



imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

SICHER VERBINDEN, DIGITAL TRANSFORMIEREN

OPTIMALE LEISTUNG UND UNVERGLEICHICHE ANWENDERERFAHRUNG DURCH INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Die Zukunft des Drucks ist digital. Die Canon imageRUNNER ADVANCE DX Systeme sind eine neue Generation intelligenter, multifunktionaler Geräte, die entwickelt wurden, um jeden Schritt Ihres digitalen Wandels zu unterstützen und zu beschleunigen. In ihnen steckt die wahre Canon imageRUNNER ADVANCE-DNA, modernste Technologie und Software, die sich perfekt ergänzen, um contentlastige Workflows zu digitalisieren, zu automatisieren und zu optimieren. Wir entwickeln unsere Technologie kontinuierlich weiter, damit Sie sich bei der Nutzung von Canon Systemen in jeder Umgebung sicher und gut aufgehoben fühlen.

Die Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie ist ideal für kleine bis mittelgroße Büros, hybride Arbeitsumgebungen und als Teil einer Flotte. Diese kompakten Geräte sind leise und nachhaltig und bieten fortschrittliche Wartungsfreundlichkeit und Sicherheit, so dass Sie effizient präzise und qualitativ hochwertige Dokumente erstellen können - dank leistungsstarkem Schwarzweißdruck und modernstem Scannen. Mit diesem System halten Sie Schritt mit den sich ständig ändernden Büroanforderungen. Es bietet standardmäßig hohe Flexibilität und Cloud-Konnektivität durch uniFLOW Online Express, oder upgraden Sie auf uniFLOW Online und holen Sie sich weitere Vorteile.



CLOUDANBINDUNG



PRODUKTIVITÄT



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT



SICHERHEIT Trellix



NACHHALTIGKEIT



Canon

imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

CLOUD-ANBINDUNG

- Die serienmäßige cloudbasierte Software uniFLOW Online Express bietet eine integrierte Lösung für noch mehr Sicherheit und einfacheres Druckmanagement
- Dokumente von überall aus sicher scannen und drucken durch überragende Cloud-Anbindung mit uniFLOW Online*
- Die MEAP-Plattform von Canon optimiert Prozesse durch die Einbindung leistungsstarker Dokumenten-, Erfassungs- und Ausgabebelastungen wie uniFLOW Online*
- Das System bietet native Anwendungen wie AirPrint, Mopria, Universal Print von Microsoft und die Canon PRINT Business App.

SICHERHEIT

- Systemüberprüfung beim Start mit Unterstützung der Plattform-Firmware-Resilienz (NIST SP800-193) und der automatischen Wiederherstellung, SIEM-Unterstützung und McAfee Embedded Control analysieren das System in Echtzeit, um Angriffe von außen zu entdecken und zu verhindern
- TPM 2.0 (Trusted Platform Module) ist serienmäßig installiert und speichert Verschlüsselungscodes, z.B. Kennwörter, sicher ab
- Definieren Sie die Systemauthentifizierung, Zwei-Faktor-Absicherung und Beschränkungen für Systemfunktionen sowohl auf Systemebene als auch für die Sicherheit in der Cloud

PRODUKTIVITÄT

- Die verschlüsselte Speicherung auf SSD erhöht den Datenschutz nochmals und ist aufsicherer und widerstandsfähiger gegen Vibrationen und Stöße
- Nutzen Sie uniFLOW Online* für verbessertes, sicheres und mobiles Drucken sowie Gästezugriffe von einem beliebigen Gerät.
- Datenschutz in Ihrem Netzwerk wird durch IPsec, Port-Filterung und TLS 1.3-Unterstützung sichergestellt
- Erhöhen Sie die Sicherheit zusätzlich mit dem einfach zu programmierenden Security Navigator, oder lassen Sie die Experten von Canon die beste Lösung für Ihre Geschäftsumgebung entwickeln
- Drucken und Scannen von bis zu 45 Seiten oder 270 Bilder pro Minute
- Automatische Dateiablage durch den cloudbasierten Filing Assist von uniFLOW Online*
- Mehr Sicherheit bei der Bedienung ohne Beeinträchtigung des Bedienkomforts: Eine optionale antimikrobielle Folie kann an den gängigen Berührungspunkten angebracht werden**
- Effiziente Digitalisierung der Dokumente auf Knopfdruck und über Kurzwahltasten auf dem Home-Bildschirm
- Flexibles, hybrides Arbeiten mit der optionalen W-LAN-Schnittstelle und minimalen Systemeingaben aufgrund der durchgängigen Nutzererfahrung, die die Canon PRINT Business App bietet

