

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

## LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIVITÄT DURCH SICHERE DIN A3 FARB- MULTIFUNKTIONSSYSTEME



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution

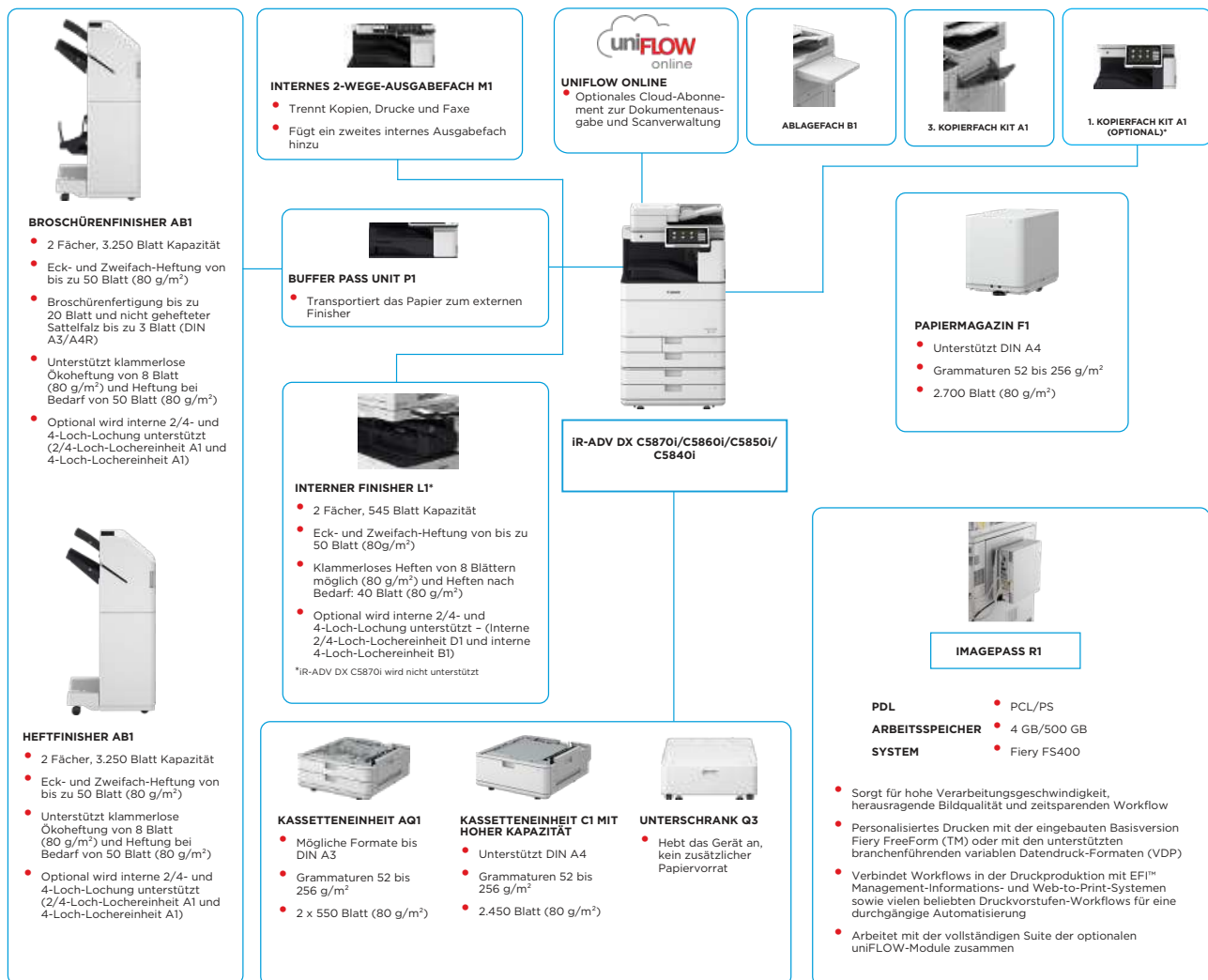


Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



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.

# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

## HAUPTTEILNEHMER

### Gerätetyp

Multifunktionaler DIN A3-Farblaserdrucker

### Kernfunktionen

Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion

### Prozessor

1,8GHz Dual Core Prozessor

### Bedienfeld

25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen (bis zu 90° neigbar)

### Arbeitsspeicher

Serienmäßig: 5 GB RAM

### Speicherung

Standard: (SSD) 256 GB  
Optional: (SSD) 256 GB, 1 TB

### Schnittstellen

NETZWERK  
Serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
Optional: NFC, Bluetooth Low Energy

Sonstiges  
Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Device)  
Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle

### Papierkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Serienmäßig: 1.200 Blatt  
Mehrzweckeinzug mit 100 Blatt  
2 Papierkassetten à 550 Blatt  
Maximum: 6.350 Blatt (mit opt. Kassetteneinheit C1 mit hoher Kapazität und Papiermagazin F1)

### Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Maximum: 3.450 Blatt (mit Heftfinisher AB1 oder Broschürenfinisher AB1 und 3 Kopierfach Kit A1)

### Endverarbeitungsfunktionen

Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf  
\* Die Endverarbeitungsfunktionen variieren je nach angeschlossener Option.

### Mögliche Papierarten

Mehrzweckeinzug:  
Dünn Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Transparenzpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge

Papierkassette (oben/unten):  
Dünn Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge\*

\* Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich

### Mögliche Formate

Mehrzweckeinzug:  
Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Benutzerdefinierte Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm  
Freie Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm  
Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5  
Benutzerdefinierte Umschlag-Formate: 98 x 90,0 mm bis 320 x 457,2 mm

Obere Kassette:  
Standardformate: DIN A4, A5, A5R, A6R, B5  
Benutzerdefinierte Formate: 98 x 148 mm bis 297 x 215,9 mm  
Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]

Untere Kassette:  
Standardformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm  
Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]

### Mögliche Grammaturen

Mehrzweckfach: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Papierkassette (oben/unten): 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Beidseitiger Druck: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>

### Aufwärmzeit

Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden  
\* Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und dem Erscheinen des Kopier-Icons, das die Eingabebereitschaft des Touchfelds anzeigt.

Aus dem Ruhemodus:  
max. 7 Sekunden (iR-ADV DX C5870i)  
max. 6 Sekunden (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i)

Nach dem Einschalten: max. 6 Sekunden (im Schnellstartmodus)\*  
\* Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung).

### Abmessungen (B x T x H)

iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i:  
620 x 722 x 937 mm

### Benötigte Stellfläche (B x T)

iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i:  
Standard: 1138 x 1162 mm (rechte Abdeckung geöffnet und Mehrzweckfach herausgezogen + Kassettenfächer geöffnet)  
Vollausgestattet: 1.866 x 1.162 mm (Heftfinisher AB1/Broschürenfinisher AB1 mit herausgezogenem Erweiterungsfach + Papiermagazin F1 + Kassettenfächer geöffnet)

### Gewicht

iR-ADV DX C5870i: ca. 108 kg einschl. Toner  
iR-ADV DX C5860i/C5850i: ca. 105 kg einschl. Toner  
iR-ADV DX C5840i: ca. 104 kg einschl. Toner

## TECHNISCHE DATEN: DRUCKER

### Druckgeschwindigkeit (S/W bzw. Farbe)

\* nur einseitig

iR-ADV DX C5870i:  
bis 70 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 36 Seiten/Min. (DIN A3), bis 42 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5860i:  
bis 60 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 32 Seiten/Min. (DIN A3), bis 36 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5850i:  
bis 50 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 27 Seiten/Min. (DIN A3), bis 30 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5840i:  
bis 40 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 22 Seiten/Min. (DIN A3), bis 24 Seiten/Min. (A4R)

### Druckauflösung (dpi)

1.200 x 1.200

### Seitenbeschreibungssprachen

Serienmäßig: UFR II, PCL6, Adobe PostScript® 3™

### Direktdruck

Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS  
AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print

### Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud

Canon PRINT Business und uniFLOW Online (optional)  
Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.

