

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

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen¹ 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 Dokumenteneinzug² 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 drucken³

- 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 Mobilgerät³

- 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.

Fußnoten:

¹ Nur MF237w

² Nur MF237w

³ Bei MF232w und MF237w

Technische Daten

i-SENSYS MF231 MF232w MF237w

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem	Papierausgabe	bis zu 100 Blatt
Funktionen	MF231 & MF232w: Drucken, Kopieren und Scannen MF237w: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	Druckmedientypen	Normalpapier, farbiges Papier, Recyclingpapier, schweres Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge
Drucker		Druckmedienformate	Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Karteikarten (COM10, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: Min.: 76,2 x 210 mm Max.: 216 x 356 mm.
Druckgeschwindigkeit	einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)		Mehrzweckeeinzug: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, Karteikarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), benutzerdefinierte Formate: Min.: 76,2 x 127 mm, Max.: 216 x 356 mm.
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck		
Druckqualität	bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)		
Druckauflösung	600 x 600 dpi		
Druck der ersten Seite	ca. 6,0 Sekunden		
Druckersprachen	UFR II-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	Papiergewicht	ADF (nur MF237w): DIN A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate (B x H): Min.: 105 x 148 mm, Max.: 216 x 356 mm Kassette: 60 bis 163 g/m ² Mehrzweckeeinzug: 60 bis 163 g/m ² ADF (nur MF237w): 50 bis 105 g/m ²
Kopierer		Schnittstellen und Software	
Kopiergeschwindigkeit	einseitig: bis zu 23 Seiten/Minute (A4)	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
Erste Kopie nach (FCOT)	ca. 9,0 Sekunden		MF231: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista Mac OS X Version 10.6 & höher Linux®
Kopierauflösung	bis zu 600 x 600 dpi (mit AIR)	Unterstützte Betriebssysteme	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®
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	Netzwerkprotokoll	Nur MF232w & MF237w: 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)
Scanner		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
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 Farvorlage: 15 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) 24 Bit (intern)/24 Bit (extern) 256 TWAIN, WIA, ICA 216 mm TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF ¹ TIFF/JPEG/PDF/PNG ²		
Farbtiefe	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite ³)	Allgemeine Daten	
Graustufen	nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 bis 2.500 Seiten pro Monat
Kompatibilität		Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 15.000 Seiten pro Monat ⁶
Max. Scanbreite	Normal: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi	Speicher	MF231: 128 MB MF232w & MF237w: 256 MB
Scan-to-PC	bis zu 256 Seiten ³	Bedienfeld	MF231 & MF232w: 5-zelliges S/W-LCD MF237w: 6-zelliger S/W-Touchscreen
Scan-to-Cloud	bis zu 104 Gegenstellen	Abmessungen mit Fächern (B x T x H)	MF231 & MF232w: ca. 390 x 371 x 312 mm MF237w: ca. 390 x 371 x 360 mm
Fax (nur MF237w)	bis zu 103 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe	Stellraum (B x T x H)	MF231 & MF232w: ca. 590 x 796 mm x 722 mm MF237w: ca. 629 x 796 x 730 mm
Modemgeschwindigkeit	bis zu 114 Gegenstellen	Gewicht	MF231: ca. 10,1 kg MF232w: ca. 10,2 kg MF237w: ca. 11,4 kg
Empfangsmodus	permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation)
Einleseauflösung	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtsergebnisse, Fax-Sendeverwaltungsberichte	Stromversorgung	220–240 V (±10 %), 50–60 Hz (±2 Hz)
Faxspeicher			
Kurzwahlspeicher			
Gruppenwahlliste/ Gegenstellen			
Rundsenden			
Speicherschutz			
Sonstiges			
Medienhandling			
Scannertyp	MF231 & MF232w: Flachbett MF237w: Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)		
Papierzufuhr (Standard)	MF231 & MF232w: Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeeinzug: 1 Blatt MF237w: Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeeinzug: 1 Blatt ADF: bis zu 35 Blatt		



Stromverbrauch

MF231:
Maximum: 1.120 W
Standby: ca. 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: ca. 4,2 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W⁷
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: ca. 5,1 W
Sleep-Modus: ca. 1,2 W⁷
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)

Geräusentwicklung

Schalldruck⁸:
Betrieb: ca. 51 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung⁸:
Betrieb: max. 66 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 43 dB

Verbrauchsmaterial

Cartridges

Cartridge 737 (bis zu 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).

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

Hochwertiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen¹ 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	1418C051	4549292065411	Abgekündigt
i-SENSYS MF232w	1418C043	4549292065350	Abgekündigt
i-SENSYS MF237w (EU)	1418C030	4549292065237	

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Telefon-Set 6 (EU) (Cw)	0752A065	4960999537214
Telefon-Set 6 (UK) (Cw)	0752A063	4960999453897
Telefon-Set 6 (SA) (Cw)	0752A064	4960999453927

Verbrauchsmaterial:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 737	9435B002	4549292014501

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF237w (EU)	1418C030	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 pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051	Karton	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043	Palette	8	1.070	1.016	842	121
			12	1.070	1.016	1.262	181
		Container 40 Fuß HC	440				

Lieferumfang

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