

# PRINT, KOPIEER, SCAN EN FAX SNELLER DAN OOI MET EEN ALL-IN-ONE KLEURENLASERPRINTER DIE IS GEOPTIMALISEERD VOOR NAADLOOS WERKEN, ZOWEL OP KANTOOR ALS DAARBUITEN



## i-SENSYS MF832Cdw

Kleine organisaties die op zoek zijn naar print- en scanoplossingen waarmee ze hun dagelijkse activiteiten op productieve en kosteneffectieve wijze in samenwerkingsverband kunnen uitvoeren.

### Geoptimaliseerde productiviteit

Stroomlijn de proces-efficiëntie met hoge print- en scansnelheden, ondersteuning voor klein-formaatmedia en gecentraliseerd printmanagement met Microsoft Universal Print.

### Intuïtieve onderzoeksbehandeling

Geavanceerde bediening is eenvoudig dankzij een intuïtieve workflow en one-touch-opdrachten op het grote 7 inch (17,8 cm) LCD-touchscreen zonder toetsen.



**HOGЕ  
PRINTSNELHEID**  
38 ppm enkelzijdig A4



**SNEL SCANNEN**  
Scansnelheden tot 150 ipm



**WIRELESS  
CONNECTIVITEIT**  
Microsoft Universal Print-  
support



**INTUÏTIEF  
BEDIENINGSPANEEL**  
17,8 cm (7 inch) LCD-  
touchscreen

### Verbeterde connectiviteit

Blijf verbonden voor ultieme samenwerking en productiviteit, zowel op kantoor als daarbuiten met directe iOS-verbinding en dual-netwerkcapaciteit.

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Apparaattype</b>	Kleurenlaser All-in-One
<b>Beschikbare functies</b>	Printen, kopiëren, scannen en faxen
<b>PRINTER</b>	
<b>Printsnelheid</b>	Enkelzijdig: tot 38 ppm (A4) tot 59 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 38 ppm (cassette), 21 ppm (multi-purpose tray)
<b>Printmethode</b>	Laserprinten in kleur
<b>Printresolutie</b>	Tot 1200 x 1200 dpi
<b>Opwarmtijd</b>	Belangrijkste beschikbare functies: ca. 4 seconden of minder vanaf opstarten apparaat Klaar voor kopiëren: ca. 12 seconden of minder vanaf het opstarten
<b>Tijd tot eerste print</b>	Kleur: 7,62 seconden of minder Zwart-wit: ca. 6,56 seconden of minder
<b>Printertalen</b>	UFRII, PCL 5c <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Lettertypen</b>	93 PCL-lettertypen (93 Roman-lettertypen, 10 bitmaplettertypen, 2 OCR-lettertypen) <sup>2</sup> , Andalé Mono WT J / K / S / T <sup>1</sup> (Japans, Koreaans, Vereenvoudigd en Traditioneel Chinees) <sup>3</sup> Streepjescodelettertypen 136 PostScript-lettertypen
<b>Printmarges</b>	4 mm boven, onder, links en rechts
<b>Tonerbesparingsmodus</b>	Ja
<b>Geavanceerde printkenmerken</b>	Secure Print Force fold Print Printen vanaf USB-geheugenstick (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Streepjescodes printen <sup>3</sup> Touch & Print (NFC) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-gecertificeerd, Canon Print Service-plug-in, Canon PRINT Business-app Microsoft Universal Print
<b>KOPIEERAPPARAAT</b>	
<b>Kopieersnelheid</b>	Enkelzijdig (A4): tot 38 ppm Dubbelzijdig (A4): tot 38 ipm (cassette) 21 ipm (multi-purpose tray)
<b>Tijd tot eerste kopie (FCOT)</b>	Kleur: ca. 6,9 seconden of minder Zwart-wit: ca. 5,9 seconden of minder
<b>Kopieeresolutie</b>	Tot 600 x 600 dpi
<b>Kopieermodi</b>	Tekstprioriteit / fotoprioriteit
<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>	Vooraf ingestelde verhoudingen voor verkleinen / vergroten per gebied, dubbelzijdig, dichtheid aanpassen, soort origineel selecteren, onderbrekingsmodus, dubbelzijdig origineel, sorteren, taakopbouw, N op 1, scherpte, kader wissen, ID-kaart kopiëren, lege pagina's overslaan, kleurmodus, gereserveerde kopie, voorbeeldkopie
<b>SCANNER</b>	
<b>Type</b>	Kleur
<b>Scanresolutie</b>	Optisch: tot 600 x 600 dpi
<b>Scansnelheid</b>	Enkelzijdig: 95 ipm (zwart-wit 300 x 600 dpi / kleur 300 x 300 dpi) Dubbelzijdig zwart-wit: 150 ipm (300 x 600 dpi) Dubbelzijdig kleur: 145 ipm (300 x 300 dpi)
<b>Kleurdiepte voor scannen</b>	24-bits / 24-bits (invoer / uitvoer)
<b>Grijswaarden</b>	256 niveaus
<b>Compatibiliteit</b>	TWAIN, WIA
<b>Max. scanbreedte</b>	216 mm
<b>Scannen naar e-mail</b>	Standaard: TIFF (MMR), JPEG (uitsluitend enkelvoudig printen), PDF (compact, doorzoekbaar, PDF/A-1b, gecodeerd), XPS (compact, doorzoekbaar), PDF/XPS (apparaathandtekening), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Scannen naar pc</b>	
<b>Scannen naar USB-geheugenstick</b>	
<b>Scannen naar FTP</b>	Optioneel: PDF (Trace & Smooth) <sup>4</sup> , PDF / XPS (gebruikershandleiding) <sup>5</sup>
<b>Scannen naar cloud</b>	JPEG / PDF <sup>6</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Modemsnelheid</b>	33,6 Kbps (tot 3 seconden/pagina <sup>7</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 30.000 pagina's <sup>7</sup>
<b>Verkorte kiescodes</b>	Tot 200 kiescodes
<b>Groepskiezen/-bestemmingen</b>	Max. 199 nummers / max. 199 bestemmingen

