

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.



HOHE DRUCKGE- SCHWINDIGKEIT

38 Seiten/Min. (einseitig,
DIN A4)



SCHNELLES SCANNEN

Bis zu 150 Bilder/Min.



WLAN- KONNEKTIVITÄT

Microsoft Universal Print-
Unterstützung



INTUITIVE BEDIEN- ELEMENTE

Touch Panel

17,8 cm Farb-Touchscreen

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.

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

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

Canon

TECHNISCHE DATEN

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

Rundsenden	max. 256 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Sonstige Funktionen	Name des Absenders (TTI), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, TX Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach
MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (Standard)	Papierkassette: bis 550 Blatt Mehrzweckeingzug: bis 100 Blatt 100-Blatt-ADF
Papierzufuhr (optional)	550 Blatt (Kassetteneneinheit AV1/ Papiereinzug PF-D1)
Maximale Papierkapazität	Bis 2.300 Blatt
Papierausgabe	200 Blatt
Druckmedientypen	Mehrzweckfach: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, farbiges Papier, beschichtetes Papier, vorgelochtes Papier, Postkarten, Umschläge Kassetteneneinheit: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, farbiges Papier, beschichtetes Papier, vorgelochtes Papier
Druckmedienformate	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: COM10, 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 ² Mehrzweckeingzug: 60 bis 216 g/m ² ADF: Einseitig 42 bis 128 g/m ² (S/W), 64 bis 128 g/m ² (Farbe) Beidseitig: 50 bis 128 g/m ² (S/W), 64 bis 128 g/m ² (Farbe) Automatisch Kassette: DIN A4, A5, 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 ²
Grammaturen	
Beidseitiges Drucken	
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN-Direktverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / 8.1, Server® 2019 / 2016 / 2012R2 / 2012, Mac OS X Version 10.11 und höher, Linux®
Netzwerkprotokoll	Druck: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/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, IPPS), 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)
Software- und Druckermanagement	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

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

Cartridges	Cartridge 064 Black (6.000 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064H Black (13.400 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064 Cyan (5.000 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064H Cyan (10.400 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064 Magenta (5.000 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064H Magenta (10.400 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064 Yellow (5.000 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 064H Yellow (10.400 Seiten ¹¹) ¹²
OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR	
Artikel	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 Originaleinzug A1 Resttonerbehälter WT B1 Druckersockel P2 (hoch mit Rollen)

Anmerkungen

- ^[1] Nur befehlsunterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- ^[2] Zubehör – PCL-Schriftenfamilie A1E ist erforderlich
- ^[3] Zubehör – Barcodedruck-Kit D1E ist erforderlich
- ^[4] Zubehör – Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1 ist erforderlich
- ^[5] Zubehör – Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1 ist erforderlich
- ^[6] Scannen mit Canon PRINT Business App
- ^[7] Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- ^[8] Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- ^[9] 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
- ^[10] Angaben zur Geräuscentwicklung 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
- ^[11] Basierend auf ISO/IEC 19798.
- ^[12] Starter-Cartridges Schwarz für ca. 6.000 Seiten und Cyan/ Magenta/ Gelb für ca. 3.200 Seiten im Lieferumfang enthalten.
- ^[13] 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) ^(NEU)	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 Inc.

[canon.com](https://www.canon.com)

Canon Europe

[canon-europe.com](https://www.canon-europe.com)

German edition - Januar 2021 - Artikelnummer 2100005

© Canon Europa N.V., 2021
