Schnelle und zuverlässige Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme – ideal für Zuhause und kleine Büros.

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen[1] mit kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen – schnell, zuverlässig und einfach bedienbar.



MF231



MF232w



MF237w

Schneller Druck

- Mit einer Druckgeschwindigkeit von 23 Seiten/Minute ist jeder Job schnell erledigt.
- Dank Quick First-Print ist das System schnell aus dem Sleep-Modus bereit und beginnt umgehend mit dem Drucken.

Scanner mit OCR

- Mit dem integrierten hochauflösenden Scanner und einem automatischen Dokumenteneinzug[2] werden Papierdokumente gescannt und als digitale Version gespeichert.
- Die integrierte Software zur automatischen Texterkennung (OCR) ermöglicht das Speichern der gescannten Dokumente als editierbare, durchsuchbare PDFs.

Dokumente vom Smartphone drucken[3]

- Die Unterstützung für Mopria™, Apple AirPrint™ und für die Canon PRINT Business App ermöglicht das Drucken von zahlreichen Mobilgeräten.
- Die Geräte lassen sich auch mit einem Google Cloud Print Konto verbinden.

Geräteüberwachung per PC und Mobilgerät[3]

- Schneller Zugang zu den Geräteinformationen, Veränderung der Netzwerkeinstellungen, Bearbeiten des Adressbuchs und Prüfen des Tonerstands – alles lässt sich über das Remote User Interface (RUI) erledigen.

Mehr Nachhaltigkeit

- Die ECO-Reports des Geräts helfen bei der Überwachung des Energieverbrauchs.
- Dank der automatischen Stromabschaltung und vermindertem Stromverbrauch im Sleep- und Standby-Modus wird der Energieverbrauch reduziert.

Fussnote:
[1] Nur MF237w
[2] Nur MF237w
[3] Bei MF232w und MF237w

Technische Daten

i-SENSYS MF231 MF232w MF237w

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Funktionen	**MF231 & MF232w :** Drucken, Kopieren und Scannen **MF237w :** Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
Drucker	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: bis zu 23 Seten/Minute (A4)
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck
Druckqualität	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Druck der ersten Seite	Ca. 6,0 Sekunden
Druckersprachen	UFRII-LT
Druckfreier Rand	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
Tonersparmodus	Ja
Erweiterte Druckfunktionen	**Nur MF232w & MF237w:** Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App
Kopierer	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)
Erste Kopie nach (FCOT)	Ca. 9,0 Sekunden
Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text
Mehrfachkopien	Bis zu 999 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25–400 % in 1 %-Schritten
Sonstiges	Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie
Scanner	
Typ	Farbe
Scanauflösung	600 x 600 dpi Interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi
Scangeschwindigkeit	**MF231 & MF232w (Flachbett):** Einseitig Schwarzweißvorlage: 3 Sek./Seite (300 x 300 dpi) Einseitig Farborlage: 4 Sek./Seite (300 x 300 dpi) **MF237w (ADF):** Einseitig Schwarzweißvorlage: 20 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Einseitig Farbvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
Farbtiefe	24 Bit (intern)/24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
Max. Scanbreite	216 mm
Scan-to-PC	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF[1]
Scan-to-Cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG[2]
Fax (nur MF237w)	
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite[3])
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
Faxspeicher	Bis zu 256 Seiten[3]
Kurzwahlspeicher	Bis zu 104 Gegenstellen
Gruppenwahlliste/ Gegenstellen	Max. 103 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe
Rundsenden	Max. 114 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Sonstiges	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeverwaltungsberichte
Medienhandling	
Scannertyp	**MF231 & MF232w :** Flachbett **MF237w :** Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
Papierzufuhr (Standard)	**MF231 & MF232w:** Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: 1 Blatt **MF237w:** Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: 1 Blatt Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt
Papierausgabe	Bis zu 100 Blatt
Druckmedientypen	Normalpapier, farbiges Papier, Recyclingpapier, schweres Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge
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. **Mehrzweckeinzug:** DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: mind. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 356 mm. **ADF (nur MF237w):** DIN A4, A5, B5, B6, Legal, Letter. Benutzerdefinierte Formate (B x H): mind. 105 x 148 mm, Max.: 216 x 356 mm
Grammaturen	**Kassette:** 60 bis 163 g/m² **Mehrzweckeinzug:** 60 bis 163 g/m² **ADF (nur MF237w):** 50 bis 105 g/m²
Schnittstellen und Software	
Schnittstellen	**MF231:** USB 2.0 Hi-Speed **MF232w & MF237w :** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
Unterstützte Betriebssysteme	**MF231:** Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7, Windows® Vista Mac OS X Version 10.6 und höher Linux[4] **MF232w & MF237w:** 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 und höher Linux[4]
Netzwerkprotokoll	**Nur MF232w & MF237w:** Drucken: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4,IPv6), IPP, IPPS Scannen: WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP/IP-Anwendungsservices: Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNTP Sicherheit (kabelgebunden): IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS) Sicherheit (kabellos): WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Software- und Druckermanagement	**MF231:** Presto! Page Manager, MF Scan Utility, Toner-Statuskontrolle **MF232w & MF237w:** Presto! Page Manager, MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), SSID Tool, Toner-Statuskontrolle
Allgemeine Daten	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 bis 2.500 Seiten pro Monat
Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 15.000 Seiten pro Monat[6]
Arbeitsspeicher	**MF231 :** 128 MB **MF232w & MF237w:** 256 MB
Bedienfeld	**MF231 & MF232w:** 5-zeiliges S/W-LCD **MF237w:** 6-zeiliger S/W-Touchscreen
Abmessungen inkl. Ablagen (B × T × H)	**MF231 & MF232w:** ca. 390 x 371 x 312 mm **MF237w:** ca. 390 x 371 x 360 mm
Platzbedarf (B × T × H)	**MF231 & MF232w:** ca. 590 x 796 m x 722 mm **MF237w:** ca. 629 x 796 x 730 mm
Gewicht	**MF231 :** ca. 10,1 kg **MF232w :** ca. 10,2 kg **MF237w :** ca. 11,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50–60 Hz (±2 Hz)

