

# VERHOOG DE PRODUCTIVITEIT VAN UW ORGANISATIE MET SNELLE EN EFFICIËNTE, MULTIFUNCTIONELE ZWART-WIT LASERPRINTERS



## i-SENSYS MF450-serie

De Canon i-SENSYS MF450-serie is ontworpen voor kleine tot middelgrote organisaties of personen die op afstand werken en is compact, efficiënt en productief.



CLOUDCONNECTIVITEIT



ONOVERTROFFEN  
EFFICIËNTIE



MOBIEL PRINTEN



AANGEPASTE  
WORKFLOWS



BETROUWBARE  
BEVEILIGING

### Cloudconnectiviteit

Printen of scannen vanuit de cloud, met geïntegreerde one-touch connectiviteit met cloudopslagservices, waaronder Google Drive, DropBox en OneDrive.

### Mobiel printen

Print eenvoudig documenten vanaf uw smartphone of tablet met de Canon PRINT Business-app of via AirPrint (iOS) en Mopria (Android).

### Betrouwbare beveiliging

Bescherm uw documenten met de beveiligde PIN-functie, waarmee het printen van gevoelige documenten wordt beveiligd, en voorkom hacking en virussen met de functie Verify System (Systeem controleren) bij opstarten.

### Onovertroffen efficiëntie

De superhoge printsnelheden, het dubbelzijdig scannen in 1 doorvoer en het dubbelzijdig printen als standaard instelling zorgen voor een ultieme productiviteit.

### Aangepaste workflows

Automatiseer alledaagse taken zoals het printen van opgeslagen formulieren, het scannen naar e-mail en het kopiëren van documenten met de knoppen op het scherm en de toepassingsbibliotheek van Canon.

**Canon**

---

## STEP-UP CHART MET FUNCTIES VAN DE PRINTERSERIE



MF453dw



MF455dw

Fax		●
A4-printsnelheid	38 ppm	38 ppm
Schermbreedte	12,7cm kleurentouchscreen	12,7cm kleurentouchscreen
Veilig printen via PIN	●	●
Dubbelzijdig printen	●	●
Ingebouwde cloudconnectiviteit	●	●
Toepassingsbibliotheek	●	●
Dubbelzijdig scannen met één doorgang	●	●
Wireless connectiviteit	●	●

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Apparaattype</b>	All-in-One zwart-wit laserprinter
<b>Beschikbare functies</b>	MF455dw: printen, kopiëren, scannen en faxen MF453dw: printen, kopiëren en scannen
<b>PRINTER</b>	
<b>Printsnelheid</b>	Enkelzijdig: tot 38 ppm (A4) tot 63,1 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 31,9 ipm (A4)
<b>Printmethode</b>	Zwart-wit laserprinten
<b>Printresolutie</b>	Tot 1200 x 1200 dpi
<b>Opwarmtijd</b>	Ca. 14 seconden of minder vanaf het opstarten
<b>Tijd tot eerste print</b>	Ca. 5,5 seconden of minder
<b>Printertalen</b>	UFR II, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Lettertypen</b>	45 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 printeigenschappen</b>	Secure Print Printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG / TIFF / PDF) Printen vanuit de cloud (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android: Mopria-gecertificeerd, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plug-in
<b>KOPIERAPPARAAT</b>	
<b>Kopieersnelheid</b>	Enkelzijdig (A4): tot 38 ppm Dubbelzijdig (A4): tot 30,3 ipm
<b>Tijd tot eerste kopie (FCOT)</b>	ADF (A4): ca. 6,6 seconden of minder Glasplaat (A4): ca. 6,4 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, ID 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>Maximale scanbreedte</b>	216 mm
<b>Scannen naar e-mail</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Doorzoekbare PDF
<b>Scannen naar pc</b>	
<b>Scannen naar USB-geheugenstick</b>	
<b>Scannen naar FTP</b>	
<b>Scannen naar de cloud<sup>1</sup></b>	TIFF / JPEG / PDF / PNG <sup>3</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Modemsnelheid</b>	<b>ALLEEN MF455dw</b> 33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina <sup>2</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>	Tot wel 512 pagina's <sup>4</sup>
<b>Verkorte kiescodes</b>	Tot 281 kiescodes
<b>Groepskiezen/-bestemmingen</b>	Max. 299 kieslijsten/ max. 299 bestemmingen
<b>Groepsverzending</b>	Max. 310 bestemmingen
<b>Geheugenback-up</b>	Permanent back-up faxgeheugen (back-up met flashgeheugen)
<b>Dubbelzijdig faxen</b>	Ja (verzenden en ontvangen)
<b>Overige functies</b>	Naam afzender (TTI), direct verzenden, TX-rapport, groepsverzending
<b>MEDIAVERWERKING</b>	
<b>Scannertype</b>	Glasplaat, 2-zijdige ADF (single pass)
<b>Papierinvoer (standaard)</b>	Cassette voor 250 vel Multi-purpose tray voor 100 vel ADF voor 50 vel
<b>Papierinvoer (optie)</b>	Cassette voor 550 vel
<b>Papieruitvoer</b>	150 vel
<b>Mediatypen</b>	Normaal papier, gerecycled papier, zwaar papier, dun papier, etiket, postkaart, 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, 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, Indexkaart, Envelop (COMIO, 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

