

# 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**

### 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.



**STEUERUNG**  
Universal Login Manager



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



Touch Panel

**INTUITIVE  
BEDIENELEMENTE**  
12,7-cm-Touchscreen



**ANWENDUNGS-  
BIBLIOTHEK**  
Anpassbare Anwendungstasten  
auf dem Display



**SICHERHEIT**  
Dokumentenfreigabe durch  
PIN-Code



**PRODUKTIVITÄT**  
Duplexdruck (beidseitig)

### 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.

**Canon**

## 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

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem	<b>Sonstiges</b>	Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberichtsverwaltungsbereiche
<b>Funktionen</b>	MF542x: Drucken, Kopieren, Scannen MF543x: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	<b>DRUCKMEDIENHANDLING</b>	
<b>DRUCKER</b>		<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	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)	<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt ADF: bis zu 50 Blatt
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck	<b>Papierzufuhr (optional)</b>	3 x 550-Blatt-Papierkassetten
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi	<b>Papierausgabe</b>	Bis zu 150 Blatt
<b>Druckqualität mit Image Refinement Technologie</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten	<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard und optional): DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.
<b>Druck der ersten Seite</b>	Maximal 5,7 Sekunden		Mehrzweckeinzug: DIN A4, A5, A5 quer, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16 K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, C5, DL), benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.
<b>Druckersprachen</b>	UFRII, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript	<b>Papiergewicht</b>	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
<b>Schriftarten</b>	93 PCL-Schriften 136 PS-Schriftarten	<b>Beidseitiges Drucken</b>	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckeinzug: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ADF: 50 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)	<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b>	DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolsap Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Tonersparmodus</b>	Ja	<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	MF542x: Sicherer Druck Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Barcodedruck <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> Touch & Print (NFC) Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plugin	<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows <sup>®</sup> 10 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 7 / Server <sup>®</sup> 2019 / Server <sup>®</sup> 2016 / Server <sup>®</sup> 2012R2 / Server <sup>®</sup> 2012 / Server <sup>®</sup> 2008R2 / Server <sup>®</sup> 2008 Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / Mac OS 10.14 Linux <sup>®</sup>
<b>KOPIERER</b>		<b>Netzwerkprotokoll</b>	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)
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Einseitig (DIN A4): bis zu 43 Seiten pro Minute Beidseitig (DIN A4): bis 34,4 Bilder/Min.	<b>Software- und Druckermanagement</b>	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
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	ADF (DIN A4): Max. 6,4 Sekunden Vorlagenglas (DIN A4): Max. 6,3 Sekunden		
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi	<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
<b>Kopieremodi</b>	Text, Text/Foto (Standard), Text/Foto (hohe Qualität) Foto	<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat
<b>Duplexkopien (beidseitig)</b>	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)	<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 150.000 Seiten pro Monat <sup>7</sup>
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis zu 999 Kopien	<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	2 x 800 MHz
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25 bis 400 % in 1 %-Schritten	<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB
<b>Sonstiges</b>	Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie	<b>Bedienfeld</b>	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>SCANNER</b>		<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	MF543x: ca. 49,4 x 46,4 x 45,2 cm MF542x: ca. 48 x 46,4 x 45,2 cm
<b>Typ</b>	Farbe	<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	Ca. 74,1 x 110,5 x 121,4 cm
<b>Scanauflösung</b>	600 x 600 dpi Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi	<b>Gewicht</b>	Ca. 19,8 kg
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig S/W-Vorlage: 39 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 (intern) / 24 Bit (extern)		
<b>Graustufen</b>	256		
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Max. Scanbreite</b>	216mm		
<b>Scan-to-E-Mail</b>	TIFF, JPEG, PDF, komprimiertes PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF <sup>1</sup> / PDF (digitale Signatur) <sup>3</sup>		
<b>Scan-to-PC</b>			
<b>Scan-to-USB-Stick</b>			
<b>Scan-to-FTP</b>			
<b>Scan-to-Cloud</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>IFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAX</b>			
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	<b>NUR MF543X</b> 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/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 zu 512 Seiten <sup>6</sup>		
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Bis zu 281 Gegenstellen		
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	Max. 299 Gegenstellen / max. 299 Gegenstellen		
<b>Rundsenden</b>	Max. 310 Gegenstellen		
<b>Speicherschutz</b>	Permanenter Fax-Backup-Speicher (Backup auf Flash-Speicher)		
<b>Beidseitiges Faxen</b>	Ja (Sendung und Empfang)		

<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % (ohne Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	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) <sup>2</sup> Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck <sup>3</sup> : Betrieb: ca. 54 dB Standby: 24 dB  Schalleistung <sup>3</sup> : Betrieb: ca. 72,9 dB <sup>3</sup> Standby: praktisch nicht wahrnehmbar
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten <sup>1)</sup> ) Cartridge 056 (bis zu 10.000 Seiten <sup>1)</sup> ) Cartridge 056H (bis zu 21.000 Seiten <sup>1)</sup> )
<b>ZUBEHÖR/OPTIONEN</b>	
<b>Artikel</b>	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:**

- <sup>(1)</sup> Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
- <sup>(2)</sup> Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich
- <sup>(3)</sup> Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich
- <sup>(4)</sup> Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- <sup>(5)</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- <sup>(6)</sup> Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich  
Erhältlich ab Dezember 2019.
- <sup>(7)</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>(8)</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296
- <sup>(9)</sup> Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779
- <sup>(10)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.
- <sup>(11)</sup> Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
- <sup>(12)</sup> 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**

---

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2019