

A4-FARBLASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEME, IDEAL FÜR KLEINERE UND MITTLERE BÜROS



i-SENSYS MF640 Serie
Farblaser-Multifunktionssysteme – langlebig, zuverlässig und schnell. Umfangreiche mobile Verbindungsoptionen maximieren Ihre Produktivität.

Verbindung zu kompatiblen Mobilgeräten

Die Canon i-SENSYS MF 640 Serie wurde darauf optimiert, den Druck einfach und effizient zu gestalten – egal, wo sich der Anwender befindet. Die Canon PRINT Business App ermöglicht es, vom Smartphone oder Tablet aus zu drucken. Die Kompatibilität mit Apple AirPrint und Mopria für Android bedeutet dabei einen schnellen Zugriff ohne zusätzliche Apps.

Individualisierung

Die Canon i-SENSYS MF640 Modelle verfügen über eine Anwendungsbibliothek, die die Effizienz nochmals erhöht. Durch Schaltflächen auf dem Bildschirm werden alltägliche Arbeiten automatisiert und beschleunigt, z.B. das Drucken gespeicherter Formulare, das Scannen in E-Mails und das Kopieren von Dokumenten auf Knopfdruck. Die Programmbibliothek gestattet die individuelle Anpassung des Standby-Bildschirms. Für das Upgrade der MF640 Serie gibt es fünf neue Funktionen.



STEUERUNG
Universal Login Manager



MOBILES DRUCKEN
Von Smartphones oder Tablets



INTUITIVE STEUERELEMENTE
12,7-cm-Touchscreen
Touch Panel



ANWENDUNGS-BIBLIOTHEK
Anpassbare Bildschirm-Applikationen



SICHERHEIT
Dokumentenfreigabe durch PIN-Code



PRODUKTIVITÄT
Automatischer beidseitiger Druck

Sicherheit und Kontrolle

Der Universal Login Manager (nur bei MF645Cx) gestattet eine Zugangskontrolle per Benutzerauthentifizierung, dadurch wird die Vertraulichkeit von Dokumenten sichergestellt. Er regelt auch die Zugangsberechtigungen, sodass nachvollzogen werden kann, wer wann was gedruckt hat, und durch die Vermeidung unnötiger Ausdrücke wird zudem Geld gespart. Die sichere PIN-Funktion schränkt die Ansicht und das Drucken vertraulicher Dokumente effektiv ein.

Effiziente Arbeitsabläufe

Ambitionierte Firmen brauchen Produkte, die nicht nur robust und zuverlässig sind, sondern auch schnell, leicht bedienbar und hochproduktiv. Bei der Canon i-SENSYS MF640 Serie ist Effizienz Teil der DNA, mit einer Druckgeschwindigkeit von 21 DIN A4 Seiten pro Minute (bei MF645Cx und MF643Cdw). Der leicht bedienbare große Farbbildschirm macht die Nutzung einfach, während das beidseitige Scannen in einem Durchgang Zeit spart (nur beim MF645Cx).

Canon

VORZEIGEFUNKTIONEN DER MODELLREIHE



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
DIN A4 Druckgeschwindigkeit	18 Seiten pro Minute	21 Seiten pro Minute	21 Seiten pro Minute
Display	12,7 cm farbiges LCD-Touch-Bedienfeld	12,7 cm farbiges LCD-Touch-Bedienfeld	12,7 cm farbiges LCD-Touch-Bedienfeld
Sicheres Drucken durch PIN-Eingabe	●	●	●
Automatischer beidseitiger Druck		●	●
Universal Login Manager/uniFLOW-Kompatibilität			●
Anwendungsbibliothek Library	●	●	●
Beidseitiger Scan in einem Durchgang			●

OPTIONALES ZUBEHÖR

Telefon 6 Kit

- (verfügbar für MF645Cx)
- Optionaler Telefonhörer für Faxfunktion.

Barcodedruck-Kit E1E (verfügbar für MF645Cx)

- Installiert Barcode-Schriften zur Ausgabe von Barcodes. Dieses Kit wird elektronisch ausgeliefert und beinhaltet ein Lizenzzertifikat zur Aktivierung.

Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 (verfügbar für MF645Cx)

- Senden verschlüsselter PDFs und Hinzufügen digitaler Gerätesignaturen zu PDFs. Dieses Kit wird elektronisch ausgeliefert und beinhaltet ein Lizenzzertifikat zur Aktivierung.

TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Farblaser-Multifunktionsystem
Funktionen	MF641Cw/MF643Cdw: Drucken, Kopieren und Scannen MF525x: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	MF641Cw: Einseitig: bis zu 18 Seiten pro Minute (DIN A4), bis zu 38 Seiten pro Minute (DIN A5 quer) MF643Cdw/MF645Cx: Einseitig: bis zu 21 Seiten pro Minute (DIN A4), bis zu 38 Seiten pro Minute (DIN A5 quer) Beidseitig: Bis zu 12,7 Bilder pro Minute (DIN A4) Farblaserdruck 600 x 600 dpi Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Druckverfahren	Ca. 13 Sekunden nach dem Einschalten
Druckauflösung	Farbe: max. 10,5 Sekunden
Druckqualität mit Image Refinement	S/W: max. 10,4 Sekunden
Technologie	MF641Cw: UFRIL
Aufwärmzeit	MF643Cdw: UFRIL, PCL 5e ¹ , PCL6
Druck der ersten Seite	MF645Cx: UFRIL, PCL 5e ¹ , PCL 6, Adobe® PostScript
Druckersprachen	MF643Cdw: 45 PCL-Schriftarten MF645Cx: 93 PCL-Schriftarten 136 PS-Schriftarten
Schriftarten	jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
Druckfreier Rand	Ja
Tonersparmodus	MF641Cw/MF643Cdw: Sicheres Drucken, Druck von USB-Sticks (JPEG/TIFF/PDF)
Erweiterte Druckfunktionen	Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App MF645Cx: Sicheres Drucken, Druck von USB-Sticks (JPEG/TIFF/PDF) Barcodedruck ² , Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	MF641Cw: Einseitig (DIN A4): bis 18 Seiten pro Minute MF643Cdw/MF645Cx: Einseitig (DIN A4): bis 21 Seiten pro Minute Beidseitig (DIN A4): bis 12,7 Seiten pro Minute
Erste Kopie nach (FCOT)	MF641Cw: Flachbett (DIN A4): Farbe max. 13,4 Sekunden, S/W max.11,4 Sekunden MF643Cdw/MF645Cx: ADF (DIN A4): Farbe max. 13,4 Sekunden, S/W max.11,4 Sekunden Flachbett (DIN A4): Farbe max. 14,5 Sekunden, S/W 12,3 Sekunden Bis zu 600 x 600 dpi Text/Foto/Karte (Standard), Text/Foto/Karte (hohe Qualität), gedrucktes Bild, Text MF643Cdw: einseitig auf beidseitig (automatisch), MF645Cx: beidseitig auf beidseitig (automatisch) Bis zu 999 Kopien 25 bis 400 % in 1"-Schritten
Kopierauflösung	Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie
Kopiermodi	
Duplexkochen (beidseitig)	Farbe optisch: bis zu 600 x 600 dpi, interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi
Mehrfachkopien	MF641Cw: S/W: 27 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi), Farbe: 14 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi)
Verkleinerung / Vergrößerung	MF643Cdw: Einseitig S/W: 27 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi), Einseitig Farbe: 14 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi)
Sonstiges	MF645Cx: Einseitig S/W: 27 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi), Einseitig Farbe: 14 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi) Beidseitig S/W: 47 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi), Beidseitig Farbe: 27 Bilder pro Minute (300 x 600 dpi) 24 Bit (intern) / 24 Bit (extern) 256 TWAIN, WIA, ICA
SCANNER	
Typ	216 mm
Scanauflösung	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF
Scangeschwindigkeit	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF
Farbtiefe	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
Graustufen	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF
Kompatibilität	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
Max. Scanbreite	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
Scan-to-E-Mail	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
Scan-to-PC	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF
Scan-to-USB-Stick	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
Scannen und an FTP senden	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF
Scan-to-Cloud	MF645Cx: TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ , PDF (digitale Signatur) ³
IFAX	TIFF, JPEG, PDF, PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T.37
FAXEN	NUR BEI MF645CX
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden pro Seite ⁵)
Empfangsmodus	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
Einleseauflösung	Standard: 200 x 100 dpi, Fein: 200 x 200 dpi Super Fein: 200 x 400 dpi; Ultra Fein: 400 x 400 dpi. Bis zu 512 Seiten ⁶
Faxspeicher	Bis zu 281 Gegenstellen
Kurzwahlspeicher	Max. 299 Wahlrufen / max. 299 Gegenstellen
Gruppenwahlliste/Gegenstellen	Max. 310 Gegenstellen
Rundsenden	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Speicherschutz	Ja (Sendung und Empfang)
Beidseitiges Faxen	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD,
Sonstiges	ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeverwaltungsberichte
DRUCKMEDIENHANDLING	
Scannertyp	MF641Cw: Flachbett MF643Cdw: Flachbett, ADF MF645Cx: Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (serienmäßig)	MF641Cw: Kassette mit 250 Blatt Manueller Einzelblatteinzug
	MF643Cdw/MF645Cx: Kassette mit 250 Blatt Manueller Einzelblatteinzug ADF: bis 50 Blatt
Papierzufuhr (optional)	Bis zu 100 Blatt
Papierausgabe	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, farbiges Papier,
Medientypen	Gestrichenes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge

