

MULTIFUNCTIONELE A4-KLEURENPRINTERS, IDEAAL VOOR KLEINE EN MIDDELGROTE KANTOREN



i-SENSYS MF640-serie
Multifunctionele kleurenprinters die duurzaam, betrouwbaar en snel zijn. Uitgebreide mobiele connectiviteitsopties zorgen voor optimale productiviteit

Mobiele connectiviteit

De Canon i-SENSYS MF640-serie is geoptimaliseerd voor eenvoudig en efficiënt printen, waar de gebruiker ook is. Met de Canon PRINT Business-app kunnen gebruikers wireless printen vanaf smartphones en tablets, terwijl compatibiliteit met Apple AirPrint en Mopria voor Android zorgt voor snelle toegang zonder dat ze extra apps hoeven te downloaden.

Aangepaste bediening

De Canon i-SENSYS MF640-serie heeft Application Library waarmee de efficiëntie verder wordt verbeterd. Met de knoppen op het scherm kunnen gebruikers dagelijkse taken zoals het printen van opgeslagen formulieren, het scannen naar e-mail en het kopiëren van documenten met één tik op de knop automatiseren en versnellen. Application Library kan worden gebruikt om het stand-by display aan te passen en is voor de MF640-serie verbeterd met vijf handige nieuwe toepassingsfuncties.

Canon



BEDIENING

Universal Login Manager



MOBIEL PRINTEN

Vanaf smartphones of tablets



Touch Panel

INTUÏTIEVE BEDIENING

12,7 cm touchscreen



APPLICATION LIBRARY

Aanpasbare toepassing op het scherm



BEVEILIGING

Documenten printen met PIN



PRODUCTIVITEIT

Automatisch dubbelzijdig printen

Beveiliging en beheer

Met de Universal Login Manager van de printer (alleen MF645Cx) kan de eigenaar of beheerder de toegang tot de printer beheren via gebruikersverificatie, zodat medewerkers de privacy van documenten kunnen waarborgen. Daarnaast kunnen ze hiermee machtigingen beheren zodat medewerkers kunnen bijhouden wie wat en wanneer print, en zo geld besparen door onnodig printen te verminderen. Met de functie voor beveiligd printen met pincode wordt voorkomen dat mensen gevoelige documenten kunnen bekijken of printen.

Efficiënt werken

Ambitieuze ondernemingen hebben producten nodig die niet alleen robuust en betrouwbaar zijn, maar ook snel, eenvoudig te bedienen en zeer productief zijn. De Canon i-SENSYS MF640-serie is ontworpen met het oog op efficiëntie en heeft een rendement van tot wel 21 geprinte A4-pagina's (MF645Cx en MF643Cdw). Het gebruiksvriendelijke, grote kleurscherm maakt bewerkingen eenvoudig, terwijl dubbelzijdig scannen in één doorgang tijd bespaart omdat beide zijden gelijktijdig worden gescand (alleen MF645Cx).

STEP-UP CHART MET FUNCTIES VAN DE PRINTERSERIE



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
A4-printsnelheid	18 ppm	21 ppm	21 ppm
Scherm	12,7cm kleurentouchscreen	12,7cm kleurentouchscreen	12,7cm kleurentouchscreen
Beveiligd printen met pincode	●	●	●
Automatisch dubbelzijdig printen		●	●
Compatibel met Universal Login Manager / uniFLOW			●
Toepassing Bibliotheek	●	●	●
Dubbelzijdig scannen in één doorgang			●

OPTIONELE ACCESSOIRES

Telefoonkit 6

- (Beschikbaar op MF645Cx)
- Optionele telefoonhandset voor faxfunctie

Barcode Printing Kit-E1E (beschikbaar op MF645Cx)

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

Send PDF Security Feature Set-E1 (Beschikbaar op MF645Cx)