NACHHALTIGKEIT

- Bearbeiten Sie die Druckeinstellungen auf Systemebene, um Papier- und Tonerverschwendung zu reduzieren
- Durch die Schalldämmung des Gehäuses werden Betriebsgeräusche reduziert. Dies ermöglicht einen angenehm leisen Betrieb und verhindert, dass andere Mitarbeiter gestört werden.
- Der „Eco Recovery“-Modus senkt den Stromverbrauch, so werden Energie und Kosten gespart
- Hochwertiges, fehlerfreies Scannen durch das fortschrittliche, schmutzabweisende Vorlagenglas mit digitaler Schräglagenkorrektur – das vermeidet Ausschuss.
- Ökoheftung reduziert die Kosten für Heftklammern und schont die Umwelt – alles für eine nachhaltige Dokumentenproduktion und -verwaltung

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Sparen Sie Kosten und erhöhen Sie die Betriebszeit des Systems mit innovativen Verbesserungen beim regelmäßigen Tausch von Komponenten – ein wichtiger Bestandteil unseres fortschrittlichen imageRUNNER ADVANCE DX-Portfolios
- Weniger Technikereinsätze durch schnellen, sicheren und präzisen Austausch von Verbrauchsmaterialien und Teilen durch den Benutzer
- Langlebige Teile müssen weniger häufig ersetzt werden, während schraubenlose Befestigungen einen schnelleren und effizienteren Austausch von Teilen ermöglichen

* uniFLOW Online ist als system- oder nutzerbasiertes Cloud-Abonnement zur Dokumentenausgabe und Scanverwaltung verfügbar. Je nach betrieblichen Anforderungen können die Anwender auf uniFLOW Online aufrüsten, um eine Reihe von Vorteilen zu nutzen: höhere Sicherheit durch Benutzerauthentifizierung. Individuelle Workflows für mehr Produktivität. Weniger Abfall durch Jobfreigabe direkt am System. Intuitive Cloud-Oberfläche zur Nutzung von Echtzeitdaten. Kostenreduzierung durch bessere Kontrolle der Zugriffe und Nutzung.

** Es wird empfohlen, dass die Folie von einem Servicetechniker angebracht wird.

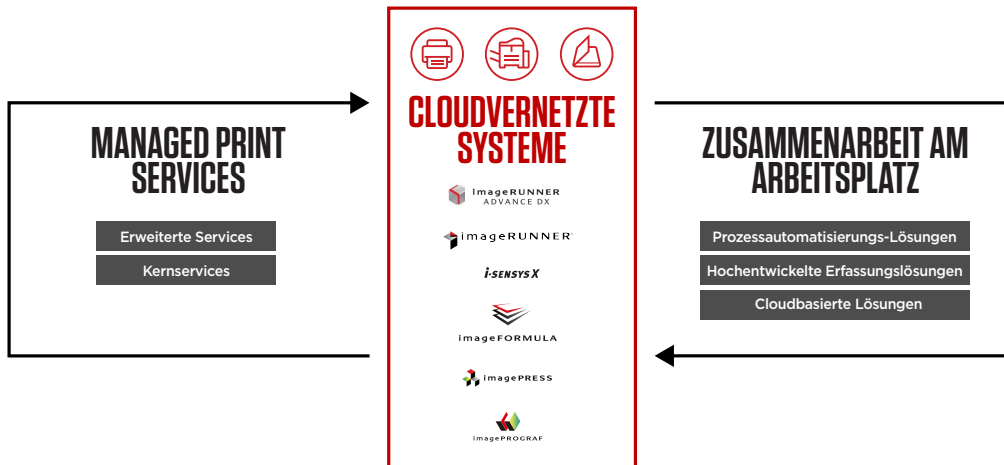
HINWEIS – Bestimmte Funktionen stehen nur in der Kombination von imageRUNNER ADVANCE DX und uniFLOW Online zur Verfügung

KURZÜBERBLICK

- Format:** DIN A3, S/W
- Maximale Papierkapazität:** 3.650 Blatt
- Aufwärmzeit bis zur Befehlseingabe im Quick-Startup-Modus:** max. 4 Sekunden
- Finishing-Optionen:** Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf
- Mögliche Dateiformate:** PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS
- Druckgeschwindigkeit:** 25 bis 45 Seiten pro Minute
- Scangeschwindigkeit:** Bis zu 270 Bilder pro Minute (DIN A4)
- Druckersprachen:** UFRIL, PCL6, Adobe® PostScript® 3™ (optional)
- Druckauflösung:** 1.200 x 1.200 dpi