i-SENSYS MF640 Serie

Druckmedienformate	Kassette: DIN A4, DIN A5, DIN A5 quer, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COMIO, DL, C5, Monarch). Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm. Mehrzweckeinzug: DIN A4, DIN A5, DIN A5 quer, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COMIO, DL, C5, Monarch), Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm. ADF (nur bei MF643Cdw/MF645Cx): DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Statement. Benutzerdefinierte Formate: mind. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm Kassette: 60 bis 163 g/m ² (bis zu 200 g/m ² mit glänzendem Papier) Mehrzweckeinzug: 60 bis 163 g/m ² (Bis zu 200 g/m ² bei glänzendem Papier) ADF: 50 to 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automatische Kassetten: DIN A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K Benutzerdefinierte Formate: min. 182 x 257 mm, max. 215,9 x 355,6 mm 60 bis 200 g/m ²
Grammaturen	SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE
Beidseitiges Drucken	Schnittstellen
	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T WLAN 802.11b/g/n, kabellose Direktverbindung Windows [®] 10 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 7 / Server [®] 2016 / Server [®] 2012R2 / Server [®] 2012 / Server [®] 2008R2 / Server [®] 2008 / Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / Mac OS 10.14 oder höher, Linux [®] Druck: LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFax TCP/IP-Anwendungsservices: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP-PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit (kabelgebunden): IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Zugriffspunktmodus WPA2-PSK (AES)
Unterstützte Betriebssysteme	Software- und Druckermanagement
	MF641Cw/MF643Cdw: MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Abteilungs-ID-Sicherheitsfunktion Toner-Statuskontrolle, iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Anwendungsbibliothek MF645Cx: MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Abteilungs-ID-Sicherheitsfunktion Toner-Statuskontrolle, iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Universal Login Manager, uniFLOW Online, uniFLOW Online Express, uniFLOW-Kompatibilität Anwendungsbibliothek
Netzwerkprotokoll	250 bis 2.500 Seiten pro Monat
	Max. 30.000 Seiten pro Monat ⁷
	2 x 800 MHz 1 GB 12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen MF641Cw: 451 cm x 46 cm x 36 cm MF643Cdw/MF645Cx: 451 cm x 46 cm x 41,3 cm MF641Cw: 65,1 cm x 121 cm x 68 cm MF643Cdw/MF645Cx: 65,1 cm x 121 cm x 78,9 cm MF641Cw: ca. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: ca. 22,6 kg Temperatur: 10 bis 30 °C relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz) Maximum: 850 W Betrieb: ca. 370 W Standby: ca. 11,0 W Ruhemodus: ca. 0,8 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/Woche ⁸ i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/Woche ⁸ Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF641Cw: Schalldruck ⁹ : Betrieb: 49 dB, Standby/praktisch nicht wahrnehmbar Schalldämmleistung ¹⁰ : Betrieb: max. 64 dB, Standby/nicht hörbar MF643Cdw/MF645Cx: Schalldruck ⁹ : Betrieb: einseitig 51 dB / beidseitig 50 dB, Standby/praktisch nicht wahrnehmbar Schalldämmleistung ¹⁰ : Betrieb: einseitig max. 65 dB / beidseitig max. 67 dB, Standby/praktisch nicht wahrnehmbar
ALLGEMEINE ANGABEN	Geräuschentwicklung
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	
Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	VERBRAUCHSMATERIAL
Prozessorgeschwindigkeit	Cartridges
Arbeitsspeicher	Cartridge 054 Black (1.500 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 H Black (3.100 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 Cyan (1.200 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 H Cyan (2.300 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 Magenta (1.200 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 H Magenta (2.300 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 Yellow (1.200 Seiten) ¹⁰ Cartridge 054 H Yellow (2.300 Seiten) ¹⁰
Bedienfeld	
Abmessungen mit Fächern	
(B x T x H)	
Platzbedarf	
(B x T x H)	
Gewicht	
Betriebsumgebung	
Abmessungen	
Stromversorgung	
Stromverbrauch	ZUBEHÖR/OPTIONEN
	Artikel
	MF645Cx: TEL 6-Kit - langes Kabel (Telefonhörer) Barcodedruck-Kit E1E MiCard Halterung-Kit B1 Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1

Anmerkungen:

- Nur befähigtunterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- Barcode-Druckkit E1E ist als Zubehör erforderlich
- Send PDF Sicherheitsfunktionenset E1 ist als Zubehör erforderlich
- Scannen mit MF-Scanhilfsprogramm oder Canon PRINT Business
- Basierend auf ITL-T Standard Chart No. 1
- Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- 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
- Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296
- Basierend auf ISO/IEC 19798.
- Starter-Cartridges Schwarz für ca. 1.500 Seiten und Cyan/Magenta/Gelb für ca. 680 Seiten im Lieferumfang enthalten.
- Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR[®] version2.0.

Canon