

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

## LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIVITÄT DURCH SICHERE DIN A3 FARB- MULTIFUNKTIONSSYSTEME



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution

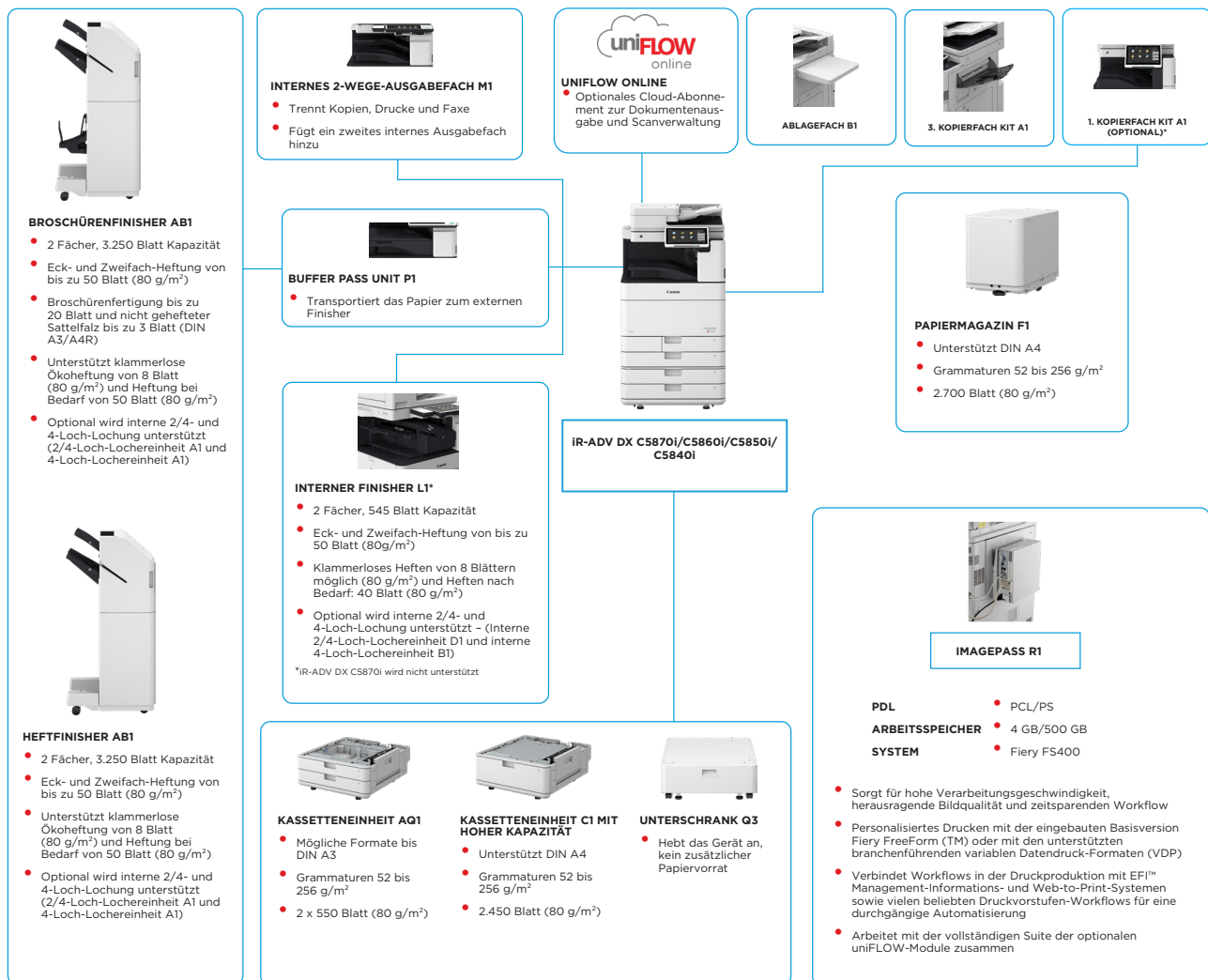


Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



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

<b>HAUPTTEILNEHMER</b> <b>Gerätetyp</b> <b>Kernfunktionen</b> <b>Prozessor</b> <b>Bedienfeld</b> <b>Arbeitsspeicher</b> <b>Speicherung</b> <b>Schnittstellen</b> <b>Papierkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b> <b>Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b> <b>Endverarbeitungsfunktionen</b> <b>Mögliche Papierarten</b> <b>Mögliche Formate</b> <b>Mögliche Grammaturen</b> <b>Aufwärmzeit</b> <b>Abmessungen (B x T x H)</b> <b>Benötigte Stellfläche (B x T)</b> <b>Gewicht</b> <b>TECHNISCHE DATEN: DRUCKER</b> <b>Druckgeschwindigkeit (S/W bzw. Farbe)</b> * nur einseitig <b>Seitenbeschreibungssprachen</b> <b>Direktdruck</b> <b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b> <b>Schriftarten</b>	<p>Multifunktionaler DIN A3-Farblaserdrucker</p> <p>Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion</p> <p>1,8GHz Dual Core Prozessor</p> <p>25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen (bis zu 90° neigbar)</p> <p>Serienmäßig: 5 GB RAM</p> <p>Standard: (SSD) 256 GB</p> <p>Optional: (SSD) 256 GB, 1 TB</p> <p>NETZWERK</p> <p>Serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)</p> <p>Optional: NFC, Bluetooth Low Energy</p> <p>Sonstiges</p> <p>Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Device)</p> <p>Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle</p> <p>Serienmäßig: 1.200 Blatt</p> <p>Mehrweckezug mit 100 Blatt</p> <p>2 Papierkassetten à 550 Blatt</p> <p>Maximum: 6.350 Blatt (mit opt. Kassetteneinheit C1 mit hoher Kapazität und Papiermagazin F1)</p> <p>Maximum: 3.450 Blatt (mit Hefffinisher AB1 oder Broschürenfinisher AB1 und 3 Kopierfach Kit A1)</p> <p>Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf</p> <p>* Die Endverarbeitungsfunktionen variieren je nach angeschlossener Option.</p> <p>Mehrweckezug:</p> <p>Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Transparenzpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge</p> <p>Papierkassette (oben/unten):</p> <p>Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge*</p> <p>* Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich</p> <p>Mehrweckezug:</p> <p>Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R</p> <p>Benutzerdefinierte Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm</p> <p>Freie Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm</p> <p>Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5</p> <p>Benutzerdefinierte Umschlag-Formate: 98 x 90,0 mm bis 320 x 457,2 mm</p> <p>Oberer Kassettenzug:</p> <p>Standardformate: DIN A4, A5, A5R, A6R, B5</p> <p>Benutzerdefinierte Formate: 98 x 148 mm bis 297 x 215,9 mm</p> <p>Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]</p> <p>Untere Kassettenzug:</p> <p>Standardformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R</p> <p>Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm</p> <p>Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]</p> <p>Mehrweckezug:</p> <p>Standardformate: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>Papierkassette (oben/unten): 52 bis 256 g/m<sup>2</sup></p> <p>Beidseitiger Druck: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup></p> <p>Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden</p> <p>* Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und dem Erscheinen des Kopier-Icons, das die Eingabebereitschaft des Touchfelds anzeigt.</p> <p>Aus dem Ruhemodus:</p> <p>max. 7 Sekunden (iR-ADV DX C5870i)</p> <p>max. 6 Sekunden (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i)</p> <p>Nach dem Einschalten: max. 6 Sekunden (im Schnellstartmodus)*</p> <p>* Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung).</p> <p>iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i: 620 x 722 x 937 mm</p> <p>iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i: Standard: 1138 x 1162 mm (rechte Abdeckung geöffnet und Mehrweckezug herausgezogen + Kassettenfächer geöffnet)</p> <p>Vollausgestattet: 1.866 x 1.162 mm (Hefffinisher AB1/Broschürenfinisher AB1 mit herausgezogenem Erweiterungsfach + Papiermagazin F1 + Kassettenfächer geöffnet)</p> <p>iR-ADV DX C5870i: ca. 108 kg einschl. Toner</p> <p>iR-ADV DX C5860i/C5850i: ca. 105 kg einschl. Toner</p> <p>iR-ADV DX C5840i: ca. 104 kg einschl. Toner</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>1.200 x 1.200</p> <p>Serienmäßig: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™</p> <p>Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS</p> <p>AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print</p> <p>Canon PRINT Business und uniFLOW Online (optional)</p> <p>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.