- Schnelles Drucken, präzises Scannen und effizientes Medienhandling sorgen für hohe Produktivität
- Cloudbasiertes uniFLOW Online Express ermöglicht Zusammenarbeit via Cloud mit einfachem Zugriff und Management von Dokumenten
- Systemüberprüfung beim Systemstart, McAfee Embedded Control, TPM 2.0 und SIEM-Unterstützung schützen Dokumente, Netzwerk und System
- Einfache Wartung und Servicefreundlichkeit stellen die Systemzuverlässigkeit sicher und erhöhen die Verfügbarkeit
- Leiser Betrieb vermindert Störungen am Arbeitsplatz
- Der „Eco Recovery“-Modus senkt den Stromverbrauch und die laufenden Kosten
- Effiziente Digitalisierung der Dokumente durch automatisierte Workflows in Verbindung mit Anwendungen wie OneDrive, SharePoint, Concur, DropBox und Microsoft Teams (uniFLOW Online erforderlich*)
- Verbesserte Endverarbeitungsmöglichkeiten und die Verarbeitung von zusätzlichen Papiersorten sorgen für eine höhere Produktionsqualität
- Sicheres und bequemes Arbeiten in hybriden Umgebungen mit Systemfunktionen – darunter personalisierte Benutzerzeitplanung, antimikrobielle Schutzfolie (optional) sowie mobiles Drucken und Scannen aus Anwendungen wie der Canon PRINT Business App

FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG EINE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG



Die Hard- und Software Services von Canon führen unsere überlegene Hard- und Software zu einem integrierten technologischen Ökosystem zusammen, das dazu entwickelt wurde, Ihren digitalen Wandel zu unterstützen. Dieses Angebot verbindet Managed Print Services und Lösungen zur Zusammenarbeit am Arbeitsplatz, um Transparenz und Kontrolle über den gesamten Dokumentenlebenszyklus zu gewinnen.

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 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., 2023

