

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

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Funktionen	MF421dw, MF428x: Drucken, Kopieren und Scannen MF426dw, MF429x: Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: Bis 38 Seiten/Min. (DIN A4) Bis 63,1 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis 30,3 Bilder/Min. (DIN A4)
Druckverfahren	S/W-Laserdruck
Druckqualität	1.200 x 1.200 dpi
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Aufwärmzeit	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
Druck der ersten Seite	max. 5,5 Sekunden
Druckersprachen	MF421dw: UFR II, PCL 5e ¹ , PCL6 MF426dw, MF428x, MF429x: UFR II, PCL 5e ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Schriftarten	MF421dw, MF426dw: 45 PCL-Schriften 136 PS-Schriftarten MF428x, MF429x: 93 PCL-Schriften 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-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Barcodedruck ² (nur MF428x, MF429x) Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria-zertifiziert, Canon PRINT Business App
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig (DIN A4): bis 38 Seiten/Min. Beidseitig (DIN A4): bis 30,3 Seiten/Min.
Erste Kopie nach (FCOT)	ADF (DIN A4): max. 6,6 Sekunden Vorlagenglas (DIN A4): max. 6,4 Sekunden
Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Text, Text/Foto (Standard), Text/Foto (hohe Qualität) Foto
Beidseitiges Kopieren	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
Mehrfachkopien	Bis 999 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25 bis 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 9.600 x 9.600 dpi
Scangeschwindigkeit	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)
Farbtiefe	24 Bit (Eingabe) / 24 Bit (Ausgabe)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
max. Scanbreite	216 mm
Scan-to E-Mail, PC, USB-Stick, FTP	TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ³ (nur MF428x, MF429x), PDF (digitale Signatur) ³ (nur MF428x, MF429x)
Scan-to-Cloud	TIFF, JPEG, PDF, PNG ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAXEN	Nur MF426dw, MF429x

Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis 3 Sek./Seite ⁵)
Empfangsmodus	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
Einleseauflösung	Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
Faxspeicher	Bis 512 Seiten ⁶
Kurzwahlspeicher	Bis 281 Nummern
Gruppenwahlliste/Gegenstellen	max. 299 Wahlkosten / max. 299 Gegenstellen
Rundsenden	max. 310 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Sonstiges	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberichtsberichte
MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (serienmäßig)	Papierkassette: bis 250 Blatt Mehrzweckfach: bis 100 Blatt ADF: bis 50 Blatt
Papierzufuhr (optional)	Papierkassette: bis 550 Blatt
Papierausgabe	Bis 150 Blatt
Medientypen	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
Druckmedienformate	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
Grammaturen	Kassette (serienmäßig und optional): 52 bis 120 g/m ² Mehrzweckfach: 52 bis 163 g/m ² ADF: 50 bis 105 g/m ²
Beidseitiges Drucken	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 ²
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / 8.1 / 7, Server® 2016 / ® 2012R2 / 2012 / 2008R2 / 2008 Mac OS X Version 10.8.5 und höher Linux®
Netzwerkprotokoll	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 ⁷
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
Geräusentwicklung	Schalldruck ⁸ : Betrieb: 55 dB Standby: nicht wahrnehmbar ⁹ Schalleistung ⁸ : Betrieb: 72,2 dB Standby: nicht wahrnehmbar ⁹

VERBRAUCHSMATERIAL

Cartridges

Cartridge 052 (3.100 Seiten¹⁰)¹¹
Cartridge 052H (9.200 Seiten¹⁰)¹¹

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:

- ¹Ein Canon PCL5e Treiber ist nicht Teil des Lieferumfangs, jedoch werden PCL5e-Befehle am System unterstützt.
- ²Benötigtes Zubehör - Barcodedruck-Kit E1E
- ³Benötigtes Zubehör - Send PDF Sicherheitsfunktionenset E1
- ⁴Scannen mit MF-Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- ⁵Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- ⁶Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich.
Erhältlich ab Dezember 2018.
- ⁷Die 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.
- ⁸Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296.
- ⁹Nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der Emissionsschalldruckpegel für einen Umstehenden niedriger ist als der absolute Maßstab für Hintergrundgeräusche gemäß ISO 7779.
- ¹⁰Basierend auf ISO/IEC 19752
- ¹¹Drucker 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.



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

Canon