

# DRUCKEN, KOPIEREN, SCANNEN UND FAXEN SIE SCHNELLER ALS JE ZUVOR, MIT EINEM i-SENSYS FARBLASER- MULTIFUNKTIONSSYSTEM, DAS FÜR REIBUNGSLOSES ARBEITEN IN- ODER AUSSERHALB DES BÜROS OPTIMIERT IST



## i-SENSYS MF832Cdw

**Kleine Unternehmen, die nach Druck- und Scanlösungen suchen, mit denen sie ihr tägliches Geschäft produktiv, kollaborativ und kostengünstig gestalten.**

### Optimierte Produktivität

Optimieren Sie Ihre Effizienz durch schnelles Drucken und Scannen, ausgewählte Medienunterstützung und zentrales Druckmanagement mit Microsoft Universal Print.

### Intuitive Handhabung

Dank intuitiver Arbeitsabläufe und One-Touch-Befehle auf dem großen 17,8 cm Farb-Touchscreen ist die Bedienung äußerst einfach.



**HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT**  
38 Seiten/Min. (einseitig, DIN A4)



**SCHNELLES SCANNEN**  
Bis zu 150 Bilder/Min.



**WLAN-KONNEKTIVITÄT**  
Microsoft Universal Print-Unterstützung



**INTUITIVE BEDIENELEMENTE**  
**Touch Panel** 17,8 cm Farb-Touchscreen

### Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Für ultimative Zusammenarbeit und Produktivität sind Sie stets verbunden, im Büro oder außerhalb, mit iOS-Direktverbindung und dualer Netzwerkfähigkeit.

**Canon**

---

## TECHNISCHE DATEN

<b>Gerätetyp</b>	Farblaser-Multifunktionssystem
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
<b>DRUCKER</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: bis 38 Seiten/Min. (DIN A4) bis 59 Seiten/Min. (DIN A5 Querformat) Beidseitig: bis 38 Bilder/Min. (Kassette) Mehrzweckeingzug: 21 Bilder/Min.
<b>Druckverfahren</b>	Farblaserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Verfügbarkeit der Hauptfunktionen: ca. 4 Sekunden nach dem Einschalten Kopierbereitschaft: ca. 12 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Druck der ersten Seite</b>	Farbe: max. 7,62 Sekunden S/W: max. 6,56 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	UFRII, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Schriftarten</b>	93 PCL-Schriftarten (93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten) <sup>1,2</sup> , Arial Mono WT, J/K/S/T <sup>3</sup> (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch) <sup>3</sup> Barcode-Fonts 136 PS-Schriftarten
<b>Druckränder</b>	Jeweils 4 mm oben, unten, links und rechts
<b>Tonersparmodus</b>	Ja
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Sicherer Druck Erzwungene Druckreservierung Drucken von USB-Speicherstick (JPEG, TIFF, PDF, XPS) Barcode-Druck <sup>3</sup> Touch & Print (NFC) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria-zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App Microsoft Universal Print
<b>KOPIERER</b>	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Einseitig (A4): bis 38 Seiten/Min. Beidseitig (DIN A4): bis 38 Seiten/Min. (Kassette), Mehrzweckeingzug: 21 Bilder/Min.
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	Farbe: max. 6,9 Sekunden S/W: max. 5,9 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	Bis 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Priorität Text / Priorität Photo
<b>Beidseitige Kopien</b>	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25 bis 400 % in 1 %-Schritten
<b>Sonstiges</b>	Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Schärfe, Randentfernung, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie
<b>SCANNER</b>	
<b>Typ</b>	Farbe
<b>Scanauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig: 95 Bilder/Min. (S/W 300 x 600 dpi / Farbe 300 x 300 dpi) Beidseitig S/W: 150 Bilder/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig Farbe: 145 Bilder/Min. (300 x 300 dpi)
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (Eingabe) / 24 Bit (Ausgabe)
<b>Graustufen</b>	256
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA
<b>max. Scanbreite</b>	216 mm
<b>Scan-to-E-Mail</b>	Serienmäßig: TIFF (MMR), JPEG (nur Einzelseite), PDF (komprimiert, durchsuchbar, PDF/A-1b, verschlüsselt), XPS (komprimiert, durchsuchbar), PDF/XPS (Gerätesignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Scan-to-PC</b>	
<b>Scan-to-USB-Stick</b>	
<b>Scan-to-FTP</b>	Optional: PDF (Trace & Smooth) <sup>4</sup> , PDF/XPS (Nutzersignatur) <sup>5</sup>
<b>Scan-to-Cloud</b>	JPEG, PDF <sup>6</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite) <sup>7</sup>
<b>Empfangsmodus</b>	nur Fax, automatische Faxweiche, Netzweiche, Anrufbeantworter, manuell
<b>Einleseauflösung</b>	Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
<b>Faxspeicher</b>	Bis 30.000 Seiten <sup>7</sup>
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Bis 200 Gegenstellen
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	max. 199 Gegenstellen / max. 199 Gegenstellen

