

Ein einfach bedienbares, jedoch intelligentes DIN A4 Multifunktionssystem, das sich ideal für die flexible Arbeitsweise kleiner Unternehmen eignet.

Die intelligenten, einfach bedienbaren und kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme der MF410 Serie können drucken, kopieren, scannen und faxen* – sie unterstützen darüber hinaus Mobilgeräte für professionelle Ergebnisse auf ganz einfache Art.



Intelligenter arbeiten im Büro

- Schnell und in professioneller Druckqualität mit bis zu 33 Seiten pro Minute.
- Trotz beeindruckend kompakter Bauform so vielseitig, dass Sie damit alle Dokumentenanforderungen bedienen können.
- Intuitiver 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen.
- 300 Seiten (MF411dw und MF416dw) bzw. 550 Seiten (MF418x und MF419x) Papierkapazität für unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Schneller Druck der ersten Seite aus dem Ruhemodus macht Ihre Teams noch produktiver.
- Sicheres Drucken durch PIN-Eingabe zu Schutz der Dokumente – selbst beim Drucken von Mobilgeräten.

Flexibles Arbeiten

- Dank der 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.
- NFC Touch & Print ermöglicht durch einfaches Berühren des NFC-Zeichens den sofortigen Druck über eine Verbindung zwischen dem Multifunktionssystem und einem kompatiblen Mobilgerät (nur MF416dw).

Dokumente intelligent gemeinsam nutzen

- Die Geräte lassen sich nahtlos mit gängigen Cloud-Services wie Evernote® oder Dropbox verknüpfen.
- Dokumente von unterwegs aus speichern, digitalisieren und verteilen – oder einfach scannen und im selben Arbeitsgang als E-Mail versenden.

Intelligente Netzwerkfähigkeiten

- Flexible Netzwerkfähigkeiten.
- LAN-/WLAN-Konnektivität.
- PCL5e/6 und Adobe PostScript werden unterstützt, was die Einbindung in eine bestehende Netzwerkumgebung extrem einfach macht.
- Mit dem Canon e-Maintenance System zur Fernverwaltung und Unterstützung der Canon uniFLOW* Ausgabeverwaltungs-Plattform (nur verfügbar bei MF418x und MF419x) eignet sich die MF410 Serie ideal für Managed Print Service Umgebungen.

Einfach und nachhaltig im Betrieb

- Jedes Mal, wenn Sie die Canon All-in-One-Cartridge tauschen, werden gleichzeitig alle wichtigen Verschleißteile erneuert, was die dauerhafte Zuverlässigkeit und Qualität erhöht.
- Niedriger Energieverbrauch im Sleep- und Standby-Modus.
- Automatischer beidseitiger Druck reduziert Abfall und Kosten.
- Intelligente stromsparende automatische Abschaltfunktion.



•
Optional erhältliches Zubehör

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

Papiereinzugseinheit-PF44 (MF411dw, MF416dw)

- Papierkassette für zusätzliche 500 Blatt, das System kann mit 1 Kassette erweitert werden.

Papierkassette-U1 (MF418x, MF419x)

- Papierkassette für zusätzliche 500 Blatt, das System kann mit 1 Kassette erweitert werden.

Druckersockel Typ-K1

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

MiCard Zusatzkit-A2 (MF418x, MF419x)

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

Barcode Druckkit-E1 (MF418x, MF419x)

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

Barcode Druckkit-E1E (MF418x, MF419x)

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

TEL 6 Kit – langes Kabel

- Optionaler Telefonhörer für Faxfunktion.

Kartenlesegerät-F1 (MF418x, MF419x)

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

Kartenlesegerät Zusatz-G1 (MF418x, MF419x)

- Dieses Set wird für das Kartenlesegerät benötigt und beinhaltet die Bauteile zur Anbringung an den jeweiligen Produkten.

Control I/F Kit-C1 (MF418x, MF419x)

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

i-SENSYS MF411dw und MF416dw



**Multifunktions-
system**



**Multifunktions-
system + 1
Papierkassette
-PF44**

i-SENSYS MF418x und MF419x



**Multifunktions-
system**



**Multifunktions-
system + 1
Papierkassette
-U1**

Technische Daten

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

Gerätetyp Funktionen

Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen* (*MF416dw, MF419x)

Drucker

Druckgeschwindigkeit

einseitig: bis zu 33 Seiten/Minute (A4)
beidseitig: bis zu 16,8 Seiten/Minute (A4)

Druckverfahren

Schwarzweiß-Laserdruck
bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

Druckauflösung

600 x 600 dpi

Druck der ersten Seite

ca. 6,3 Sekunden

Duplexdruck (beidseitig)

automatisch

Druckersprachen

UFRII, PCL5e¹, PCL6, Adobe PostScript

Schriften

45/93 PCL-Schriftarten
136 PS-Schriftarten

Druckfreier Rand

jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts
jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)