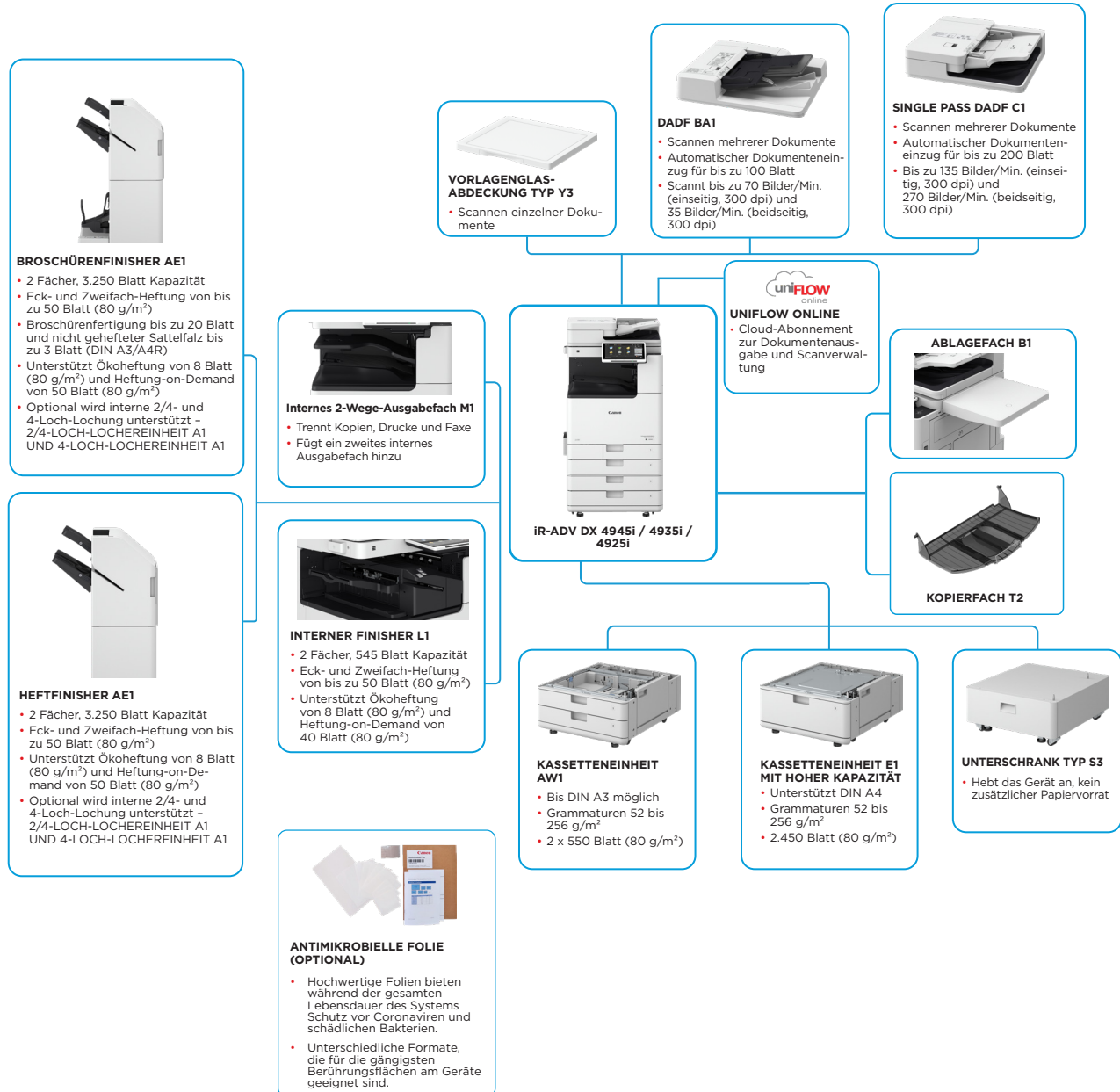


imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

INTELLIGENTE DIN A3 S/W- MULTIFUNKTIONSSYSTEME FÜR EFFIZIENTE UND HOCHWERTIGE DOKUMENTENVERARBEITUNG



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.

