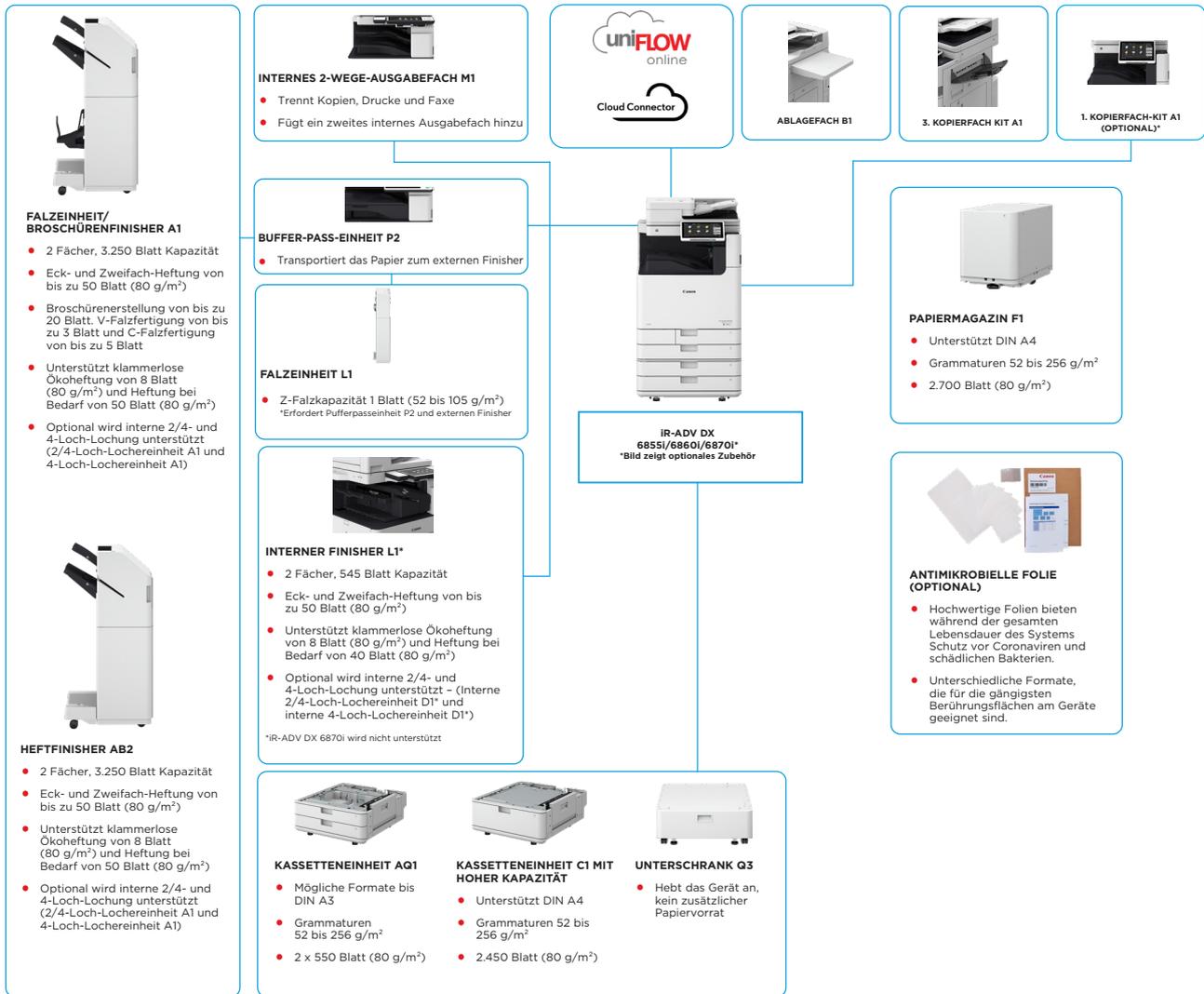


# imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Serie

## SICHERE, NACHHALTIGE DIN A3-S/W-MULTIFUNKTIONSSYSTEME MIT INTEGRIERTER CLOUDBASIERTER SOFTWARE ZUR BESCHLEUNIGUNG DES DRUCKENS UND DER DIGITALISIERUNG VON DOKUMENTEN



