

# ZUVERLÄSSIGE, SICHERE UND KOMFORTABLE LASER-MULTI- FUNKTIONS- SYSTEME FÜR BÜROS ODER KLEINERE FIRMAN.

Die multifunktionalen Drucker der i-SENSYS MF420 Serie vereinen Geschwindigkeit, Langlebigkeit und Qualität – ideal für kleine und mittelständische Unternehmen. Mobile Anschlussmöglichkeiten erweitern die Flexibilität und steigern die Produktivität.



MF426dw



MF428x



MF429x

- Zeitersparnis durch Druckgeschwindigkeiten von bis zu 38 Seiten/Min.
- Mehr Produktivität durch beidseitiges Scannen in einem Durchgang
- Hohe Druckqualität mit 1.200 x 1.200 dpi
- Einfache Bedienung über großen Farb-Touchscreen
- Größere Flexibilität mit unterschiedlichen Druckmedienformaten; DIN A4, A5, A6
- Mehr Kontrolle via Universal Login Manager (MF428x, MF429x)
- Bessere Sicherheit und Kostenerfassung mit uniFLOW (MF428x, MF429x)
- Höhere Qualität und Zuverlässigkeit dank Original Canon All-in-One-Cartridges
- Die Anwendungs-Bibliothek ermöglicht Automatisierungen, verkürzte Prozederes und eine anwenderspezifische Bedienoberfläche.
- Per sicherer PIN-Funktion haben Führungskräfte und Mitarbeiter maximale Kontrolle über Druckaufträge.

# i-SENSYS MF421dw / MF426dw / MF428x / MF429x

## OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

### Papierkassette AH1

- Papierkassette für zusätzliche 550 Blatt, das System kann um eine Kassette erweitert werden.

### Barcodedruck-Kit E1E (verfügbar für MF428x, MF429x)

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

### Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 (verfügbar für MF428x, MF429x)

- Senden verschlüsselter PDFs und Hinzufügen digitaler Gerätesignaturen zu PDFs. Dieses Kit wird elektronisch ausgeliefert und beinhaltet ein Lizenzzertifikat zur Aktivierung.

### Telefon 6-Kit - langes Kabel (verfügbar für MF426dw, MF429x)

- Optionaler Telefonhörer für Faxfunktion.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
<b>Funktionen</b>	MF421dw, MF428x: Drucken, Kopieren und Scannen MF426dw, MF429x: Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
<b>DRUCKER</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: Bis 38 Seiten/Min. (DIN A4) Bis 63,1 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis 30,3 Bilder/Min. (DIN A4)
<b>Druckverfahren</b>	S/W-Laserdruck
<b>Druckqualität</b>	1.200 x 1.200 dpi
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Druck der ersten Seite</b>	max. 5,5 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	MF421dw: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6 MF426dw, MF428x, MF429x: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript
<b>Schriftarten</b>	MF421dw, MF426dw: 45 PCL-Schriften 136 PS-Schriftarten MF428x, MF429x: 93 PCL-Schriften 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-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Barcodedruck <sup>2</sup> (nur MF428x, MF429x) Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria-zertifiziert, Canon PRINT Business App
<b>KOPIERER</b>	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Einseitig (DIN A4): bis 38 Seiten/Min. Beidseitig (DIN A4): bis 30,3 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	ADF (DIN A4): max. 6,6 Sekunden Vorlagenglas (DIN A4): max. 6,4 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Text, Text/Foto (Standard), Text/Foto (hohe Qualität) Foto
<b>Beidseitiges Kopieren</b>	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25 bis 400 % in 1 %-Schritten
<b>Sonstiges</b>	Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie
<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 S/W-Vorlage: 38 Bilder/Min. (300 x 600 dpi) Einseitig Farbvorlage: 13 Bilder/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig S/W-Vorlage: 70 Bilder/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig Farbvorlage: 26 Bilder/Min. (300 x 600 dpi)
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (Eingabe) / 24 Bit (Ausgabe)
<b>Graustufen</b>	256
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>max. Scanbreite</b>	216 mm
<b>Scan to E-Mail, PC, USB-Stick, FTP</b>	TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF <sup>3</sup> (nur MF428x, MF429x), PDF (digitale Signatur) <sup>3</sup> (nur MF428x, MF429x)
<b>Scan-to-Cloud</b>	TIFF, JPEG, PDF, PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAXEN</b>	Nur MF426dw, MF429x

<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33,6 Kbps (bis 3 Sek./Seite <sup>5</sup> )
<b>Empfangsmodus</b>	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
<b>Einleseauflösung</b>	Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
<b>Faxspeicher</b>	Bis 512 Seiten <sup>6</sup>
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Bis 281 Nummern
<b>Gruppenwahlliste/Gegenstellen</b>	max. 299 Wahlraster / max. 299 Gegenstellen
<b>Rundsenden</b>	max. 310 Gegenstellen
<b>Speicherschutz</b>	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
<b>Beidseitiges Faxen</b>	Ja (Sendung und Empfang)
<b>Sonstiges</b>	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberichtsberichte
<b>MEDIENHANDLING</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
<b>Papierzufuhr (serienmäßig)</b>	Papierkassette: bis 250 Blatt Mehrzweckfach: bis 100 Blatt ADF: bis 50 Blatt
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	Papierkassette: bis 550 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	Bis 150 Blatt
<b>Medientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (serienmäßig und optional): DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K. Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm max. 215,9 x 355,6 mm. Mehrzweckfach: DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 215,9 x 355,6 mm. ADF: DIN A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement. Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
<b>Grammaturen</b>	Kassette (serienmäßig und optional): 52 bis 120 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 52 bis 163 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Beidseitiges Drucken</b>	DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm max. 215,9 x 355,6 mm 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b>	
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 10 / 8.1 / 7, Server® 2016 / ® 2012R2 / 2012 / 2008R2 / 2008 Mac OS X Version 10.8.5 und höher Linux®
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Drucken: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFax TCP/IP-Anwendungsdienste: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP-before-SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) 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)



