

EIN INTELLIGENTES UND SICHERES SCHWARZWEISS-MULTIFUNKTIONSSYSTEM, DAS SICH NAHTLOS IN JEDES KLEINE UNTERNEHMEN ODER DAS HOMEOFFICE EINFÜGT.

Kompaktes Schwarzweiß-Multifunktionssystem mit beeindruckender Effizienz und modernster Sicherheitstechnologie.

i-SENSYS MF287dw



PRODUKTIVITÄT

- Der serienmäßige Duplexdruck und Geschwindigkeiten von bis zu 33 Seiten/Min. sorgen für eine hohe Produktivität im Geschäftsalltag. Die Druck- und Scanoptionen für kleinformatige Medien unterstützen die Digitalisierung von Dokumenten und die interne Produktion von Marketingmaterialien.

SICHERHEIT

- Die Verifizierung beim Start schützt das System vor unzulässigen Manipulationen und Schadsoftware. Die Dokumente im Netzwerk sind mit der neuesten Verschlüsselungssoftware geschützt, und die passenden Sicherheitseinstellungen lassen sich dank des Canon Security Navigators einfach konfigurieren.

VERBINDUNGSOPTIONEN

- Das System ermöglicht die kabellose Verbindung zu Smartphones und Tablets für das einfache Teilen und Speichern von Scans über Google Drive, Dropbox oder die Cloud. Für eine einfache cloud-basierte Druckverwaltung sorgt Universal Print von Microsoft.

NACHHALTIGKEIT

- Die Verwendung von recycelten Kunststoffen bei der Geräteproduktion und das Canon Cartridge-Recyclingprogramm helfen bei der Einhaltung der Nachhaltigkeitsziele.

ALLGEMEINE DATEN	
Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Verfügbare Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
DRUCKFUNKTIONEN	
Druckgeschwindigkeit	Einseitig: Bis zu 33,2 Seiten/Min. (A4) Beidseitig: Bis zu 20,9 ISO-Seiten/Min. (A4)
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit	Ca. 15 Sekunden nach dem Einschalten
Druck der ersten Seite	Ca. 5,0 Sekunden
Druckersprachen	UFRII-LT, PCL 5e ¹ , PCL6
Schriftarten	45 PCL-Schriften
Druckfreier Rand	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
Tonersparmodus	Ja
Erweiterte Druckfunktionen	iOS: AirPrint, Canon PRINT App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT App Microsoft Universal Print-Unterstützung
KOPIERFUNKTIONEN	
Kopiergeschwindigkeit	Einseitig: Bis zu 33,2 Seiten/Min. (A4) Beidseitig: Bis zu 20,9 ISO-Seiten/Min. (A4)
Kopie der ersten Seite	ADF (DIN A4): Ca. 8,6 Sekunden Vorlagenglas (A4): Ca. 7,3 Sekunden
Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiermodi	Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text
Beidseitiges Kopieren	Einseitig auf beidseitig (automatisch)
Mehrfachkopien	Bis 999 Kopien
Verkleinerung / Vergrößerung	25-400 % in 1 %-Schritten
Sonstige Funktionen	Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie, Voreingestellte Verkleinerung/Vergrößerung-Verhältnisse nach Bereich, Beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, Sortieren, N auf 1, Schärfe, Randentfernung, Ausweiskopie
Technische Daten: Scanner	
Standard	Farbe
Scanauflösung*	Optisch: bis 600 x 600 dpi Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi
Scangeschwindigkeit	Flachbett: Einseitig Schwarzweißvorlage: 2,7 Sek./Seite (300 x 600 dpi) Einseitig Farbvorlage: 3,5 Sek./Seite (300 x 300 dpi) Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): Einseitig Schwarzweißvorlage: 20 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Einseitig Farbvorlage: 15 ISO-Seiten/Minute (300 x 600 dpi)
Farbtiefe	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
Graustufen	256
Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
Maximale Scanbreite	216 mm
Scan-to-E-Mail	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF
Scan-to-PC	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF ²
Scan-to-Cloud	TIFF, JPEG, PDF, PNG ³

