

# imageRUNNER ADVANCE DX C5800 Serie

## LEISTUNGSSTARKE PRODUKTIVITÄT DURCH SICHERE DIN A3 FARB- MULTIFUNKTIONSSYSTEME



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution

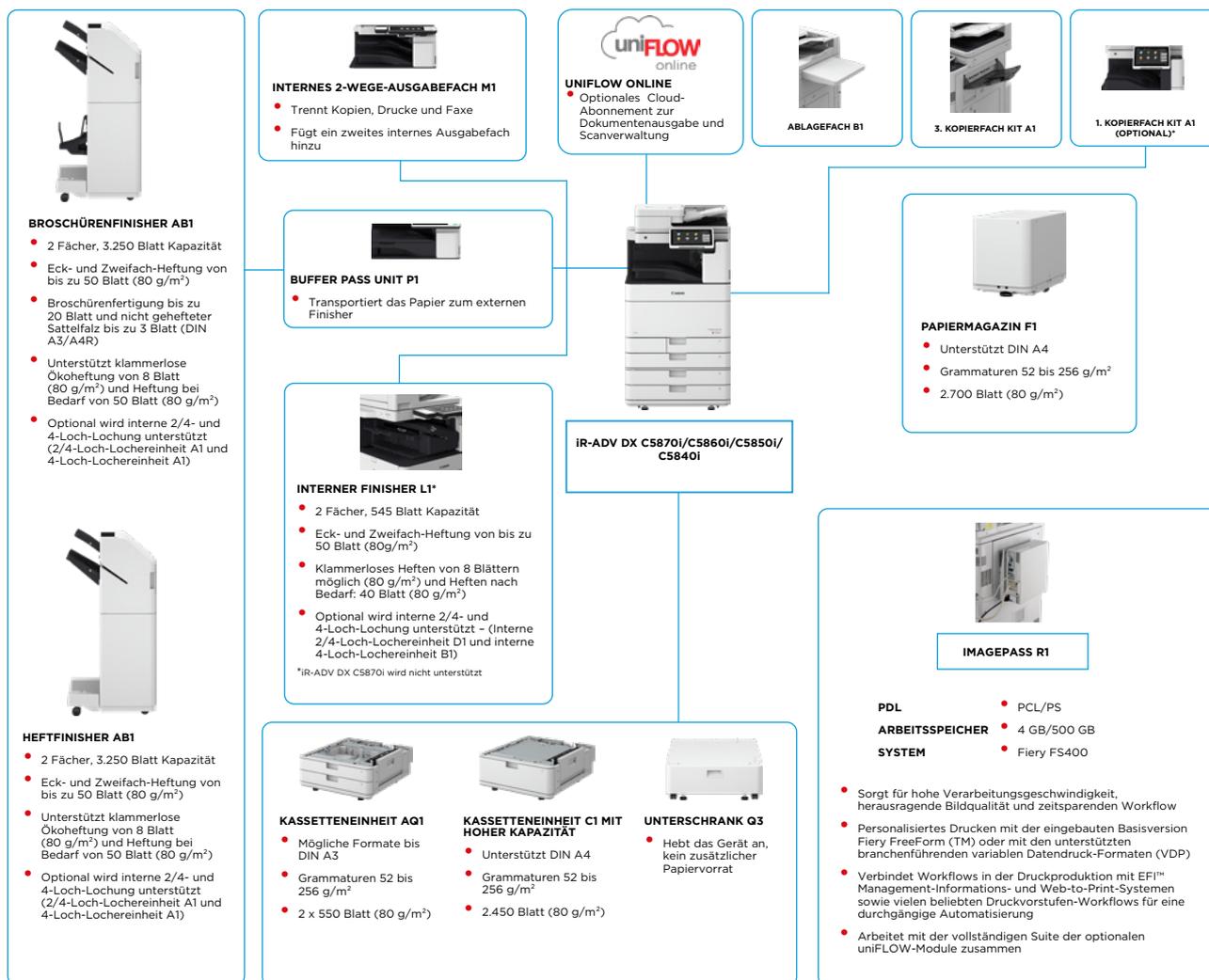


Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line

### 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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p><b>HAUPTTEILNHEIT</b><br/>Gerätetyp<br/>Kernfunktionen<br/>Prozessor<br/>Bedienfeld<br/>Arbeitsspeicher<br/>Speicherung<br/>Schnittstellen</p>  | <p>Multifunktionaler DIN A3-Farblaserdrucker<br/>Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion<br/>1,8GHz Dual Core Prozessor<br/>25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen (bis zu 90° neigbar)<br/>Serienmäßig: 5 GB RAM<br/>Standard: (SSD) 256 GB<br/>Optional: (SSD) 256 GB, 1 TB<br/>NETZWERK<br/>Serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)<br/>Optional: NFC, Bluetooth Low Energy<br/>Sonstiges<br/>Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Device)<br/>Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle</p>  | <p><b>Druckfunktionen</b><br/><br/><b>Betriebssystem</b><br/><br/><b>TECHNISCHE DATEN: KOPIERER</b><br/><b>Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)</b><br/>* nur einseitig</p>   | <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 Drucker<br/>UFRIL: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)<br/>PCL: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019<br/>PS: Windows 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.11 oder höher)<br/>PPD: Windows® 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 oder höher)<br/>Eingebettete McAfee-Kontrollsoftware<br/>Stand Oktober 2020</p>  |
| <p><b>Papierkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b><br/><br/><b>Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b><br/><br/><b>Endverarbeitungsfunktionen</b><br/><br/><b>Mögliche Papierarten</b></p>                   | <p>Serienmäßig: 1.200 Blatt<br/>Mehrweckezug mit 100 Blatt<br/>2 Papierkassetten à 550 Blatt<br/>Maximum: 6.350 Blatt (mit opt. Kassetteneinheit C1 mit hoher Kapazität und Papiermagazin F1)<br/>Maximum: 3.450 Blatt (mit Hefffinisher AB1 oder Broschürenfinisher AB1 und 3 Kopierfach Kit A1)<br/>Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf<br/>* Die Endverarbeitungsfunktionen variieren je nach angeschlossener Option.<br/>Mehrweckezug:<br/>Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Transparenzpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge<br/>Papierkassette (oben/unten):<br/>Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge*<br/>* Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich</p>  | <p><b>Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4; S/W / Farbe)</b><br/><br/><b>Kopierauflösung (dpi)</b><br/><b>Mehrfachkopieren</b><br/><b>Kopierdichte</b><br/><b>Vergrößerung</b></p>  | <p>iR-ADV DX C5870i<br/>bis 70 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 36 Seiten/Min. (DIN A3), bis 42 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5860i<br/>bis 60 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 32 Seiten/Min. (DIN A3), bis 36 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5850i<br/>bis 50 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 27 Seiten/Min. (DIN A3), bis 30 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5840i<br/>bis 40 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 22 Seiten/Min. (DIN A3), bis 24 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5870i<br/>ca. max. 2,7 / 3,7 Sekunden<br/>iR-ADV DX C5860i<br/>ca. max. 2,9 / 4,2 Sekunden<br/>iR-ADV DX C5850i<br/>ca. max. 3,4 / 4,9 Sekunden<br/>iR-ADV DX C5840i<br/>ca. max. 4,1 / 6,1 Sekunden<br/>600 x 600<br/>Bis 999 Kopien<br/>Automatisch oder manuell (9 Stufen)<br/>Zoom: 25 % - 400 % (in 1% Stufen)<br/>Feste Zoomstufen: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1) / 141%, 200%, 400%</p>   |