# TECHNISCHE DATEN

# i-SENSYS MF421dw / MF426dw / MF428x / MF429x

## Software- und Druckermanagement

MF-Scan Utility,  
Remote User Interface (RUI),  
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.  
Universal Log-in Manager (nur MF428x, MF429x)  
uniFLOW online (nur MF428x, MF429x)  
uniFLOW online Express (nur MF428x, MF429x)  
uniFLOW Kompatibilität mit eingebettetem uniFLOW  
Login Device Client (nur MF428x, MF429x)

## ALLGEMEINE DATEN

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

750 bis 4.000 Seiten pro Monat

### Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

max. 80.000 Seiten pro Monat<sup>7</sup>

### Prozessorgeschwindigkeit

2 x 800 MHz

### Arbeitsspeicher

1 GB

### Bedienfeld

12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen

### Abmessungen mit Fächern (B x T x H)

45,3 x 46,4 x 39,2 cm

### Platzbedarf (B x T x H)

68,2 x 108,3 x 89,5 cm

### Gewicht

Ca. 16,9 kg

### Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30°C  
Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)

### Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

### Stromverbrauch

Maximum: 1.300 W  
Standby: ca. 10 W  
Ruhemodus: ca. 0,9 W  
Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC):  
ca. 1,2 kWh/Woche (230 V)  
Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

### Geräusentwicklung

Schalldruck<sup>8</sup>: Betrieb: 55 dB  
Standby: nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>  
Schalleistung<sup>8</sup>: Betrieb: 72,2 dB  
Standby: nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>

## VERBRAUCHSMATERIAL

### Cartridges

Cartridge 052 (3.100 Seiten<sup>10</sup>)<sup>11</sup>  
Cartridge 052H (9.200 Seiten<sup>10</sup>)<sup>11</sup>

### Optional erhältliches Zubehör

#### Artikel

Papierkassette AH1 (550-Blatt-Kassette)  
TEL 6-Kit - langes Kabel (Telefonhörer)  
(nur MF426dw, MF429x)  
Barcodedruck-Kit E1E (nur MF428x, MF429x)  
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) (nur MF428x, MF429x)  
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) (nur MF428x, MF429x)  
MiCard Halterung-Kit B1 (nur MF428x, MF429x)  
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1  
(nur MF428x, MF429x)

### Anmerkungen:

<sup>11</sup>Ein Canon PCL5e Treiber ist nicht Teil des Lieferumfangs, jedoch werden PCL5e-Befehle am System unterstützt.

<sup>12</sup>Benötigtes Zubehör - Barcodedruck-Kit E1E

<sup>13</sup>Benötigtes Zubehör - Send PDF Sicherheitsfunktionenset E1

<sup>14</sup>Scannen mit MF-Scan Utility oder Canon PRINT Business App

<sup>15</sup>Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1

<sup>16</sup>Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich.  
Erhältlich ab Dezember 2018.

<sup>17</sup>Die maximale monatliche Druckmenge bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann dies dessen Haltbarkeit beeinträchtigen.

<sup>18</sup>Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296.

<sup>19</sup>Nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der Emissionsschalldruckpegel für einen Umstehenden niedriger ist als der absolute Maßstab für Hintergrundgeräusche gemäß ISO 7779.

<sup>20</sup>Basierend auf ISO/IEC 19752

<sup>21</sup>Drucker wird mit Cartridge 052 (3.100 Seiten) ausgeliefert.

# ZUVERLÄSSIGE, SICHERE UND KOMFORTABLE LASER- MULTIFUNKTIONSSYSTEME FÜR BÜROS ODER KLEINERE FIRMEN.

## i-SENSYS MF421dw / MF426dw / MF428x / MF429x

Die multifunktionalen Systeme der i-SENSYS MF420 Serie vereinen Geschwindigkeit, Langlebigkeit und Qualität – ideal für kleine und mittelständische Unternehmen. Mobile Anschlussmöglichkeiten erweitern die Flexibilität und steigern die Produktivität.



Verkaufsstart: April 2018

#### DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF421dw	2222C008AA	4549292090413
i-SENSYS MF426dw	2222C007AA	4549292090406
i-SENSYS MF428x	2222C006AA	4549292090390
i-SENSYS MF429x	2222C005AA	4549292090383

#### ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette AH1	0732A033AA	4549292092769
MiCard Halterung-Kit B1	5146B002AA	4549292027235
Barcodedruck-Kit E1E	5143B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1	9594B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Telefon 6-Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefon 6-Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefon 6-Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

#### VERBRAUCHSMATERIAL:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 052	2199C002AA	4549292089400
Cartridge 052 H	2200C002AA	4549292089424

#### EASY SERVICE PLAN:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Installationsservice	7950A546AA	4960999794426
Servicepaket C: 3-Jahre-vor-Ort, nächster Tag (MF426dw, MF429x)	7950A527AA	4960999793313
Servicepaket B: 3-Jahre-vor-Ort, nächster Tag (MF421dw, MF428x)	7950A526AA	4960999793306