

SNELLE EN EFFICIËNTE MULTIFUNCTIONELE ZWART-WIT LASERPRINTERS



i-SENSYS MF440-serie

Verhoog de business van uw kleine of middelgrote bedrijf met deze compacte All-in-One zwart-wit laserprinters

Efficiënt werken

Voldoe aan ambitieuze zakelijke vereisten met een robuuste en betrouwbare printer met snelle productietijden. Deze serie levert prints met snelheden tot 38 ppm in A4 en biedt standaard dubbelzijdig printen. Dubbelzijdig scannen met één doorgang zorgt voor een optimale workflow.

Op maat gemaakt

Verhoog de efficiëntie met de toepassingsbibliotheek. Met de toetsen op het scherm kunt u dagelijkse taken automatiseren en versnellen, zoals opgeslagen formulieren printen, scannen naar e-mail en documenten kopiëren, zodat u deze met een enkele tik op het scherm kunt openen. Het stand-by display kan worden aangepast aan uw zakelijke behoeften.

Naadloze connectiviteit

Houd onderweg de controle met soepele mobiele connectiviteit. Print wireless vanaf smartphones en tablets met de Canon PRINT Business-app of print direct zonder app dankzij compatibiliteit met AirPrint (iOS) en Mopria (Android).



BEDIENING

Universal Login Manager (MF446x en MF449x)



Touch Panel

INTUÏTIEF BEDIENINGSPANEEL

12,7-cm touchscreen



BEVEILIGING

Documenten vrijgeven via PIN



HOGЕ PRINTSNELHEID

38 ppm bij enkelzijdig A4



TOEPASSINGS- BIBLIOTHEEK

Aanpasbare toepassing op het scherm



PRODUCTIVITEIT

Dubbelzijdig printen

Beveiliging en beheer

Zet beveiliging op de eerste plaats met de functie Veilig printen via PIN, zodat niemand vertrouwelijke documenten kan bekijken. Universal Login Manager (ULM) met MF446x en MF449x biedt nóg betere beveiliging met gebruikersverificatie voor meer privacy.

Hoge kwaliteit

Of u nu een verkooppresentatie of een klein document voor intern gebruik print, deze serie zorgt ervoor dat prints altijd van hoge kwaliteit zijn dankzij de verbeterde tonercartridges, die nu worden geleverd met Auto Seal Removal.

Canon

STEP-UP CHART MET FUNCTIES VAN DE PRINTERSERIE



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Fax		●		●
A4-printsnelheid	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Schermb	12,7-cm kleurentouchscreen	12,7-cm kleurentouchscreen	12,7-cm kleurentouchscreen	12,7-cm kleurentouchscreen
Veilig printen via PIN	●	●	●	●
Automatisch dubbelzijdig printen	●	●	●	●
ULM- / uniFLOW- compatibility			●	●
Toepassing bibliotheek	●	●	●	●
Dubbelzijdig scannen in één doorgang	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

OPTIONELE ACCESSOIRES

Cassette-invoermodule AH1

- Extra papercassette voor 550 vel, 1 eenheid kan aan de printer worden toegevoegd

Telefoonkit 6 (beschikbaar op MF445dw en MF449x)

- Optionele telefoonhandset voor faxfunctie

Barcode Printing Kit - E1E (beschikbaar op MF446x en MF449x)

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

Send PDF Security Feature Set - E1 (beschikbaar op MF446x en MF449x)

