

Bei diesem vielseitigen DIN A4 Multifunktionssystem trifft eindrucksvolle Produktivität auf Benutzerfreundlichkeit.

Diese DIN A4-Schwarzweiß-Multifunktionssysteme sind maßgeschneidert für alle Teams, die eine professionelle Ausgabequalität wünschen, dabei aber flexibel arbeiten möchten und ein kompaktes, voll ausgestattetes System suchen.



#### Sorgen Sie für noch mehr Produktivität im Büro

- A4-Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen\*.
- Beeindruckend schnelles und hochwertiges Drucken und Kopieren mit bis zu 40 Seiten pro Minute.
- Ideal für kleine Teams, die einen großen Produktivitätsschub suchen.
- Leistungsstarke Funktionen und Möglichkeiten in einem kompakten Gerät, das selbst in beengten Räumen Platz findet.
- Der Farb-Touchscreen ermöglicht die einfache Bedienung durch alle Benutzer.
- 600-Blatt-Papierkapazität und schneller Druck der ersten Seite aus dem Ruhemodus für ein effizienteres Arbeiten.
- Vertrauliche Dokumente werden durch die Secure Print Funktion per PIN-Code geschützt, wenn vom PC oder einem Mobilgerät aus gedruckt wird.

#### Flexibles Arbeiten

- Dank der vollen Unterstützung von Apple AirPrint (iOS) und Mopria (Android) können Sie von allen kompatiblen Mobilgeräten aus drucken.
- Dabei bietet die Canon PRINT Business App für Mobilgeräte den Zugriff auf zahlreiche Funktionen.
- Die Geräte lassen sich schnell mit einem Google Cloud Print Konto verbinden.

#### Dokumente intelligent gemeinsam nutzen

- Die MF Scan Utility (für PCs/Laptops) bietet den Zugriff auf vielseitige Scanfunktionen.
- Über die Canon PRINT Business App (für Mobilgeräte) lassen sich beliebige Cloud-Dienste wie Google Drive oder Dropbox verwenden.
- Dokumente lassen sich von überall aus speichern, digitalisieren und verteilen.

#### Intelligente Netzwerkfähigkeiten

- Die Systeme bieten flexible Netzwerkoptionen wie LAN-/WLAN-Konnektivität.
- Zudem besteht Unterstützung für PCL5e/6 und Adobe PostScript, was die Einbindung in eine bestehende Druckerflotte vereinfacht.
- Mitarbeiter, die eine Managed Print Service-Umgebung zu verwalten haben, werden sich über die Fernbedienungs-möglichkeiten und die uniFLOW-Unterstützung freuen.

#### Preiswert und nachhaltig im Unterhalt

- Durch das spezielle Design der Canon All-in-One Cartridge werden mit dem Tonerwechsel auch alle wichtigen Verschleißteile ausgetauscht.
- Niedriger Energieverbrauch im Sleep- und Standby-Modus.
- Automatischer beidseitiger Druck reduziert Abfall.
- Intelligente stromsparende automatische Abschaltfunktion.



## Optional erhältlich Zubehör

### Papierkassette PF-45

- Papierkassette für zusätzliche 500 Blatt, insgesamt können 2 Kassetten hinzugefügt werden.

### Druckersockel Type-L1

- Wird bei freistehender Aufstellung unter dem System montiert und sorgt für die richtige Bedienhöhe.

### MiCARD Zusatzkit-B1

- Wird benötigt, um die NTware-Produkte MiCard PLUS or MiCard Multi anzuschließen.

### Barcode Print Kit-E1

- Installiert Barcode-Schriften zur Ausgabe von Barcodes. Dieses Set, das als Paketversion geliefert wird, enthält ein Zugangslizenz-Zertifikat zur Aktivierung.

### Barcode-Druckkit-E1E

- Installiert Barcode-Schriften zur Ausgabe von Barcodes. Dieses Set wird elektronisch ausgeliefert und beinhaltet ein Lizenzzertifikat zur Aktivierung.

### Telefonhörer-J1 (nur MF515x)

- Optionaler Telefonhörer für Faxfunktion.

### Copy Card Reader-F1

- Das Kartenkontrollsystem vereinfacht die Anmeldeprozedur innerhalb der Abteilungs-ID-Verwaltung.