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

HAUPT-EINHEIT	Multifunktionaler DIN A3-S/W-Laserdrucker	Druckauflösung (dpi)	600 x 600, 1.200 x 1.200 (halbe Geschwindigkeit)
Maschinentyp	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion	Seitenbeschreibungssprachen	Serienmäßig: UFRII, PCL6 Optional: Adobe® PostScript® 3
Kernfunktionen		Direktdruck (RUI)	PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
Prozessor	1,8 GHz Dual Core Prozessor	Mobiles Drucken und Drucken aus Cloud-Anwendungen	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.
Bedienfeld	25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen	Standardmäßiger Druck	Android/Windows® 10/Windows® 7/Chrome OS/macOS (11.2.2 oder höher)/iOS (15.2 oder höher)/iPadOS
Arbeitsspeicher	Serienmäßig: RAM 3,5 GB Haupteinheit: 2 GB Bildverarbeitungs-CPU: 1GB + 0,5 GB (Für Bildverarbeitung reserviert)	Schriftarten	PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften, Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriften ² ¹ Optionaler internationaler PCL-Schriftensatz A1 erforderlich ² Barcode-Druckkit D1 erforderlich
Speicher	Serienmäßig: (SSD) 256 GB Optional (SSD-Festplatte): 1 TB	Druckfunktionen	Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/ Ausrichtungen, Umschlag (vorne/hinten), Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreservierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Druckers
Schnittstellen	NETZWERK Serienmäßig: 1.000Base-T/100Base-TX/10Base-T Optional: W-LAN (IEEE 802.11 b/g/n) SONSTIGE SCHNITTSTELLEN Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Device). Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle	Betriebssysteme	UFRII: Windows 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 oder höher) PCL: Windows 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 oder höher) PS: Windows 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 oder höher) PPD: Windows 10/11, MAC OS X (10.13 oder höher)
Papierkapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Serienmäßig: 1.200 Blatt 1 Mehrzweckeinzug mit 100 Blatt 2 Papierkassetten à 550 Blatt Maximum: 3.650 Blatt (mit Kassetteneinheit EI mit hoher Kapazität)	TECHNISCHE DATEN: KOPIERER	
Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Serienmäßig: 250 Blatt Maximum: 3.450 Blatt (mit Heftfinisher AE1 oder Broschürenfinisher AE1 und Kopierfach T2)	Kopiergeschwindigkeit	iR-ADV DX 4945i: Einseitig: Bis 45 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5, A5R, A6R), bis 22 Seiten/Min. (DIN A3), bis 32 Seiten/Min. (A4R) iR-ADV DX 4935i: Einseitig: Bis 35 Seiten/Min. (DIN A4, A5, A5R, A6R), bis 17 Seiten/Min. (DIN A3), bis 23 Seiten/Min. (A4R) iR-ADV DX 4925i: Einseitig: Bis 25 Seiten/Min. (DIN A4, A5, A5R, A6R), bis 15 Seiten/Min. (DIN A3), bis 20 Seiten/Min. (A4R) iR-ADV DX 4945i: ca. max. 4,6 Sekunden iR-ADV DX 4935i: ca. max. 5,5 Sekunden iR-ADV DX 4925i: ca. max. 6,1 Sekunden
Endverarbeitungsfunktionen	Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf [*] Die Endverarbeitungsfunktionen variieren je nach angeschlossener Option.	Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4, S/W)	iR-ADV DX 4945i: ca. max. 4,6 Sekunden iR-ADV DX 4935i: ca. max. 5,5 Sekunden iR-ADV DX 4925i: ca. max. 6,1 Sekunden
Mögliche Papierarten	Mehrzweckfach: dünnes Papier, Normalpapier, schweres Papier*, Recycling-Papier, beschichtetes Papier*, farbiges Papier, Transparentpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge [*] SRA3 ist bei gestrichlenen (257-300 g/m ²) und schweren Papieren (257-300 g/m ²) nicht möglich. Obere Kassette: dünnes Papier, Normalpapier, schweres Papier, Recycling-Papier, farbiges Papier, Feinpapier, Folie, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge Untere Kassette: dünnes Papier, Normalpapier, schweres Papier, Recycling-Papier, farbiges Papier, Feinpapier, Folie, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge [*] [*] Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich	Kopierauflösung (dpi)	600 x 600
Mögliche Formate	Mehrzweckeinzug: Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 98,4 x 139,7 mm bis 320 x 457,2 mm Benutzerdefiniertes Format: 100 x 148 mm bis 304,8 x 457,2 mm Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, ISO-C5, DL Benutzerdefinierte Umschlag-Formate: 98 x 98 mm bis 320 x 457,2 mm Obere Kassette: Standardformate: DIN A4, A5, A5R, A6R, B5 Benutzerdefinierte Formate: 105 x 148 mm bis 297 x 215,9 mm Umschläge: ISO-C5 Untere Kassette: Standardformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefinierte Formate: 105 x 148 mm bis 304,8 x 457,2 mm Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang [*] Umschlagzufuhr-Einheit A (Standard) erforderlich.	Mehrfachkopien	Bis 9.999 Kopien
