

ZUVERLÄSSIGE DRUCK- UND SCANLEISTUNG FÜR GESCHÄFTIGE, MODERNE ARBEITSPLÄTZE.

Steigern Sie die Produktivität im Arbeitsalltag mit einem DIN A4-Farb-Multifunktionsdrucker, der speziell für kleine Büros entwickelt wurde, die hohe Druck- und Scanvolumina benötigen.

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Scannen, drucken und bearbeiten Sie Dokumente schneller – dank vereinfachter Scanfunktionen, einer Druckvorschau und einer um bis zu 37 % höheren Druckgeschwindigkeit im Vergleich zu früheren Modellen. Eine erweiterte Medienunterstützung und eine höhere Ausgabekapazität ermöglichen flexiblere und effizientere Arbeitsabläufe.

REIBUNGSLOSE HANDHABUNG

Eine intuitive und benutzerfreundliche 7-Zoll-Benutzeroberfläche mit übersichtlichen Symbolen vereinfacht die Bedienung bei Druck- und Scan-Arbeitsabläufen.

HOHE SICHERHEIT

Schützen Sie Ihre Dokumente, Geräte und Ihr Netzwerk durch fortschrittliche Sicherheitsmaßnahmen, darunter geprüfte Verschlüsselung, sichere Zugriffskontrollen und verschlüsselte Datenübertragung. Durch KI und maschinelles Lernen unterstützte Sicherheitseinstellungen tragen dazu bei, den Schutz zu vereinfachen und den Konfigurationsaufwand zu reduzieren.

HÖHERE NACHHALTIGKEIT

Unterstützen Sie Nachhaltigkeitsziele durch den verstärkten Einsatz von recycelten Materialien, darunter Kunststoffe und Stahl. Die verbesserte Haltbarkeit verringert den Wartungsaufwand und erhöht die langfristige Zuverlässigkeit.

ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Dank der einfachen Einrichtung, des Zugriffs auf die Bedienungsanleitung zur Fehlerbehebung per QR-Code und der verbesserten Langlebigkeit, die langfristig den Wartungsaufwand reduziert, sind Sie im Handumdrehen einsatzbereit.

i-SENSYS MF851Cdw



TECHNISCHE DATEN

i-SENSYS MF851Cdw

i-SENSYS MF851Cdw	
Gerätetyp	Farblaser-Multifunktionssystem
Verfügbare Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: Bis zu 43 Seiten pro Minute (DIN A4) Bis zu 60 Seiten pro Minute (DIN A5 Querformat), Bis zu 69 Seiten pro Minute (DIN A5, DIN A6) Beidseitig: Bis 43 Bilder pro Minute (DIN A4)
Druckverfahren	Farblaserdruck
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit	max. 4 Sekunden* Zeit, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touchpanel ausgeführt werden können. Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden
Druck der ersten Seite	Farbe: max. 8,16 Sekunden Schwarzweiß: max. 7,73 Sekunden
Druckersprachen	UFRII, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript3
Schriftarten	93 PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften) ² Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch) ² Barcode-Schriften ³ 136 PostScript-Schriftarten
Druckfreier Rand	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts
Tonersparmodus	Ja
Erweiterte Druckfunktionen	Verschlüsseltes sicheres Drucken Sicheres Drucken Erzwungene Druckreservierung Drucken von einem USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Barcode-Druck ³ Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, Canon PRINT-App Android: Mopria-zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT-App, IPP Everywhere
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig (DIN A4): bis zu 43 Seiten pro Minute Beidseitig (DIN A4): bis zu 43 Bilder pro Minute
Kopie der ersten Seite (FCOT)	Farbe: max. 6,8 Sekunden Schwarzweiß: max. 6,2 Sekunden
Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Priorität Text / Priorität Foto
Duplexkopien (beidseitig)	2-seitig auf 2-seitig (automatisch mit Wendung)
Mehrfachkopien	Bis 999 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25-400 % in 1 %-Schritten
Sonstiges	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

SCANNER	
Typ	Farbe
Scanauflösung	Optisch: 600 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit	Einseitig: Schwarzweiß/Farbe 95 Bilder pro Minute (300 x 300 dpi) Schwarzweiß 50 Bilder pro Minute (600 x 600 dpi) Farbe 95 Bilder pro Minute (600 x 600 dpi) Beidseitig: Schwarzweiß/Farbe 190 Bilder pro Minute (300 x 300 dpi) Schwarzweiß 140 Bilder pro Minute (600 x 600 dpi) Farbe 100 Bilder pro Minute (600 x 600 dpi)
Farbtiefe	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA
Maximale Scanbreite	216 mm
Scan-to-E-Mail	
Scan-to-PC	Standard-TIFF (MMR), JPEG (nur Einzelseiten), PDF (kompakt, durchsuchbar, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, verschlüsselt), XPS (kompakt, durchsuchbar), PDF/XPS (Gerätesignatur, Office Open XML (PowerPoint, Word))
Scan-to-USB-Stick	
Scan-to-FTP	
Scan-to-Cloud¹	JPEG/PDF ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAX	
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite ⁵)
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 zu 30.000 Seiten ⁵
Kurzwahlspeicher	Bis 200 Gegenstellen
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 199 Nummern / 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, Beendet Stempel, Joberledigungsinfo, TX Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort / Unteradresse, vertrauliches Postfach

