

STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT IHRES UNTERNEHMENS MIT SCHNELLEN UND EFFIZIENTEN SCHWARZWEISS-LASER-MULTIFUNKTIONSSYSTEMEN



i-SENSYS MF450 Serie

Die Multifunktionssysteme der Canon i-SENSYS MF450 Serie sind kompakt, effizient und produktiv und ideal für kleine bis mittlere Unternehmen oder Einzelpersonen, die von unterwegs aus arbeiten.



CLOUD-ANBINDUNG



ÜBERLEGENE EFFIZIENZ



MOBILES DRUCKEN



MASSGESCHNEIDERTE ARBEITSABLÄUFE



SICHERHEIT

Cloud-Anbindung

Drucken oder scannen aus der Cloud – die Verbindung zu Cloud-Speicherdiensten, einschließlich Google Drive, Dropbox und OneDrive, erfolgt auf Tastendruck.

Mobiles Drucken

Drucken Sie Dokumente bequem von Ihrem Smartphone oder Tablet mit der Canon PRINT Business App oder ganz ohne App über AirPrint (iOS) und Mopria (Android).

Sicherheit

Zum Schutz Ihrer vertraulichen Dokumente schränkt die Secure PIN-Funktion den Druck der Dokumente ein, und mit der Funktion „Verify System at Startup“ vermeiden Sie Hacker- oder Virenbedrohungen.

Überlegene Effizienz

Enorm hohe Druckgeschwindigkeiten, beidseitiges Scannen in einem Durchgang und beidseitiges Drucken als Standard sorgen für höchste Produktivität.

Maßgeschneiderte Arbeitsabläufe

Automatisieren Sie die alltäglichen Aufgaben wie das Drucken gespeicherter Formulare, das Scannen in eine E-Mail und das Kopieren von Dokumenten mit Bildschirmstasten und der Canon Anwendungsbibliothek.

Canon

DIE MODELLREIHE IM ÜBERBLICK



MF453dw



MF455dw

Fax		●
DIN A4 Druckgeschwindigkeit	38 Seiten/Min.	38 Seiten/Min.
Display	12,7 cm großer Farb-Touchscreen	12,7 cm großer 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	MF455dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen MF453dw: Drucken, Kopieren und Scannen
DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: Bis zu 38 Seiten/Min. (A4) Bis zu 63,1 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis zu 31,9 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. 5,5 Sekunden
Druckersprachen	UFRII, PCL 5e², PCL6, Adobe® PostScript³
Schriftarten	45 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 Cloud⁴: (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in
KOPIERER	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig (A4): bis zu 38 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 30,3 ISO-Seiten/Min.
Erste Kopie nach (FCOT)	ADF (DIN A4): Max. 6,6 Sekunden Vorlagenglas (A4): Max. 6,4 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
Scan-to-PC	
Scan-to-USB-Stick	
Scan to FTP	
Scan-to-Cloud¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG³
iFax	ITU-T.37
FAX	
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite³)
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 Seiten⁴
Kurzwahlspeicher	Bis zu 281 Gegenstellen
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 299 Nummern / max. 299 Gegenstellen
Rundsenden	Max. 310 Gegenstellen
Speicherschutz	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Sonstiges	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
Papierzufuhr (Standard)	Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt 50-Blatt-ADF
Papierzufuhr (optional)	Papierkassette: bis zu 550 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, 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, 16K, Registerkarten, Umschläge (COMIO, 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

i-SENSYS MF450 Serie

Papiergewicht	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m² Mehrzweckeinzug: 60 bis 163 g/m² ADF: 50 bis 105 g/m²
Beidseitiges Drucken	DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Benutzerdefinierte Formate - min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 bis 120 g/m²
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 und höher Linux⁵
Netzwerkprotokoll	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IPPP/IPPS/WSD) Scannen: Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-Mail/I-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Pull-Scan: TCP/IP
Software- und Druckermanagement	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 Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme eMaintenance: Das eingebettete RDS ermöglicht u.a. Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Anwendungsbibliothek
ALLGEMEINE DATEN	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000 Seiten pro Monat
Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 80.000 Seiten pro Monat⁶
Prozessorgeschwindigkeit	2 x 800 MHz
Speicher	1 GB
Bedienfeld	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
Abmessungen inkl. Ablagen (B x T x H)	Ca. 453 x 464 x 392 mm
Platzbedarf (B x T x H)	Ca. 682 x 1.083 x 895 mm
Gewicht	Ca. 17,2 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30° C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximum: ca. 1.370 W Standby: ca. 9,4 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,33 kWh/Woche (230 V)⁷
Stromversorgung	Detaillierte Informationen zur Lot26 Bestimmung finden Sie unter: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Stromverbrauch	
Geräuscentwicklung	Schalldruck⁸: Betrieb: 53 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar⁸ Schallleistung⁹: Betrieb: 72,2 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar⁹
VERBRAUCHSMATERIAL	
Cartridges	Cartridge 057 (3.100 Seiten ⁱ)¹⁰ Cartridge 057H (10.000 Seiten ⁱ)¹⁰
OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR	
Artikel	MF455dw: Papierkassette AHI (550-Blatt-Kassette) Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer) MF453dw: Papierkassette AHI (550-Blatt-Kassette)

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] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business
- ^[4] Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- ^[5] Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich
- ^[6] 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.
- ^[7] Angaben zur Geräuscentwicklung gemäß ISO 9296.
- ^[8] Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779.
- ^[9] Basierend auf ISO/IEC 19752.
- ^[10] Cartridge 057 (bis zu 3.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
- ^[11] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0.





DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF453dw (DE/AT)	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF453dw (CH)	5161C015BA	8714574670409
i-SENSYS MF455dw (DE/AT)	5161C016BA	8714574670416
i-SENSYS MF455dw (CH)	5161C019BA	8714574670447

ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette AH1	0732A033AA	4549292092769
Telefon-Kit 6 (CW)	0752A054AA	4960999453910

VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057H	3010C002AA	4549292136289



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