bestanden toe. Deze kit wordt elektronisch geleverd en bevat een licentietoegangscertificaat voor activering

### Plain Pedestal - V2

- Printerstandaard voor gebruik met extra optionele papercassettes

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Apparaatype</b>	All-in-One zwart-wit laserprinter
<b>Beschikbare functies</b>	MF542x: printen, kopiëren, scannen MF543x: printen, kopiëren, scannen en faxen
<b>PRINTER</b>	
<b>Printsnelheid</b>	Enkelzijdig: tot 43 ppm (A4) Tot 65,2 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 36,0 ipm (A4)
<b>Printmethode</b>	Zwart-wit laserprinten
<b>Printresolutie</b>	600 x 600 dpi
<b>Printkwaliteit met beeldverfijningstechnologie</b>	Tot 1200 x 1200 dpi
<b>Opwarmtijd</b>	Ca. 14 seconden of minder vanaf het opstarten
<b>Tijd tot eerste print</b>	Ca. 5,7 seconden of minder
<b>Printertalen</b>	UFRII, PCL 5e, PCL6, Adobe® PostScript
<b>Lettertypen</b>	93 PCL-lettertypen 136 PostScript-lettertypen
<b>Printmarges</b>	5 mm boven, onder, links en rechts 10 mm boven, onder, links en rechts (envelop)
<b>Tonerbesparingsmodus</b>	Ja
<b>Geavanceerde printkenmerken</b>	MF542x: Secure Print Printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Barcodes printen <sup>2</sup> Geschikt voor Google Cloud Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-gecertificeerd, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plugin-in  MF543x: Secure Print Printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Barcodes printen <sup>2</sup> Touch & Print (NFC) Geschikt voor Google Cloud Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-gecertificeerd, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plugin-in
<b>KOPIEERAPPARAAT</b>	
<b>Kopieersnelheid</b>	Enkelzijdig (A4): tot 43 ppm Dubbelzijdig (A4): tot 34,4 ipm
<b>Tijd tot eerste kopie (FCOT)</b>	ADF (A4): ca. 6,4 seconden of minder Plaat (A4): ca. 6,3 seconden of minder
<b>Kopieerresolutie</b>	Tot 600 x 600 dpi
<b>Kopieermodi</b>	Tekst, Tekst/Foto (standaard), Tekst/Foto (hoge kwaliteit), foto
<b>Dubbelzijdig kopiëren</b>	Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)
<b>Meerdere exemplaren</b>	Tot 999 pagina's
<b>Verkleining / vergroting</b>	25%-400% in stappen van 1%
<b>Overige functies</b>	Kopie zonder kader, sorteren, 2 op 1, 4 op 1, identiteitskaart kopiëren
<b>SCANNER</b>	
<b>Type</b>	Kleur
<b>Scanresolutie</b>	Optisch: tot 600 x 600 dpi Verbeterd: tot 9600 x 9600 dpi
<b>Scansnelheid</b>	Enkelzijdig zwart-wit: 38 ipm (300x300 dpi) Enkelzijdig kleur: 13 ipm (300 x 600 dpi) Dubbelzijdig zwart-wit: 70 ipm (300 x 600 dpi) Dubbelzijdig kleur: 26 ipm (300 x 600 dpi)
<b>Kleurdiepte voor scannen</b>	24-bits / 24-bits (invoer / uitvoer)
<b>Grijswaarden</b>	256 niveaus
<b>Compatibiliteit</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Max. scanbreedte</b>	216 mm
<b>Scannen naar e-mail</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF3/PDF (digitale handtekening) <sup>3</sup>
<b>Scannen naar pc</b>	
<b>Scannen naar USB-geheugenstick</b>	
<b>Scannen naar FTP</b>	
<b>Scannen naar cloud</b>	TIFF / JPEG / PDF / PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAXEN</b>	
<b>Modemsnelheid</b>	ALLEEN MF543X 33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina <sup>5</sup> )
<b>Ontvangstmodus</b>	Alleen fax, Automatische schakeling Fax/Tel, Beantwoordingsmodus, Handmatig
<b>Faxresolutie</b>	Standaard: 200 x 100 dpi Fijn: 200 x 200 dpi Superfijn: 200 x 400 dpi Ultrafijn: 400 x 400 dpi
<b>Faxgeheugen</b>	Maximaal 512 pagina's <sup>5</sup>
<b>Verkorte kiescodes</b>	Tot 281 kiescodes
<b>Groepskiezen/-bestemmingen</b>	Max. 299 nummers / max. 299 bestemmingen
<b>Groepsverzending</b>	Max. 310 bestemmingen
<b>Geheugenback-up</b>	Permanente back-up van faxgeheugen (Back-up met flashgeheugen)
<b>Dubbelzijdig faxen</b>	Ja (verzenden en ontvangen)