| <p><b>Mögliche Formate</b><br/><br/><b>Mögliche Grammaturen</b><br/><br/><b>Aufwärmzeit</b></p>  | <p>Mehrweckezug:<br/>Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br/>Benutzerdefinierte Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm<br/>Freie Formate: 98 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm<br/>Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5<br/>Benutzerdefinierte Umschlag-Formate: 98 x 90,0 mm bis 320 x 457,2 mm<br/>Obere Kassette:<br/>Standardformate: DIN A4, A5, A5R, A6R, B5<br/>Benutzerdefinierte Formate: 98 x 148 mm bis 297 x 215,9 mm<br/>Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]<br/>Untere Kassette:<br/>Standardformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br/>Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm<br/>Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]<br/>Mehrweckezug:<br/>Standardformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br/>Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm<br/>Umschläge [COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5]</p>   | <p><b>Kopierfunktionen</b><br/><br/><b>TECHNISCHE DATEN: SCANNER</b><br/><b>Typ</b><br/><br/><b>Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)</b><br/><b>Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte</b></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, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie<br/>Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)]<br/>* Mehrfacheinzug-Erkennung wird unterstützt.<br/>Bis zu 200 Blatt<br/>Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte<br/>Grammaturen Dokumenteneinzug:<br/>Einseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)<br/>Beidseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)<br/>* Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m<sup>2</sup>.</p> |
| <p><b>Abmessungen (B x T x H)</b><br/><br/><b>Benötigte Stellfläche (B x T)</b><br/><br/><b>Gewicht</b><br/><br/><b>TECHNISCHE DATEN: DRUCKER</b><br/><b>Druckgeschwindigkeit (S/W bzw. Farbe)</b><br/>* nur einseitig</p> | <p>iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i:<br/>620 x 722 x 937 mm<br/>iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i/C5840i:<br/>Standard: 1138 x 1162 mm (rechte Abdeckung geöffnet und Mehrweckezug herausgezogen + Kassettenfächer geöffnet)<br/>Vollausgestattet: 1.866 x 1.162 mm (Hefffinisher AB1/Broschürenfinisher AB1 mit herausgezogenem Erweiterungsfach + Papiermagazin F1 + Kassettenfächer geöffnet)<br/>iR-ADV DX C5870i: ca. 108 kg einschl. Toner<br/>iR-ADV DX C5860i/C5850i: ca. 105 kg einschl. Toner<br/>iR-ADV DX C5840i: ca. 104 kg einschl. Toner<br/>iR-ADV DX C5870i:<br/>bis 70 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 36 Seiten/Min. (DIN A3), bis 42 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5860i:<br/>bis 60 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 32 Seiten/Min. (DIN A3), bis 36 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5850i:<br/>bis 50 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 27 Seiten/Min. (DIN A3), bis 30 Seiten/Min. (A4R)<br/>iR-ADV DX C5840i:<br/>bis 40 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R), bis 22 Seiten/Min. (DIN A3), bis 24 Seiten/Min. (A4R)</p> | <p><b>Mögliche Formate</b><br/><br/><b>Scangeschwindigkeit (S/W/Farbe: DIN A4)</b><br/><br/><b>Scanauflösung (dpi)</b><br/><br/><b>Technische Daten: Pull-Scan</b><br/><br/><b>Scanverfahren</b></p>                              | <p>Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297 x 431,8 mm<br/>Formate Vorlageneinzug:<br/>DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R<br/>Benutzerdefinierte Formate: 70 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm<br/>Einseitiges Scannen:<br/>135/135 (300 x 300 dpi, senden), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren),<br/>Beidseitiges Scannen<br/>270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren)<br/>Kopierscan: 600 x 600 dpi<br/>Scan zum Senden: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600<br/>Scan zum Faxen: 600 x 600 dpi<br/>Netzwerk ScanGear Farbe TWAIN und WIA (gilt für beide)<br/>Mögliche Betriebssysteme: Windows® 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016<br/>Stand März 2020<br/>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><b>Seitenbeschreibungssprachen</b><br/><br/><b>Direktdruck</b><br/><br/><b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b><br/><br/><b>Schriftarten</b></p>   | <p>1.200 x 1.200<br/>Serienmäßig: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™<br/>Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS<br/>AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print<br/>Canon PRINT Business und uniFLOW Online (optional)<br/>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.