

## i-SENSYS MF112 / MF113w

# HOCHWERTIGE SCHWARZWEISS-LASER- MULTIFUNKTIONSSYSTEME MIT FORTSCHRITTLICHEN MÖGLICHKEITEN ZUM SCANNEN UND KOPIEREN

Eine vielseitige Serie aus Multifunktionssystemen zum Drucken, Scannen und Kopieren mit einem kompakten und eleganten Design, das sich ideal für das Home Office eignet. Die MF110 Serie verfügt über schnelle und präzise Druckmöglichkeiten und einen fortschrittlichen Scanner



**MF112**



**MF113w**

Die MF110 Serie hat alle Spezifikationen und die Flexibilität eines herkömmlichen Bürodruck- und Kopiersystems – und überzeugt als elegantes und robustes System mit kompaktem Design für das Home Office.

- Die kompakten Abmessungen wurden speziell für kleine Büros und das Home Office optimiert
- Druckt bis zu 22 Seiten pro Minute. Schneller Druck der ersten Seite in weniger als 7 Sekunden
- Enthält die fortschrittlichste original Canon Cartridge, die bis zu 1.600 Seiten drucken kann, bevor sie gewechselt werden muss
- MS (Magnetic Sphere) Toner ermöglicht schnelleres Drucken und reduziert den Energieverbrauch
- Bis zu 150 Blatt Papierkapazität
- Verfügt über eine Steuerung per 6-zeiligem Touchscreen und eine Device Utility-Einstellung, um die Verbindung mit kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken zu vereinfachen
- AirPrint Unterstützung für einfaches Drucken von verschiedenen Apple Mobilgeräten (nur MF113w)
- Einfache Digitalisierung von Papierdokumenten über Tablets und Smartphones. Erweiterte Scan-Bearbeitungsfunktionen sowie die Möglichkeit, direkt in die Cloud zu scannen (nur MF113w)
- Die Canon PRINT Business App verfügt über einen intelligenten Whiteboard-Modus, der automatisch Bilder von der Kamera korrigiert (nur MF113w)

### HAUPTLEISTUNGSMERKMALE

**22**  
Black  
ppm

22 Seiten pro Minute  
Hohe Druckgeschwindigkeit



**Wireless Printing**

Konnektivität  
Kabellose Direktverbindung  
(LBP113w)



**5 line**

LC-Display  
LCD mit übersichtlichem  
Bedienfeld



**Ethernet**

Ethernet (LAN)-Verbindung  
Einfache Netzwerkimtegration  
(MF113w)



Kopieren  
Schnelle und einfache  
Kopie von Dokumenten



Netzwerkscan  
Benutzerfreundlicher  
Netzwerkscan

**Canon**

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem	<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b>	
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen		
<b>DRUCKER</b>		<b>Schnittstellen</b>	MF112: USB 2.0 Hi-Speed MF113w: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, WLAN-Direktverbindung
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: bis zu 22 Seiten/Minute (A4)	<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X Version 10.8.5 & höher / Mac OS 10.13 & höher Linux®
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck	<b>Netzwerkprotokoll</b>	Nur MF113w Druck: LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Scan: WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP/IP Anwendungsservices: Bonjour(mDNS), DHCP, Auto IP (IPv4), DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP Verwaltung: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNT Sicherheit (kabelgebunden): IP/Mac-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMP-Version 3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): WEP (64/128-Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Druckqualität</b>	Bis zu 2.400 vergleichbar x 600 dpi	<b>Software- und Druckermanagement</b>	MF112: MF Scan Utility, Toner Status Tool MF113w: MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Toner Status Tool
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi		
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 15 Sekunden nach dem Einschalten		
<b>Druck der ersten Seite</b>	Ca. 6,5 Sekunden		
<b>Druckersprachen</b>	UFRII-LT		
<b>Schriften</b>			
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)		
<b>Tonersparmodus</b>	ja		
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Nur MF113w Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App		
<b>KOPIERER</b>			
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Einseitig: bis zu 22 Seiten/Minute (A4)		
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	Ca. 9,3 Sekunden		
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi		
<b>Kopiermodi</b>	Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text		
<b>Duplexkopien (beidseitig)</b>	Bis zu 999 Kopien		
<b>Mehrfachkopien</b>	25 bis 400 % in 1 %-Schritten		
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie		
<b>Sonstiges</b>			
<b>SCANNER</b>			
<b>Typ</b>	Farbe		
<b>Scanauflösung</b>	600 x 600 dpi Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi		
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig Schwarzweißvorlage: 2,4 Sek./Seite (300 x 600dpi)		
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)		
<b>Graustufen</b>	256		
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Max. Scanbreite</b>	215,9mm		
<b>Scan-to-E-Mail</b>			
<b>Scan-to-PC</b>	TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF <sup>1</sup>		
<b>Scan-to-USB-Stick</b>			
<b>Scannen und an FTP senden</b>			
<b>Scan-to-Cloud</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>2</sup>		
<b>DRUCKMEDIENHANDLING</b>			
<b>Scannertyp</b>	Flachbett		
<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 150 Blatt		
<b>Papierzufuhr (optional)</b>			
<b>Papierausgabe</b>	Bis zu 50 Blatt		
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge		
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette: DIN A4, DIN A5, B5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: mind. 76,2 x 127 mm, max. 215,9 x 355,6 mm.		
<b>Papiergewicht</b>	Kassette: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>		
<b>Beidseitiges Drucken</b>			

