

# DAS OPTIMALE FARBLASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEM ALS HAUPTDRUCKER IN AUFSTREBENDEN KLEINEN BÜROS ODER ALS NEBENDRUCKER FÜR MITTLERE BÜROS



## i-SENSYS MF842Cdw

Eines der sichersten, nachhaltigsten und produktivsten Multifunktionssysteme mit einer neuen intuitiven Benutzeroberfläche.

### Optimierte Produktivität

Mit schnellen Druck- und Scangeschwindigkeiten, Unterstützung kleiner Medienformate und zentraler Druckverwaltung durch Microsoft Universal Print optimieren Sie die Effizienz Ihrer Prozesse.

### Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Mit mobilen Apps und dualer Netzwerkfähigkeit haben Sie immer die optimale Verbindung für eine ultimative Zusammenarbeit und Produktivität.



AUTOMATISCHER DUPLEX-DRUCK UND -SCAN ZUR EINSPARUNG VON PAPIER UND ENERGIE



INTUITIVER 17,8 CM (7 ZOLL) FARB-TOUCHSCREEN



EINFACHE EINRICHTUNG DER SICHERHEITSFUNKTIONEN



WLAN-KONNEKTIVITÄT ALS STANDARD



SICHERE PASSWORTERSTELLUNG

### Intuitive Benutzererfahrung

Dank natürlicher Arbeitsabläufe und One-Touch-Befehlen auf dem großen 17,8 cm / 7 Zoll LCD-Touchscreen ist die Bedienung der zahlreichen Funktionen ganz einfach.

**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. (A4) Bis 59 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis 38 Seiten/Min. (Kassette), Bis 21 Seiten/Min. (Mehrzweckeinzug)
<b>Druckverfahren</b>	Farblaserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Tastenbedienung verfügbar: Ca. 4 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten Kopierbereit: ca. 10 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Druck der ersten Seite</b>	Farbe: max. 8,67 Sekunden S/W: max. 7,19 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	UFR II, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Schriftarten</b>	93 PCL-Schriftarten: (93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften), Andalé Mono WT J/K/S/T (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch) Barcode-Schriften 136 PostScript Schriftarten
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 4 mm oben, unten, links und rechts
<b>Tonersparmodus</b>	Ja
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Verschlüsselter sicherer Druck Sicherer Druck Forced Hold Print Drucken vom USB-Speicherstick (JPEG, TIFF, PDF, XPS) Barcodedruck <sup>3</sup> 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 (A4): Bis 38 ISO-Seiten/Min. (Kassette), 21 ISO-Seiten/Min. (Mehrzweckeinzug)
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	Farbe: Max. 6,9 Sekunden S/W: Max. 5,9 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Priorität Text / Priorität Foto
<b>Duplexkopien (beidseitig)</b>	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25-400 % in 1 %-Schritten
<b>Sonstiges</b>	Voreingestellte Vergrößerungs-/Verkleinerungsfaktoren, 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>	Optisch: bis 600 x 600 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig Farbe/S/W: 95 ISO-Seiten/Minute (300 x 300 dpi) S/W: 50 ISO-Seiten/Minute (600 x 600 dpi) Farbe: 95 ISO-Seiten/Minute (600 x 600 dpi) Beidseitig Farbe/S/W: 190 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi) S/W: 140 ISO-Seiten/Minute (600 x 600 dpi) Farbe: 100 ISO-Seiten/Minute (600 x 600 dpi)
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
<b>Graustufen</b>	256
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA
<b>Max. Scanbreite</b>	216 mm
<b>Scan-to-E-Mail</b>	Seriennäßig: TIFF (MMR), JPEG (nur Einzeldurchgang), PDF (Compact, durchsuchbar, PDF/A-1b, verschlüsselt), XPS (Compact, durchsuchbar), PDF/XPS (Gerätesignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Scan-to-PC</b>	Optional: PDF (Trace & Smooth) <sup>4</sup> , PDF/XPS (Nutzersignatur) <sup>5</sup>
<b>Scan-to-USB-Stick</b>	
<b>Scan to FTP</b>	
<b>Scan-to-Cloud<sup>1</sup></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 zu 30.000 Seiten <sup>7</sup>
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Bis 200 Gegenstellen
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	Max. 199 Nummern / max. 199 Gegenstellen
<b>Rundsenden</b>	Max. 256 Gegenstellen
<b>Speicherschutz</b>	Permanenter Fax-Backup-Speicher (Backup auf Flash-Speicher)
<b>Beidseitiges Faxen</b>	Ja (Sendung und Empfang)
<b>Sonstiges</b>	Name des Absenders (TTI), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberledigungsinfo, 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 zu 550 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt 100-Blatt-ADF
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt (Cassette Feeding Unit-AVI/ Paper Feeder PF-D1) Bis zu 2.300 Blatt
<b>Maximale Papierkapazität</b>	200 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	Mehrzweckeinzug: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, farbiges Papier, gestrichenes Papier, gelochtes Papier, Postkarten, Umschläge Kassette: Normalpapier, Recyclingpapier, Schweres Papier, Dünnes Papier, Etiketten, farbiges Papier, gestrichenes Papier, gelochtes Papier
<b>Druckmedientypen</b>	Kassette (Standard): A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, individuelle Formate: Min. 101,6 x 148 mm, Max. 216,0 x 297 mm.
<b>Druckmedienformate</b>	Mehrzweckeinzug: A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Umschläge (COMIO, Monarch, C5, DL), individuelle Formate: Min. 76,2 x 127 mm, Max. 216 x 355,6 mm.
	Kassette (optional): A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, individuelle Formate: Min. 101,6 x 148 mm, Max. 216 x 355,6 mm
	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, individuelle Formate: Min. 48 x 128 mm, Max 216 x 355,6 mm Kassette (Standard und optional): 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> , Mehrzweckeinzug: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ADF: Einseitig: 42 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW), 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Farbe) Beidseitig: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW), 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (Farbe)
<b>Papiergewicht</b>	Automatisch Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Individuelle Formate: Min. 148 x 210 mm, Max. 216 x 355,6 mm 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<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® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / macOS X Version 10.13 & höher, Linux®
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Drucken: TCP/IP (LPD), Port9100, IPP, IPPS, FTP, WSD Scannen: Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/f-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Pull-Scan: TCP/IP
	Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
	Sicherheit: TLS1.3, IPsec, IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), duale Netzwerk-Unterstützung
	Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES) Wi-Fi Direct Modus: WPA2-PSK (AES) Network Scan Gear2, Remote User Interface (RUI), Department ID Management, Access Management System, Toner Status Tool, iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme eMaintenance: eingebettetes RDS ermöglicht Fernzugriff eMaintenance Services wie Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Content Delivery System: Die Server-Plattform ermöglicht ein automatisches Firmware-Update des Systems.
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.000 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 80.000 Seiten pro Monat <sup>9</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,6 GHz x 2