<b>Groepsverzending</b>	Max. 256 bestemmingen
<b>Geheugenback-up</b>	Permanent back-up faxgeheugen (back-up met flashgeheugen)
<b>Dubbelzijdig faxen</b>	Ja (verzenden en ontvangen)
<b>Andere functies</b>	Naam afzender (TTI), direct verzenden, uitgesteld verzenden, voorbeeld, melding bij opdracht gereed, TX-rapport, overdracht onderbreken, achtereenvolgende broadcasting, verzending met wachtwoord / subadres, vertrouwelijke mailbox
<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 100 vel
<b>Papierinvoer (optie)</b>	550-vel cassette (Cassette Feeding Unit-AV1/ Paper Feeder PF-D1)
<b>Maximale papierinvoercapaciteit</b>	Maximaal 2300 vel
<b>Papieruitvoer</b>	200 vel
<b>Mediatypen</b>	Multi-purpose tray: gewoon papier, gerecycled papier, dik papier, dun papier, gekleurd papier, gecoat papier, voorgeperforeerd, briefkaart, envelop Cassette: gewoon papier, gerecycled papier, dik papier, dun papier, etiket, gekleurd papier, gecoat papier, voorgeperforeerd Cassette (standaard): A4, A5, A5 (landscape), A6, B5, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, aangepaste formaten: min. 101,6 x 148 mm max. 216,0 x 297 mm. Multi-purpose tray: A4, A5, A5 (landscape), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Briefkaart, Envelop (COM10, Monarch, C5, DL), Aangepaste formaten: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Cassette (optioneel): A4, A5, A5 (landscape), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, Aangepaste formaten: min. 101,6 x 148 mm max. 216,0 x 355,6 mm ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, aangepaste formaten: min. 48 x 128 mm, max. 216 x 355,6 mm Cassette (standaard en optioneel): 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> Multi-purpose tray: 60 tot 216 g/m <sup>2</sup> ADF: eenzijdig 42 tot 128 g/m <sup>2</sup> (z-w), 64 tot 128 g/m <sup>2</sup> (kleur) dubbelzijdig 50 tot 128 g/m <sup>2</sup> (z-w), 64 tot 128 g/m <sup>2</sup> (kleur)
<b>Mediaformaten</b>	
<b>Mediegewicht</b>	Automatisch Cassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Aangepaste formaten - min. 148 x 210 mm max. 216 x 355,6 mm 60 tot 163 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 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Mac OS X versie 10.11 en hoger, Linux <sup>8</sup>
<b>Netwerkprotocol</b>	Print: TCP/IP (LPD / Port9100 / IPP / IPPS / FTP / WSD) Scan: push scan: bestand: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-mail/l-Fax: SMTP (verzenden), POP3 (ontvangen) Pull scan: TCP/IP Beheer: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Beveiliging: TLS1.3, IPsec, filtering op IP-/Mac-adressen, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), Dual Network Support Beveiliging (wireless): Infrastructuurmodus: WEP (64/128-bits), WPA-PSK(TKIP / AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Access Point-modus:WPA2-PSK (AES) Wi-Fi Direct-modus:WPA2-PSK (AES)