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Apparaattype	Kleurenlaser All-in-One
Beschikbare functies	MF641Cw / MF643Cdw: printen, kopiëren en scannen MF645Cx: printen, kopiëren, scannen en faxen
PRINTER	
Printsnelheid	MF641Cw: Enkelzijdig: tot 18 ppm (A4), tot 38 ppm (A5 liggend) MF643Cdw / MF645Cx: Enkelzijdig: tot 21 ppm (A4), tot 38 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 12,7 ipm (A4)
Printmethode	Laserprinten in kleur
Printresolutie	600 x 600 dpi
Printkwaliteit met beeldverfijningstechnologie	Tot 1200 x 1200 dpi
Opwarmtijd	Ca. 13 seconden of minder vanaf opstarten apparaat
Tijd tot eerste print	Kleur: 10,5 seconden of minder Zwart-wit: 10,4 seconden of minder
Printertalen	MF641Cw: UFRII MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c1, PCL6 MF645Cx: UFRIL, PCL 5c1, PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 PCL-lettertypen MF645Cx: 93 PCL-lettertypen
Lettertypen	136 PostScript-lettertypen
Printmarges	5 mm boven, onder, links en rechts 10 mm boven, onder, links en rechts (envelop)
Tonerbesparingsmodus	JM
Geavanceerde printkenmerken	MF641Cw / MF643Cdw: Beveiligd printen, printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Barcodes printen ² , geschikt voor Google Cloud Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android: Mopria-gecertificeerd, Canon Print Service-plugin-in, Canon PRINT Business-app MF645Cx: Beveiligd printen, printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Barcodes printen ² , geschikt voor Google Cloud Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android: Mopria-gecertificeerd, Canon Print Service-plugin-in, Canon PRINT Business-app
KOPIEERAPPARAAT	
Kopieersnelheid	MF641Cw: enkelzijdig (A4): tot 18 ppm MF643Cdw / MF645Cx: enkelzijdig (A4): tot 21 ppm Dubbelzijdig (A4): tot 12,7 ppm
Tijd tot eerste kopie (FCOT)	MF641Cw: Glasplaat (A4): Kleur: ca. 13,4 seconden of minder, zwart-wit ca. 11,4 seconden of minder MF643Cdw / MF645Cx: ADF (A4): Kleur: ca. 13,4 seconden of minder, zwart-wit ca. 11,4 seconden of minder Glasplaat (A4): Kleur: ca. 14,5 seconden of minder, zwart-wit ca. 12,3 seconden of minder Maximaal 600 x 600 dpi Tekst / foto / kaart (standaard), tekst / foto / kaart (kwaliteit), geprinte afbeelding, tekst MF643Cdw: enkelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch), MF645Cx: dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch) Tot 999 pagina's 25%-400% in stappen van 1% Kopie zonder kader, sorteren, 2 op 1, 4 op 1, identiteitskaart kopiëren
Kopieeresolutie	Kleur
Kopieermodi	Optisch: maximaal 600 x 600 dpi, Verbeterd: maximaal 9.600 x 9.600 dpi
Dubbelzijdig kopiëren	MF641Cw: Zwart-wit: 27 ipm (300 x 600 dpi), kleur: 14 ipm (300 x 600 dpi) MF643Cdw: Enkelzijdig zwart-wit: 27 ipm (300 x 600 dpi), enkelzijdig kleur: 14 ipm (300 x 600 dpi) MF645Cx: Enkelzijdig zwart-wit: 27 ipm (300 x 600 dpi), enkelzijdig kleur: 14 ipm (300 x 600 dpi) Dubbelzijdig zwart-wit: 47 ipm (300 x 600 dpi), dubbelzijdig kleur: 27 ipm (300 x 600 dpi)
Meerdere exemplaren	24-bits / 24-bits (invoer / uitvoer)
Verkleining / vergroting	256 niveaus TWIN · WIA, ICA
Overige functies	216 mm MF641Cw / MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ / PDF (Digitale handtekening) ³ MF641Cw / MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ / PDF (Digitale handtekening) ³ MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ / PDF (Digitale handtekening) ³ MF641Cw / MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ / PDF (Digitale handtekening) ³ MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ / PDF (Digitale handtekening) ³ TIFF / JPEG / PDF / PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T.37
SCANNER	ALLEEN MF645CX
Type	33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina ⁵)
Scansnelheid	Aleen fax, Automatische schakeling Fax / Tel, Beantwoordingmodus, Handmatig Standaard: 200 x 100 dpi, Fijn: 200 x 200 dpi Superfijn: 200 x 400 dpi; Ultrafijn: 400 x 400 dpi Maximaal 512 pagina's ⁶ Maximaal 281 codes Max. 299 nummers / max. 299 bestemmingen Max. 310 bestemmingen Permanente back-up faxgeheugen (back-up met flashgeheugen) Ja (verzenden en ontvangen) Faxen doorstoren, Dual Access, Externe ontvangst, Fax via PC (alleen TX), DRPD, ECM, Automatisch opnieuw draaien, Faxactiviteitrapporten, Faxactiviteitsresultatenrapporten, Faxactiviteitsbeheerrapporten
Kleurdiepte voor scannen	MF641Cw: glasplaat
Grijswaarden	MF643Cdw: glasplaat, ADF
Compatibiliteit	MF645Cx: glasplaat, 2-zijdige ADF (één doorgang)
Max. scanbreedte	MF641Cw: cassette voor 250 vel
Scannen naar e-mail	Sleuf voor handmatige papierinvoer voor 1 vel
Scannen naar PC	MF643Cdw / MF645Cx: cassette voor 250 vel Sleuf voor handmatige papierinvoer voor 1 vel ADF voor 50 vel
Scannen naar USB-geheugenkaart	
Scannen naar FTP	
Scannen naar cloud	
IFAX	
FAXEN	
Modemsnelheid	
Ontvangstmodus	
Faxresolutie	
Faxgeheugen	
Verkorte kiescodes	
Groepskiezen / -bestemmingen	
Groepsverzending	
Geheugenback-up	
Dubbelzijdig faxen	
Overige functies	
MEDIAVERWERKING	
Scannertype	
Papierinvoer (standaard)	
Papierinvoer (optie)	
Papieruitvoer	
Mediatypen	100 vel Normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, dun papier, gekleurd papier, glanzend papier, etiket, briefkaart, envelop