- 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

Apparaatype	All-in-One zwart-wit laserprinter
Beschikbare functies	MF443dw / MF446x: printen, kopiëren, scannen MF446x / MF449x: printen, kopiëren, scannen en faxen
PRINTER	
Printsnelheid	Enkelzijdig: tot 38 ppm (A4) tot 63,1 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 31,9 ipm (A4)
Printmethode	Zwart-wit laserprinten
Printresolutie	600 x 600 dpi
Printkwaliteit met beeldverfijningstechnologie	Tot 1200 x 1200 dpi
Opwarmtijd	Ca. 14 seconden of minder vanaf het opstarten
Tijd tot eerste print	Ca. 5,5 seconden of minder
Printertalen	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
Lettertypen	MF443dw: 45 PCL-lettertypen MF445dw: 45 PCL-lettertypen 136 PostScript-lettertypen MF446x / MF449x: 93 PCL-lettertypen 136 PostScript-lettertypen
Printmarges	5 mm boven, onder, links en rechts 10 mm boven, onder, links en rechts (envelop)
Tonerbesparingsmodus	Ja
Geavanceerde printkenmerken	MF443dw/MF445dw: Secure Print Printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Geschikt voor Google Cloud Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-gecertificeerd, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plugin-in MF446x/MF449x: Secure Print 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 Business-app, Canon Print Service-plugin-in
KOPIERAPPARAAT	
Kopieersnelheid	Enkelzijdig (A4): tot 38 ppm Dubbelzijdig (A4): tot 30,3 ipm
Tijd tot eerste kopie (FCOT)	ADF (A4): ca. 6,6 seconden of minder Plaat (A4): ca. 6,4 seconden of minder
Kopieerresolutie	Tot 600 x 600 dpi
Kopieermodi	Tekst, Tekst/Foto (standaard), Tekst/Foto (hoge kwaliteit), foto
Dubbelzijdig kopiëren	Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)
Meerdere exemplaren	Tot 999 pagina's
Verkleining / vergroting	25%-400% in stappen van 1%
Overige functies	Kopie zonder kader, sorteren, 2 op 1, 4 op 1, identiteitskaart kopiëren
SCANNER	
Type	Kleur
Scanresolutie	Optisch: tot 600 x 600 dpi Verbeterd: tot 9600 x 9600 dpi
Scansnelheid	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)
Kleurdiepte voor scannen	24-bits / 24-bits (invoer / uitvoer)
Grijswaarden	256 niveaus
Compatibiliteit	TWAIN, WIA, ICA
Max. scanbreedte	216 mm
Scannen naar e-mail	MF443dw/MF445dw: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF / Versleutelde PDF ³ /PDF (digitale handtekening) ³
Scannen naar pc	
Scannen naar USB-geheugenstick	
Scannen naar FTP	
Scannen naar cloud	TIFF / JPEG / PDF / PNG ⁴
IFAX	ITU-T.37
FAX	Alleen MF445dw / MF449x
Modemsnelheid	33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina ⁵)
Ontvangstmodus	Alleen fax, Automatische schakeling Fax/Tel, Beantwoordingsmodus, Handmatig
Faxresolutie	Standaard: 200 x 100 dpi Fijn: 200 x 200 dpi Superfijn: 200 x 400 dpi Ultrafijn: 400 x 400 dpi
Faxgeheugen	Maximaal 512 pagina's ⁵
Verkorte kiescodes	Maximaal 281 kiescodes
Groepskiezen/-bestemmingen	Max. 299 nummers / max. 299 bestemmingen
Groepsverzending	Max. 310 bestemmingen
Geheugenback-up	Permanente back-up van faxgeheugen (Back-up met flashgeheugen)
Dubbelzijdig faxen	Ja (verzenden en ontvangen)