<br/>PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften<br/>PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup><br/>(Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Fonts<sup>2</sup><br/><sup>1</sup>Optionaler internationaler PCL-Schriftsatz A1 erforderlich<br/><sup>2</sup>Barcode-Druckkit D1 erforderlich</p>   | <p><b>TECHNISCHE DATEN: SENDEN</b><br/><b>Ziel</b><br/><br/><b>Adressbuch</b><br/><b>Sendeauflösung (dpi)</b><br/><br/><b>Kommunikationsprotokoll</b><br/><br/><b>Dateiformat</b><br/><br/><b>Universelle Sendefunktionen</b></p> | <p>Serienmäßig: E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mailbox<br/>Optional: Super G3-FAX, IP-Fax<br/>LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)<br/>Push: bis 600 x 600<br/>Pull: bis 600 x 600<br/>Datei: FTP (TCP/IP), FTPS (FTP verschlüsselt), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV<br/>E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3<br/>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)<br/>Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, 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)<br>In Betrieb (S/W, Farbe, einseitig):<br>iR-ADV DX C5870i: 68,6 dB*/69,0 dB*<br>iR-ADV DX C5860i: 66,9 dB*/67,7 dB*<br>iR-ADV DX C5850i: 65,1 dB*/65,6 dB*<br>iR-ADV DX C5840i: 64 dB*/64,2 dB*<br>*Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779:2010, UZ205  |
| <b>Maximale Anzahl der Leitungen</b>                                  | 2 (2. Leitung optional)  |   | Schalldruck (LpA)<br>Unmittelbare Nähe:<br>In Betrieb (S/W/Farbe, einseitig):<br>iR-ADV DX C5870i: 51,2 dB*/51,6 dB*<br>iR-ADV DX C5860i: 49,5 dB*/50,3 dB*<br>iR-ADV DX C5850i: 47,7 dB*/48,2 dB*<br>iR-ADV DX C5840i: 46,6 dB*/46,8 dB*  |
| <b>Modemgeschwindigkeit</b>   | Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps<br>G3: 14,4 Kbps   | <b>Standards</b>  | Standby<br>iR-ADV DX C5870i/C5860i/C5850i: 23 dB*<br>*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,<br>Fein: 200 x 200, Normal: 200 x 100  | <b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>                                       |  |
| <b>Sende-/Empfangsformate</b>   | Senden: DIN A3, A4, A4R, A5*, A5R**, B4, B5**, B5R**<br>Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R<br>*1 Verschickt als DIN A4<br>*2 Verschickt als B4 kurz  | <b>Toner cartridges</b>   | C-EXV 58 Toner BK/C/M/Y<br>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<br>C-EXV 58 Toner C/M/Y: 60.000 Seiten<br>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)<br>uniFLOW Online Express*   |
| <b>Rundsenden</b>   | Max. 256 Adressen  | <b>Werkzeuge für Fernwartung</b>                                | * Weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://www.canon.de/business/uniFLOW/OnlineExpress">uniFLOW/OnlineExpress</a>   |
| <b>Speicherschutz</b>   | Ja   | <b>Scansoftware</b>   | iWEMC<br>eMaintenance<br>Content Delivery System   |
| <b>Faxfunktionen</b>  | Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberleidungsinfo, 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<br>MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)   |
| <b>Mailbox (mögliche Anzahl)</b>                                      | 100 Nutzerpostfächer<br>1 Speicher RX-Eingangspostfach,<br>50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer<br>max. 10.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert  | <b>Dokumentenvorföffentlichung</b>                              | Kofax PowerPDF Advanced (optional)   |
| <b>Advanced Space</b>   | Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV<br>Unterstützte Client-Betriebssysteme: Windows® 8.1/10<br>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<br>Bei allen Modellen optional  |