### 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 6800 Serie

<b>HAUPT-EINHEIT</b>		<b>Schriftarten</b>	PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften, Andalé Mono WT J/K/S/T* <sup>1</sup> (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriften* <sup>2</sup>
<b>Gerätetyp</b>	Multifunktionaler DIN A3-S/W-Laserdrucker	<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 Drucker
<b>Kernfunktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion	<b>Betriebssysteme</b>	UFRIL: Windows* 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022, Mac OS X (10.11 oder höher) PCL: Windows* 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 PS: Windows 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022, Mac OS X (10.11 oder höher) PPD: Windows* 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 oder höher)
<b>Prozessor</b>	1,8 GHz Dual Core Prozessor		Stand Januar 2022
<b>Bedienfeld</b>	25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen	<b>TECHNISCHE DATEN: KOPIERER</b>	
<b>Arbeitsspeicher</b>	Serienmäßig: 6 GB RAM	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W)</b>	iR-ADV DX 6870i bis zu 70 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 36 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 42 Seiten pro Minute (A4R)
<b>Speicher</b>	Standard: (SSD) 256 GB, Optional: (SSD) 1 TB	<b>Kopiergeschwindigkeit (S/W)</b>	iR-ADV DX 6860i bis zu 60 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 32 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R)
<b>Schnittstellen</b>	NETZWERK Serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n), Optional: Bluetooth Low Energy SONSTIGES Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (System); Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrolle-Schnittstelle	<b>Mehrfachkopieren</b>	600 x 600
<b>Papierzufuhrkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard: 1.200 Blatt 1 x 100-Blatt-Mehrzweckfach 2 x 550-Blatt-Kassette Maximal: 6.350 Blatt (mit Kassettenzufuhrereinheit mit hoher Kapazität C1 und Papiermagazineinheit F1)	<b>Kopierdichte</b>	Automatisch oder manuell (9 Stufen)
<b>Papierausgabekapazität (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>Vergrößerung</b>	Zoom: 25 bis 400 % (in 1 %-Stufen) Feste Zoomstufen: 25, 50, 70, 100 (1:1), 141, 200, 400 %
<b>Endverarbeitungsfunktionen</b>	Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf, V-Falz, C-Falz, Z-Falz * Die Finishing-Funktionen variieren je nach Konfiguration.	<b>Kopierfunktionen</b>	Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichterregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschneiden, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummerierung, Nummerierung der Kopienansätze, Schärfe, Randentfernung, Sicheres Wasserzeichen, Druckdatum, Bundsteg, Druck & Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Bildüberlagerung, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Reserviertes Kopieren, Musterkopie
<b>Mögliche Papierarten</b>	Mehrzweckfach: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, beschichtetes Papier, Transparentpapier, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarten, Umschläge Papierkassette (oben/unten): Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Transparentpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge* * Umschlagzuführung (Standard) ist erforderlich.	<b>TECHNISCHE DATEN: SCANNER</b>	
<b>Mögliche Formate</b>	Mehrzweckeinzug: Standardformate: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,4 x 139,7 mm bis 320,0 x 457,2 mm Beliebiges Format: 98,4 x 139,7 mm bis 320,0 x 457,2 mm Briefumschläge: COM10 Nr. 10, Monarch, DL, ISO-C5 Briefumschlag benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 98,0 mm bis 320,0 x 457,2 mm Obere Kassette: Standardformat: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5 Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 297,0 x 215,9 mm Umschläge: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Untere Kassette: Standardformate: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm Briefumschläge: COM10 Nr. 10, Monarch, DL, ISO-C5	<b>Typ</b>	Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)] * Beidseitiges Scannen eines Blattes in einem Durchgang inkl. Mehrfacheinzugserkennung ** Beidseitiges Scannen durch Wendung des Blattes
