

ALLGEMEINE DATEN

Gerätetyp	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
Verfügbare Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen

DRUCKFUNKTIONEN

Druckgeschwindigkeit	Einseitig: Bis zu 29 Seiten/Min. (A4) Beidseitig: Bis zu 18,5 ISO-Seiten/Min. (A4)
Druckverfahren	Schwarzweiß-Laserdruck
Druckauflösung	Bis zu 2.400 äquivalent x 600 dpi
Aufwärmzeit	Ca. 9,0 Sekunden nach dem Einschalten
Druck der ersten Seite	Max. 5,4 Sekunden (400 dpi) Max. 7,1 Sekunden (600 dpi)
Druckersprachen	UFRII
Druckfreier Rand	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts
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 29 Seiten/Min. (A4) Beidseitig: Bis zu 18,5 ISO-Seiten/Min. (A4)
Kopie der ersten Seite	MF272dw II: Max. 7,6 Sekunden MF275dw II: ADF (A4): Max. 8,3 Sekunden Flachbett (A4): Max. 7,6 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	Voreingestellte Vergrößerungs-/Verkleinerungsfaktoren, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, Sortieren, Joberstellung, N auf 1, Schärfe, Randentfernung, Ausweiskopie, Passkopie

TECHNISCHE DATEN: SCANNER

Farbtiefe	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
Maximale Scanbreite	216 mm
Scan-to-Cloud	JPEG, PDF ¹
Kompatibilität	TWAIN, WIA
Graustufen	256
Scan-to-PC	JPEG (nur Einzelblatt)
Scanauflösung*	Optisch: bis zu 600 x 600 dpi Interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi

Scangeschwindigkeit	MF272dw II: Vorlagenglas: Einseitig SW: 3,6 Sek./Seite Einseitig Farbe: 3,6 Sek./Seite MF275dw II: Vorlagenglas: Einseitig SW: 3,6 Sek./Seite Einseitig Farbe: 3,6 Sek./Seite ADF: Einseitig SW: 24 ISO-Seiten (300 x 600 dpi) Einseitig Farbe: 24 ISO-Seiten (300 x 300 dpi)
----------------------------	---

TECHNISCHE DATEN: FAX (NUR MF275dw II)

Beidseitiges Faxen	Ja (Sendung und Empfang)
Faxspeicher	Bis zu 256 Seiten ²
Sonstige Funktionen	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
Empfangsmodus	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
Einleseauflösung	Normal: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi
Gruppenwahlspeicher/Ziele	Max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe
Speicher-Backup	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite) ²
Rundsenden	Max. 114 Gegenstellen
Kurzwahlspeicher	Bis zu 104 Gegenstellen

MEDIENHANDLING

Scannertyp	MF272dw II: Flachbett MF275dw II: Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
Papiereinzug (Standard)	Papierkassette: bis zu 150 Blatt 35-Blatt-ADF
Papierausgabe	50 Blatt
Druckmedien	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
Druckmedienformate	MF272dw II: Kassette: A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Individuelle Formate: min. 76 x 127 mm, max. 216 x 356 mm. MF275dw II: Kassette: A4, A5, B5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Individuelle Formate: min. 76 x 127 mm, max. 216 x 356 mm. Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, A6*, B5, Legal, Letter. Individuelle Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216 x 356 mm *Zubehörteil erforderlich (im Lieferumfang)

Papiergewicht	MF272dw II: Kassette: 60 bis 163 g/m ² MF275dw II: Kassette: 60 bis 163 g/m ² ADF: 50 bis 128 g/m ² (Einzelblatt) 50 bis 105 g/m ² (mehrere Blätter)
----------------------	---

Beidseitiger Druck	Automatisch: A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolscap Individuelle Formate: min. 210 x 279 mm, max. 216 x 356 mm 60 bis 105 g/m ²
---------------------------	---

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 / Server® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 macOS X Version 11.7 & höher Linux ²
-------------------------------------	--

Netzwerkprotokoll	Drucken: TCP/IP (LPD/ Port9100/ IPP/ IPPS/ WSD) 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: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES)
--------------------------	---

ALLGEMEINE DATEN

Empfohlenes monatliches Druckvolumen	150 bis 2.000 Seiten pro Monat
---	--------------------------------

Monatliches monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)	Max. 20.000 Seiten pro Monat ⁴
---	---

Prozessorgeschwindigkeit	1.200 MHz
---------------------------------	-----------

Speicher	256 MB
-----------------	--------

Bedienfeld	MF272dw II: 5-zeiliges SW-LCD MF275dw II: 5-zeiliges SW-LCD
-------------------	--

Abmessungen, inkl. Fächer (B x T x H)	MF272dw II: 399 x 374 x 299 mm MF275dw II: 399 x 374 x 346 mm
--	--

Platzbedarf (B x T x H)	MF272dw II: 399 x 598 x 607 mm MF275dw II: 459 x 659 x 618 mm
--------------------------------	--

Gewicht	MF272dw II: ca. 9,9 kg MF275dw II: ca. 11,6 kg
----------------	---

Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)
-------------------------	---

Stromversorgung	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
------------------------	-------------------------------------

Stromverbrauch	Maximum: ca. 1.130 W Betrieb: ca. 409 W Standby: ca. 4,9 W Ruhemodus: ca. 1,0 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,23 kWh/Woche (230 V) ⁷ Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
-----------------------	--

Geräuschartwicklung	Schalldruck: Betrieb: einseitig 51 dB beidseitig 50 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar ⁶ Schalleistung ⁵ : Betrieb: max. 69,3 dB Standby: –
----------------------------	--

VERBRAUCHSMATERIAL

Cartridges	Cartridge 071 (1.200 Seiten ⁸) Cartridge 071H (2.500 Seiten ⁸) ⁹
-------------------	--

Anmerkungen:

[1] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT App.

[2] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1.

[3] Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich.

[4] Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung.

Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen.

[5] Angaben zur Geräuschartwicklung gemäß ISO 7779.

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

[7] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.2.

[8] Basierend auf ISO/IEC 19752.

[9] Das Gerät wird mit Starter-Cartridge (700 Seiten) ausgeliefert.