



# Canon iR ADVANCE DX C5800

## Produktdatenblatt

Ihr persönlicher Ansprechpartner: Steffen Rübberth 0172 - 59 58 678

Vertrieb | Beratung | Installation | Service

### **Erfurt**

Im Mittelfelde 2  
99098 Erfurt  
Tel.: 0361 - 653 253 0  
Fax: 0361 - 653 253 50

### **Weimar**

Jakobstraße 6-8  
99423 Weimar  
Tel.: 03643 - 544 883 0  
Fax: 03643 - 544 883 5

### **Jena**

Stadtrodaer Landstraße 6  
07751 Jena-Zöllnitz  
Tel.: 03641 - 559 873 0  
Fax: 03641 - 559 873 5

[info@ebt-buerotechnik.de](mailto:info@ebt-buerotechnik.de)

[www.ebt-buerotechnik.de](http://www.ebt-buerotechnik.de)

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

# LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIVITÄT DURCH SICHERE DIN A3 FARB- MULTIFUNKTIONSSYSTEME



Canon Europe Ltd.  
BU 2022-2024 Most Reliable A3 Brand

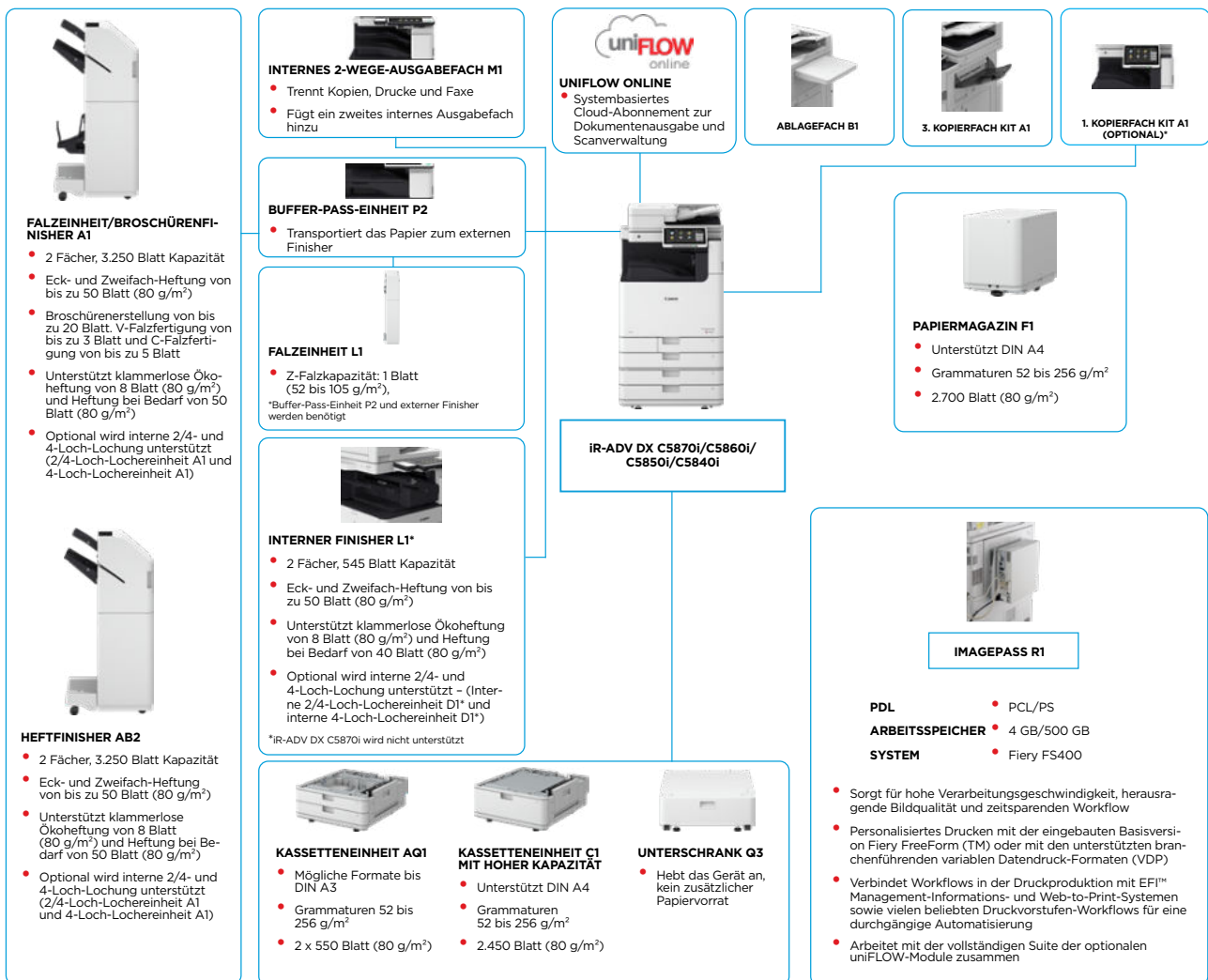


Canon uniFLOW OnJine  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon Europe Ltd.  
BU 2022-24 Line of the Year

## 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

<b>HAUPT-EINHEIT</b>	Multifunktionaler DIN A3-Farblaserdrucker	<b>Schriftarten</b>	PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT 3/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
<b>Gerätetyp</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion	<b>Druckfunktionen</b>	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
<b>Kernfunktionen</b>	1,8 GHz Dual Core Prozessor 25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen (bis zu 90° neigbar)	<b>Betriebssystem</b>	UFR II: Windows <sup>®</sup> 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher) PCL: Windows <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 oder höher) Stand: Oktober 2020
<b>Prozessor</b>	25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen (bis zu 90° neigbar)	<b>TECHNISCHE DATEN: KOPIERER</b>	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> <sup>*</sup> nur einseitig
<b>Bedienfeld</b>	Serienmäßig: 5 GB RAM	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> <sup>*</sup> 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)
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard: (SSD) 256 GB Optional: (SSD) 256 GB, 1 TB	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> <sup>*</sup> nur einseitig	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)
<b>Speicherung</b>	Standard: (SSD) 256 GB Optional: (SSD) 256 GB, 1 TB	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> <sup>*</sup> nur einseitig	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)
