

# Intuitive, kompakte A4-Farblaser- Multifunktionssysteme für kleine Unternehmen oder Einzelnutzer.

Diese intelligenten A4-Laser-Multifunktionssysteme machen das Drucken, Scannen und Verteilen von Dokumenten erstaunlich einfach – egal von wo, über PC, Smartphone oder Tablet.



- Hochwertige A4-Multifunktionssysteme zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen\*
- Produktiv: Farbdruck mit 14 Seiten pro Minute
- Einfache Bedienung durch intuitiven Farb-Touchscreen
- Konstante Qualität und Zuverlässigkeit durch einfach austauschbare Canon All-in-One Cartridges
- Nahtlose Unterstützung für mobiles Arbeiten über Laptop, Smartphone oder Tablet
- Kompatibel mit Apple® AirPrint™, Mopria und Google Cloud Print
- Leistungsstarkes Scannen zum Erfassen, Teilen und Archivieren von Papierdokumenten
- Cloud-Konnektivität für den einfachen Zugriff auf Dokumente und das Verteilen
- Niedriger Energieverbrauch
- LAN und WLAN\* für Flexibilität bei der Wahl der Verbindung und im Netzwerk



DRUCKEN



KOPIEREN



SCANNEN



FAXEN\*



WLAN\*

# Technische Daten

<p><b>Gerätetyp</b> <b>DRUCKER</b></p> <p><b>Druckgeschwindigkeit</b></p> <p><b>Druckverfahren</b></p> <p><b>Druckqualität</b></p> <p><b>Druckauflösung</b></p> <p><b>Druck der ersten Seite</b></p> <p><b>Druckersprachen</b></p> <p><b>Druckfreier Rand</b></p> <p><b>Tonersparmodus</b></p> <p><b>Erweiterte Druckfunktionen</b></p> <p><b>KOPIERER</b></p> <p><b>Kopiergeschwindigkeit</b></p> <p><b>Erste Kopie nach (FCOT)</b></p> <p><b>Kopierauflösung</b></p> <p><b>Kopiermodi</b></p> <p><b>Mehrfachkopien</b></p> <p><b>Verkleinerung / Vergrößerung</b></p> <p><b>Sonstiges</b></p> <p><b>SCANNER</b></p> <p><b>Typ</b></p> <p><b>Scanauflösung</b></p> <p><b>Scangeschwindigkeit</b></p> <p><b>Farbtiefe</b></p> <p><b>Graustufen</b></p> <p><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>Max. Scanbreite</b></p> <p><b>Scan-to-E-Mail</b></p> <p><b>Scannen zum PC</b></p> <p><b>Scan-to-USB-Stick</b></p> <p><b>Scannen und an FTP senden</b></p> <p><b>Scan-to-Cloud</b></p> <p><b>iFAX</b></p>	<p>Farblaser-Multifunktionssystem</p> <p>bis zu 14 A4-Seiten/Minute (Farbe bzw. Schwarzweiß)</p> <p>Farblaserdruck</p> <p>bis zu 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung (mit AIR)</p> <p>600 x 600 dpi</p> <p>Farbe: max. 18 Sekunden Schwarzweiß: max. 18 Sekunden</p> <p>UFRII-LT</p> <p>jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)</p> <p>ja</p> <p>Drucken vom USB-Stick (JPEG/TIFF) Google Cloud Print-fähig iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android; Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App</p> <p>bis zu 14 Kopien/Min. (A4, Farbe bzw. Schwarzweiß)</p> <p>Farbe ca. 19 Sekunden Schwarzweiß ca. 19 Sekunden</p> <p>bis zu 600 x 600 dpi</p> <p>Text/Foto/Karte (Standard), Text/Foto/Karte (hohe Qualität), gedrucktes Bild, Text</p> <p>bis zu 99 Kopien</p> <p>25-400 % in 1-%-Schritten</p> <p>Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie</p> <p>Farbe</p> <p>optisch: bis zu 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi</p> <p>Schwarzweiß 14 Blatt/Minute (300 x 600 dpi), Farbe: 14 Blatt/Minute (300 x 300 dpi)</p> <p>24 Bit (intern)/24 Bit (extern)</p> <p>256</p> <p>TWAIN, WIA</p> <p>216 mm</p> <p>TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF</p> <p>TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF</p> <p>TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF</p> <p>TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / Durchsuchbares PDF</p> <p>TIFF / JPEG / PDF / PNG<sup>1</sup></p> <p>ITU-T.37</p>	<p><b>FAX (NUR MF628CW)</b></p> <p><b>Modemgeschwindigkeit</b></p> <p><b>Empfangsmodus</b></p> <p><b>Einleseauflösung</b></p> <p><b>Faxspeicher</b></p> <p><b>Kurzwahlspeicher</b></p> <p><b>Gruppenwahlliste/ Gegenstellen</b></p> <p><b>Rundsenden</b></p> <p><b>Speicherspeicher</b></p> <p><b>Sonstiges</b></p> <p><b>MEDIENHANDLING</b></p> <p><b>Scannertyp</b></p> <p><b>Papierzufuhr (Standard)</b></p> <p><b>Papierausgabe</b></p> <p><b>Druckmedientypen</b></p> <p><b>Druckmedienformate</b></p> <p><b>Papiergewicht</b></p> <p><b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b></p> <p><b>Schnittstelle</b></p> <p><b>Unterstützte Betriebssysteme</b></p> <p>33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite<sup>2</sup>)</p> <p>nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell</p> <p>Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi</p> <p>bis zu 512 Seiten<sup>2</sup> bis zu 281 Kopien</p> <p>max. 199 Gegenstellen / max. 199 Gegenstellen max. 310 Gegenstellen</p> <p>permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)</p> <p>Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtsergebnisse, Fax- Sendeverwaltungsberichte</p> <p>Flachbett und automatische Dokumenteneinzug (SADF)</p> <p>Papierkassette für bis zu 150 Blatt manueller Einzelblatteinzug ADF: bis zu 50 Blatt</p> <p>bis zu 125 Blatt</p> <p>Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Folien, gestrichenes Papier, Etiketten, Karteikarten, Umschläge</p> <p>Kassette: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarte, Foolscap, Umschlag (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 83 x 127 mm; max. 215,9 x 355,6 mm</p> <p>Manueller Einzelblatteinzug: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Postkarte, Foolscap, Karteikarte, Umschlag (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), sonstige Formate: min. 83 x 127 mm bis Max. 215,9 x 355,6 mm</p> <p>Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, sonstige Formate (B x L): min. 128 x 139,7 mm, max. 215,9 x 355,6 mm</p> <p>Kassette: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup> Mehrzweckeneinzug: 60 bis 220 g/m<sup>2</sup> ADF: 50 bis 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n (MF628Cw), WLAN-Direktverbindung (MF623Cw)</p> <p>Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2<sup>3</sup> / Server® 2012<sup>3</sup> / Server® 2008R2<sup>3</sup> / Server® 2008<sup>3</sup> / Server® 2003<sup>3</sup> / Vista Mac OS X Version 10.5.8 und höher Linux<sup>4</sup></p>
--	---	---