<b>Mögliche Grammaturen</b>	Mehrzweckfach: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Papierkassetten (oben/unten): 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Beidseitig: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup>	<b>Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Bis zu 200 Blatt
<b>Aufwärmzeit</b>	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 6870i) Max. 6 Sekunden (iR-ADV DX 6860i/iR-ADV DX 6855i) Vom Einschalten: max. 6 Sekunden* * Zeit vom Einschalten des Geräts bis zur Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung).	<b>Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte</b>	Vorlagenglas: Blatt, Buch und 3-dimensionale Objekte Grammaturen des Dokumenteneinzugs: Einseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup> Beidseitig: 38 bis 220 g/m <sup>2</sup> * Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m <sup>2</sup> .
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	620 x 722 x 937 mm	<b>Mögliche Formate</b>	Format Vorlagenglas: bis zu 297,0 x 431,8 mm Standardformate Dokumenteneinzug: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R. Benutzerdefinierte Formate: 70 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm
<b>Benötigte Stellfläche (B x T)</b>	Standard: 1.138 x 1.162 mm (rechte Abdeckung geöffnet und Mehrzweckfach herausgezogen + Kassettenfächer geöffnet) Vollausgestattet: 1.866 x 1.162 mm (Heftfinisher AB2/Falzeinheit/ Broschürenfinisher A1 mit herausgezogenem Erweiterungsfach + Papiermagazin F1 + Kassettenfächer geöffnet)	<b>Scangeschwindigkeit Bilder pro Minute</b>	Einseitig: 135/135 (300 x 300 dpi, senden), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren), Beidseitig: 270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren),
<b>Gewicht* (einschl. normalem Toner)</b>	iR-ADV DX 6870i: ca. 93 kg iR-ADV DX 6860i: ca. 91 kg iR-ADV DX 6855i: ca. 91 kg	<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: max. 400 x 400 dpi
<b>TECHNISCHE DATEN: DRUCKER</b>		<b>Technische Daten: Pull-Scan</b>	Netzwerk ScanGear Farbe Mögliche Betriebssysteme sowohl für TWAIN als auch WIA: Windows* 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 Stand: November 2021
<b>Druckgeschwindigkeit (S/W)</b>	iR-ADV DX 6870i bis zu 70 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 36 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 42 Seiten pro Minute (A4R) iR-ADV DX 6860i bis zu 60 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 32 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R) iR-ADV DX 6855i bis zu 55 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5, A5R, A6R), bis zu 29 Seiten pro Minute (DIN A3), bis 36 Seiten pro Minute (A4R) * nur einseitig	<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, Cloud Connector – optional)
<b>Druckauflösung (dpi)</b>	1.200 x 1.200	<b>TECHNISCHE DATEN: SENDE</b>	
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Serienmäßig: UFR II, PCL6 Optional: Adobe* PostScript*3™	<b>Ziel</b>	Serienmäßig: E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB3.0, FTP, FTPS WebDAV, Mailbox * Verfügbare OAuth 2.0-Authentifizierungsmethode auf Microsoft 365 und Google Workspace. Optional: Super G3-FAX, IP-Fax
<b>Direktdruck</b>	Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS	<b>Adressbuch</b>	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)
<b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud (optional)</b>	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT App und uniFLOW Online (optional). Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über Mobilgeräte bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.	<b>Sendeauflösung (dpi)</b>	Push: bis 600 x 600 Pull: bis 600 x 600
<b>Standardmäßiger Druck</b>	Android/Windows* 10/Windows* 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 oder höher)/iOS (15.2 oder höher)/iPadOS	<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Dati: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Serie