<b>Schnittstellen</b>	NETZWERK Seriennmäßig: 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T W-LAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: Bluetooth Low Energy  SONSTIGE SCHNITTSTELLEN Seriennmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Device). Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> <sup>*</sup> nur einseitig	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)
<b>Papierkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Seriennmäßig: 1.200 Blatt Mehrweckeinzug mit 100 Blatt 2 Papierkassetten à 550 Blatt Maximum: 6.350 Blatt (mit opt. Kassetteneinheit C1 mit hoher Kapazität und Papiermagazin F1)	<b>Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4; S/W / Farbe)</b>	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
<b>Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Maximum: 3.450 Blatt (mit Heftfinisher AB2 oder Falzeinheit/ Broschürenfinisher A1 und 3. Kopierfach Kit A1)	<b>Kopierauflösung (dpi)</b>	600 x 600
<b>Endverarbeitungsfunktionen</b>	Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf, V-Falz, C-Falz, Z-Falz <sup>*</sup> Die Endverarbeitungsfunktionen variieren je nach angeschlossener Option.	<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Mögliche Papierarten</b>	Mehrweckeinzug: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Transparentpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge  Papierkassette (oben/unten): Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge <sup>*</sup> <sup>*</sup> Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich	<b>Kopierdichte</b>	Automatisch oder manuell (9 Stufen)
<b>Mögliche Formate</b>	Mehrweckeinzug: 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: COM 10 (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]	<b>Vergrößerung</b>	Zoom: 25 bis 400 % (in 1%-Stufen) Feste Zoomstufen: 25, 50, 70, 100 (1:1), 141, 200, 400 %
<b>Mögliche Grammaturen</b>	Mehrweckfach: 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>	<b>Kopierfunktionen</b>	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 Kopiensätze, Schärfe, Renditeentfernung, 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
<b>Aufwärmzeit</b>	Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden <sup>*</sup> 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) <sup>*</sup> Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung).	<b>TECHNISCHE DATEN: SCANNER Typ</b>	Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)] <sup>*</sup> Mehrfacheinzugs-Erkennung wird unterstützt.