**Netzwerkprotokoll**

Drucken:  
LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6)  
Scannen:  
WSD-Scan (IPv4, IPv6)  
TCP/IP-Anwendungsservices:  
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS,  
DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)  
Management:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  
Sicherheit:  
IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC

**Software- und Druckermanagement**

Presto! Page Manager,  
MF Scan Utility,  
Remote User Interface (RUI),  
SSID Tool,  
Department-ID-Sicherheitsfunktion,  
Toner-Statuskontrolle,  
iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte  
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.

**ALLGEMEINE DATEN**

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**

250 bis 1.500 Seiten pro Monat

**Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)**

max. 30.000 Seiten pro Monat (kurzzeitige Spitzenauslastung)<sup>5</sup>

**Aufwärmzeit**

ca. 23 Sekunden nach dem Einschalten

**Speicher**

512 MB

**Bedienfeld**

8,9 cm LCD-Farb-Touchscreen

**Abmessungen mit Fächern (B x T x H)**

ca. 430 x 484 x 429 mm

**Stellraum (B x T x H)**

ca. 674 x 1.229 x 801 mm

**Gewicht**

ca. 26 kg

**Betriebsumgebung**

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

**Stromversorgung**

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

**Stromverbrauch**

Maximum: ca. 900 W  
Standby: ca. 20 W  
Sleep-Modus: ca. 1,0 W<sup>6</sup>  
Stromschalter aus: max. 0,5 W  
Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): ca. 0,4 kWh/Woche (230 V)  
Leerlaufdauer bis Sleep-Modus: 20 bis 60 Minuten.  
(Werkseinstellung: 20 Minuten)  
Leerlaufdauer bis Stromabschaltung: 4 Stunden (voreingestellt)

**Geräusentwicklung**

Schalldruck?:  
Betrieb: 48 dB  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalleistung?:  
Betrieb: max. 65,2 dB (Farbdruck) / max. 63,9 dB (S/W-Druck)  
Standby: max. 43 dB

**VERBRAUCHSMATERIAL**

**Cartridges**

Cartridge 731 Schwarz (bis zu 1.400 Seiten<sup>9</sup>)  
Cartridge 731H Schwarz (bis zu 2.400 Seiten<sup>9</sup>)  
Cartridge 731 Cyan (bis zu 1.500 Seiten<sup>9</sup>)  
Cartridge 731 Magenta (bis zu 1.500 Seiten<sup>9</sup>)  
Cartridge 731 Gelb (bis zu 1.500 Seiten<sup>9</sup>)

**OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR**

**Artikel**

TEL 6-Kit langes Kabel – Telefonhörer (nur MF628Cw)

**Fußnoten**

- <sup>[1]</sup> Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- <sup>[2]</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- <sup>[3]</sup> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt.
- <sup>[4]</sup> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- <sup>[5]</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>[6]</sup> Ca. 2 W im WLAN-Netzwerk (MF628Cw)
- <sup>[7]</sup> Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296.
- <sup>[8]</sup> Basierend auf ISO / IEC 19798.
- <sup>[9]</sup> Starter-Cartridges für ca. 800 Seiten (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) im Lieferumfang enthalten.