### Schriftarten

PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften  
PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andale Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup>  
(Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Fonts<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Optionaler internationaler PCL-Schriftsatz A1 erforderlich  
<sup>2</sup> Barcode-Druckkit D1 erforderlich

## Druckfunktionen

Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/ Ausrichtungen, Umschlag (vorne/hinten), Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreservierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Druckers

## Betriebssystem

UFR II: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)  
PCL: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019  
PS: Windows 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)  
PPD: Windows® 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 oder höher)  
Eingebettete McAfee-Kontrollsoftware  
Stand Oktober 2020

## TECHNISCHE DATEN: KOPIERER

### Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)

\* nur einseitig

iR-ADV DX C5870i:  
bis 70 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 36 Seiten/Min. (DIN A3), bis 42 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5860i:  
bis 60 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 32 Seiten/Min. (DIN A3), bis 36 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5850i:  
bis 50 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 27 Seiten/Min. (DIN A3), bis 30 Seiten/Min. (A4R)

iR-ADV DX C5840i:  
bis 40 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5\*, A5R, A6R),  
bis 22 Seiten/Min. (DIN A3), bis 24 Seiten/Min. (A4R)

### Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4; S/W / Farbe)

iR-ADV DX C5870i  
ca. max. 2,7 / 3,7 Sekunden

iR-ADV DX C5860i  
ca. max. 2,9 / 4,2 Sekunden

iR-ADV DX C5850i  
ca. max. 3,4 / 4,9 Sekunden

iR-ADV DX C5840i  
ca. max. 4,1 / 6,1 Sekunden

### Kopierauflösung (dpi)

600 x 600

### Mehrfachkopieren

Bis 999 Kopien

### Kopierdichte

Automatisch oder manuell (9 Stufen)

### Vergrößerung

Zoom: 25 % - 400 % (in 1% Stufen)  
Feste Zoomstufen: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1) / 141%, 200%, 400%

## Kopierfunktionen

Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschneiden, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummerierung, Nummerierung der Kopiersätze, Schärfe, Renditefernung, Sicheres Wasserzeichen, Druckdatum, Bundsteg, Druck & Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Bildüberlagerung, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie

## TECHNISCHE DATEN: SCANNER

### Typ

Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)]  
\* Mehrfacheinzugserkennung wird unterstützt.

### Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)

Bis zu 200 Blatt

### Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte

Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte

Grammaturen Dokumenteneinzug:  
Einseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)  
Beidseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)

\* Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m<sup>2</sup>.

### Mögliche Formate

Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297 x 431,8 mm

Formate Vorlageneinzug:  
DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R  
Benutzerdefinierte Formate: 70 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm

### Scangeschwindigkeit (S/W/Farbe: DIN A4)

Einseitiges Scannen:  
135/135 (300 x 300 dpi, senden), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren),  
Beidseitiges Scannen  
270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren)

### Scanauflösung (dpi)

Kopierscan: 600 x 600 dpi  
Scan zum Senden: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600  
Scan zum Faxen: 600 x 600 dpi

### Technische Daten: Pull-Scan

Netzwerk ScanGear Farbe TWAIN und WIA (gilt für beide)  
Mögliche Betriebssysteme: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016  
Stand März 2020

### Scanverfahren

Push Scan, Pull Scan, Scannen zu Mailbox, Scannen zu Advanced Space, Scan-to-Network, auf Speichermedium scannen (USB-Stick), Scannen zu Mobilgeräten, Scannen zu Clouddiensten (uniFLOW Online - optional)

## TECHNISCHE DATEN: SENDEEN

### Ziel

Serienmäßig: E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mailbox  
Optional: Super G3-FAX, IP-Fax

### Adressbuch

LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)

### Sendeauflösung (dpi)

Push: bis 600 x 600  
Pull: bis 600 x 600

### Kommunikationsprotokoll

Datei: FTP (TCP/IP), FTPS (FTP verschlüsselt), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV

### Dateiformat

E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3  
TIFF, JPEG, PDF (eingeschränkte Farben, komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, Optimieren für Web, PDF A/1-b, Trace & Smooth, verschlüsselt, Gerätesignatur, Benutzersignatur), XPS (komprimiert, durchsuchbar, Gerätesignatur, Benutzersignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)

### Universelle Sendefunktionen

Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Job erledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

<b>TECHNISCHE DATEN: FAX</b>	(Optional)	<b>Geräuschpegel (S/W, Farbe)</b>	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 ISO7779:2010, UZ205
<b>Maximale Anzahl der Leitungen</b>	2 (2. Leitung optional)		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*
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps	<b>Standards</b>	Standby iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i: 23 dB* * Referenzwert: Schalldruckpegel am Arbeitsplatz
<b>Komprimierverfahren</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>Standards</b>	Blauer Engel
<b>Auflösung (dpi)</b>	Ultra Fein: 400 x 400 dpi; Super Fein: 200 x 400 dpi, Fein: 200 x 200, Normal: 200 x 100	<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Sende-/Empfangsformate</b>	Senden: DIN A3, A4, A4R, A5*, A5R**1, B4, B5**2, B5R**1 Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R *1 Verschickt als DIN A4 *2 Verschickt als B4 kurz	<b>Toner cartridges</b>	C-EXV 58 Toner BK/C/M/Y C-EXV 58L Toner C/M/Y
<b>Faxspeicher</b>	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	<b>Tonerkapazität (Geschätzte Ergiebigkeit bei 5 % Deckung)</b>	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
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Max. 200	<b>SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT</b>	Weitere detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website <a href="https://www.canon.de/business/">https://www.canon.de/business/</a>
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	Max. 199 Wahltafeln	<b>Nachverfolgung und Berichterstellung</b>	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express*
<b>Rundsenden</b>	Max. 256 Adressen	<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	* Weitere Informationen finden Sie unter <a href="mailto:uniFLOW@online-express.com">uniFLOW@online-express.com</a> <a href="https://www.canon.de/uniFLOW/Online-Express">uniFLOW Online Express</a>
<b>Speicherschutz</b>	Ja	<b>Scansoftware</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<b>Faxfunktionen</b>	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberlei-dungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	<b>Optimierungswerkzeuge</b>	Network ScanGear
<b>TECHNISCHE DATEN: SPEICHER</b>		<b>Plattform</b>	Canon Treiberkonfigurations-Tool
<b>Mailbox (mögliche Anzahl)</b>	100 Nutzerpostfächer 1 Speicher RX-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer max. 10.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert	<b>Dokumentenerveröffentlichung</b>	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform) Kofax PowerPDF Advanced (optional)
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Unterstützte Client-Betriebssysteme: Windows® 8.1/10 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>TECHNISCHE DATEN: FIERY DRUCKCONTROLLER (EINGEBETTET)</b>	Alle technischen Angaben und Optionen finden Sie auf der Canon Website Bei allen Modellen optional
<b>Advanced Space-Funktionen:</b>	Standard: 16 GB (Optional: max. 480 GB) 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	<b>Name</b>	imagePASS-R1 (integriert)
<b>Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße</b>		<b>Druckauflösung (dpi)</b>	1.200 x 1.200, 600 x 600
<b>TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT</b>		<b>Seitenbeschreibungssprache</b>	Adobe PS3, PCL6
<b>Authentifizierung und Zugangskontrolle (Aktivierung notwendig)</b>	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 Funktions-ebene), 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) * Kartenseiteinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör	<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB (1 x 4 GB)
<b>Dokumentensicherheit</b>	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® Rechtsmanagement 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	<b>Festplatte</b>	500 GB SATA
<b>Netzwerksicherheit</b>	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	<b>Prozessorgeschwindigkeit System</b>	Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) FS400
<b>Systemmanagement und Protokollierung</b>	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	<b>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</b>	<b>Kassetteneinheit A1</b> Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) 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 Grammatik: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit) Gewicht: ca. 22 kg
<b>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>		<b>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</b>	<b>Kassetteneinheit A1 mit hoher Kapazität</b> Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Format: DIN A4 Grammatik: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit) Gewicht: ca. 29 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % 220-240 V, 50/60 Hz, 6 A	<b>Papiermagazin F1</b>	<b>Papiermagazin F1</b> Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Papierarten: Dünnes Papier, Normalpapier, farbiges Papier, Recyclingpapier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier Papierformat: DIN A4, B5 Grammatik: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 344 x 630 x 440 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit) Gewicht: ca. 31 kg
<b>Stromversorgung</b>	Maximum: 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) *1 Standby: 50,4 W oder weniger*1 Ruhemodus: ca. 0,55 W oder weniger*2 *1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen *2 0,55 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht.	<b>AUSGABEOPTIONEN*</b>	<b>AUSGABEOPTIONEN*</b>
<b>Stromverbrauch</b>	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)	<b>1. Kopierfach Kit A1</b>	<b>1. Kopierfach Kit A1</b> Kapazität (bei 80 g/m <sup>2</sup> -Papier): DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt Grammatik: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
		<b>Internes Zweifach Kit M1</b>	<b>Internes Zweifach Kit M1</b> Kapazität (bei 80 g/m <sup>2</sup> -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 Grammatik: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 428 x 405 x 88 mm Gewicht: ca. 0,7 kg
		<b>3. Kopierfach Kit A1</b>	<b>3. Kopierfach Kit A1</b> Kapazität (bei 80 g/m <sup>2</sup> -Papier): DIN A4, A5R, B5: 100 Blatt, DIN A3, A4R, B4, B5R: 75 Blatt Grammatik: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> 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

