

LEISTUNGSSTARKES DRUCKEN UND SCANNEN MIT DEN KOMPAKTEN UND VERNETZEN 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

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Funktionen	MF553dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen MF552dw: Drucken, Kopieren und Scannen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) bis zu 65,2 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: bis zu 36,0 ISO-Seiten/Min. (A4)
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
Druck der ersten Seite	Max. 5,7 Sekunden
Druckersprachen	UFR II, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript3
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	Sicherer Druck Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Direktdruck aus der Cloud*: (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) Barcodedruck ⁴ iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig (A4): bis zu 43 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 36 ISO-Seiten/Min.
Erste Kopie nach (FCOT)	ADF (DIN A4): Max. 6,4 Sekunden Vorlagenglas (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 999 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25-400 % 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 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)
Farbtiefe	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
Max. Scanbreite	216 mm
Scan-to-E-Mail	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF ⁵ /PDF (digitale Signatur) ⁴
Scan-to-PC	
Scan-to-USB-Stick	
Scan to FTP	
Scan-to-Cloud ³	TIFF, JPEG, PDF, PNG ⁵
iFax	ITU-T.37
Fax	
Modemgeschwindigkeit	NUR MF553DW 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite ⁶)
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 ⁶
Kurzwahlspeicher	Bis zu 281 Gegenstellen
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 299 Nummern / max. 299 Gegenstellen
Rundsenden	Max. 310 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanenter Fax-Backup-Speicher (Backup auf Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Sonstiges	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
DRUCKMEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (Standard)	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt 50-Blatt-ADF
Papierzufuhr (optional)	3 x 550-Blatt-Papierkassetten
Maximale Papierkapazität	2.300 Blatt
Papierausgabe	150 Blatt
Druckmedientypen	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
Druckmedienformate	Kassette (Standard und optional): A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 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, Foolschap, 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
Papiergewicht	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m ² Mehrzweckeinzug: 60 bis 199 g/m ² ADF: 50 bis 105 g/m ²

Beidseitiges Drucken	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolschap; Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm; 60 bis 120 g/m ²
SNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	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 ⁷
Netzwerkprotokoll	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IP/PPS/WSD) Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-Mail/I-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Pull-Scan: TCP/IP 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
Software- und Druckermanagement	
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
Speicher	1 GB
Bedienfeld	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
Abmessungen inkl. Ablagen (B x T x H)	Ca. 494 x 464 x 452 mm
Platzbedarf (B x T x H)	Ca. 741 x 1.105 x 1.214 mm
Gewicht	Ca. 19,8 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30° C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (± 2Hz)
Stromverbrauch	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) ³ 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 ⁹ : Betrieb: ca. 72,9 dB ¹⁰ Standby: praktisch nicht wahrnehmbar
VERBRAUCHSMATERIAL	
Cartridges	Cartridge 056L (5.100 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 056 (10.000 Seiten ¹¹) ¹² Cartridge 056H (21.000 Seiten ¹¹) ¹²
ZUBEHÖR/OPTIONEN	
Artikel	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

Anmerkungen:

- [1]

Ein Abonnement für einen Cloud-Dienst eines Drittanbieters ist erforderlich, das den Geschäftsbedingungen des jeweiligen Anbieters unterliegt.
- [2]

Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
- [3]

Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich.
- [4]

Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich
- [5]

Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- [6]

Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- [7]

Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich
- [8]

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.
- [9]

Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.
- [10]

Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779.
- [11]

Basierend auf ISO/IEC 19752.
- [12]

Cartridge 056L (bis zu 5.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
- [13]

Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0.





DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF552dw (DE/AT)	5160C011AA	4549292186451
i-SENSYS MF552dw (CH)	5160C025AA	8714574670386
i-SENSYS MF553dw (DE/AT)	5160C019AA	8714574670324
i-SENSYS MF553dw (CH)	5160C022AA	8714574670355

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
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 (hoch)	2223C040AA	8714574664118
Druckersockel AB1 (extra hoch)	5511C002AA	8714574668741

VERBRAUCHSMATERIAL:

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

Canon

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
+43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 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