Tonersparmodus

ja

Erweiterte Druckfunktionen

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

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit

einseitig: bis zu 33 Seiten/Minute (A4)
beidseitig: bis zu 16,8 Seiten/Minute (A4)

Erste Kopie nach (FCOT)

ca. 10 Sekunden

Kopierauflösung

bis zu 600 x 600 dpi

Kopiermodi

Text/Foto, Text/Foto (hochwertige Qualität), Foto, Text

Duplexkopieren (beidseitig)

Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)

Mehrfachkopieren

Bis zu 999 Kopien

Verkleinerung / Vergrößerung

25-400 % in 1%-Schritten

Sonstiges

Rahmen löschen, 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

Einseitig Schwarzweißvorlage: 33 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi)
Einseitig Farbvorlage: 11 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi)
Beidseitig Schwarzweißvorlage: 13 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi)
Beidseitig Farbvorlage: 7 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi)

Farbtiefe

24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)

Graustufen

256

Kompatibilität

TWAIN, WIA

Max. Scanbreite

216 mm

Scan-to-E-Mail

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF

Scannen zum PC

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF

Scan-to-USB-Stick

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF

Scannen und an FTP senden

TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF

Scan-to-Cloud

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

IFAX

ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

Fax (MF416dw, MF419x)

Modemgeschwindigkeit

33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite³)

Empfangsmodus

nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell

Einleseauflösung

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

Faxspeicher

bis zu 512 Seiten³

Kurzwahlspeicher

bis zu 281 Gegenstellen

Gruppenwahlliste/Gegenstellen

bis zu 199 Gegenstellen / bis zu 199 Gegenstellen

Rundsenden

bis zu 310 Gegenstellen

Speicherschutz

permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)

Beidseitiges Faxen

ja (Sendung und Empfang)

Sonstiges

Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax
(nur Senden) DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung,
Fax-Journale, Fax-Ergebnisjournale, Fax-Managementjournale

Medienhandling

Scannertyp

Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug
(DADF)

Papierzufuhr (Standard)

250-Blatt-Kassette (MF411dw, MF416dw)
500-Blatt-Kassette (MF418x, MF419x)
Mehrzweckeingzug: bis zu 50 Blatt
DADF: bis zu 50 Blatt

Papierzufuhr (optional)

Papierkassette: bis zu 500 Blatt

Papierausgabe

bis zu 150 Blatt

Druckmedientypen

Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Etiketten,
Postkarten, Umschläge

Druckmedienformate

Kassette:
DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K,
sonstige Formate: min. 105 x 148 mm, max. 215,9 x 355,6 mm.

Mehrzweckeingzug:
DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Postkarten,
Karteikarten, Umschläge (COMIO, Monarch, DL, C5),
sonstige 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
Kassette: 60 bis 128 g/m² (optional und Standard)
Mehrzweckeingzug: 60 bis 163 g/m²
ADF: 50 bis 105 g/m²

Papiergewicht

Schnittstellen und Software

Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T,
Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung

Unterstützte Betriebssysteme

Windows[®] 10 / Windows[®] 8.1 / Windows[®] 8 / Windows[®] 7 /
Server[®] 2012R2² / Server[®] 2012² / Server[®] 2008R2² / Server[®] 2008² /
Server[®] 2003R2² / Server[®] 2003² / Vista
Mac OS X Version 10.6 und höher

Netzwerkprotokoll

Drucken:
LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6)

Scannen:
E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP-Anwendungsservices:
Bonjour (mDNS), HTTP, HT TP, HT TPS, 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.

Software- und Druckermanagement

Allgemeine Daten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

750 bis 3.000 Seiten pro Monat (MF411dw, MF416dw)
1.000 bis 5.000 Seiten pro Monat (MF418x, MF419x)

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Max. 50.000 Seiten pro Monat⁶

Speicher

1 GB

Bedienfeld

8,9 cm LCD-Farb-Touchscreen

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

ca. 39,0 x 47,3 x 43,1 cm (MF411dw, MF416dw)
ca. 45,0 x 47,2 x 46,5 cm (MF418x, MF419x)

Steltraum (B x T x H)

ca. 59,0 x 118,2 x 79,5 cm (MF411dw, MF416dw)
ca. 65,0 x 118,1 x 82,7 cm (MF418x, MF419x)

Gewicht

ca. 19 kg (MF411dw, MF416dw)
ca. 21,4 kg (MF418x, MF419x)

Temperatur

Temperatur: 10 bis 30°C

Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)
220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromversorgung

Maximum: 1160 W

Stromverbrauch

Standby: ca. 9,4 W (MF411dw, MF416dw), 8,7 W
(MF418x, MF419x)

Sleep-Modus: ca. 1,4 W⁷

Stromschalter aus: max. 0,1 W

Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 1,2 kWh/
Woche (230 V)

Leerlaufdauer bis Sleep-Modus: 3 bis 60 Min. (voreingestellt: 3 Min.)

Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (Werkseinstellung)

Schallentwicklung

Schalldruck:
Betrieb: ca. 53 dB bei S/W-Druck
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schallleistung

Schallleistung⁸:
Betrieb: max. 70,6 dB bei S/W-Druck
Standby: max. 53 dB (MF418x und MF419x: 52 dB)

Verbrauchsmaterial

Cartridges

Cartridge 719 (bis zu 2.100 Seiten⁹)¹⁰
Cartridge 719H (bis zu 6.400 Seiten⁹)¹⁰

Optional erhältliches Zubehör

Artikel

Papierkassette PF-44 (für bis zu 500 Blatt)
(MF411dw, MF416dw)
Papierkassette-U1 (für bis zu 500 Blatt)
(MF418x, MF419x)
TEL 6 KIT - Telefonhörer (MF416dw, MF419x)
Barcode Druckkit-E1 (MF418x, MF419x)
Barcode Druckkit-E1E (MF418x, MF419x)
Kartenlesegerät-F1 - Zugangssystem per Kartenleser, um den Zugriff
nur auf berechnete Personen zu beschränken (MF418x, MF419x)
Kartenlesegerät-Halterung-G1 (MF418x, MF419x)
MiCard Multi - Kartenleser zur Identifikation per RFID oder
Magnetkarte mit uniFLOW (MF418x, MF419x)
MiCard Plus - Kartenleser zur Identifikation per RFID oder
Magnetkarte mit uniFLOW (MF418x, MF419x)
MiCard Halterung-A2 (MF418x, MF419x)
COPY CONTROL INTERFACE KIT-C1 - Ermöglicht die Verbindung
(CCV1 I/F) zwischen Copy Control Terminal von Drittanbietern und
Multifunktionssystemen mit Fakturierlösungen (MF418x, MF419x)
DRUCKERSOCKEL TYP-K1 (MF418x, MF419x)

Fußnoten

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

² Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App.

³ Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1

⁴ Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.

⁵ Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.

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 kabellosen Modus beträgt der Stromverbrauch 2,1 W.

⁸ Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.

⁹ Basierend auf ISO/IEC 19798.

¹⁰ Startercartridge für bis zu 2.100 Seiten im Lieferumfang enthalten.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2016

Ein einfach bedienbares, jedoch intelligentes DIN A4 Multifunktionssystem, das sich ideal für die flexible Arbeitsweise kleiner Unternehmen eignet.

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x



Die intelligenten, einfach bedienbaren und kompakten Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme der MF410 Serie können drucken, kopieren, scannen und faxen* – sie unterstützen darüber hinaus Mobilgeräte für professionelle Ergebnisse auf ganz einfache Art.

Verkaufsbeginn: Juni 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF411dw EUR	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw DE	0291C037AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x EUR	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x DE	0291C024AA	4549292031621

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette-U1	0732A023AA	4960999635620
Papierkassette PF-44	3439B001AA	4960999630540
Telefon-Set 6 (UK) (Cw)	0752A053AA	4960999453897
Telefon-Set 6 (EU) (Cw)	0752A054AA	4960999453910
Telefon-Set 6 (SA) (Cw)	0752A055AA	4960999453927
Copy Card Reader-F1	4784B001AA	4960999679686
Copy Card Reader-Zusatz-G1	5140B001AA	4960999689920
MiCard Halterung-A2	5146B003AA	4549292037081
Copy Contol I/F Kit-C1	5145B001AA	4960999780269
Barcode Printing-Kit E1	5143B001AA	4960999689951
BARCODE PRINTING KIT-E1E (EU)	5143B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Druckersockel Typ-K1	6132B001AA	4960999841267

Verbrauchsmaterial:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 719	3479B002AB	4960999650289
Cartridge 719H	3480B002AB	4960999650319

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
i-SENSYS MF419x DE i-SENSYS MF418x EUR	0291C024AA 0291C008AA	Karton	1	590	565	578	27
		PaLETTE	8	1.180	1.130	1.156	217
		Container 40 Fuß HCD	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw DE i-SENSYS MF411dw EUR	0291C037AA 0291C022AA	Karton	1	566	503	545	23
		PaLETTE	8	1.132	1.006	1.090	185
		Container 40 Fuß HCD	352	-	-	-	-

Lieferumfang

- Drucker
- Canon Cartridge 719
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte
- Faxanschlusskabel*

* Nur MF416dw und MF419x