Mögliche Grammaturen	Mehrzweckfach: 52 bis 300 g/m ^{2*} [*] SRA3 ist bei gestrichlenen (257-300 g/m ²) und schweren Papieren (257-300 g/m ²) nicht möglich. Unterstützte Grammaturen mit Medienanpassungs-Kit A1: 60-300 g/m ² Papierkassette (oben/unten): 52 bis 256 g/m ² Beidseitiger Druck: 52 bis 220 g/m ²	Kopierdichte	Automatisch oder manuell (9 Stufen)
Aufwärmzeit (bei eingeschaltetem Schnellstart-Modus)	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. 10 Sekunden Nach dem Einschalten: max. 10 Sekunden [*] [*] Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung)	Vergrößerung	Zoom: 25 bis 400 % (in 1%-Stufen) Feste Zoomstufen: 25, 50, 70, 100 (1:1), 141, 200, 400 %
Abmessungen (B x T x H)	Mit Vorlagenglas-Abdeckung Y3: 56,5 x 69,2 x 78,8 cm Mit Single-Pass-DADF C1: 56,5 x 72,2 x 89,7 cm Mit DADF BA1: 56,5 x 71,9 x 89,1 cm	Kopierfunktionen	Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagennart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschneiden, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummerierung, Nummerierung der Kopiensätze, Schärfe, Randentfernung, Sicheres Wasserzeichen, Druckdatum, Bundsteg, Druck & Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie
Benötigte Stellfläche (B x T)	Basis: 978 x 1.119 mm (mit offenem Single-Pass-DADF C1 + offener rechter Tür + Mehrzweckfach herausgezogen + offener Papierkassette) 978 x 1.116 mm (mit DADF BA1 + offener rechter Tür + Mehrzweckfach herausgezogen + offener Papierkassette) Voll ausgestattet: 1.651 x 1.119 mm (mit offenem Single-Pass-DADF C1 + offenem Heftfinisher AE1/Broschürenfinisher AE1 + Kopierfach T2 herausgezogen + offener Papierkassette) 1.651 x 1.116 mm (mit offenem DADF BA1 + offenem Heftfinisher AE1/Broschürenfinisher AE1 + Kopierfach T2 herausgezogen + offener Papierkassette)	TECHNISCHE DATEN: SCANNER	
Gewicht* * einschl. Toner	Mit Vorlagenglas-Abdeckung Y3: ca. 61 kg Mit DADF BA1: ca. 68 kg Mit Single-Pass-DADF C1: ca. 74 kg	Typ	Serienmäßig: Farbflachbett Optional: Vorlagenglas-Abdeckung Y3, Single-Pass-DADF C1* oder DADF BA1** [*] Beidseitiges Scannen eines Blattes in einem Durchgang inkl. Mehrfacheinzugserkennung ^{**} Beidseitiges Scannen durch Wendung des Blattes DADF: Automatischer Vorlageneinzug beidseitiger Dokumente
TECHNISCHE DATEN: DRUCKER		Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m²)	Single-Pass-DADF C1: bis 200 Blatt DADF BA1: bis 100 Blatt
Druckgeschwindigkeit (S/W)	iR-ADV DX 4945i: Einseitig: bis zu 45 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5, A5R, A6R), bis zu 22 Seiten/Min. (DIN A4), bis zu 32 Seiten/Min. (A4R) iR-ADV DX 4935i: Einseitig: bis zu 35 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5, A5R, A6R), bis zu 17 Seiten/Min. (DIN A4), bis zu 23 Seiten/Min. (A4R) iR-ADV DX 4925i: Einseitig: bis zu 25 Seiten/Min. (DIN A4, DIN A5, A5R, A6R), bis zu 15 Seiten/Min. (DIN A4), bis zu 20 Seiten/Min. (A4R)	Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte	Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte Grammaturen Dokumenteneinzug: Single-Pass-DADF C1: Einseitig: 38 bis 220 g/m ² Beidseitig: 38 bis 220 g/m ² [*] Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m ² . DADF BA1: Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m ² (S/W), 64 bis 128 g/m ² (Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m ² (S/W), 64 bis 128 g/m ² (Farbe)
		Mögliche Formate	Vorlagenglas: max. Scangröße: 297 x 431,8 mm Single-Pass-DADF C1: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Benutzerdefinierte Formate: 69,9 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm DADF BA1: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6 Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 128 mm bis 297 x 431,8 mm
		Scangeschwindigkeit Bilder pro Minute	Single-Pass-DADF C1: 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), DADF BA1: Einseitig: 70/70 (300 x 300 dpi, senden), 51/51 (600 x 600 dpi, kopieren), Beidseitig: 35/35 (300 x 300 dpi, senden), 25,5/25,5 (600 x 600 dpi, kopieren),
		Scanauflösung (dpi)	Kopierscan: 600 x 600 dpi Scan zum Senden (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600 Scan zum Faxen (Internetfax): max. 400 x 400 dpi



TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

Technische Daten: Pull-Scan	Colour Network ScanGear2 Mögliche Betriebssysteme sowohl für TWIN als auch WIA: Windows 10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022	Netzwerksicherheit	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X Authentifizierung, SNMPv3, Firewall-Funktionen (IP/MAC-Adressen filtern), WPA3 Unterstützung, Unterstützung zweifacher Netzwerke (LAN/LAN, optional LAN/WLAN), Abschalten ungenutzter Funktionen (Aktivierung/ Deaktivierung der Benutzeroberfläche für den Fernzugriff und der USB-Schnittstelle), Trennung der Kommunikationsleitungen (G3-Fax, USB-Port, Advanced Space) E-Mail-Empfang auf Viren überprüfen
Scanverfahren	Push Scan, Pull Scan, Scannen zu Mailbox, Scannen zu Advanced Space, Scan-to-Network, auf Speichermedium scannen (USB-Stick), Scannen zu Mobilgeräten, Scannen zu Clouddiensten (uniFLOW Online - optional)	Systemicherheit	SSD-Festplattenschutz (SSD-Festplattenverschlüsselung (FIPS 140 bis 2/140-3)), SSD-Festplattensperre), Standard-SSD-Festplatteninitialisierung, Trusted Platform Module (TPM 2.0), verdeckte Auftragsprotokollierung, Schutz der Software-Integrität des MFD, Überprüfung der Software-Integrität und der Plattform Firmware-Resilienz des MFD (NIST SP800-193), mit automatischer Systemwiederherstellung (Überprüfung beim Systemstart, Eindringungserkennung während des Betriebs), Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0, 2015 (Common Criteria (ISO 15408) Zertifizierung) * Bestätigung steht noch aus
TECHNISCHE DATEN: SENDEN		Systemmanagement und Protokollierung	Administrator-Kennwort, Fernverwaltung Zwei-Faktor-Authentifizierung, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement), Bilddaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung.
Ziel	Serienmäßig: E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB3.1.1, FTP, WebDAV, Mailbox Optional: Super G3-FAX, IP-Fax	TECHNISCHE DATEN: UMWELT	
Adressbuch	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 % 220-240 V, 50/60 Hz, 5A
Sendeauflösung (dpi)	Push: bis 600 x 600 Pull: bis 600 x 600	Stromversorgung	Maximum: 1.500 W Drucken: iR-ADV DX 4945i: max. 609 W* ¹ iR-ADV DX 4935i: max. 500 W* ¹ iR-ADV DX 4925i: max. 421 W* ¹ Standby: ca. iR-ADV DX 4945i: max. 32,45 W* ¹ iR-ADV DX 4935i: max. 33,14 W* ¹ iR-ADV DX 4925i: max. 34,44 W* ¹ Sparmodus: ca. max. 0,40 W* ² * Referenzwert: 1 Einheit gemessen ** 0,40 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht. Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC)*: iR-ADV DX 4945i: 0,45 kWh iR-ADV DX 4935i: 0,34 kWh iR-ADV DX 4925i: 0,25 kWh * nach Energy Star 3.0 (USA)
Kommunikationsprotokoll	FTP: (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen)	Energieverbrauch	Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Erp.Lot6/26 finden Sie hier: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Dateiformat	Serienmäßig: 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)	Geräuschpegel	Schallleistungspegel (LwAd) In Betrieb (S/W): iR-ADV DX 4945i: 66,2 dB(A) iR-ADV DX 4935i: 64,6 dB(A) iR-ADV DX 4925i: 63,3 dB(A) * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779:2010, UZ219
Universelle Sendefunktionen	Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberlegungsinformation, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen	Schalldruck (LpA) Unmittelbare Nähe: In Betrieb (S/W): iR-ADV DX 4945i: 48,9 dB iR-ADV DX 4935i: 47,3 dB iR-ADV DX 4925i: 46 dB * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779:2010, UZ219	Blauer Engel
TECHNISCHE DATEN: FAX		Standards	
Maximale Anzahl der Leitungen	1	VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Modemgeschwindigkeit	Super G3 mit bis zu 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	Toner-Kartuschen	C-EXV 66 Toner Black C-EXV 66 Toner BK: 44.500 Seiten
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG	Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Flächendeckung)	
Auflösung (dpi)	400 x 400 (Ultra Fine), 200 x 400 (Super Fine), 200 x 200 (Fine), 200 x 100 (Normal)	SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT	
Sende-/Empfangsgröße	Senden: DIN A3, A4, A4R, A5* ¹ , A5R* ¹ , B4, B5* ² , B5R* ¹ Empfangen: DIN A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R * ¹ Verschiebt als DIN A4 * ² Verschiebt als B4 kurz	Nachverfolgung und Berichterstellung	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Weitere Informationen finden Sie unter: uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Faxspeicher	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	Werkzeuge für Fernwartung	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Color Network ScanGear 2 Canon Treiberkonfigurier-Tool
Kurzwahlspeicher	max. 200	Scansoftware	Optimierwerkzeuge
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	max. 199 Gegenstellen	Optimierwerkzeuge	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
Rundsenden	max. 256 Gegenstellen	Plattform	Kofax Power PDF Advanced (optional)
Speicherschutz	Ja	Dokumentenveröffentlichung	
Faxfunktionen	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberlegungsinformation, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	PAPIERZUFUHR-OPTIONEN	
TECHNISCHE DATEN: SPEICHER		KASSETTENEINHEIT AW1	Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (1.100 Blatt) (80 g/m ²) 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: 105 x 148 mm bis 304,8 x 457,2 mm Grammaturl: 52 bis 256 g/m ² Stromversorgung: über Haupteinheit Abmessungen (B x T x H): 565 x 635 x 248 mm Gewicht: ca. 16 kg
Mailbox (mögliche Anzahl)	100 Nutzerpostfächer 1 Speicher RX-Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer max. 30.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert	Kassetteneinheit EI mit hoher Kapazität	Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m ²) Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformate: DIN A4 Grammaturl: 52 bis 256 g/m ² Stromversorgung: über Haupteinheit Abmessungen (B x T x H): 56,5 x 65 x 24,8 cm Gewicht: ca. 28,0 kg
Advanced Space	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Mögliche Client-Betriebssysteme: Windows 10 / 11 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3		
Advanced Space Verfügbarer Festplatten-Speicherplatz:	Standard: 16 GB (Optional: max. 480 GB)		
Advanced Space-Funktionen	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		
TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT			
Authentifizierungs- und Zugangskontrolle	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) * Kartenleseeinheiten sind optional, Informationen entnehmen Sie bitte dem Hardwarezubehör - Aktivierung notwendig		
Dokumentensicherheit	Drucksicherheit (sicheres Drucken, verschlüsseltes sicheres Drucken, erwungene 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		



TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE DX 4900 Serie

AUSGABEOPTIONEN*

Internes Zweivegefach M1

* Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken.