Mediaformaten	Cassette: A4, A5, A5 (liggend), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Briefkaart, Indexkaart, Envelop (COMIO, DL, C5, Monarch), Aangepaste formaten: min. 76,2 x 127 mm Max. 216 x 355,6 mm Multi-purpose tray: A4, A5, A5 (liggend), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Briefkaart, Indexkaart, Envelop (COMIO, DL, C5, Monarch), Aangepaste formaten: min. 76,2 x 127 mm Max. 216 x 355,6 mm ADF (alleen MF643Cdw / MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, aangepaste formaten: min. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm Cassette: 60 tot 163 g/m ² (maximaal 200 g/m ² met glanzend papier) Multi-purpose tray: 60 tot 163 g/m ² (Maximaal 200 g/m ² met glanzend papier) ADF: 50 tot 105 g/m ² (MF643Cdw / MF645Cx) MF643Cdw / MF645Cx: Automatische cassette: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K Aangepaste formaten - min. 182 x 257 mm, max. 215,9 x 355,6 mm 60 tot 200 g/m ²
Mediagewicht	
Dubbelzijdig printen	
INTERFACE EN SOFTWARE	
Interface type	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection Windows [®] 10 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 7 / 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 [®] Printen: LPD, RAW, printen met WSD (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Scannen: e-mail, SMB, scannen met WSD (IPv4, IPv6), scannen met FTP, iFAX TCP/IP-toepassingsdiensten: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP voor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Beheer: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Compatibele besturingssystemen	Beveiliging (DeKabeld): IP/Mac-adresfiltering, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Beveiliging (wireless): Infrastructuurmodus: WEP (64-/128-bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Access Point-modus: WPA2-PSK (AES) MF641Cw / MF643Cdw: 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. Application Library MF645Cx: 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 Application Library
Netwerkprotocol	
Software- en printerbeheer	
ALGEMENE KENMERKEN	
Aanbevolen maandelijkse printvolume	250 tot 2500 pagina's per maand Max. 30.000 pagina's per maand ⁷ 800 MHz x 2
Bedrijfscyclus	1 GB
Processorsnelheid	12,7 cm LCD-keurentouchscreen
Geheugen	MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm
Bedieningspaneel	MF643Cdw / MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm
Afmetingen inclusief laden	MF641Cw: 651 mm x 1.210 mm x 680 mm
(b x d x h)	MF643Cdw / MF645Cx: 651 mm x 1.2210 mm x 789 mm
Installatieruimte	MF641Cw: ca. 18,9 kg
(b x d x h)	MF643Cdw / MF645Cx: ca. 22,6 kg
Gewicht	Temperatuur: 10 tot 30 °C Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie) 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximaal: ca. 850 W Actief printen: ca. 370 W Stand-by: ca. 11,0 W Slaapstand: ca. 0,8 W Normaal energieverbruik (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/week ⁸ i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/week ⁸ Ga voor gedetailleerde informatie met betrekking tot de Lot26-richtlijnen naar: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Gebruiksomgeving	MF641Cw: Geluidsdruk: ⁹ Actief: 49 dB, Stand-by: onhoorbaar Geluidsterkte: ⁹ Actief: 64 dB of minder, Stand-by: onhoorbaar MF643Cdw / MF645Cx: Geluidsdruk: ⁹ Actief: simplex 51 dB / duplex 50 dB, Stand-by: onhoorbaar Geluidsterkte: ⁹ Actief: simplex 65 dB of minder / duplex 67 dB of minder, Stand-by: onhoorbaar
Voeding	
Stroomverbruik	
Geluidsniveaus	
CONSUMABLES	
Cartridges	Cartridge 054 zwart (1.500 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 H zwart (3.100 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 cyaan (1.200 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 H cyaan (2.300 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 magenta (1.200 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 H magenta (2.300 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 geel (1.200 pagina's ¹⁰) Cartridge 054 H geel (2.300 pagina's ¹⁰)
ACCESSOIRES / OPTIES	
Items	MF645Cx: TEL 6 Kit Long Cord (telefoonhandset met lang snoer) Barcode Printing Kit-EIE MiCard Attachment Kit-B1 Send PDF Security Feature Set-E1
Opmerkingen:	