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i: 620 x 722 x 937 mm	<b>Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Bis zu 200 Blatt
<b>Benötigte Stellfläche (B x T)</b>	iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i: Standard: 1.138 x 1.162 mm (rechte Abdeckung geöffnet und Mehrweckfach herausgezogen + Kassetteneinheit geöffnet) Vollausgestattet: 1.866 x 1.162 mm (Heftfinisher AB2/ Falzeinheit/Broschürenfinisher A1 mit herausgezogenem Erweiterungsfach + Papiermagazin F1 + Kassetteneinheit geöffnet)	<b>Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte</b>	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) <sup>*</sup> Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m <sup>2</sup> .
<b>Gewicht</b>	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	<b>Mögliche Formate</b>	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
<b>TECHNISCHE DATEN: DRUCKER</b>		<b>Scangeschwindigkeit Bilder pro Minute (S/W/Farbe: DIN A4)</b>	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),
<b>Druckgeschwindigkeit (S/W bzw. Farbe)</b> <sup>*</sup> 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)	<b>Scanauflösung (dpi)</b>	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
<b>Druckauflösung (dpi)</b>	1.200 x 1.200	<b>Technische Daten: Pull-Scan</b>	Netzwerk ScanGear Farbe TWAIN und WIA (gilt für beide) Mögliche Betriebssysteme: Windows 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 Stand: März 2020
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Seriennmäßig: UFR II, PCL6, Adobe®PostScript®3™  Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS	<b>Scanverfahren</b>	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)
<b>Direktdruck</b>	AirPrint, Mopria, Universal Print von Microsoft, Canon PRINT Business App 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.	<b>TECHNISCHE DATEN: SENDEN</b>	<b>Ziel</b>
<b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b>	AirPrint, Mopria, Universal Print von Microsoft, Canon PRINT Business App 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.	<b>Adressbuch</b>	Seriennmäßig: E-Mail/ Internetfax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mailbox Optional: Super G3-FAX, IP-Fax
		<b>Sendeauflösung (dpi)</b>	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200) Push: bis 600 x 600 Pull: bis 600 x 600
		<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/i-Fax: SMTP, POP3

# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

<b>Dateiformat</b>	TIFF, JPEG, PDF (eingeschränkte Farben, komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, Optimieren für Web, PDF A/1b, Trace & Smooth, verschlüsselt, Gerätesignatur, Benutzersignatur), XPS (komprimiert, durchsuchbar, Gerätesignatur, Benutzersignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)	<b>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>	
<b>Universelle Sendefunktionen</b>	Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberstellung, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen	<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % 220-240 V, 50/60 Hz, 6 A
<b>TECHNISCHE DATEN: FAX</b>	(Optional)	<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
<b>Maximale Anzahl der Leitungen</b>	2 (2. Leitung optional)	<b>Stromverbrauch</b>	Standby: 50,4 W oder weniger*1 Ruhemodus: ca. max. 0,52 W*2 *1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen *2 0,55 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps	<b>Geräuschpegel (S/W, Farbe)</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>Komprimierungsverfahren</b>	MH, MR, MMR, JBIG		Schalleistungspegel (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*
<b>Auflösung (dpi)</b>	400 x 400 (Ultra Fine), 200 x 400 (Super Fine), 200 x 200 (Fine), 200 x 100 (Normal)		* Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779:2010, RAL UZ 219 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>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 Versickt als DIN A4 *2 versickt als B4 kurz		Standby iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i: 23 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
<b>Faxspeicher</b>	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	<b>Standards</b>	Blauer Engel (DE-UZ 219)
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Max. 200	<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	Max. 199 Gegenstellen	<b>Toner-Cartridges</b>	C-EXV 58 Toner BK/C/M/Y C-EXV 58L Toner C/M/Y
<b>Rundsenden</b>	Max. 256 Gegenstellen	<b>Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 5 % Flächendeckung)</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>Speicherschutz</b>	Ja	<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>Faxfunktionen</b>	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberstellung, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	<b>Nachverfolgung und Berichterstellung</b>	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://www.canon.de/business/">uniFLOW Online Express</a> <a href="https://www.canon.de/business/">uniFLOW Online</a>
<b>TECHNISCHE DATEN: SPEICHER</b>		<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<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>Scansoftware</b>	Network ScanGear
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Mögliche Client-Betriebssysteme: Windows 8.1 / 10 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>Optimierwerkzeuge</b>	Canon Treiberkonfigurations-Tool
<b>Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße</b>	Serienmäßig: 16 GB (Optional: max. 480 GB)	<b>Plattform</b>	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
<b>Advanced Space-Funktionen</b>	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>Dokumentenveröffentlichung</b>	Kofax PowerPDF Advanced (optional)
<b>TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT</b>		<b>TECHNISCHE DATEN: FIERY DRUCKCONTROLLER (EINGEBETTET)</b>	Alle technischen Angaben und Optionen finden Sie auf der Canon Website Bei allen Modellen optional
<b>Authentifizierung und Zugriffskontrolle (Aktivierung erforderlich)</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 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) * Kartenleseinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör	<b>Name</b>	imagePASS-R1 (integriert)
<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® Rechtemanagement ES2.5 Integration), Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugangskontrolle), Schutz für gesendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Eingeschränkte 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>Druckauflösung (dpi)</b>	1200 x 1200, 600 x 600
<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 Kommunikationsebenen 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>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PS3, PCL6
<b>Systemsicherheit</b>	SSD-Festplattenschutz (SSD-Festplattenverschlüsselung (FIPS140-2 validiert), SSD-Festplattenperre, 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 durch McAfee Embedded Control), Common Criteria Zertifizierung gem. HCD-PP 2015	<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB (1 x 4 GB)
<b>Systemmanagement und Protokollierung</b>	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung	<b>Festplatte</b>	500 GB SATA
		<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Intel Pentium G4400 (3,3 GHz)
		<b>System</b>	FS400
		<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 Grammaturn: 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>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 Grammaturn: 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>Papiermagazin F1</b>	Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Papierarten: Dünnes Papier, Normalpapier, farbiges Papier, Recyclingpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier Papierformat: DIN A4, B5 Grammaturn: 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>AUSGABEOPTIONEN*</b>	* Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken.
		<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 Grammaturn: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