<b>Overige functies</b>	Faxen doorsturen, Dual Access, Externe ontvangst, Fax via PC (alleen verzenden), DRPD, ECM, Automatisch opnieuw kiezen, Faxactiviteitenrapporten, Faxactiviteitenresultatenrapporten, Faxactiviteitenbeheerrapporten
<b>MEDIAVERWERKING</b>	
<b>Scannertype</b>	Glasplaat, 2-zijdige ADF (single pass)
<b>Papierinvoer (standaard)</b>	Cassette voor 550 vel Multi-purpose tray voor 100 vel ADF voor 50 vel
<b>Papierinvoer (optie)</b>	3 cassettes voor 550 vel
<b>Papieruitvoer</b>	150 vel
<b>Mediatypen</b>	Normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, dun papier, etiket, briefkaart, envelop
<b>Mediaformaten</b>	Cassette (standaardcassette en optionele cassette): A4, A5, A5 (liggend), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Briefkaart, Indexkaart, Envelop (COMIO, Monarch, CS, DL), Aangepaste formaten: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.  Multi-purpose tray: A4, A5, A5 (liggend), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Briefkaart, Indexkaart, Envelop (COMIO, Monarch, CS, DL), Aangepaste formaten: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.  ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, aangepaste formaten: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm  Cassette (standaard en optioneel): 60 tot 120 g/m <sup>2</sup> Multi-purpose tray: 60 tot 199 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 tot 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Mediagewicht</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolschap Aangepaste formaten - min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 tot 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Dubbelzijdig printen</b>	
<b>INTERFACE EN SOFTWARE</b>	
<b>Interfacetype</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X-versie 10.9.5 en nieuwer / Mac OS 10,14 en nieuwer Linux <sup>6</sup>
<b>Netwerkprotocol</b>	Printen: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Scannen: E-mail, SMB, scannen met WSD (IPv4, IPv6), scannen met FTP, iFAX TCP/IP-toepassingservices: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP voor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Beheer: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Beveiliging (bekabeld): IP/Mac-adresfiltering, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Beveiliging (wireless): WEP (64/128-bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Infrastructuurmodus: WEP (64/128-bits), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Access Point-modus: WPA2-PSK (AES)
<b>Software- en printerbeheer</b>	MF Scan Utility, Externe gebruikersinterface (RUI), Beheer van afdeling-ID's, Toner Status Tool, iW Management Console: servergebaseerde software voor gecentraliseerd beheer van een groep apparaten eMaintenance: geïntegreerde RDS maakt eMaintenance-services, zoals het aflezen van meterstanden, automatisch beheer van consumables en diagnose op afstand mogelijk. Universal Log-in Manager / uniFLOW Online / uniFLOW Online Express / uniFLOW-compatibiliteit Toepassingsbibliotheek
<b>ALGEMENE KENMERKEN</b>	
<b>Aanbevolen maandelijks printvolume</b>	2000 - 7500 pagina's per maand
<b>Bedrijfscyclus</b>	Max. 150.000 pagina's per maand <sup>7</sup>
<b>Processorsnelheid</b>	800 MHz x 2
<b>Geheugen</b>	1 GB
<b>Bedieningspaneel</b>	12,7-cm LCD-kleurentouchscreen
<b>Afmetingen inclusief laden (b x d x h)</b>	MF543x: 494 mm x 464 mm x 452 mm MF542x: 480 mm x 464 mm x 452 mm
<b>Installatieruimte (b x d x h)</b>	741 mm x 1105 mm x 1214 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 19,8 kg