### Copy Card Reader-Zusatz-J1

- Dieses Set wird benötigt, um die Kartenleseeinheit F1 anzuschließen.

### Control I/F Kit-C1

- Dieses Set wird benötigt, um Kartenlesegeräte oder Münzzahlssysteme von Drittanbietern anzuschließen.

## i-SENSYS MF512x und MF515x



**Multifunktionssystem**

**Multifunktionssystem +  
1 Papierkassette PF-45**

**Multifunktionssystem +  
2 Papierkassetten PF-45**

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen* (*MF515x)
<b>Drucker</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: bis zu 40 Seiten pro Minute (DIN A4) Beidseitig: bis zu 20 Seiten pro Minute (DIN A4)
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck
<b>Druckqualität</b>	bis zu 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung (mit AIR)
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Druck der ersten Seite</b>	maximal ca. 7,6 Sekunden
<b>Duplexdruck (beidseitig)</b>	automatisch
<b>Druckersprachen</b>	UFRII, PCL5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe PostScript
<b>Schriften</b>	93 PCL-Schriftarten 136 PS-Schriftarten
<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>	Sicherer Druck (Secure Print) Drucken von USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF) 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 40 Seiten pro Minute (DIN A4) Beidseitig: bis zu 20 Seiten pro Minute (DIN A4)
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	ca. 9,7 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	bis zu 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Text/Foto, Text/Foto (hochwertige Qualität), Foto, Text
<b>Duplexkopien (beidseitig)</b>	Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	bis zu 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25-400 % in 1%-Schritten
<b>Sonstiges</b>	Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweisköpie
<b>Scanner</b>	
<b>Typ</b>	Farbe
<b>Scanauflösung</b>	optisch: 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig Schwarzweißvorlage: 33 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Einseitig Farbvorlage: 11 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Beidseitig Schwarzweißvorlage: 13 Seiten/Minute (300 x 300 dpi) Einseitig Schwarzweißvorlage: 7 Seiten/Minute (300 x 300 dpi)
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (intern)/24 Bit (extern)
<b>Graustufen</b>	256
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA
<b>Max. Scanbreite</b>	216 mm
<b>Scan-to-E-Mail</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF
<b>Scannen zum PC</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF
<b>Scan-to-USB-Stick</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF
<b>Scannen und an FTP senden</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF
<b>Scan-to-Cloud</b>	TIFF / JPEG / PDF / PNG <sup>2</sup>
<b>IFAX</b>	ITU-T.37 (MF515x)
<b>Fax (MF515x)</b>	
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite <sup>3</sup> )
<b>Empfangsmodus</b>	nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
<b>Einleseauflösung</b>	Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
<b>Faxspeicher</b>	bis zu 512 Seiten <sup>3</sup>
<b>Kurzwahlspeicher</b>	bis zu 281 Nummern
<b>Gruppenwahlliste/Gegenstellen</b>	bis zu 199 Gegenstellen / bis zu 199 Gegenstellen
<b>Rundsenden</b>	bis zu 310 Gegenstellen
<b>Speicherschutz</b>	permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
<b>Beidseitiges Faxen</b>	ja (Sendung und Empfang)
<b>Sonstige Funktionen</b>	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Senden), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberichtsverwaltungsbereiche
<b>Medienhandling</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF)
<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 500 Blatt Mehrzweckzug: bis zu 100 Blatt DADF: bis zu 50 Blatt
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	2 Papierkassetten für jeweils bis zu 500 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	bis zu 250 Blatt
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette: DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 215,9 x 355,6 mm. Mehrzweckzug: DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 215,9 x 355,6 mm. Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): DIN A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate (B x H): min. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm

<b>Papiergewicht</b>	Kassette: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Optional und Standard) Mehrzweckzug: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Schnittstellen und Software</b>	
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows <sup>®</sup> 10 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 8 / Windows <sup>®</sup> 7 / Server <sup>®</sup> 2012R2 <sup>4</sup> / Server <sup>®</sup> 2012 <sup>4</sup> / Server <sup>®</sup> 2008R2 <sup>4</sup> / Server <sup>®</sup> 2008 <sup>4</sup> / Server <sup>®</sup> 2003R2 <sup>4</sup> / Server <sup>®</sup> 2003 <sup>4</sup> / Vista Mac OS X Version 10.6 und höher Linux <sup>5</sup>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	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) Prestol! Page Manager, MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), SSID Tool, Department-ID-Sicherheitsfunktion, Toner-Statuskontrolle, iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.
<b>Software- und Druckermanagement</b>	
<b>Allgemeine Daten</b>	
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	1.000 bis 5.000 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	max. 100.000 Seiten pro Monat <sup>6</sup>
<b>Speicher</b>	1 GB
<b>Bedienfeld</b>	8,9 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	ca. 45,3 x 47,7 x 50,3 cm
<b>Stellraum (B x T x H)</b>	ca. 65,3 x 134,7 x 86,4 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 22,9 kg (MF512x) ca. 24,3 kg (MF515x)
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)
<b>Stromversorgung</b>	Maximum: 1.470 W Standby: ca. 12,4 W Sleep-Modus: ca. 0,8 W <sup>7</sup> Stromschalter aus: max. 0,1 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 1,7 kWh/Woche
<b>Stromverbrauch</b>	Leerlaufdauer bis Sleep-Modus: 3 bis 60 Min. (voreingestellt: 3 Min.) Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung)
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck <sup>8</sup> : Betrieb: 54 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar Schalleistung <sup>9</sup> : Betrieb: max. 73 dB Standby: max. 53 dB
<b>Verbrauchsmaterial</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 724 (ca. 6.000 Seiten <sup>10</sup> ) Cartridge 724H (ca. 12.500 Seiten <sup>10</sup> )
<b>Optional erhältliches Zubehör</b>	
<b>Artikel</b>	Papierkassette PF-45 (500 Blatt) Telefonhörer J1 (MF515x) BARCODE Druckkit-E1 BARCODE Druckkit-E1E Copy Card Reader-F1 Copy Card Reader-Zusatz-J1 MiCARD Zusatzkit-B1 Copy Control Schnittstellen-Kit-C1 Druckersockel-TYP-L1
<b>Fußnoten</b>	<sup>1)</sup> Unterstützt nur Befehle. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm. <sup>2)</sup> Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App. <sup>3)</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1 <sup>4)</sup> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt. <sup>5)</sup> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion. <sup>6)</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>7)</sup> Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 1,5W. <sup>8)</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296. <sup>9)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19798. <sup>10)</sup> Startercartridge für bis zu 6.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.

Bei diesem vielseitigen DIN A4 Multifunktionssystem trifft eindrucksvolle Produktivität auf Benutzerfreundlichkeit.

Diese DIN A4-Schwarzweiß-Multifunktionssysteme sind maßgeschneidert für alle Teams, die eine professionelle Ausgabequalität wünschen, dabei aber flexibel arbeiten möchten und ein kompaktes, voll ausgestattetes System suchen.



Verkaufsbeginn: Juni 2016

**Details zum Produkt:**

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF512x EUR	0292C001AA	4549292032444
i-SENSYS MF515x DE	0292C013AA	8714574635651

**Optional erhältliches Zubehör:**

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette PF-45	4098B001AA	4960999661285
Telefonhörer-J1 EUR	2821B003AA	4960999575698
Telefonhörer-J1 (UK)	2821B004AA	4960999575704
Telefonhörer-J1 (SA)	2821B005AA	4960999575711
Copy Card Reader F1	4784B001AA	4960999679686
Copy Card Reader-Zusatz-J1	5140B002AA	4549292027228
MiCARD Zusatzkit-B1	5146B002AA	4549292027235
Copy Contol I/F Kit-C1	5145B001AA	4960999780269
Barcode Druckkit-E1	5143B001AA	4960999689951
Barcode Druckkit-E1E (EU)	5143B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Druckersockel Typ-L1	1629C001AA	8714574633749

**Verbrauchsmaterial:**

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 724	3481B002AA	4960999664873
Cartridge 724 H	3482B002AA	4960999664903

**Abmessungen / Logistikinformation:**

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF512x EUR i-SENSYS MF515x DE	0292C001AA 0292C013AA	Karton	1	629	563	656	32
		Palette	4	1.280	1.130	656	128
			8	1.280	1.130	1.312	256
		Container 40 Fuß HC	216	-	-	-	-

**Lieferumfang**

- Drucker
- Canon Cartridge 724
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte
- Faxanschlusskabel