i-SENSYS MF440-serie

Overige functies	Faxen doorsturen, Dual Access, Externe ontvangst, Fax via PC (alleen verzenden), DRPD, ECM, Automatisch opnieuw kiezen, Faxactiviteitenrapporten, Faxactiviteitenresultatenrapporten, Faxactiviteitenbeheerrapporten
MEDIAVERWERKING	
Scannertype	Glasplaat, 2-zijdige ADF (single pass)
Papierinvoer (standaard)	Cassette voor 250 vel Multi-purpose tray voor 100 vel ADF voor 50 vel
Papierinvoer (optie)	Cassette voor 550 vel
Papieruitvoer	150 vel
Mediatypen	Normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, dun papier, etiket, briefkaart, envelop
Mediaformaten	Cassette (standaardcassette en optionele cassette): A4, A5, A5 (liggend), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, 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 (COM10, Monarch, C5, 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
Mediagewicht	Cassette (standaard en optioneel): 60 tot 120 g/m ² Multi-purpose tray: 60 tot 163 g/m ² +AC57 ADF: 50 tot 105 g/m ²
Dubbelzijdig printen	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolschap Aangepaste formaten - min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 tot 120 g/m ²
INTERFACE EN SOFTWARE	
Interfacetype	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
Compatibele besturingssystemen	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 [®]
Netwerkprotocol	Printen: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) 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) 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)
Software- en printerbeheer	MF443dw/MF445dw: 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 verbruiksmaterialen en diagnose op afstand mogelijk Toepassingsbibliotheek MF446x/MF449x: 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
ALGEMENE KENMERKEN	
Aanbevolen maandelijks printvolume	750 tot 4000 pagina's per maand
Bedrijfscyclus	Max. 80.000 pagina's per maand ⁷
Processorsnelheid	800 MHz x 2
Geheugen	1 GB
Bedieningspaneel	12,7-cm LCD-kleurentouchscreen
Afmetingen inclusief laden (b x d x h)	453 x 464 x 392 mm

Installatieruimte (b x d x h)	682 mm x 1083 mm x 895 mm
Gewicht	Ca. 17,2 kg
Gebrieksomgeving	Temperatuur: 10 tot 30 °C (50 tot 86 °F) Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Voeding	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Stroomverbruik	Maximaal: ca. 1.370 W Stand-by: ca. 9,4 W Slaapstand: ca. 0,9 W Normaal energieverbruik (TEC): 1,0 kWh/week (230 V) ¹² Ga voor meer informatie over de Lot26-richtlijn naar: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Geluidsniveaus	Geluidsdruk: Actief: 53 dB Stand-by: onhoorbaar ⁹ Geluidsterkte: Actief: 72,2 dB Stand-by: onhoorbaar ⁹
CONSUMABLES	
Cartridges	Cartridge 057 (3.100 pagina's ¹⁰) ¹¹ Cartridge 057H (10.000 pagina's ¹⁰) ¹¹
ACCESSOIRES / OPTIES	
Items	MF443dw: CST.Feeding Module - AH1 (cassette voor 550 vel) MF445dw: CST.Feeding Module - AH1 (cassette voor 550 vel) TEL 6 Kit Long Cord (telefoonhandset met lang snoer) MF446x: CST.Feeding Module - AH1 (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 MF449x: CST.Feeding Module - AH1 (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

Opmerkingen:

- ^[1] Een Canon PCL5e-driver is niet meegeleverd, maar PCL5e-opdrachten worden ondersteund op het apparaat.
- ^[2] Accessoire - Barcode Printing Kit - E1E - is vereist
- ^[3] Accessoire - Send PDF Security Feature Set - E1 is vereist
- ^[4] Scan door MF Scan Utility of Canon PRINT Business-app
- ^[5] Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1
- ^[6] Linux-ondersteuning voor printen en scannen
Beschikbaar vanaf december 2019.
- ^[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] Onhoorbaar betekent dat het emissiegeluidsniveau voor een omstander lager is dan de absolute norm voor achtergrondgeluid conform ISO 7779
- ^[10] Gebaseerd op ISO/IEC 19752
- ^[11] Printer wordt geleverd met cartridge 057 (3.100 pagina's)
- ^[12] Volgens US ENERGY STAR®-versie 2.0

SNELLE EN EFFICIËNTE MULTIFUNCTIONELE ZWART-WIT LASERPRINTERS

Verhoog de business van uw kleine of middelgrote bedrijf met deze compacte All-in-One zwart-wit laserprinters



PRODUCTINFORMATIE:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C022AA	8714574663500
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C034AA	8714574663623

ACCESSOIRES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cassette-invoermodule AH1	0732A033AA	4549292092769
Kopieerkaartlezer - F1	4784B001AA	4960999679686
Kopieerkaartlezerhulpstuk - J1	5140B002AA	4549292027228
Kopieerbeheerinterfaceseet - 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

CONSUMABLES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cartridge 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057 H	3010C002AA	4549292136289

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