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

## Interner Finisher L1

(IR-ADV DX C5870 wird nicht unterstützt)

Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-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  
 Grammaturn: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
 Heftkapazität: (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
 DIN A4, B5: 50 Blatt  
 A4R: 40 Blatt  
 DIN A3, B4: 30 Blatt  
 Öko-Heftung\*:  
 DIN A4, B5: 10 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
 DIN A3, B4: 5 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
 4 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 3 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
 Heften nach Bedarf: 40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
 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/m<sup>2</sup>)  
 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)

## Heftfinisher AB1

(Buffer-Pass-Einheit P1 erforderlich)  
 Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-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  
 Grammaturnen:  
 Oberes Fach: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
 Unteres Fach: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
 Heftkapazität: (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
 DIN A4, B5: 50 Blatt  
 A4R: 40 Blatt  
 DIN A3, B4: 30 Blatt  
 Öko-Heftung\*:  
 DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
 DIN A3: 5 Blatt (52 bis 64 g/m<sup>2</sup>)  
 4 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 3 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
 Heften nach Bedarf: 50 Blatt (52 bis 90 g/m<sup>2</sup>)  
 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/m<sup>2</sup>)  
 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
 6 Blatt (82 bis 105 g/m<sup>2</sup>)

## 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/m<sup>2</sup>) (einschl. 1 Umschlagblatt 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>)  
 Kapazität ungehefteter Falzblock: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m<sup>2</sup>)  
 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 C5870 wird nicht unterstützt)

(Integrierter Finisher L1 erforderlich)  
 2 oder 4 Löcher  
 Mögliche Grammaturnen beim Locher: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Mögliche Formate beim Locher:  
 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 C5870 wird nicht unterstützt)

(Integrierter Finisher L1 erforderlich)  
 Vier Löcher  
 Mögliche Grammaturnen beim Locher: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Mögliche Formate beim Locher:  
 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 Grammaturnen beim Locher: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Mögliche Formate beim Locher:  
 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 Grammaturnen beim Locher: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
 Mögliche Formate beim Locher:  
 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

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

### Drucken von Barcodes

### EFI-Fiery-basierter Controller

### Optionen für EFI-Fiery-basierten Controller

### 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 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