TECHNISCHE DATEN

i-SENSYS MF851Cdw

MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (Standard)	Kassette: 550 Blatt, Mehrzweckeinzug: 100 Blatt, ADF: 100Blatt
Papierzufuhr (optional)	550-Blatt-Kassette (Kassettenzufuhreinheit BA1 / Kassettenmodul AL1)
Maximale Papierkapazität	Bis zu 2.300 Blatt
Papierausgabe	400 Blatt
Druckmedientypen	Mehrzweckfach: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Feinpapier, dünnes Papier, farbiges Papier, gestrichenes Papier, vorgelochtes Papier, Postkarten, Briefumschläge Papierkassette: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Feinpapier, dünnes Papier, farbiges Papier, gestrichenes Papier, vorgelochtes Papier
Druckmedienformate	DIN A4, DIN A5, DIN A5 (quer), DIN A6, B5, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, benutzerdefinierte Formate: Min. 101,6 x 148 mm, max. 216,0 x 297 mm. Mehrzweckfach: DIN A4, DIN A5, DIN A5 (quer), DIN A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, Postkarten, Umschläge (COM10 NO10, Monarch, C5, DL), benutzerdefinierte Formate: Min. 76,0 x 127 mm, Max. 216,0 x 355,6 mm. Kassette (optional): DIN A4, DIN A5, DIN A5 (quer), DIN A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K, benutzerdefinierte Formate: min. 101,6 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm ADF: DIN A4, DIN A5, DIN A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, benutzerdefinierte Formate: min. 48 x 128 mm, max. 216 x 355,6 mm
Grammaturen	Kassette (Standard und optional): 60 bis 200 g/m ² Mehrzweckfach: 60 bis 216 g/m ² ADF: einseitig 42 bis 128 g/m ² (BW), 64 bis 128 g/m ² (CL) beidseitig 50 bis 128 g/m ² (BW), 64 bis 128 g/m ² (CL)
Beidseitiges Drucken	Automatisch Kassette: DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K benutzerdefiniertes Formate: min. 148 x 210 mm, max. 216 x 355,6 mm 60 bis 200 g/m ²
Schnittstelle & Software	
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Mac OS X Version 11.7 und höher, Linux®

Netzwerkprotokoll	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/FTP/WSD) Scannen: Push-Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), FTPS (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/Fax: SMTP (Senden), POP3 (Empfangen) Pull-Scan: TCP/IP Verwaltung: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS 1.3, IPSec, IP-/MAC-Adressfilterung, IEEE 802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), Unterstützung für zwei Netzwerke Sicherheit (drahtlos): Infrastrukturmodus: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Access-Point-Modus: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Software- und Druckermanagement	Network Scan Gear2, Remote Operation Viewer, Remote User Interface (RUI), Abteilungs-ID-Verwaltung, Zugriffsverwaltungssystem, Toner-Status-Tool, iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme eMaintenance: dank des integrierten RDS sind eMaintenance-Fernwartungsdienste wie das Auslesen von Zählerständen, die automatische Verwaltung von Verbrauchsmaterialien und die Ferndiagnose möglich. Content Delivery System: die Serverplattform ermöglicht automatische Firmware-Updates auf dem Gerät.
ALLGEMEINE DATEN	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2.000 Seiten pro Monat
Max. monatl. Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 135.000 Seiten pro Monat ⁷
Prozessorgeschwindigkeit	1,6 GHz Dual-Core-Prozessor und 800 MHz Single-Core-Prozessor
Arbeitsspeicher	2,5 GB
Speicher	64 GB eMMC
Bedienfeld	17,8 cm (7 Zoll) LCD-Farb-Touchscreen
Abmessungen inkl. Ablagen (B x T x H)	500 mm x 603 mm x 645mm
Platzbedarf (B x T x H)	770 mm x 847 mm
Gewicht	ca. 44 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch	Maximum: ca. 1.760 W Aktiver Druck: ca. 716,4 W Standby: ca. 34,9 W Ruhemodus: ca. 0,79 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,37 kWh/Woche^[1] (230 V) Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Geräuschpegel	Schalldruck⁸: Betrieb: Simplex 53 dB / Duplex 54 dB Standby: 22 dB Schallleistung⁸: Betrieb: Simplex max. 67 dB Duplex max. 68 dB Standby: max. 36 dB
VERBRAUCHSMATERIAL	
Cartridges	Cartridge 081 Black (9.000 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081H Black (19.300 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081 Cyan (6.000 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081H Cyan (12.900 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081 Magenta (6.000 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081H Magenta (12.900 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081 Yellow (6.000 Seiten⁹)¹⁰ Cartridge 081H Yellow (12.900 Seiten⁹)¹⁰
OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR	
Artikel	Kassettenmodul AL1 (550-Blatt-Kassette) Kassettenzufuhreinheit BA1 (550-Blatt-Kassette) PCL-Schriftartensatz A1E Barcode-Druck-Kit D1E ADF-Bedienungsgriff A1 Resttonerbehälter WT-B1 Fixier-Kit UM-J1 ITB-Einheit UM-H1 TPM-Platine A1 Druckersockel AC1 Druckersockel AD1

Anmerkungen:

[1] Unterstützt nur Befehle. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.

[2] Zubehör – PCL Schriftfamilie A1E – erforderlich

[3] Zubehör – Barcodedruck-Kit D1E – erforderlich

[4] Scannen mit Canon PRINT App

[5] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1

[6] Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.

[7] 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.

[8] Angaben zur Geräuscentwicklung gemäß ISO 9296.

[9] Basierend auf ISO/IEC 19798.

[10] Starter-Cartridges für ca. 3.800 Seiten Black und für ca. 3.300 Seiten C/M/Y im Lieferumfang enthalten

[11] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.2