

# LEISTUNGSSTARKES DRUCKEN UND SCANNEN MIT DEN KOMPAKTEN UND VERNETZTEN SCHWARZWEISS-LASER- MULTIFUNKTIONSSYSTEMEN

**i-SENSYS MF550 Serie**  
**Die Canon i-SENSYS MF550 Serie**  
**ist kompakt und zuverlässig und**  
**ideal für viel beschäftigte kleine**  
**Unternehmen**



**VERBINDUNG ZUR  
CLOUD**



**PERSONALISIERTE  
WORKFLOWS**



**SICHERE DOKUMENTE UND  
SYSTEME**



**DRUCKEN VOM  
SMARTPHONE AUS**



**PRODUKTIVITÄT STEIGERN**

## Verbindung zur Cloud

Die native Cloud-Konnektivität ist bei den Systemen standardmäßig vorhanden, sodass Sie direkt zu und von Cloud-Speicherdiensten wie Google Drive, Dropbox und OneDrive drucken und scannen können.

## Sichere Dokumente und Systeme

Zu den Sicherheitsfunktionen gehören Secure PIN, um den Zugriff auf vertrauliche Dokumente zu beschränken, und „Verify System at Startup“, um Geräte vor Hackerangriffen und Virenbedrohungen zu schützen.

## Produktivität steigern

Für eine zusätzliche Steigerung der Produktivität sorgen die Druckgeschwindigkeit bis 43 Seiten/Min., der beidseitige Druck sowie das beidseitige Scannen in einem Durchgang.

## Personalisierte Workflows

Sparen Sie Zeit, indem Sie die Schaltflächen auf dem Bildschirm mit der Anwendungsbibliothek an Ihre am häufigsten verwendeten Arbeitsabläufe anpassen, so dass Sie z.B. gespeicherte Formulare mit einem einzigen Fingertipp ausdrucken oder als Anhang in eine E-Mail scannen können.

## Drucken vom Smartphone aus

Mit der Canon PRINT Business App, Apple AirPrint oder Android Mopria können Sie bequem von überall aus über Ihr Smartphone oder Tablet drucken.

**Canon**

## DIE MODELLREIHE IM ÜBERBLICK



MF552dw



MF553dw

Fax		●
DIN A4 Druckgeschwindigkeit	43 Seiten/Min.	43 Seiten/Min.
Display	12,7 cm Farb-Touchscreen	12,7 cm Farb-Touchscreen
Sicherer Druck mit PIN-Code	●	●
Duplexdruck	●	●
Integrierte Cloud-Verbindungsoptionen	●	●
Anwendungsbibliothek	●	●
Beidseitiger Scan in einem Durchgang	●	●
WLAN-Konnektivität	●	●