<b>Rundsenden</b>	max. 256 Gegenstellen
<b>Speicherschutz</b>	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
<b>Beidseitiges Faxen</b>	Ja (Sendung und Empfang)
<b>Sonstige Funktionen</b>	Name des Absenders (TTI), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Job erledigungsinfo, TX Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach
<b>MEDIENHANDLING</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis 550 Blatt Mehrzweckeingzug: bis 100 Blatt 100-Blatt-ADF
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	550 Blatt (Kassetteneinheit AV1/ Papierzug PF-D1)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	Bis 2.300 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	200 Blatt
<b>Druckmedientypen</b>	Mehrzweckfach: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, farbiges Papier, beschichtetes Papier, vorgelochtes Papier, Postkarten, Umschläge Kassetteneinheit: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, farbiges Papier, beschichtetes Papier, vorgelochtes Papier
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard): DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, Benutzerdefinierte Formate: min. 101,6 x 148 mm, max. 216,0 x 297 mm  Mehrzweckeingzug: DIN A4, A5, A5 Querformat, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Umschläge: COMIO, Monarch, C5, DL, sonstige Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm.  Kassette (optional): DIN A4, A5, A5 quer, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16 K, nutzerdefinierte Formate: min. 101,6 x 148 mm, max. 216 x 355,6 mm,  Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): DIN A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, nutzerdefinierte Formate: min. 48 x 128 mm, max. 216,0 x 355,6 mm  Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckzug: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ADF: Einseitig 42 bis 128 g/m <sup>2</sup> (S/W), 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Farbe) Beidseitig: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> (S/W), 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Farbe)  Automatisch Kassette: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Benutzerdefinierte Formate: min. 148 x 210 mm, max. 216 x 355,6 mm 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Grammaturen</b>	
<b>Beidseitiges Drucken</b>	
<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b>	
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN-Direktverbindung
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 10 / 8.1, Server® 2019 / 2016 / 2012R2 / 2012, Mac OS X Version 10.11 und höher, Linux <sup>8</sup>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Druck: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) Scan: Push-Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/i-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Pull-Scan: TCP/IP Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS1.3, IPsec, IP/Mac-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPSS), Dual Network-Unterstützung Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES) WLAN Direktmodus: WPA2-PSK (AES)
<b>Software- und Druckermanagement</b>	Network Scan Gear2, Remote User Interface (RUI), Abteilungs-ID-Verwaltung, Zugriffsverwaltungssystem, Tonerstatus-Tool, iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose, Content Delivery System

**ALLGEMEINE DATEN**

<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.000 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	max. 80.000 Seiten pro Monat <sup>9</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	2 x 1 GHz
<b>Speicherung</b>	30 GB (eMMC)
<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB
<b>Bedienfeld</b>	17,8 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	50 x 55,6 x 64 cm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	71,7 x 78,5 x 64 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 41 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % (keine Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)
<b>Stromversorgung</b>	
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: 1.500 W Betrieb: ca. 739 W Standby: ca. 33,3 W Ruhemodus: ca. 11 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): 0,43 kWh/Woche (230 V) Detaillierte Informationen zur Lot26-Bestimmung finden Sie unter: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geräusentwicklung</b>	Schalldruck <sup>10</sup> : Betrieb: einseitig 50 dB (S/W) / 51 dB (Farbe) beidseitig 52 dB Standby: kurzzeitig max. 32 dB, sonst praktisch nicht wahrnehmbar Schallleistung <sup>10</sup> : Betrieb: einseitig max. 65 dB (S/W) / max. 66 dB (Farbe), beidseitig max. 66 dB (S/W) / max. 67 dB (Farbe) Standby: kurzzeitig max. 46 dB, sonst praktisch nicht wahrnehmbar

**VERBRAUCHSMATERIAL**

<b>Cartridges</b>	Cartridge 064 Black (6.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064H Black (13.400 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064 Cyan (5.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064H Cyan (10.400 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064 Magenta (5.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064H Magenta (10.400 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064 Yellow (5.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 064H Yellow (10.400 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup>
-------------------	--

**OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR**

<b>Artikel</b>	Papiereinzug PF-D1 (550-Blatt-Kassette) Papierkassette AV1 (550-Blatt-Kassette incl. Druckersockel niedrig auf Rollen) Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer) PCL-Schriftenfamilie A1E Barcodedruck-Kit D1E Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1 Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1 Kopierkartenlesegerät F1 Kopierkartenlesegerät-Zusatz J1 Copy Control Schnittstellen-Kit C1 Griff für Originaleneinzug A1 Resttonerbehälter WT B1 Druckersockel P2 (hoch mit Rollen)
----------------	---

**Anmerkungen**

- <sup>[1]</sup> Nur befehlsunterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- <sup>[2]</sup> Zubehör – PCL-Schriftenfamilie A1E ist erforderlich
- <sup>[3]</sup> Zubehör – Barcodedruck-Kit D1E ist erforderlich
- <sup>[4]</sup> Zubehör – Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1 ist erforderlich
- <sup>[5]</sup> Zubehör – Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1 ist erforderlich
- <sup>[6]</sup> Scannen mit Canon PRINT Business App
- <sup>[7]</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- <sup>[8]</sup> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- <sup>[9]</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen
- <sup>[10]</sup> Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296. Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779
- <sup>[11]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19798.
- <sup>[12]</sup> Starter-Cartridges Schwarz für ca. 6.000 Seiten und Cyan/ Magenta/ Gelb für ca. 3.200 Seiten im Lieferumfang enthalten.
- <sup>[13]</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0.

# DRUCKEN, KOPIEREN, SCANNEN UND FAXEN SIE SCHNELLER ALS JE ZUVOR, MIT EINEM i-SENSYS FARBLASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEM, DAS FÜR REIBUNGSLOSES ARBEITEN IN- ODER AUSSERHALB DES BÜROS OPTIMIERT IST

Kleine Unternehmen, die nach Druck- und Scanlösungen suchen,  
mit denen sie ihr tägliches Geschäft produktiv, kollaborativ und  
kostengünstig gestalten.



## DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury-Code	EAN-Code
i-SENSYS MF832Cdw	4930C010AA	8714574668123

## ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury-Code	EAN-Code
Papiereinzugseinheit PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Kassetteneinheit AV1 (550-Blatt incl. Druckersockel niedrig auf Rollen) <sup>(NEU)</sup>	4997C001AA	4549292182989
Telefon-Kit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefon 6-Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefon-Set 6 (SA) (CW)	0752A055AA	4960999453927
PCL-Schriftenfamilie A1E	4821B003AA	-
Kopierkartenlesegerät F1	4784B001AA	4960999679686
Kopierkartenlesegerät-Anschluss J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Schnittstellen-Kit C1	5145B001AA	4960999780269
Barcodedruck-Kit D1E	3999B005AA	-
Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1	8581B004AA	-
Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1	1326B013AA	-
Druckersockel P2 (hoch mit Rollen)	1632C002AA	8714574668635
Griff für Originaleinzug A1	1095B001AA	4960999354736
Resttonerbehälter WT B1	0942C002AA	4549292052688

# DRUCKEN, KOPIEREN, SCANNEN UND FAXEN SIE SCHNELLER ALS JE ZUVOR, MIT EINEM i-SENSYS FARBLASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEM, DAS FÜR REIBUNGSLOSES ARBEITEN IN- ODER AUSSERHALB DES BÜROS OPTIMIERT IST

Kleine Unternehmen, die nach Druck- und Scanlösungen suchen,  
mit denen sie ihr tägliches Geschäft produktiv, kollaborativ und  
kostengünstig gestalten.



## VERBRAUCHSMATERIAL

PRODUKTBEZEICHNUNG	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 064 Yellow	4931C001AA	4549292182491
Cartridge 064 Magenta	4933C001AA	4549292182514
Cartridge 064 Cyan	4935C001AA	4549292182538
Cartridge 064 Black	4937C001AA	4549292182552
Cartridge 064 H Yellow	4932C001AA	4549292182507
Cartridge 064 H Magenta	4934C001AA	4549292182521
Cartridge 064 H Cyan	4936C001AA	4549292182545
Cartridge 064 H Black	4938C001AA	4549292182569

**Canon**

**Canon Inc.**

canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

German edition - Januar 2021 - Artikelnummer 2100005

© Canon Europa N.V., 2021

---