Kapazität (bei 80 g/m²-Papier)
Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5, B5R: 85 Blatt
SRA3, DIN A3, A4R, B4: 40 Blatt
Unteres Fach (Standard): DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5, B5R: bis zu 220 Blatt
SRA3, DIN A3, A4R, B4: bis zu 100 Blatt
Grammatur: 52 bis 300 g/m²
Abmessungen (B x T x H): 42,8 x 40,5 x 8,8 cm
Gewicht: 0,7 kg

Kopierfach T2

Kapazität (bei 80 g/m²-Papier):
DIN A4, A5R, B5, B5R: 100 Blatt
DIN A3, A4R, B4: 65 Blatt
Abmessungen (B x T x H): 44,2 x 37,3 x 17,6 cm
(bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: 0,5 kg

Interner Finisher L1

Kapazität (bei 80 g/m²-Papier):
Oberes Fach: SRA3, DIN 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
Grammatur: 52 bis 300 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität:
DIN A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
A4R: 40 Blatt (52 bis 90 g/m²)
DIN A3, B4: 30 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Öko-Heftung:
DIN A3, DIN A4, B4, B5: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf: ca. 40 Blatt (80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 72,7 x 52,5 x 22,5 cm (bei Anschluss an die Haupteinheit und ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 9,1 kg

Interner 2-/4-Loch-Locher D1

(Erfordert Integrierten Finisher L1)
2 oder 4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen: 2-Loch: DIN A3, A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
4-Loch: DIN A3, A4

Interner 4-Loch-Locher D1

(Erfordert Integrierten Finisher L1)
Vier Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
4-Loch: DIN A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Heftfinisher AE1

Kapazität (bei 80 g/m²-Papier):
Oberes Fach: A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: ca. 250 Blatt
SRA3, 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/m²
Unteres Fach: 52 bis 300 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität: DIN A4, B5: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
A4R: 40 Blatt (52 bis 90 g/m²)
DIN A3, B4: 30 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Öko-Heftung:
DIN A3, DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²)
8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²)
6 Blatt (82 bis 105 g/m²)
Heften nach Bedarf: 50 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 63,7 x 62,3 x 102,1 cm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 30 kg

Broschürenfinisher AE1

(Schließt die obenstehenden technischen Daten des Heftfinisher AE1 ein.)
Papierformat für Sattelstichheftung: DIN A3, A4R, B4
Kapazität Sattelstichheftung: 10 Sätze à 20 Blatt (52 bis 81,4 g/m²) (einschl. 1 Umschlagblatt bis 256 g/m²)
Kapazität ungehefteter Falzblock: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m²)
Stromversorgung: über Haupteinheit
Abmessungen (B x T x H): 63,7 x 62,3 x 102,1 cm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)
Gewicht: ca. 53 kg

Lochereinheit A1 (2/4 Löcher):

(Heftfinisher AE1 oder Broschürenfinisher AE1 erforderlich)
2 oder 4 Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
2-Loch: DIN A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
4-Loch: DIN A3, A4

Lochereinheit A1 (4 Löcher)

(Heftfinisher AE1 oder Broschürenfinisher AE1 erforderlich)
Vier Löcher
Mögliche Grammaturen beim Lochen: 52 bis 300 g/m²
Mögliche Formate beim Lochen:
4-Loch: DIN A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

HARDWAREZUBEHÖR

Kartenlesegeräte

Kopierkartenlesegerät F1
Kopierkartenlesegerät-Anschluss B7
IC-Kartenleser-Box für Tastatur mit Zifferblock A1

SONSTIGE SCHNITTSTELLEN

Single-Pass-DADF C1
DADF BA1
Vorlagenglas-Abdeckung Y3
Ablagefach B1
Tastatur mit Zifferblock A2
Sofort-Hefter B1 (optional)
Mediananpassungs-Kit A1

SICHERHEITSOPTIONEN

Datensicherheit

250 GB SSD A1 (Nutzung mit Spiegelungs-Kit A1)
1 TB SSD A1
SSD-Spiegelungs-Kit A1

SYSTEM- UND KONTROLL-FUNKTIONEN

Druckzubehör

Internationaler PCL-Schriftensatz A1
PS Printer Kit BG1
Barcodedruck-Kit D1

Systemzubehör

Kopierkontrollschnittstelle-Kit A1
Serielle-Schnittstellen-Kit K3
W-LAN Karte F1

Faxzubehör

Super G3-Fax-Karte BH1
Remote Fax-Kit A1
IP FAX Expansion-Kit B1

WEITERE OPTIONEN

Zubehör für den Systemzugang

Griff für Originalenzug A1
Sprachsteuerungs-Kit G1
Sprachsteuerungs-Kit D1

Heftklammern-Cartridge

Heftklammern-Cartridge Y1 (2 x 2.000 Stück)*
*nur für Broschürenfinisher
Heftklammern P1 (2 x 5.000 Stück)

Systemschutz

Antimikrobielle Folie* - Unterschiedliche Formate, die für die gängigsten Berührungsflächen 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
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 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., 2023

