

imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIVITÄT DURCH SICHERE DIN A3 FARB- MULTIFUNKTIONSSYSTEME



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

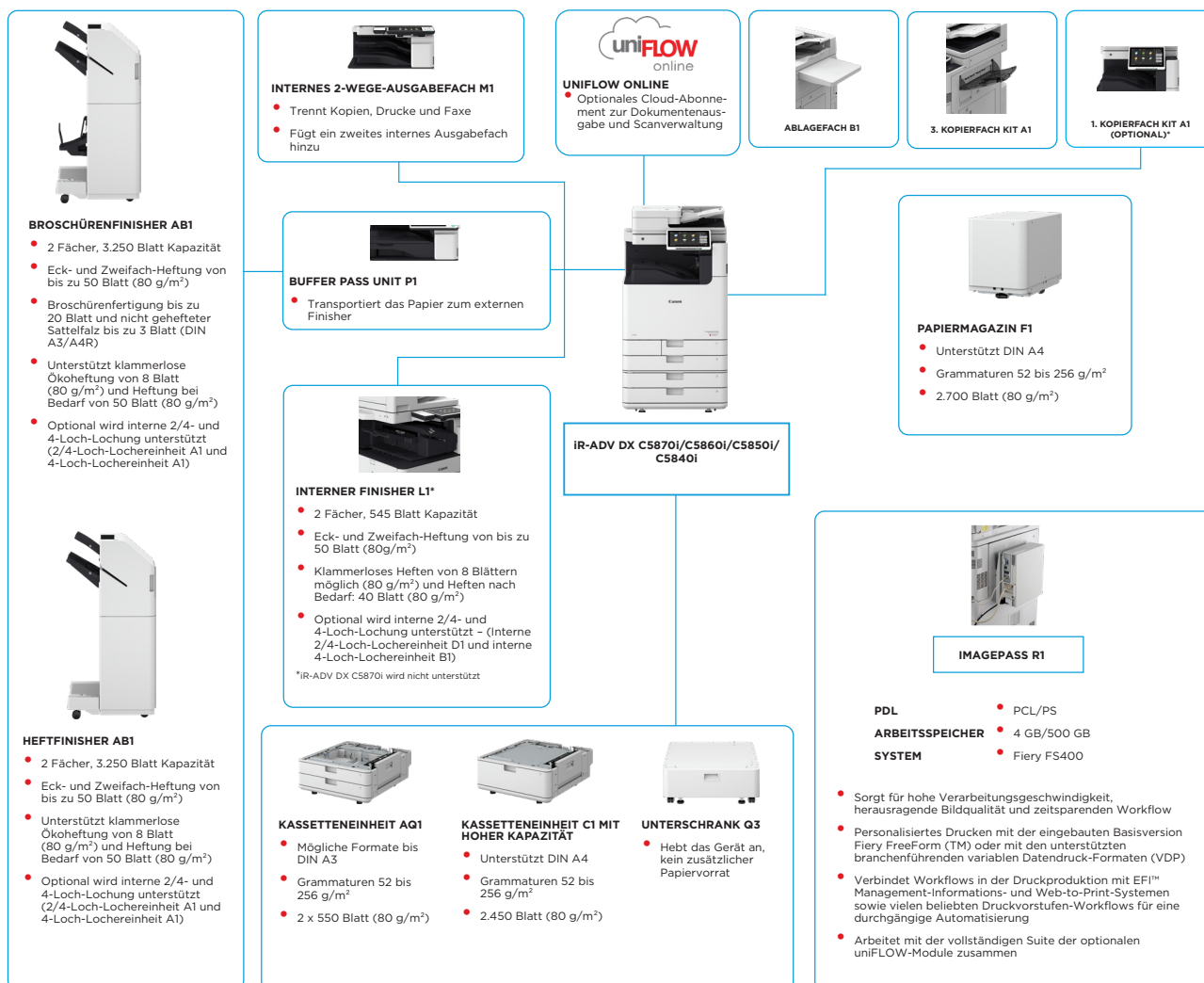


Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution



Neu im Portfolio

HAUPTKONFIGURATIONSOPTIONEN



Diese einfache Konfigurationsübersicht dient nur zur Veranschaulichung. Eine vollständige Liste der Optionen und die genauen Kompatibilitätsbeziehungen finden Sie im [Online-Produktkonfigurator](#).

Die Unified Firmware Platform (UFP) gewährleistet in Verbindung mit dem Canon Content Delivery System (CDS), dass die neuesten Upgrades und Sicherheitsfunktionen automatisch verfügbar sind - für ein besseres Nutzererlebnis im gesamten IR ADVANCE DX-Portfolio.