<b>Speicher</b>	2 GB
<b>Speicher</b>	64 GB eMMC (verfügbar: 30 GB)
<b>Bedienfeld</b>	17,8 cm (7 Zoll) LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	Ca. 500 x 556 x 640 mm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	Ca. 717 x 785 x 640 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 41 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.500 W Betrieb: ca. 701 W Standby: ca. 40,6 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,37 kWh/Woche <sup>[2]</sup> (230 V)  Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck <sup>[9]</sup> : Betrieb: Einseitig max. 50 dB (SW) / max. 51 dB (Farbe) Beidseitig 52 dB (SW) / 53 dB (Farbe)  Standby: 32 dB  Schalleistung <sup>[10]</sup> : Betrieb: Einseitig max. 65 dB (SW) / max. 66 dB (Farbe). Beidseitig max. 66 dB (SW) / max. 67 dB (Farbe)  Standby: max. 46 dB
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 064 Black (6.000 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064H Schwarz (13.400 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064 Cyan (5.000 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064H Cyan (10.400 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064 Magenta (5.000 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064H Magenta (10.400 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064 Yellow (5.000 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup> Cartridge 064H Yellow (10.400 Seiten <sup>[11]</sup> ) <sup>[2]</sup>
<b>OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR</b>	
<b>Artikel</b>	Papiereinzug PF-D1 (550-Blatt-Kassette) CST.Feeding Unit-AV1 (550-Blatt-Kassette) Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer) PCL-Schriftenfamilie A1E Barcodedruck-Kit D1E Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1 Universal Send Digitale Nutzersignatur-Kit C1 Griff für Originalinzug A1 Resttonerbehälter WT B1 Druckersockel AA1 Druckersockel P2

**Anmerkungen**

- <sup>[1]</sup> Nur befehlsunterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- <sup>[2]</sup> Zubehör – PCL Schriftenfamilie A1E – erforderlich.
- <sup>[3]</sup> Zubehör – Barcodedruck-Kit D1E – erforderlich
- <sup>[4]</sup> Zubehör – Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1 – erforderlich
- <sup>[5]</sup> Zubehör – Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1 – 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 Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.
- <sup>[11]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19798.
- <sup>[12]</sup> Starter-Cartridges Black für ca. 6.000 Seiten und Cyan/ Magenta/ Yellow für 3.200 Seiten im Lieferumfang enthalten.
- <sup>[13]</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.2.

# DAS OPTIMALE FARBLASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEM ALS HAUPTDRUCKER IN AUFSTREBENDEN KLEINEN BÜROS ODER ALS NEBENDRUCKER FÜR MITTLERE BÜROS



Eines der sichersten, nachhaltigsten und produktivsten Multifunktionssysteme mit einer neuen intuitiven Benutzeroberfläche

## DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF842Cdw (DE)	6162C013AA	8714574685472
i-SENSYS MF842Cdw (AT)	6162C008AA	4549292218923
i-SENSYS MF842Cdw (CH)	6162C012AA	8714574685465

## ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Paper Feeder PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Kassette AV1 <sup>(NEU)</sup>	4997C001AA	4549292182989
Telefon-Kit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
PCL-Schriftenfamilie A1E	4821B003AA	-
Barcodedruck-Kit D1E	3999B005AA	-
Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1	8581B004AA	-
Universal Send Digitale Nutzersignatur-Kit C1	1326B013AA	-
Druckersockel P2	1632C002AA	8714574668635
Druckersockel AA1	5512C002AA	8714574668666
Griff für Originaleinzug A1	1095B001AA	4960999354736
Resttonerbehälter WT B1	0942C002AA	4549292052688

## 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 064H Yellow	4932C001AA	4549292182507
Cartridge 064H Magenta	4934C001AA	4549292182521
Cartridge 064H Cyan	4936C001AA	4549292182545
Cartridge 064H Black	4938C001AA	4549292182569

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 69 299 936 80  
canon.de

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2024