Canon

Technische Daten

Stromverbrauch

MF231:
Maximum: 1.120 W
Standby: 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,6 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten (voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung)

MF232w:
Maximum: 1.120 W
Standby: 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W[7]
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,7 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten (voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung)

MF237w:
Maximum: 1.120 W
Standby: 5,1 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W[7]
Stromschalter aus: max. 0,5 W
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,7 kWh/Woche
Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten (voreingestellt 1 Minute)
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung)

Geräuschentwicklung

Schalldruck[8] :
Betrieb: ca. 51 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schallleistung[8]:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

Verbrauchsmaterial

Cartridges	Cartridge 737 (ca. 2.400 Seiten [9])[10]
Zubehör	nur MF237w: TEL 6 KIT (Telefonhörer)

Fußnoten

[1] Scannen mit MF Scan Utility

[2] Scannen mit MF Scan Utility (alle Modelle) oder Canon PRINT Business App (nur MF232w & MF237w)

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

[4] Nur online erhältlich. Linux unterstützt das Drucken (alle Modelle) und Scannen (nur MF237w)

[5] Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.

[6] 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.

[7] Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 2,0W.

[8] Test gemäß ISO7779 und Erklärung gemäß ISO9296.

[9] Basierend auf ISO/IEC 19752.

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German Edition
© Canon Europa N.V.,2017

Schnelle und zuverlässige Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme – ideal für Zuhause und kleine Büros.

i-SENSYS MF231 MF232w MF237w

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen[1] mit kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen – schnell, zuverlässig und einfach bedienbar.



Verkaufsbeginn: 1. November 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

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	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	(kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Karton	1	532	505	483	17
		Palette	8	1.070	1.016	968	137
			12	1.070	1.016	1.451	205
		Container 40 Fuß HC	440				

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Gewicht (ca. kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Karton	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Palette	8	1.070	1.016	842	121
			12	1.070	1.016	1.262	181
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

- Haupteinheit
- Canon Starter Cartridge
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte
- Faxanschlusskabel[1]

Fussnote:
[1] Nur MF237w