FAXFUNKTIONEN	
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite) ⁴
Empfangsmodus	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell, DRPD: Fax auswählen
Einleseauflösung	Normal: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi
Faxspeicher	Bis zu 256 Seiten ⁴
Kurzwahlspeicher	Bis zu 104 Gegenstellen
Gruppenwahlspeicher/ Ziele	Max. 104 Gegenstellen / max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe
Rundsenden	Max. 114 Gegenstellen
Speicher-Backup	Permanenter Fax-Backup-Speicher (Backup auf Flash-Speicher)
Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Sonstige Funktionen	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
MEDIENHANDLING	
Scannertyp	Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
Papiereinzug (Standard)	Papierkassette: bis zu 250 Blatt 35-Blatt-ADF
Papierausgabe	50 Blatt
Druckmedien	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge
Druckmedienformate	Kassette: A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Umschläge (COM10, DL, C5, Monarch). Individuelle Formate: min. 76 x 127 mm, max. 216 x 356 mm. Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, A6*, B5, B6, Legal, Letter. Individuelle Formate: Min. 105 x 148 mm, Max. 216 x 356 mm *Zubehörteil erforderlich (im Lieferumfang)
Papiergewicht	Kassette: 60 bis 163 g/m ² ADF: 105 bis 128 g/m ² (Einzelblatt) 50 bis 105 g/m ² (mehrere Blätter)
Beidseitiger Druck	Automatisch DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, 60 bis 105 g/m ²

TECHNISCHE DATEN

i-SENSYS MF287dw

SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE

Art der Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 macOS X Version 10.14 und höher Linux ⁵
Netzwerkprotokoll	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Scannen: Push Scan: Datei: SMB3.0 (TCP/IP) E-Mail/I-Fax: SMTP (senden) Pull-Scan: TCP/IP, USB Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS1.3, IP-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): IEEE802.1x Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES)
Software- und Druckermanagement	MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Toner Status Tool

ALLGEMEINE ANGABEN

Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 2.500 Seiten pro Monat
Maximales monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 50.000 Seiten pro Monat ⁶
Prozessorgeschwindigkeit	1.200 MHz
Speicher	256 MB
Bedienfeld	6-zeiliger S/W-LCD-Touchscreen

Abmessungen mit Papierablagen (B x T x H)	Ca. 390 x 399 x 390 mm
Platzbedarf (B x T x H)	Ca. 435 x 620 x 812 mm
Gewicht	Ca. 13,0 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Stromverbrauch	Maximum: ca. 1.020 W Betrieb: ca. 410 W Standby: Ca. 3,9 W Sleep-Modus: ca. 0,6 W Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 0,27 kWh/Woche* *Gemäß den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.2 Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Geräuschentwicklung	Schalldruck ⁷ : Betrieb: Simplex 53 dB / Duplex 52 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar Schalleistung ⁷ : Betrieb: max. 70 dB Standby: –

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Cartridges	Toner Cartridge 072 (1.400 Seiten ⁸) Toner-Cartridge 072H (4.100 Seiten ⁸) ⁹
-------------------	--

Fußnoten:

- Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom Gerät unterstützt.
- Scannen mit MF Scan Utility
- Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT App
- Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich
- 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.
- Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779.
- Basierend auf ISO/IEC 19752.
- Drucker wird mit Starter-Cartridge (1.000 Seiten) ausgeliefert.

i-SENSYS MF287dw

DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF287dw (DE/AT)	6354C009AA	4549292225280
i-SENSYS MF287dw (CH)	6354C025AA	8714574688169

VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Toner Cartridge 072	5647C002AA	4549292228311
Toner-Cartridge 072H	5648C002AA	4549292228359



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

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

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

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2024