<b>Software- en printerbeheer</b>	Network Scan Gear2, Externe gebruikersinterface (RUI), Id-beheer per afdeling, toegangsbeheersysteem, tonerstatustool, 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 consumables en diagnose op afstand mogelijk. Content Delivery System	<b>CONSUMABLES</b>	
<b>ALGEMENE KENMERKEN</b>		<b>Cartridges</b>	Cartridge 064 zwart (6.000 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064H zwart (13.400 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064 cyaan (5.000 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064H cyaan (10.400 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064 magenta (5.000 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064H magenta (10.400 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064 geel (5.000 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup> Cartridge 064H geel (10.400 pagina's <sup>1)</sup> <sup>12</sup>
<b>Aanbevolen maandelijks printvolume</b>	2.000 pagina's per maand	<b>ACCESSOIRES / OPTIES</b>	
<b>Bedrijfscyclus</b>	Max. 80.000 pagina's per maand <sup>9</sup>	<b>Items</b>	Paper Feeder PF-D1 (cassette voor 550 vel) CST.Feeding Unit-AV1 (550-vel cassette) TEL 6 Kit Long Cord (telefoonhandset met lang snoer) PCL FONT SET-A1E Barcode Printing Kit - DIE Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1 Universal Send Digital User Signature Kit-C1 Copy Card Reader-F1 Copy Card Reader Attachment-J1 Copy Control Interface Kit-C1 ADF Access Handle-A1 Waste Toner Box WT-B1 Plain Pedestal P2 Plain Pedestal Type-AA1
<b>Processorsnelheid</b>	1GHz x 2	<b>Opmerkingen</b>	
<b>Geheugen</b>	2GB	<sup>[1]</sup> Opdrachten alleen ondersteund. Stuurprogramma van derden of direct printen vanuit toepassing vereist.	
<b>Opslag</b>	64 GB eMMC (beschikbare ruimte 30 GB)	<sup>[2]</sup> Accessoire - PCL FONT SET-A1E - is vereist	
<b>Bedieningspaneel</b>	17,8 cm (7") LCD-kleurentouchscreen	<sup>[3]</sup> Accessoire - Barcode Printing Kit - DIE - is vereist	
<b>Afmetingen inclusief laden (b x d x h)</b>	500 mm x 556 mm x 640 mm	<sup>[4]</sup> Accessoire - Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1 is vereist	
<b>Installatieruimte (b x d x h)</b>	717 mm x 785 mm x 640 mm	<sup>[5]</sup> Accessoire - Universal Send Digital User Signature Kit-C1 is vereist	
<b>Gewicht</b>	ca. 41 kg	<sup>[6]</sup> Scan by Canon PRINT Business-app	
<b>Gebruiksomgeving</b>	Temperatuur: 10 tot 30 °C Vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)	<sup>[7]</sup> Gebaseerd op ITU-T-standaardchart nr. 1	
<b>Voeding</b>	220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)	<sup>[8]</sup> Alleen distributie via website. Linux ondersteunt alleen printen.	
<b>Stroomverbruik</b>	Maximaal: ca. 1.500 W Actief printen: ca. 739 W Stand-by: ca. 33,3 W Slaapstand: ca. 1,1 W Normaal energieverbruik (TEC): 0,43 kWh/week <sup>13</sup> (230V)	<sup>[9]</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.	
<b>Geluidsniveaus</b>	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> Geluidsdruk <sup>10</sup> : Actief: Simplex 50 dB (z-w) / 51 dB (kleur) Duplex 52 dB Stand-by: 32 dB Geluidsterkte <sup>10</sup> : Actief: Simplex 65 dB of minder (z-w) / 66 dB of minder (kleur) Duplex 66 dB of minder (z-w) / 67 dB of minder (kleur) Stand-by: 46 dB of minder	<sup>[10]</sup> De vermelde geluidsemisatie is in overeenstemming met ISO 9296.	
		<sup>[11]</sup> Gebaseerd op ISO/IEC 19798.	
		<sup>[12]</sup> De printer wordt geleverd met startercartridges voor 6.000 pagina's zwart en 3.200 pagina's kleur	
		<sup>[13]</sup> Volgens US ENERGY STAR® 3.0.	

