LEISTUNGSSTARKE S/W-MULTIFUNKTIONS-SYSTEME FÜR AKTIVE KLEINERE UNTERNEHMEN

i-SENSYS MF540 Serie

Die kompakten und zuverlässigen Schwarzweiß-Multifunktionssysteme liefern extrem schnelle Ergebnisse und sind damit ideal für aktive kleinere Unternehmen

STEUERUNG
Universal Login Manager

HOHE DRUCK-GESCHWINDIGKEIT
43 S./Min. (A4 einseitig)

INTUITIVE BEDIENELEMENTE
12,7-cm-Touchscreen
Touch Panel

ANWENDUNGS-BIBLIOTHEK
Anpassbare Anwendungstasten auf dem Display

SICHERHEIT
Dokumentenfreigabe durch PIN-Code

PRODUKTIVITÄT
Duplexdruck (beidseitig)

Produktivitätssteigernde Geschwindigkeiten

Die Canon i-SENSYS MF540 Serie bietet hohe Druckgeschwindigkeiten für eine erstklassige Produktivität. i-SENSYS MF542x und MF543x bieten eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 43 A4-Seiten pro Minute und sind daher für ein hohes Druckaufkommen bestens geeignet. Für eine zusätzliche Steigerung der Produktivität sorgen die erhöhte Effizienz mit beidseitigem Druck sowie beidseitigem Scannen in einem Durchgang.

So individuell wie das Unternehmen

Individuell konfigurierbare Bedienfelder sorgen für eine schnelle und einfache Bedienung. Mit der Anwendungsbibliothek lassen sich individuelle Arbeitsabläufe auf ein Display-Bedienfeld konfigurieren, was zu einer intuitiven und effizienten Arbeitsweise führt – Formulare ausdrucken, Scan-to-E-Mail oder Kopieren sind mit nur einem Knopfdruck erledigt.

Sicherheit serienmäßig

Mit der Funktion „Dokumentenfreigabe durch PIN-Code“, die eine Kontrolle vertraulicher Dokumente ermöglicht, wird auch die Sicherheit im Unternehmen groß geschrieben. Der Universal Login Manager (ULM) ermöglicht eine individuelle Nutzer-Authentifizierung.

Verbindung zu kompatiblen Mobilgeräten

Besonders in kleinen oder Einzelunternehmen spielt Mobilität eine große Rolle. Dafür ermöglichen die Modelle der Canon i-SENSYS MF540 Serie das Drucken von Mobilgeräten. Zum vielseitigen Angebot der mobilen Verbindungsoptionen gehören AirPrint (iOS) und Mopria (Android) Unterstützung sowie die Canon PRINT Business App.

Spitzenleistung

Ob Verkaufspräsentation oder Dokumente für den internen Gebrauch – die Canon i-SENSYS MF540 Serie liefert immer extrem hochwertige Drucke. Die optimierten Toner-Cartridges bieten zudem noch eine hohe Reichweite.

DIE MODELLREIHE IM ÜBERBLICK

MF542x

MF543x

Fax		●
DIN A4 Druckgeschwindigkeit	43 S./Min.	43 S./Min.
Display	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
Sicherer Druck mit PIN-Code	●	●
Automatischer beidseitiger Druck	●	●
ULM/uniFLOW Kompatibilität	●	●
Anwendungsbibliothek	●	●
Beidseitiger Scan in einem Durchgang	●	●
WLAN	●	●

OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

Papierkassette PF-C1

- Papierkassette für zusätzliche 550 Blatt; insgesamt können 3 Kassetten hinzugefügt werden.

Telefon-Kit 6 (verfügbar für MF543x)

- Optionaler Telefonhörer für Faxfunktion.