## TECHNISCHE DATEN

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
<b>Funktionen</b>	MF553dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen MF552dw: Drucken, Kopieren und Scannen
<b>DRUCKER</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) bis zu 65,2 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: bis zu 36,0 ISO-Seiten/Min. (A4)
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Druck der ersten Seite</b>	Max. 5,7 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Schriftarten</b>	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 Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Direktdruck aus der Cloud: (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) Barcodedruck <sup>4</sup> iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in
<b>KOPIERER</b>	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Einseitig (A4): bis zu 43 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 36 ISO-Seiten/Min.
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	ADF (DIN A4): Max. 6,4 Sekunden Vorlagenglas (A4): Max. 6,3 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Text, Text/Foto (Standard),Text/Foto (hohe Qualität) Foto
<b>Duplexkopien (beidseitig)</b>	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25-400 % 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 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Einseitig Farbvorlage: 13 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig S/W-Vorlage: 70 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig Farbvorlage: 26 ISO-Seiten/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>	216 mm
<b>Scan-to-E-Mail</b>	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF <sup>5</sup> /PDF (digitale Signatur) <sup>4</sup>
<b>Scan-to-PC</b>	
<b>Scan-to-USB-Stick</b>	
<b>Scan to FTP</b>	
<b>Scan-to-Cloud<sup>1</sup></b>	TIFF, JPEG, PDF, PNG <sup>3</sup>
<b>IFax</b>	ITU-T.37
<b>Fax</b>	
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	<b>NUR MF553DW</b> 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite <sup>6</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 Nummern / 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>Sonstiges</b>	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
<b>DRUCKMEDIENHANDLING</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt 50-Blatt-ADF
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	3 x 550-Blatt-Papierkassetten
<b>Maximale Papierkapazität</b>	2.300 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	150 Blatt
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard und optional): 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. Mehrzweckeinzug: DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
<b>Papiergewicht</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>Beidseitiges Drucken</b>	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>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® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008; Mac OS X Version 10.11 & höher Linux <sup>7</sup>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-Mail/l-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Pull-Scan: TCP/IP
<b>Software- und Druckermanagement</b>	Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS1.3, IPsec, IP/Mac-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES) MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Department-ID-Sicherheitsfunktion, Toner Status Tool, iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte eMaintenance: Das eingebettete RDS ermöglicht u.a. Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Anwendungsbibliothek
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 150.000 Seiten pro Monat <sup>7</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	2 x 800 MHz
<b>Speicher</b>	1 GB
<b>Bedienfeld</b>	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen inkl. Ablagen (B x T x H)</b>	Ca. 494 x 464 x 452 mm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	Ca. 741 x 1.105 x 1.214 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 19,8 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30° C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (± 2Hz)
<b>Stromversorgung</b>	Maximum: ca. 1.430 W Standby: ca. 13,6 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,41 kWh/Woche (230 V) <sup>8</sup>
<b>Stromverbrauch</b>	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>9</sup> : Betrieb: ca. 54 dB Standby: 24 dB Schallleistung <sup>9</sup> : Betrieb: ca. 72,9 dB <sup>10</sup> Standby: praktisch nicht wahrnehmbar
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 056L (5.100 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 056 (10.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup> Cartridge 056H (21.000 Seiten <sup>11</sup> ) <sup>12</sup>
<b>ZUBEHÖR/OPTIONEN</b>	
<b>Artikel</b>	MF553dw: Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer) Barcodedruck-Kit E1E Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 Druckersockel Typ V2 Druckersockel Typ-AB1 MF552dw: Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) Barcodedruck-Kit E1E Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 Druckersockel V2 Druckersockel AB1
<b>Anmerkungen:</b>	
<sup>[1]</sup>	Ein Abonnement für einen Cloud-Dienst eines Drittanbieters ist erforderlich, das den Geschäftsbedingungen des jeweiligen Anbieters unterliegt.
<sup>[2]</sup>	Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
<sup>[3]</sup>	Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich.
<sup>[4]</sup>	Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich
<sup>[5]</sup>	Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
<sup>[6]</sup>	Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
<sup>[7]</sup>	Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich
<sup>[8]</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>[9]</sup>	Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.
<sup>[10]</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>[11]</sup>	Basierend auf ISO/IEC 19752.
<sup>[12]</sup>	Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
<sup>[13]</sup>	Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0.



#### DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF552dw (EU)	5160C011	4549292186451
i-SENSYS MF552dw (CH)	5160C025	8714574670386
i-SENSYS MF553dw (EU)	5160C010	4549292186444
i-SENSYS MF553dw (CH)	5160C022	8714574670355

#### ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette PF-C1	0865C001	4549292050691
Kopierkartenlesegerät F1	4784B001	4960999679686
Kopierkartenlesegerät-Zusatz J1	5140B002	4549292027228
Copy Control Schnittstellen-Kit C1	5145B001	4960999780269
Barcodedruck-Kit EIE	5143B002	Nicht verfügbar (Datenversand)
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1	9594B002	Nicht verfügbar (Datenversand)
Telefon-Kit 6 EU (CW)	0752A054	4960999453910
Druckersockel V2 (hoch)	2223C040	8714574664118
Druckersockel AB1 (extra hoch)	5511C002	8714574668741

#### VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 056L	3006C002	4549292136173
Cartridge 056	3007C002	4549292136197
Cartridge 056H	3008C002	4549292136210

**Canon Deutschland GmbH**  
 Europark Fichtenhain A10  
 D-47807 Krefeld  
 Canon Helpdesk  
 +49 69 299 936 80  
 canon.de

**Canon Austria GmbH**  
 Am Europlatz 2  
 A-1122 Wien  
 Canon Helpdesk  
 +43 1 360 277 4567  
 canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
 Richtstrasse 9  
 CH-8304 Wallisellen  
 Canon Helpdesk  
 +41 22 567 5858  
 canon.ch

**Canon Inc.**  
 canon.com

**Canon Europe**  
 canon-europe.com

German edition  
 © Canon Europa N.V., 2021