<b>Dateiformat</b>	TIFF, JPEG, PDF (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)	<b>Systemicherheit</b>	SSD-Festplattenschutz (SSD-Festplattenverschlüsselung (FIPS140-3 validiert), SSD-Festplattensperre, Standard-SSD-Festplatteninitialisierung, (NIST 800-88 PURGE LEVEL), 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 Trellix Embedded Control), HCD-PP Common Criteria Certification)
<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, Job erledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen	<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>TECHNISCHE DATEN: FAX</b>		<b>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>	
<b>Maximale Anzahl der Leitungen</b>	1	<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 %
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Super G3 mit bis zu 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	<b>Stromversorgung</b>	220-240 V, 50/60 Hz, 6 A
<b>Komprimierungsverfahren</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: iR-ADV DX 6870i: ca. 2.300 W iR-ADV DX 6860i: ca. 2.300 W iR-ADV DX 6855i: ca. 1.800 W Kopieren: iR-ADV DX 6870i: ca. 869 W <sup>1</sup> iR-ADV DX 6860i: ca. 798 W <sup>1</sup> iR-ADV DX 6855i: ca. 780 W <sup>1</sup> Standby: iR-ADV DX 6870i: ca. 47,54 W <sup>1</sup> iR-ADV DX 6860i: ca. 46,14 W <sup>1</sup> iR-ADV DX 6855i: ca. 42,53 W <sup>1</sup> Ruhemodus: ca. max. 0,52 W <sup>2</sup>
<b>Auflösung (dpi)</b>	400 x 400 (Ultra Fine), 200 x 400 (Super Fine), 200 x 200 (Fine), 200 x 100 (Normal)	<b>Geräuschpegel (S/W)</b>	Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): iR-ADV DX 6870i: 0,85 kWh iR-ADV DX 6860i: 0,71 kWh iR-ADV DX 6855i: 0,67 kWh  <sup>1</sup> Referenzwert: 1 Einheit gemessen <sup>2</sup> 0,52 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht.
<b>Sende-/Empfangsformate</b>	Senden: DIN A3, A4, A4R, A5 <sup>1</sup> , A5R <sup>1</sup> , B4, B5 <sup>2</sup> , B5R <sup>1</sup> Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R  <sup>1</sup> verschickt als DIN A4 <sup>2</sup> verschickt als B4 kurz	<b>Schallleistungspegel (LwAd)</b>	In Betrieb (einseitig) iR-ADV DX 6870i: 68,7 dB* iR-ADV DX 6860i: 67,3 dB* iR-ADV DX 6855i: 67,2 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
<b>Faxspeicher</b>	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	<b>Schalldruck (LpA)</b>	Unmittelbare Nähe: In Betrieb (einseitig): 51,3 dB* (iR-ADV DX 6870i), 49,9 dB* (iR-ADV DX 6860i), 49,8 dB* (iR-ADV DX 6855i) Standby: 25 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
<b>Kurzwahlspeicher</b>	max. 200	<b>Standards</b>	Blauer Engel (DE-UZ 219)
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	max. 199 Gegenstellen	<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Rundsenden</b>	max. 256 Gegenstellen	<b>Toner-Kartuschen</b>	C-EXV 61 Toner BK C-EXV 61 Toner BK: 71.500 Seiten
<b>Speicherschutz</b>	Ja	<b>Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Flächendeckung)</b>	
<b>Faxfunktionen</b>	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Job erledigungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	<b>SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT</b>	
<b>TECHNISCHE DATEN: SPEICHER</b>		<b>Nachverfolgung und Berichterstellung</b>	Universal Login Manager (ULM) * Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">uniFLOW Online</a>
<b>Mailbox (mögliche Anzahl)</b>	100 Nutzerpostfächer 1 Speicher RX-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer max. 30.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert	<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Mögliche Client-Betriebssysteme: Windows 8.1 / 10 / 11 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>Scansoftware</b>	Network ScanGear
<b>Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße</b>	Standard: 16 GB (mit Option: max. 480 GB)	<b>Optimierwerkzeuge</b>	Canon Treiberkonfigurier-Tool
<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>Plattform</b>	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
<b>TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT</b>		<b>Dokumentenveröffentlichung</b>	Kofax PowerPDF Advanced (optional)
<b>Authentifizierungs- und Zugangskontrolle</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* (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), Cloud Connector* (PIN-Login), Microsoft Entra ID (PIN-Login, Karten-Login), 2-Faktor Authentifizierung an LUI/RUI * Kartenleseeinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör ** Abonnement erforderlich	<b>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</b>	
<b>Dokumentensicherheit</b>	Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes sicheres Drucken), erzwungene Druckreservierung, uniFLOW Sicheres Drucken <sup>1</sup> ), Datenempfangssicherheit (vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumenten), Scansicherheit (verschlüsseltes PDF, Gerätesignatur PDF/XPS, Benutzersignatur PDF/XPS, Adobe LiveCycle* Rechtemanagement ES2.5 Integration), Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugangskontrolle), Schutz für gesendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Strenge E-Mail/Dateiübertragungsfunktionen, Faxnummern-Bestätigung, Faxtreiber-Übertragungen erlauben/ einschränken, Senden aus dem Verlauf erlauben/ einschränken, S/MIME-Unterstützung), Dokumentenverfolgung (sicheres Wasserzeichen) <sup>1</sup> uniFLOW Online/uniFLOW erforderlich	<b>Kassetteneinheit AQ1 mit hoher Kapazität</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 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>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: 2.450 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
		<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 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>AUSGABEOPTIONEN*</b>	*Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken.