Barcodedruck-Kit E1E

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

Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1

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

Druckersockel V2

- Druckersockel für den Einsatz mit zusätzlichen Papierkassetten

TECHNISCHE DATEN

i-SENSYS MF540x Serie

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Funktionen	MF542x: Drucken, Kopieren, Scannen MF543x: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: bis 43 Seiten/Min. (DIN A4) Bis zu 65,2 Seiten/Min. (DIN A5 Querformat) Beidseitig: Bis zu 36,0 Bilder/Min. (DIN A4)
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Druckqualität mit Image Refinement Technologie	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
Druck der ersten Seite	Maximal 5,7 Sekunden
Druckersprachen	UFRII, PCL 5e[1], PCL6, Adobe® PostScript
Schriftarten	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	MF542x: Sicherer Druck Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Barcodedruck[2] Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plugin MF543x: Sicherer Druck Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Barcodedruck[2] Touch & Print (NFC) Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plugin
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig (DIN A4): bis zu 43 Seiten pro Minute Beidseitig (DIN A4): bis 34,4 Bilder/Min.
Erste Kopie nach (FCOT)	ADF (DIN A4): Max. 6,4 Sekunden Vorlagenglas (DIN A4): Max. 6,3 Sekunden
Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Text, Text/Foto (Standard),Text/Foto (hohe Qualität) Foto
Duplexkopien (beidseitig)	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
Mehrfachkopien	Bis zu 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 (intern) / 24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
Max. Scanbreite	216mm
Scan-to-E-Mail	TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF[3] / PDF (digitale Signatur)[3]
Scan-to-PC	
Scan-to-USB-Stick	
Scan-to-FTP	
Scan-to-Cloud	TIFF/JPEG/PDF/PNG[4]
iFAX	ITU-T.37
FAX	**NUR MF543X**
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/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 zu 512 Seiten[5]
Kurzwahlspeicher	Bis zu 281 Gegenstellen
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 299 Gegenstellen / max. 299 Gegenstellen
Rundsenden	Max. 310 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanenter Fax-Backup-Speicher (Backup auf 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-Sendeverwaltungsberichte
DRUCKMEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (Standard)	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt ADF: bis zu 50 Blatt
Papierzufuhr (optional)	3 x 550-Blatt-Papierkassetten
Papierausgabe	Bis zu 150 Blatt
Druckmedientypen	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
Druckmedienformate	Kassette (Standard 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. 216,0 x 355,6 mm. Mehrzweckeinzug: DIN A4, A5, A5 quer, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16 K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, C5, DL), benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355.6 mm. Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): DIN A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
Papiergewicht	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m² Mehrzweckeinzug: 60 bis 199 g/m² ADF: 50 bis 105 g/m²
Beidseitiges Drucken	DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolscap Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 bis 120 g/m²
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 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / Mac OS 10.14 Linux[6]
Netzwerkprotokoll	Drucken: LPD, RAW, Port 9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFax 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, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES)
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 Login Manager, uniFLOW Online, uniFLOW Online Express, uniFLOW-Kompatibilität Anwendungsbibliothek
ALLGEMEINE ANGABEN	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat
Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 150.000 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)	MF543x: ca. 49,4 x 46,4 x 45,2 cm MF542x: ca. 48 x 46,4 x 45,2 cm
Platzbedarf (B x T x H)	Ca. 74,1 x 110,5 x 121,4 cm
Gewicht	Ca. 19,8 kg

Canon

Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50–60 Hz (±2Hz)
Stromverbrauch	Maximum: 1.430 W Standby: ca. 13,6 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 1,4 kWh/Woche (230 V)[12] Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Geräuschentwicklung	Schalldruck[8]: Betrieb: ca. 54 dB Standby: 24 dB Schallleistung[8]: Betrieb: ca. 72,9 dB[9] Standby: praktisch nicht wahrnehmbar
VERBRAUCHSMATERIAL	
Cartridges	Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten[10])[11] Cartridge 056 (bis zu 10.000 Seiten[10])[11] Cartridge 056H (bis zu 21.000 Seiten[10])[11]
ZUBEHÖR/OPTIONEN	
Artikel	MF542x: Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) Barcodedruck-Kit E1E MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) MiCARD Zusatzkit-B1 Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 Druckersockel V2 MF543x: Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer) Barcodedruck-Kit E1E MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) MiCARD Zusatzkit-B1 Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 Druckersockel V2

Anmerkungen:

[1] Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.

[2] Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich

[3] Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich

[4] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App

[5] Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1

[6] Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich

Erhältlich ab Dezember 2019.

[7] 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

[8] Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296

[9] Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779

[10] Basierend auf ISO/IEC 19752.

[11] Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten

[12] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® version2.0.

LEISTUNGSSTARKE S/W-MULTIFUNKTIONSSYSTEME FÜR AKTIVE KLEINERE UNTERNEHMEN

Die kompakten und zuverlässigen Schwarzweiß-Multifunktionssysteme liefern extrem schnelle Ergebnisse und sind damit ideal für aktive kleinere Unternehmen

DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF542x (DE/AT/CH)	3513C004AA	4549292133622
I-SENSYS MF543x (DE)	3513C010AA	8714574663814
I-SENSYS MF543x (AT)	3513C016AA	8714574663876
I-SENSYS MF543x (CH)	3513C017AA	8714574663883

ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Kopierkartenlesegerät F1	4784B001AA	4960999679686
Kopierkartenlesegerät-Zusatz J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Schnittstellen-Kit C1	5145B001AA	4960999780269
MiCard Halterung-Kit B1	5146B002AA	4549292027235
Barcodedruck-Kit E1E	5143B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1	9594B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)
Telefon-Kit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Druckersockel V2	2223C040AA	8714574664118

VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 056L	3006C002AA	4549292136173
Cartridge 056	3007C002AA	4549292136197
Cartridge 056H	3008C002AA	4549292136210

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2019