</p> <p>PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften</p> <p>PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup></p> <p>(Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Fonts<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Optionaler internationaler PCL-Schriftsatz A1 erforderlich</p> <p><sup>2</sup>Barcode-Druckkit D1 erforderlich</p>	<b>Druckfunktionen</b> <b>Betriebssystem</b> <b>TECHNISCHE DATEN: KOPIERER</b> <b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b> * nur einseitig <b>Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4; S/W / Farbe)</b> <b>Kopierauflösung (dpi)</b> <b>Mehrfachkopieren</b> <b>Kopierdichte</b> <b>Vergrößerung</b> <b>Kopierfunktionen</b> <b>TECHNISCHE DATEN: SCANNER</b> <b>Typ</b> <b>Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)</b> <b>Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte</b> <b>Mögliche Formate</b> <b>Scangeschwindigkeit (S/W/Farbe; DIN A4)</b> <b>Scanauflösung (dpi)</b> <b>Technische Daten: Pull-Scan</b> <b>Scanverfahren</b> <b>TECHNISCHE DATEN: SENDEN</b> <b>Ziel</b> <b>Adressbuch</b> <b>Sendeauflösung (dpi)</b> <b>Kommunikationsprotokoll</b> <b>Dateiformat</b> <b>Universelle Sendefunktionen</b>	<p>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</p> <p>UFR II: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)</p> <p>PCL: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019</p> <p>PS: Windows 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)</p> <p>PPD: Windows® 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 oder höher)</p> <p>Eingebettete McAfee-Kontrollsoftware</p> <p>Stand Oktober 2020</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>iR-ADV DX C5870i ca. max. 2,7 / 3,7 Sekunden</p> <p>iR-ADV DX C5860i ca. max. 2,9 / 4,2 Sekunden</p> <p>iR-ADV DX C5850i ca. max. 3,4 / 4,9 Sekunden</p> <p>iR-ADV DX C5840i ca. max. 4,1 / 6,1 Sekunden</p> <p>600 x 600</p> <p>Bis 999 Kopien</p> <p>Automatisch oder manuell (9 Stufen)</p> <p>Zoom: 25 % - 400 % (in 1% Stufen)</p> <p>Feste Zoomstufen: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1) / 141%, 200%, 400%</p> <p>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 &amp; Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Bildüberlagerung, Ausweisokopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie</p> <p>Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)]</p> <p>* Mehrfacheinzug-Erkennung wird unterstützt.</p> <p>Bis zu 200 Blatt</p> <p>Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte</p> <p>Grammaturen Dokumenteneinzug: Einseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)</p> <p>Beidseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)</p> <p>* Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297 x 431,8 mm</p> <p>Formate Vorlageneinzug: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R</p> <p>Benutzerdefinierte Formate: 70 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm</p> <p>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)</p> <p>Kopierscan: 600 x 600 dpi</p> <p>Scan zum Senden: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600</p> <p>Scan zum Faxen: 600 x 600 dpi</p> <p>Netzwerk ScanGear Farbe TWAIN und WIA (gilt für beide)</p> <p>Mögliche Betriebssysteme: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016</p> <p>Stand März 2020</p> <p>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)</p> <p>Serienmäßig: E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mailbox</p> <p>Optional: Super G3-FAX, IP-Fax</p> <p>LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)</p> <p>Push: bis 600 x 600</p> <p>Pull: bis 600 x 600</p> <p>Datei: FTP (TCP/IP), FTPS (FTP verschlüsselt), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV</p> <p>E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3</p> <p>TIFF, JPEG, PDF (eingeschränkte Farben, komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, Optimieren für Web, PDF A/1-b, Trace &amp; Smooth, verschlüsselt, Gerätesignatur, Benutzersignatur), XPS (komprimiert, durchsuchbar, Gerätesignatur, Benutzersignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)</p> <p>Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen</p>
--	--	--	---