# PRINT, KOPIEER, SCAN EN FAX SNELLER DAN OOI MET EEN ALL-IN-ONE KLEURENLASERPRINTER DIE IS GEOPTIMALISEERD VOOR NAADLOOS WERKEN, ZOWEL OP KANTOOR ALS DAARBUITEN

Kleine organisaties die op zoek zijn naar print- en scanoplossingen waarmee ze hun dagelijkse activiteiten op productieve en kosteneffectieve wijze in samenwerkingsverband kunnen uitvoeren.



## PRODUCTINFORMATIE:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
i-SENSYS MF832Cdw MFP	4930C007AA	4549292182927

## ACCESSOIRES:

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Paper Feeder PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Cassette Feeding Unit-AV1 <sup>(NIEUW)</sup>	4997C001AA	4549292182989
Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telephone 6 Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telephone 6 Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
PCL FONT SET-A1E	4821B003AA	-
Copy Card Reader-F1	4784B001AA	4960999679686
Copy Card Reader Attachment-J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Interface Kit-C1	5145B001AA	4960999780269
Barcode Printing Kit - DIE	3999B005AA	-
Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1	8581B004AA	-
Universal Send Digital User Signature Kit-C1	1326B013AA	-
Plain Pedestal Type-P2	1632C002AA	8714574668635
Plain Pedestal Type-AA1	5512C002AA	8714574668666
ADF Access Handle-A1	1095B001AA	4960999354736
Waste Toner Box WT-B1	0942C002AA	4549292052688

# PRINT, KOPIEER, SCAN EN FAX SNELLER DAN OOI MET EEN ALL-IN-ONE KLEURENLASERPRINTER DIE IS GEOPTIMALISEERD VOOR NAADLOOS WERKEN, ZOWEL OP KANTOOR ALS DAARBUITEN

Kleine organisaties die op zoek zijn naar print- en scanoplossingen waarmee ze hun dagelijkse activiteiten op productieve en kosteneffectieve wijze in samenwerkingsverband kunnen uitvoeren.



## CONSUMABLES

PRODUCTNAAM	Mercury-code	EAN-code
Cartridge 064 geel	4931C001AA	4549292182491
Cartridge 064 magenta	4933C001AA	4549292182514
Cartridge 064 cyaan	4935C001AA	4549292182538
Cartridge 064 zwart	4937C001AA	4549292182552
Cartridge 064H geel	4932C001AA	4549292182507
Cartridge 064H magenta	4934C001AA	4549292182521
Cartridge 064H cyaan	4936C001AA	4549292182545
Cartridge 064H zwart	4938C001AA	4549292182569

**Canon**

Canon Inc.  
canon.be

Canon Nederland  
canon.nl

Dutch edition

© Canon Europa N.V., 2021

---