<b>Gebruiksomgeving</b>	Temperatuur: 10 tot 30°C (50 tot 86°F) Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
<b>Voeding</b>	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Stroomverbruik</b>	Maximaal: ca. 1.430 W Stand-by: ca. 13,6 W Slaapstand: ca. 0,9 W Normaal energieverbruik (TEC): 1,4 kWh per week (230 V) <sup>2</sup> Ga voor gedetailleerde informatie over de Lot26-richtlijn naar: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geluidsniveaus</b>	Geluidsdruk <sup>8</sup> : Actief: 54 dB Stand-by: 24 dB  Geluidssterkte <sup>9</sup> : Actief: 72,9 dB <sup>9</sup> Stand-by: onhoorbaar
<b>CONSUMABLES</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 056L (5.100 pagina's <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Cartridge 056 (10.000 pagina's <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Cartridge 056H (21.000 pagina's <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>ACCESSOIRES / OPTIES</b>	
<b>Items</b>	MF542x: Paper Feeder PF-C1 (cassette voor 550 vel) Barcode Printing Kit - E1E MiCard Multi (kaartlezer voor identificatie met RFID of magnetische kaarten met uniFLOW) MiCard Plus (kaartlezer voor identificatie met RFID of magnetische kaarten met uniFLOW) MiCard Attachment Kit - B1 Send PDF Security Feature Set - E1 Plain Pedestal Type-V2 Plain Pedestal Type-AB1  MF543x: Paper Feeder PF-C1 (cassette voor 550 vel) TEL 6 Kit Long Cord (telefoonhandset met lang snoer) Barcode Printing Kit - E1E MiCard Multi (kaartlezer voor identificatie met RFID of magnetische kaarten met uniFLOW) MiCard Plus (kaartlezer voor identificatie met RFID of magnetische kaarten met uniFLOW) MiCard Attachment Kit - B1 Send PDF Security Feature Set - E1 Plain Pedestal Type-V2 Plain Pedestal Type-AB1

## Opmerkingen:

- <sup>[1]</sup> Een Canon PCL5e-driver is niet meegeleverd, maar PCL5e-opdrachten worden ondersteund op het apparaat.
- <sup>[2]</sup> Accessoire - Barcode Printing Kit - E1E - is vereist
- <sup>[3]</sup> Accessoire - Send PDF Security Feature Set - E1 is vereist
- <sup>[4]</sup> Scan door MF Scan Utility of Canon PRINT Business-app
- <sup>[5]</sup> Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1
- <sup>[6]</sup> Linux-ondersteuning voor printen en scannen  
Beschikbaar vanaf december 2019.
- <sup>[7]</sup> De bedrijfscyclus wordt gedefinieerd als het maximum aantal geprinte pagina's in een enkele piekmaand. Elk gebruik boven de aanbevolen bedrijfscyclus kan de levensduur van het product verminderen
- <sup>[8]</sup> De vermelde geluidsemisatie is in overeenstemming met ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Onhoorbaar betekent dat het emissiegeluidsniveau voor een omstander lager is dan de absolute norm voor achtergrondgeluid conform ISO 7779
- <sup>[10]</sup> Gebaseerd op ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Printer wordt geleverd met cartridge 056L (5.100 pagina's)
- <sup>[12]</sup> Volgens US ENERGY STAR<sup>®</sup>-versie 2.0

# HOOGWAARDIGE ZWART-WIT LASERPRINTERS VOOR DRUKKE KLEINE BEDRIJVEN

Ultrasnelle resultaten met een compacte en betrouwbare multifunctionele zwart-wit laserprinter, ideaal voor drukke kleine bedrijven



## PRODUCTINFORMATIE:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF542x	3513C004AA	4549292133622
i-SENSYS MF543x	3513C015AA	8714574663869

## ACCESSOIRES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Paper Feeder PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Kopieerkaartlezer - F1	4784B001AA	4960999679686
Kopieerkaartlezerhulpstuk - J1	5140B002AA	4549292027228
Kopieerbeheerinterfacet - C1	5145B001AA	4960999780269
MiCard Attachment Kit - B1	5146B002AA	4549292027235
Barcode Printing Kit - E1E	5143B002AA	N.v.t. (e-delivery)
Send PDF Security Feature Set - E1	9594B002AA	N.v.t. (e-delivery)
Telefoonkit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Druckersockel Typ-V2	2223C040AA	8714574664118
Druckersockel Typ-AB1	5511C002AA	8714574668741

## CONSUMABLES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cartridge 056L	3006C002AA	4549292136173
Cartridge 056	3007C002AA	4549292136197
Cartridge 056H	3008C002AA	4549292136210

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Nederland**  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---