

Professionell und mit besten Verbindungen: die Office-Begleiter zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹.

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹ mit hervorragenden Anschlussmöglichkeiten, einschließlich erweiterten Funktionen für Mobilgeräte. Ideal für kleine Arbeitsgruppen.



MF244dw



MF247dw



MF249dw

Ideal für kleine vernetzte Büros

- LAN-/WLAN-Anschluss sowie Unterstützung für PCL6 ermöglichen die einfache Netzwerkeinbindung.
- Quick First-Print sorgt für die schnelle Bereitschaft aus dem Sleep-Modus. Die hohe Druckgeschwindigkeit von 27 Seiten pro Minute und der automatische beidseitige Druck bieten eine hohe Produktivität im Büro.

Smartphone? Tablet? Kein Problem!

- WLAN-Unterstützung von Mopria™ (Android), Apple AirPrint™ (iOS) und der Canon PRINT Business App (Android & iOS).

Verbesserte Zusammenarbeit mit Cloud-Unterstützung

- Scan-to-Cloud erfolgt durch eine Taste in der MF Scan Utility.
- Mit der Canon PRINT Business App drucken und scannen Sie Dokumente über gängige Cloud-Dienste.
- Die Geräte lassen sich schnell mit einem Google Cloud Print Konto verbinden.

Geräteüberwachung per PC und Mobilgerät

- Schneller Zugang zu den Geräteinformationen, Veränderung der Netzwerkeinstellungen, Bearbeiten des Adressbuchs und Prüfen des Tonerstands.

Dokumente scannen und schnell teilen¹

- Dokumente scannen und per E-Mail versenden oder auf einem Netzwerkordner speichern – direkt vom Gerät aus, ganz ohne PC.
- Die doppelte Scaneinheit liest beide Seiten eines Dokuments in einem Durchgang ein² – das spart jede Menge Zeit.

Nachhaltiger Betrieb

- Die ECO-Reports des Geräts helfen bei der Überwachung des Papier- und Energieverbrauchs.
- Der automatische beidseitige Druck reduziert den täglichen Papierverbrauch auf ein Minimum.

Fußnoten:

¹Bei MF247dw und MF249dw

²Nur MF249dw

Technische Daten

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem	Medienhandling	
Funktionen	MF244dw: Drucken, Kopieren und Scannen MF247dw & MF249dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	Scannertyp	MF244dw & MF247dw: Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF) MF249dw: Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF)
Drucker		Papierzufuhr (Standard)	MF244dw & MF247dw: Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeneinzug: 1 Blatt ADF: bis zu 35 Blatt MF249dw: Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeneinzug: 1 Blatt DADF: bis zu 50 Blatt bis zu 100 Blatt
Druckgeschwindigkeit	einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4) beidseitig: bis zu 15 Seiten/Minute (A4)		
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck	Papierausgabe	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
Druckqualität	bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)	Druckmedientypen	
Druckauflösung	600 x 600 dpi	Druckmedienformate	Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Umschläge (COM10, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: Min. 76,2 x 210 mm, Max. 216 x 356 mm.
Druck der ersten Seite	ca. 6,0 Sekunden		
Duplexdruck (beidseitig)	automatisch		
Druckersprachen	UFR II-LT, PCL 5e ¹ , PCL6		
Schriften	45 PCL Schriftarten		
Druckfreier Rand	jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)		
Tonersparmodus	ja		
Erweiterte Druckfunktionen	Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App		
Kopierer		Papiergewicht	Mehrzweckeneinzug: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Karteikarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), benutzerdefinierte Formate: Min.: 76,2 x 127 mm, Max.: 216 x 356 mm.
Kopiergeschwindigkeit	MF244dw & MF247dw: einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4) MF249dw: einseitig: bis zu 27 Seiten/Minute (A4) beidseitig: bis zu 15 Seiten/Minute (A4) ca. 9,0 Sekunden bis zu 600 x 600 dpi		
Erste Kopie nach (FCOT)	ca. 9,0 Sekunden		
Kopierauflösung	bis zu 600 x 600 dpi		
Kopiermodi	Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text	Schnittstellen und Software	
Duplexkopien (beidseitig)	MF244dw & MF247dw: Einseitig auf Doppelseitig (automatisch) MF249dw: Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)	Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
Mehrfachkopien	bis zu 999 Kopien	Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 ⁵ / Server® 2012 ⁵ / Server® 2008R2 ⁵ / Server® 2008 ⁵ / Server® 2003R2 ⁵ / Server® 2003 ⁵ / Vista Mac OS X Version 10.6 & höher Linux ⁶
Verkleinerung / Vergrößerung	25–400 % in 1 %-Schritten		
Sonstiges	Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie	Netzwerkprotokoll	Drucken: LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6) Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6) 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, HTTPS, IPsec Sicherheit (kabellos): WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Presto! Page Manager, MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), SSID Tool, Toner-Statuskontrolle,
Scanner			
Typ	Farbe		
Scanauflösung	600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi	Software- und Druckermanagement	
Scangeschwindigkeit	MF244dw & MF247dw: Einseitig Schwarzweißvorlage: 20 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Einseitig Farbvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) MF249dw: Einseitig Schwarzweißvorlage: 22 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Einseitig Farbvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Beidseitig Schwarzweißvorlage: 8 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Beidseitig Farbvorlage: 5 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) 24 Bit (intern)/24 Bit (extern) 256 TWAIN, WIA, ICA 216 mm Nur MF247dw & MF249dw: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF ² TIFF/JPEG/PDF/PNG ³	Allgemeine Daten	
Farbtiefe	24 Bit (intern)/24 Bit (extern)	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 bis 2.500 Seiten pro Monat
Graustufen	256	Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 15.000 Seiten pro Monat ⁷
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA	Speicher	512 MB
Max. Scanbreite	216 mm	Bedienfeld	MF244dw: 5-zeiliges S/W-LCD MF247dw & MF249dw: 6-zeiliger S/W-Touchscreen
Scan-to-E-Mail		Abmessungen mit Fächern (B x T x H)	MF244dw & MF247dw: ca. 390 x 371 x 360 mm MF249dw: ca. 390 x 378 x 360 mm
Scannen-to-PC		Stellraum (B x T x H)	MF244dw & MF247dw: ca. 629 x 796 x 730 mm MF249dw: ca. 635 x 796 x 768 mm
Scan-to-Cloud		Gewicht	MF244dw: ca. 12,1 kg MF247dw: ca. 12,2 kg MF249dw: ca. 13,1 kg
Fax (MF247dw & MF249dw)		Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation)
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite ⁸)	Stromversorgung	220–240 V (±10 %), 50–60 Hz (±2 Hz)
Empfangsmodus	nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell		
Einleseauflösung	Normal: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi bis zu 256 Seiten ⁴ bis zu 104 Gegenstellen		
Faxspeicher	bis zu 256 Seiten ⁴		
Kurzwahlspeicher	bis zu 104 Gegenstellen		
Gruppenwahlliste/ Gegenstellen	bis zu 103 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe		
Rundsenden	bis zu 114 Gegenstellen		
Speicherschutz	permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)		
Beidseitiges Faxen	ja (Sendung und Empfang)		
Sonstiges	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtsergebnisse, Fax-Sendeverkehrsberichte		