# TECHNISCHE DATEN

# imageRUNNER ADVANCE DX 6800 Serie

<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 Grammatur: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B x T x H): 454 x 493 x 114 mm Gewicht: 1,2 kg	<b>Falzeinheit L1</b>	(Erfordert Buffer-Pass-Einheit P2 und externen Finisher) 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
<b>Internes Zweifachfach 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 (erste Kopierfach-Kit A1): 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> Abmessungen (B x T x H): 428 x 405 x 88 mm Gewicht: ca. 0,7 kg	<b>Interner 2-/4-Loch-Locher D1 (iR-ADV DX 6870i wird nicht unterstützt)</b>	(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
<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 Abmessungen (B x T x H): 442 x 373 x 176 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach) Gewicht: 0,5 kg	<b>4-Loch-Locher D1 (iR-ADV DX 6870i wird nicht unterstützt)</b>	(Erfordert den Internen Finisher L1) Vierfach-Lochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Akzeptables Stanzpapierformat: Vierfach-Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
<b>Integrierter Finisher L1 (iR-ADV DX 6870i wird nicht unterstützt)</b>	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, 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 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> ) 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	<b>Lochereinheit-A1 (2/4 Löcher):</b>	(Erfordert entweder den Heft-Finisher AB2 oder den Paper Folding/Booklet-Finisher A1) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Akzeptables Stanzpapierformat: Zwei Löcher: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R Vier Löcher: DIN A3, DIN A4
<b>Heftfinisher AB2</b>	(Erfordert Buffer-Pass-Einheit P2) Papierkapazität (mit 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 Briefumschläge: 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, Doppelt 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> ) 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 Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach) Gewicht: ca. 31 kg	<b>Lochereinheit-A1 (4 Löcher)</b>	(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, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
<b>Falzeinheit/Broschürenfinisher A1</b>	(Buffer-Pass-Einheit P2 erforderlich) (Beinhaltet die oben genannten Grundspezifikationen für den Heftfinisher AB2) Rückstichheftung Formate: DIN A3, A4R, B4 Rückstichheftung Kapazität: 20 Blatt x 10 Sätze (52 bis 81,4 g/m <sup>2</sup> ) (einschließlich 1 Deckblatt 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 mm x 623 mm x 1.142 mm (bei ausgefahrenem Erweiterungsfach) Gewicht: ca. 57 kg	<b>HARDWAREZUBEHÖR</b>	
		<b>Kartenlesegeräte</b>	Verschiedene Kartenlesegeräte sind verfügbar, z.B. MiCard Plus. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Canon Büro vor Ort.
		<b>Sonstige</b>	Druckerabdeckung M2 Registereinzugsvorrichtung F1 Buffer-Pass-Einheit P2 Ablagefach B1 Zifferntastatur A2
		<b>SICHERHEITSOPTIONEN</b>	
		<b>Datensicherheit</b>	250 GB SSD-A1 (Nutzung mit Spiegelungs-Kit A1) 1 TB SSD-A1 SSD-Spiegelungs-Kit-A1
		<b>SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN</b>	
		<b>Druckzubehör</b>	Internationaler PCL-Schriftensatz A1 PS-Druck-Kit BCI.
		<b>Drucken von Barcodes</b>	Barcodedruck-Kit D1
		<b>Systemzubehör</b>	Kopiersteuerungsschnittstellen-Kit A1 Serielle-Schnittstellen-Kit K3 Anschluss-Kit für Bluetooth LE NFC-Kit-E1
		<b>Faxzubehör</b>	Super G3 FAX-Karte AX1 Fernfax-Kit A1 IP FAX-Erweiterungskit B1
		<b>WEITERE OPTIONEN</b>	
		<b>Zubehör für den Systemzugang</b>	Griff für Originalzugang A1 Sprachleitungs-Kit G1 Sprachbedienungs-Kit D1
		<b>Verbrauchsmaterial</b>	Heftklammerpatrone P1 (2 x 5.000 Stück)* Heftklammern Y1 (2 x 2.000 Stück) *Nur für Broschürenfinisher
		<b>Systemschutz</b>	Antimikrobielle Folie* - Unterschiedliche Formate, die für die gängigsten Berührungsoberflächen am Geräte geeignet sind. * Anbringung durch einen Techniker wird empfohlen

## Software und Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 30 9158 9012  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
**Canon CEE GmbH**  
Am Europlatz 2  
1120 Wien  
Austria  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

**Canon Inc.**  
canon.com  
**Canon Europe**  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2024