<b>Internes Zweivegefach M1</b>	<p>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</p> <p>Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt</p> <p>Grammatur: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 42,8 x 40,5 x 8,8 cm Gewicht: ca. 0,7 kg</p>	<b>Falzeinheit L1</b>	<p>(Buffer-Pass-Einheit P2 und externer Finisher erforderlich) Papierformat: DIN A3, DIN A4, B4 Z-Falz Kapazität: 1 Blatt (52 bis 105 g/m<sup>2</sup>) Abmessungen (B x T x H): 201 x 579 x 896 mm Gewicht: ca. 12 kg</p>
<b>3. Kopierfach Kit A1</b>	<p>Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier): DIN A4, A5R, B5: 100 Blatt DIN A3, A4R, B4, B5R: 75 Blatt Grammatur: 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</p>	<b>Interner 2-/4-Loch-Locher D1</b> <small>(RR-ADV DX C5870I wird nicht unterstützt)</small>	<p>(Integrierter Finisher L1 erforderlich) 2 oder 4 Löcher Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Mögliche Formate beim Lochen: 2-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R 4-Loch: DIN A3, A4</p>
<b>Interner Finisher L1</b> <small>(RR-ADV DX C5870I wird nicht unterstützt)</small>	<p>Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier): Oberes Fach: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: ca. 45 Blatt Unteres Fach: DIN A4, A5, A5R, B5: ca. 500 Blatt, SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 250 Blatt, A6R: 30 Blatt Umschläge: 10 Blatt</p> <p>Grammatur: 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 A3, DIN A4, B4, 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>)</p> <p>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. 9,1 kg</p>	<b>Interner 4-Loch-Locher D1</b> <small>(RR-ADV DX C5870I wird nicht unterstützt)</small>	<p>(Integrierter Finisher L1 erforderlich) Vier Löcher Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Mögliche Formate beim Lochen: 4-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R</p>
<b>Heftfinisher AB2</b>	<p>(Buffer-Pass-Einheit P2 erforderlich) Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier): Oberes Fach: A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: ca. 250 Blatt, SRA3, A3, A4R, B4, B5R: ca. 125 Blatt</p> <p>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</p> <p>Grammaturen: 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 A3, 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>)</p> <p>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</p>	<b>Lochereinheit A1 (2/4 Löcher):</b>	<p>(Heftfinisher AB2 oder Falzeinheit/Broschürenfinisher A1 erforderlich) 2 oder 4 Löcher Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Mögliche Formate beim Lochen: 2-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R 4-Loch: DIN A3, A4</p>
<b>Falzeinheit/Broschürenfinisher A1</b>	<p>(Buffer-Pass-Einheit P2 erforderlich) (Schließt die obenstehenden technischen Daten des Heftfinisher AB2 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>) V-Falz Kapazität: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m<sup>2</sup>) C-Falz Kapazität: bis zu 5 Blatt (52 bis 128 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</p>	<b>Lochereinheit A1 (4 Löcher)</b>	<p>(Heftfinisher AB2 oder Falzeinheit/Broschürenfinisher A1 erforderlich) Vier Löcher Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Mögliche Formate beim Lochen: 4-Loch: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R</p>
		<b>HARDWAREZUBEHÖR</b>	
		<b>Kartenlesegeräte</b>	<p>Verschiedene Kartenlesegeräte sind verfügbar, z.B. MiCard Plus. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Canon Ansprechpartner. Kopierkartenlesegerät-Anschluss B7 IC-Kartenleser-Box für Tastatur mit Ziffernblock A1 Kopierkartenlesegerät F1</p>
		<b>Sonstige</b>	<p>Druckerabdeckung M2 Registerkartenzufuhr P1 Buffer-Pass-Einheit P2 Ablagefach B1 Tastatur mit Ziffernblock A2</p>
		<b>SICHERHEITSOPTIONEN</b>	
		<b>Datensicherheit</b>	<p>256 GB SSD A1 1 TB SSD A1 SSD-Spiegelungs-Kit A1</p>
		<b>SYSTEM- UND KONTROLLOPTIENEN</b>	
		<b>Druckzubehör</b>	<p>Internationaler PCL-Schriftensatz A1 Barcode-Kit D1 imagePASS R1</p>
		<b>Drucken von Barcodes</b>	
		<b>EFI-Fiery-basierter Controller</b>	<p>Hotfolder-Lizenz Fiery Compose Fiery Impose Fiery Impose und Compose</p>
		<b>Optionen für EFI-Fiery-basierten Controller</b>	
		<b>Systemzubehör</b>	<p>Serielle-Schnittstellen-Kit K3 Kopierkontrollschnittstelle-Kit A1 Anschluss-Kit A3 für Bluetooth LE</p>
		<b>Faxzubehör</b>	<p>Super G3-Fax-Karte AX1 Super G3-Fax-Karte (Zweitleitung) AX1 Remote Fax-Kit A1 IP FAX Expansion-Kit B1</p>
		<b>WEITERE OPTIONEN</b>	
		<b>Zubehör für den Systemzugang</b>	<p>Griff für Originaleinzug A1 Sprachsteuerungs-Kit G1 Sprachsteuerungs-Kit D1</p>
		<b>Verbrauchsmaterial</b>	<p>Heftklammern-Cartridge Y1 (2 x 2.000 Stück)* Heftklammern P1 (2 x 5.000 Stück) *nur für Broschürenfinisher</p>
		<b>Systemschutz</b>	<p>Antimikrobielle Folie* – Unterschiedliche Formate, die für die gängigsten Berührungsfächen am Geräte geeignet sind. *Anbringung durch einen Techniker wird empfohlen</p>

## Software und Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



**Canon**

**EBT**