Stromverbrauch

MF244dw:

Maximum: ca. 1.150 W
Standby: ca. 4,1 W
Sleep-Modus: ca. 1,3 W⁸
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,8 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

MF247dw & MF249dw:

Maximum: ca. 1.150 W
Standby: ca. 5,7 W
Sleep-Modus: ca. 1,3 W⁸
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):
ca. 0,8 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten
(voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden
(Werkseinstellung)

Geräusentwicklung

MF244dw & MF247dw:

Schalldruck⁹:
Betrieb: ca. 52 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schallleistung⁹:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

MF249dw:

Schalldruck⁹:
Betrieb: ca. 51 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schallleistung⁹:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

Verbrauchsmaterial

Cartridges

Cartridge 737 (bis zu 2.400 Seiten ¹⁰)¹¹

Zubehör

Nur MF247dw & MF249dw:
TEL 6 Kit (Telefonhörer)

Fußnoten

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

^[2] Scannen mit MF Scan Utility

^[3] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App

^[4] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1

^[5] Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.

^[6] Nur online erhältlich. Linux unterstützt das Drucken (alle Modelle) und Scannen (bei MF244dw und MF249dw)

^[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] Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 2,1 W.

^[9] Test gemäß ISO7779 und Erklärung gemäß ISO9296.

^[10] Basierend auf ISO/IEC 19752.

^[11] Das Gerät wird mit Starter-Cartridge ausgeliefert (bis zu 900 Seiten)

Professionell und mit besten Verbindungen: die Office-Begleiter zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹.

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen¹ mit hervorragenden Anschlussmöglichkeiten, einschließlich erweiterten Funktionen für Mobilgeräte. Ideal für kleine Arbeitsgruppen.



Verkaufsbeginn: 1. November 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	4549292065121
i-SENSYS MF247dw DE	1418C077AA	8714574645339
i-SENSYS MF249dw DE	1418C055AA	8714574645056

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Telefon-Set 6 (EU) (Cw)	0752A065AA	4960999537214
Telefon-Set 6 (UK) (Cw)	0752A063AA	4960999453897
Telefon-Set 6 (SA) (Cw)	0752A064AA	4960999453927

Verbrauchsmaterial:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 737	9435B002AA	4549292014501

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	Karton	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw DE	1418C077AA	PaLETTE	8	1.070	1.016	968	137
i-SENSYS MF249dw DE	1418C055AA		12	1.070	1.016	1.451	205
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

- Gerät
- Canon Starter Cartridge
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte
- Faxanschlusskabel¹