*Zur Unterstützung der Nachhaltigkeit und zur Einsparung von Rohstoffen für Kunststoffe ist das erste Ausgabefach Kit A1 optional.

Canon

imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

TECHNISCHE DATEN: FAX Maximale Anzahl der Leitungen	(Optional) 2 (2. Leitung optional)	Geräuschpegel (S/W, Farbe)	Schallleistungspegel (LwAd) In Betrieb (S/W, Farbe, einseitig): iR-ADV DX C5870i: 68,6 dB*/69,0 dB* iR-ADV DX C5860i: 66,9 dB*/67,7 dB* iR-ADV DX C5850i: 65,1 dB*/65,6 dB* iR-ADV DX C5840i: 64 dB*/64,2 dB* *Referenzwert: gemessen gemäß ISO 7779:2010, UZ205
Modemgeschwindigkeit	Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps		Schalldruck (LpA) Unmittelbare Nähe: In Betrieb (S/W/Farbe, einseitig): iR-ADV DX C5870i: 51,2 dB*/51,6 dB* iR-ADV DX C5860i: 49,5 dB*/50,3 dB* iR-ADV DX C5850i: 47,7 dB*/48,2 dB* iR-ADV DX C5840i: 46,6 dB*/46,8 dB*
Komprimierverfahren	MH, MR, MMR, JBIG		Standby iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i: 23 dB*
Auflösung (dpi)	Ultra Fein: 400 x 400 dpi; Super Fein: 200 x 400 dpi, Fein: 200 x 200, Normal: 200 x 100	Standards	* Referenzwert: Schalldruckpegel am Arbeitsplatz Blauer Engel
Sende-/Empfangsformate	Senden: DIN A3, A4, A4R, A5*, A5R**, B4, B5**, B5R** Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R *1 Verschiebt als DIN A4 *2 Verschiebt als B4 kurz	VERBRAUCHSMATERIAL Toner cartridges	C-EXV 58 Toner BK/C/M/Y C-EXV 58L Toner C/M/Y
Faxspeicher	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	Tonerkapazität (Geschätzte Ergiebigkeit bei 5 % Deckung)	C-EXV 58 Toner BK: 71.000 Seiten C-EXV 58 Toner C/M/Y: 60.000 Seiten C-EXV 58L Toner C/M/Y: 26.000 Seiten
Kurzwahlspeicher	Max. 200	SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT	Weitere detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website https://www.canon.de/business/
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 199 Wahltasten	Nachverfolgung und Berichterstellung	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express*
Rundsenden	Max. 256 Adressen		* Weitere Informationen finden Sie unter uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Speicherschutz	Ja	Werkzeuge für Fernwartung	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Faxfunktionen	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberldungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	Scansoftware Optimierungswerkzeuge Plattform Dokumentenveröffentlichung	Network ScanGear Canon Treiberkonfigurations-Tool MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform) Kofax PowerPDF Advanced (optional)
TECHNISCHE DATEN: SPEICHER Mailbox (mögliche Anzahl)	100 Nutzerpostfächer 1 Speicher RX-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer max. 10.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert	TECHNISCHE DATEN: FIERY DRUCKCONTROLLER (EINGEBETTET)	Alle technischen Angaben und Optionen finden Sie auf der Canon Website Bei allen Modellen optional
Advanced Space	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Unterstützte Client-Betriebssysteme: Windows® 8.1 / 10 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	Name Druckauflösung (dpi) Seitenbeschreibungssprache Arbeitsspeicher Festplatte Prozessorgeschwindigkeit System	imagePASS-R1 (integriert) 1.200 x 1.200, 600 x 600 Adobe PS3, PCL6 4 GB (1 x 4 GB) 500 GB SATA Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) FS400
Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße	Standard: 16 GB (Optional: max. 480 GB)	PAPIERZUFUHR-OPTIONEN Kassetteneinheit AQ1	Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m²) Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformate: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm
Advanced Space-Funktionen:	Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion, Drucken eines kennwortgeschützten PDF, imageWARE Secure Audit Manager Support, Suche, Dateivorschau, Authentifizierungs-Management, Open-to-public, URI TX, Backup/Wiederherstellung	Kassetteneinheit A1 mit hoher Kapazität	Grammatur: 52 bis 256 g/m² Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit) Gewicht: ca. 22 kg
TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT Authentifizierung und Zugangskontrolle (Aktivierung notwendig)	Nutzerauthentifizierung (Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login*), Login per Benutzername und Kennwort, Login per Funktionsebene, mobiles Login), Authentifizierung per Abteilungs-ID (Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), uniFLOW Online Express (PIN-Login, Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login, Karten- und PIN-Login, Login per Benutzername und Kennwort, Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), Zugriffsverwaltungssystem (Zugangskontrolle) * Kartenleseeinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör	Papiermagazin F1	Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m²) Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Format: DIN A4 Grammatur: 52 bis 256 g/m² Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit) Gewicht: ca. 29 kg
Dokumentensicherheit	Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes sicheres Drucken, erzwungene Druckreservierung, uniFLOW Sicheres Drucken**), Datenempfangssicherheit (vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumenten), Scansicherheit (verschlüsseltes PDF, Gerätesignatur PDF/XPS, Benutzersignatur PDF/XPS, Adobe LiveCycle® Rechtemanagement ES2.5 Integration), Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugangskontrolle), Schutz für gesendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Strenge E-Mail/ Dateiübertragungsfunktionen, Faxnummern-Bestätigung, Faxtreiber-Übertragungen erlauben/ einschränken, Senden aus dem Verlauf erlauben/ einschränken, S/MIME-Unterstützung), Dokumentenverfolgung (sicheres Wasserzeichen) ** uniFLOW Online/uniFLOW erforderlich	AUSGABEOPTIONEN* 1. Kopierfach Kit A1	* Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken. Kapazität (bei 80 g Papier): DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt Grammatur: 52 bis 300 g/m²
Netzwerksicherheit	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X Authentifizierung, SNMPv3, Firewall-Funktionen (IP/MAC-Adressen filtern), Unterstützung zweifacher Netzwerke (LAN/WLAN, WLAN/WLAN), Abschalten ungenutzter Funktionen (Aktivierung/ Deaktivierung der Benutzeroberfläche für den Fernzugriff und der USB-Schnittstelle), Trennung der G3-Fax Kommunikationsleitungen vom LAN, Trennung der USB-Ports vom LAN, Verhinderung der Ausführung von in der Advanced Box gespeicherten Dateien, Viruswarnungen beim Scannen und Senden per E-Mail	Internes Zweifachfach M1	Kapazität (bei 80 g/m²-Papier): Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt
Systemsisicherheit	SSD-Festplattenschutz (SSD-Festplattenverschlüsselung (FIPS140-2 Validated), SSD-Festplattensperre, Standard-SSD-Festplatteninitialisierung, Trusted Platform Module (TPM 2.0), verdeckte Auftragsprotokollierung, Schutz der Software-Integrität des MFD, Überprüfung der Software-Integrität des MFD (Systemüberprüfung beim Rechnerstart, Eindringungserkennung während des Betriebs), Common Criteria nach HCD-PP*) * Zertifizierung zum Zeitpunkt der Vorstellung der Serie noch nicht abgeschlossen	3. Kopierfach Kit A1	Grammatur: 52 bis 300 g/m² Abmessungen (B x T x H): 428 x 405 x 88 mm Gewicht: ca. 0,7 kg
Systemmanagement und Protokollierung	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselverwaltung, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement - SIEM), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung		Kapazität (bei 80 g/m²-Papier): DIN A4, A5R, B5: 100 Blatt, DIN A3, A4R, B4, B5R: 75 Blatt Grammatur: 52 bis 300 g/m² Abmessungen (B x T x H): 442 x 373 x 176 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach) Gewicht: 0,5 kg
TECHNISCHE DATEN: UMWELT			
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % 220-240 V, 50/60 Hz, 6 A		
Stromversorgung	Maximum:		
Stromverbrauch	ca. 2.000 W (iR-ADV DX C5870i) ca. 1.800 W (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i) Kopieren: ca. 773 W (iR-ADV DX C5870i/C5860i), 713 W (iR-ADV DX C5850i), 622 W (iR-ADV DX C5840i) ** Standby: 50,4 W oder weniger* Ruhemodus: ca. 0,55 W oder weniger** * Referenzwert: 1 Einheit gemessen ** 0,55 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht. Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC)*: iR-ADV DX C5870i: 0,86 kWh iR-ADV DX C5860i: 0,71 kWh iR-ADV DX C5850i: 0,58 kWh iR-ADV DX C5840i: 0,46 kWh *nach Energy Star 3.0 (USA)		

TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

Interner Finisher L1

(IR-ADV DX C5870i wird nicht unterstützt)

Kapazität (bei 80 g/m²-Papier):
Oberes Fach: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: ca. 45 Blatt
Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, B5: ca. 500 Blatt, SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 250 Blatt, A6R: 30 Blatt
Umschläge: 10 Blatt
Grammatur: 52 bis 300 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität: (52 bis 90 g/m²)
DIN A4, B5: 50 Blatt
A4R: 40 Blatt
DIN A3, B4: 30 Blatt
Öko-Heftung*:
DIN A4, B5: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)
DIN A3, B4: 5 Blatt (52 bis 64 g/m²)
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
3 Blatt (82 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf: 40 Blatt (80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 743 x 525 x 225 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 91 kg
* Großformatige Medien (DIN A3/B4) werden ab März 2021 unterstützt, wenn ein Update der Firmware verfügbar ist:
DIN A3, B4*: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)

Heftfinisher AB1

(Buffer-Pass-Einheit P1 erforderlich)
Kapazität (bei 80 g/m²-Papier):
Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: ca. 250 Blatt, SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: ca. 125 Blatt
Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, B5: 3.000 Blatt, SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 1.500 Blatt, A6R: 250 Blatt
Umschläge: Monarch 30 Blatt, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 Blatt
Grammaturen:
Oberes Fach: 52 bis 256 g/m²
Unteres Fach: 52 bis 300 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität: (52 bis 90 g/m²)
DIN A4, B5: 50 Blatt
A4R: 40 Blatt
DIN A3, B4: 30 Blatt
Öko-Heftung*:
DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)
DIN A3: 5 Blatt (52 bis 64 g/m²)
4 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
3 Blatt (82 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 637 x 623 x 1.142 mm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 31 kg
* Großformatige Medien (DIN A3) werden ab März 2021 unterstützt, wenn ein Update der Firmware verfügbar ist:
DIN A3: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)

Broschürenfinisher AB1

(Buffer-Pass-Einheit P1 erforderlich)
(Schließt die obenstehenden technischen Daten des Heftfinisher AB1 ein.)
Papierformat für Sattelstichheftung: DIN A3, A4R, B4
Kapazität Sattelstichheftung: 10 Sätze à 20 Blatt (52 bis 81,4 g/m²) (einschl. 1 Umschlagblatt 52 bis 256 g/m²)
Kapazität ungehefteter Falzblock: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 637 x 623 x 1.142 mm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 57 kg

Interner 2-/4-Loch-Locher D1

(IR-ADV DX C5870i wird nicht unterstützt)

(Integrierter Finisher L1 erforderlich)
2 oder 4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
2-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
4-Loch: DIN A3, DIN A4

Interner 4-Loch-Locher D1

(IR-ADV DX C5870i wird nicht unterstützt)

(Integrierter Finisher L1 erforderlich)
Vier Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
4-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R

Lochereinheit-A1 (2/4 Löcher):

(Heftfinisher AB1 oder Broschürenfinisher AB1 erforderlich)
2 oder 4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
2-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
4-Loch: DIN A3, DIN A4

Lochereinheit-A1 (4 Löcher)

(Heftfinisher AB1 oder Broschürenfinisher AB1 erforderlich)
4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
4-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R

HARDWAREZUBEHÖR

Kartenlesegeräte

Verschiedene Kartenlesegeräte sind verfügbar, z.B. MiCard Plus.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Canon Ansprechpartner.

Sonstige

Kopierkartenlesegerät-Anschluss B7
IC-Kartenleser-Box für Tastatur mit Ziffernblock A1
Kopierkartenlesegerät F1
Druckerabdeckung M2
Registerkartenzufuhr F1
Buffer-Pass-Einheit P1
Ablagefach B1
Tastatur mit Ziffernblock A2

SICHERHEITSOPTIONEN

Datensicherheit

256 GB SSD A1
1 TB SSD A1
SSD-Spiegelungs-Kit A1

SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN

Druckzubehör

Drucken von Barcodes

EFI-Fiery-basierter Controller

Optionen für EFI-Fiery-basierten Controller

Internationaler PCL-Schriftensatz A1
Barcodedruck-Kit D1
imagePASS R1
Hotfolder-Lizenz
Fiery Compose
Fiery Impose
Fiery Impose und Compose

Systemzubehör

NFC-Kit E2
Serielle-Schnittstellen-Kit K3
Kopierkontrollschnittstelle-Kit A1
Anschluss-Kit A3 für Bluetooth LE

Faxzubehör

Super G3-Fax-Karte AX1
Super G3-Fax-Karte (Zweitleitung) AX1
Remote Fax-Kit A1
IP FAX Expansion-Kit B1

WEITERE OPTIONEN

Zubehör für den Systemzugang

Griff für Originaleinzug A1
Sprachsteuerungs-Kit G1
Sprachsteuerungs-Kit D1

Verbrauchsmaterial

Heftklammern-Cartridge Y1 (2 x 2.000 Stück)*
Heftklammern P1 (2 x 5.000 Stück)
*nur für Broschürenfinisher

Software-Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2020