# 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: 64,4 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>VERBRAUCHSMATERIAL</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** <sup>1</sup> , B4, B5*, B5R** <sup>1</sup> Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R *1 Verschickt als DIN A4 *2 Verschickt als B4 kurz	<b>Tonerpatridge</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 Wahlraster	<b>Nachverfolgung und Berichterstellung</b>	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * 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>Rundsenden</b>	Max. 256 Adressen	<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<b>Speicherschutz</b>	Ja	<b>Scansoftware</b>	Network ScanGear
<b>Faxfunktionen</b>	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberleidiungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	<b>Optimierungswerkzeuge</b>	Canon Treiberkonfigurations-Tool
<b>TECHNISCHE DATEN: SPEICHER</b>		<b>Plattform</b>	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
<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>	Kofax PowerPDF Advanced (optional)
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Unterstützte Client-Betriebssysteme: Windows* 8/10 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>Advanced Space-Funktionen:</b>		<b>Seitenbeschreibungssprache</b>	Adobe PS3, PCL6
		<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB (1 x 4 GB)
<b>TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT</b>		<b>Festplatte</b>	500 GB SATA
<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 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) * Kartenseiteinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör	<b>Prozessorgeschwindigkeit System</b>	Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) FS400
<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>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</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
<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>Kassetteneinheit A1 mit hoher Kapazität</b>	Grammatur: 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>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>Papiermagazin F1</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 Grammatur: 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
	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselverwaltung, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement - SIEM), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung	<b>AUSGABEOPTIONEN*</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 Grammatur: 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>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>		<b>1. Kopierfach Kit A1</b>	* 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/m <sup>2</sup>
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % 220-240 V, 50/60 Hz, 6 A	<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
<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) * <sup>1</sup> Standby: 50,4 W oder weniger <sup>1</sup>	<b>3. Kopierfach Kit A1</b>	Grammatur: 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>Stromverbrauch</b>	Ruhemodus: ca. 0,55 W oder weniger <sup>2</sup> <sup>1</sup> Referenzwert: 1 Einheit gemessen <sup>2</sup> 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)		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

# 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  
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 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  
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 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 Grammaturen 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 Grammaturen 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 Grammaturen 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 Grammaturen 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  
Registrierkartenzufuhr 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 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