# TECHNISCHE DATEN

# i-SENSYS MF112/MF113w

## ALLGEMEINE ANGABEN

Empfohlenes monatliches Druckvolumen	150 bis 1.500 Seiten pro Monat
Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 10.000 Seiten pro Monat <sup>4</sup>
Prozessorgeschwindigkeit	MF112: 175 MHz MF113w: 400 MHz
Arbeitsspeicher	MF112: 128 MB MF113w: 256 MB
Bedienfeld	5-zeiliges S/W-LCD
Abmessungen, inkl. Fächer (B x T x H)	Ca. 372 x 320 x 255 mm
Platzbedarf (B x T x H)	Ca. 372 x 531 x 504 mm
Gewicht	Ca. 8,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)
Stromverbrauch	Maximum: 910 W Standby: ca. 4,3 W Ruhemodus: ca. MF112: - MF113w: 0,8 W Stromschalter aus: max. 0,5 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): MF112: ca. 0,5 kWh/Woche MF113w: ca. 0,6 kWh/Woche  Leerlaufdauer bis Ruhemodus: 1 bis 30 Minuten (voreingestellt 1 Minute) Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung) Lot 26 <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>

## Geräuschentwicklung

Schalldruck<sup>6</sup>:  
Betrieb: ca. 47 dB bei S/W-Druck  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung<sup>5</sup>:  
Betrieb: max. 69,6 dB bei S/W-Druck  
Standby: -

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Cartridges

Cartridge 047 (bis zu 1.600 Seiten<sup>7</sup>)  
Trommeleinheit 049 (bis zu 12.000 Seiten)

## Anmerkungen:

<sup>1</sup>Scannen mit MF Scan Utility

<sup>2</sup>Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App

<sup>3</sup>Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich  
Erhältlich ab Dezember 2018.

<sup>4</sup>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

<sup>5</sup>Nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der Emissionsschalldruckpegel für einen Umstehenden niedriger ist als der absolute Maßstab für Hintergrundgeräusche gemäß ISO 7779

<sup>6</sup>Basierend auf ISO/IEC 19752

<sup>7</sup>Das Gerät wird mit Starter-Cartridge (bis zu 700 Seiten) und Trommeleinheit 049 (bis zu 12.000 Seiten) ausgeliefert

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)22 567 58 58  
canon.ch

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel. 069 29 99 36 80  
canon.de

Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2018

## HOCHWERTIGE SCHWARZWEISS-LASER- MULTIFUNKTIONSSYSTEME MIT FORTSCHRITTLICHEN MÖGLICHKEITEN ZUM SCANNEN UND KOPIEREN

## i-SENSYS MF112/MF113w

Eine vielseitige Serie aus Multifunktionssystemen zum Drucken, Scannen und Kopieren mit einem kompakten und eleganten Design, das sich ideal für das Home Office eignet. Die MF110 Serie verfügt über schnelle und präzise Druckmöglichkeiten und einen fortschrittlichen Scanner

Verkaufsstart: Oktober 2018



### DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF113W	2219C021AA	8714574659053
i-SENSYS MF112	2219C023AA	8714574659077

### VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Toner Cartridge 047	2164C002AA	4549292088793
Trommeleinheit 049	2165C001AA	4549292088816

**Canon**

---