^[1] Opmachten alleen ondersteund. Stuurprogramma van derden of direct printen vanuit applicatie vereist.

^[2] Accessoire – Barcode Printing Kit-EIE – is vereist

^[3] Accessoire - Send PDF Security Feature Set-E1 is vereist

^[4] Scan door MF Scan Utility of Canon PRINT Business

^[5] Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1

^[6] Alleen distributie via website. Linux ondersteunt alleen printen.

^[7] 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

^[8] De vermelde geluidsemisatie is in overeenstemming met ISO 9296

^[9] Gebaseerd op ISO/IEC 19798

^[10] De printer wordt geleverd met startercartridges voor 1.500 pagina's zwart en 680 pagina's kleur

^[11] Volgens US ENERGY STAR[®] 2.0

MULTIFUNCTIONELE KLEURENPRINTERS, IDEAAL VOOR KLEINE EN MIDDELGROTE KANTOREN

Multifunctionele kleurenprinters die duurzaam, betrouwbaar en snel zijn. Uitgebreide mobiele connectiviteitsopties zorgen voor optimale productiviteit



PRODUCTINFORMATIE:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

ACCESSOIRES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
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
Telefoonkit 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefoonkit 6 ZA (CW)	0752A055AA	4960999453927

CONSUMABLES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cartridge 054 zwart	3024C002AA	4549292124453
Cartridge 054 H zwart	3028C002AA	4549292124576
Cartridge 054 geel	3021C002AA	4549292124361
Cartridge 054 H geel	3025C002AA	4549292124484
Cartridge 054 magenta	3022C002AA	4549292124392
Cartridge 054 H magenta	3026C002AA	4549292124514
Cartridge 054 cyaan	3023C002AA	4549292124422
Cartridge 054 H cyaan	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Nederland
canon.nl



Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2019