## i-SENSYS MF450-serie

<b>Mediagewicht</b>	Cassette (standaard en optioneel): 60 tot 120 g/m <sup>2</sup> Multi-purpose tray: 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 tot 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Dubbelzijdig printen</b>	A <sup>4</sup> , Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolschap Aangepast formaat - min. 210 x 279,4 mm max. 216,0 x 355,6 mm 60 tot 120 g/m <sup>2</sup>
<b>INTERFACE EN SOFTWARE</b>	
<b>Interface type</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® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X versie 10.11 en hoger Linux <sup>5</sup>
<b>Netwerkprotocol</b>	Printen: TCP/IP (LPD / Port9100 / IPP / IPPS / WSD) Scannen: Push scan: bestand: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-mail/fax: SMTP (verzenden), POP3 (ontvangen) Pull scan: TCP/IP
<b>Software- en printerbeheer</b>	Beheer: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  Beveiliging: TLS1.3, IPsec, 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)  MF Scan Utility, Externe gebruikersinterface (RUI), Beheer van afdeling-ID's, Toner Status Tool, iW Enterprise 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
<b>ALGEMENE EIGENSCHAPPEN</b>	
<b>Aanbevolen maandelijks printvolume</b>	750 tot 4.000 pagina's per maand
<b>Bedrijfscyclus</b>	Max. 80.000 pagina's per maand <sup>6</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>	453 x 464 x 392 mm
<b>Installatieruimte (b x d x h)</b>	682 mm x 1.083 mm x 895 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 17,2 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	Temperatuur: 10 tot 30°C Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
<b>Voeding</b>	220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2Hz)
<b>Stroomverbruik</b>	Maximaal: ca. 1.370 W Stand-by: ca. 9,4 W Slaapstand: ca. 0,9 W Normaal energieverbruik (TEC): 0,33 kWh per week (230 V) <sup>11</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>7</sup> : Actief: 53 dB Stand-by: onhoorbaar <sup>8</sup>  Geluidsterkte <sup>7</sup> : Actief: 72,2 dB Stand-by: onhoorbaar <sup>8</sup>
<b>CONSUMABLES</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 057 (3.100 pagina's <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartridge 057H (10.000 pagina's <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
<b>ACCESSOIRES / OPTIES</b>	
<b>Items</b>	MF455dw: CST.Feeding Module-AH1 (550 vel cassette) TEL 6 Kit Long Cord (telefoonhandset met lang snoer) MF453dw: CST.Feeding Module-AH1 (550 vel cassette)

### Notes:

- <sup>[1]</sup> Een abonnement op een cloudservice van derden is vereist en is onderhevig aan de voorwaarden en bepalingen van de betreffende derde partij.
- <sup>[2]</sup> Een Canon PCL5e-driver is niet meegeleverd, maar PCL5e-opdrachten worden ondersteund op het apparaat.
- <sup>[3]</sup> Scan door MF Scan Utility of Canon PRINT Business.
- <sup>[4]</sup> Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1.
- <sup>[5]</sup> Linux-ondersteuning voor printen en scannen.
- <sup>[6]</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>[7]</sup> De vermelde geluidsemissie is in overeenstemming met ISO 9296.
- <sup>[8]</sup> Onhoorbaar betekent dat het emissiegeluidsniveau voor een omstander lager is dan de absolute norm voor achtergrondgeluid conform ISO 7779.
- <sup>[9]</sup> Gebaseerd op ISO/IEC 19752.
- <sup>[10]</sup> Printer wordt geleverd met cartridge 057 (3.100 pagina's).
- <sup>[11]</sup> Volgens US ENERGY STAR® 3.0.

**PRODUCTINFORMATIE:**

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

**ACCESSOIRES:**

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cassette-invoermodule AH1	0732A033AA	4549292092769
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 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2021