| <b>Advanced Space-Funktionen:</b>                                     | Standard: 16 GB<br>(Optional: max. 480 GB)<br>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)<br>* Kartenseinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör  | <b>Prozessorgeschwindigkeit</b>                                 | Intel Pentium G4400 (3,3 GHz)<br>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)<br>* uniFLOW Online, uniFLOW erforderlich | <b>System</b>   |  |
|   |  | <b>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</b>                                    |  |
| <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>                  | Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier<br>Papierformate: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Benutzerdefinierte Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm<br>Grammatur: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup><br>Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit)<br>Gewicht: ca. 22 kg |
| <b>Systemmanagement und Protokollierung</b>                           | Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselverwaltung, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüf-systemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement - SIEM), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung   | <b>Papiermagazin F1</b>   | Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier<br>Format: DIN A4<br>Grammatur: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup><br>Abmessungen (B x T x H): 620 x 660 x 251 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit)<br>Gewicht: ca. 29 kg  |
| <b>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>                                       |  | <b>AUSGABEOPTIONEN*</b>   | * Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken.   |
| <b>Betriebsumgebung</b>   | Temperatur: 10 bis 30 °C<br>Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 %<br>220-240 V, 50/60 Hz, 6 A  | <b>1. Kopierfach Kit A1</b>                                     | Kapazität (bei 80 g Papier):<br>DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt<br>SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt<br>Grammatur: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Stromversorgung</b>  | Maximum:<br>ca. 2.000 W (iR-ADV DX C5870i)<br>ca. 1.800 W (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i)<br>Kopieren: ca. 773 W (iR-ADV DX C5870i/C5860i), 713 W (iR-ADV DX C5850i), 622 W (iR-ADV DX C5840i) *1<br>Standby: 50,4 W oder weniger*1<br>Ruhemodus: ca. 0,55 W oder weniger*2<br>*1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen<br>*2 0,55 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht.   | <b>Internes Zweifach Kit M1</b>                                 | Kapazität (bei 80 g/m <sup>2</sup> -Papier)<br>Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt<br>SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt<br>Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt<br>SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt  |
| <b>Stromverbrauch</b>   | Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC)*:<br>iR-ADV DX C5870i: 0,86 kWh<br>iR-ADV DX C5860i: 0,71 kWh<br>iR-ADV DX C5850i: 0,58 kWh<br>iR-ADV DX C5840i: 0,46 kWh<br>*nach Energy Star 3.0 (USA)   | <b>3. Kopierfach Kit A1</b>                                     | Kapazität (bei 80 g/m <sup>2</sup> -Papier):<br>DIN A4, A5R, B5: 100 Blatt,<br>DIN A3, A4R, B4, B5R: 75 Blatt<br>Grammatur: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup><br>Abmessungen (B x T x H): 442 x 373 x 176 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach)<br>Gewicht: 0,5 kg   |

## 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  
 Grammaturn:  
 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 (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 CH-8304 Wallisellen  
 Tel.: +41 (0) 848 833 835

de.canon.ch/business

Canon Austria GmbH  
 Oberlaaer Straße 233  
 A-1100 Wien  
 Canon Helpdesk  
 Tel.: +43 1 680 88 0

canon.at/business

Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 D-47807 Krefeld  
 Tel.: +49 (0) 2151 3450

canon.de/business

Stand: Februar 2021

Bestell-Nr.:

Canon Inc.  
 Canon.com

Canon Europe  
 canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2020

