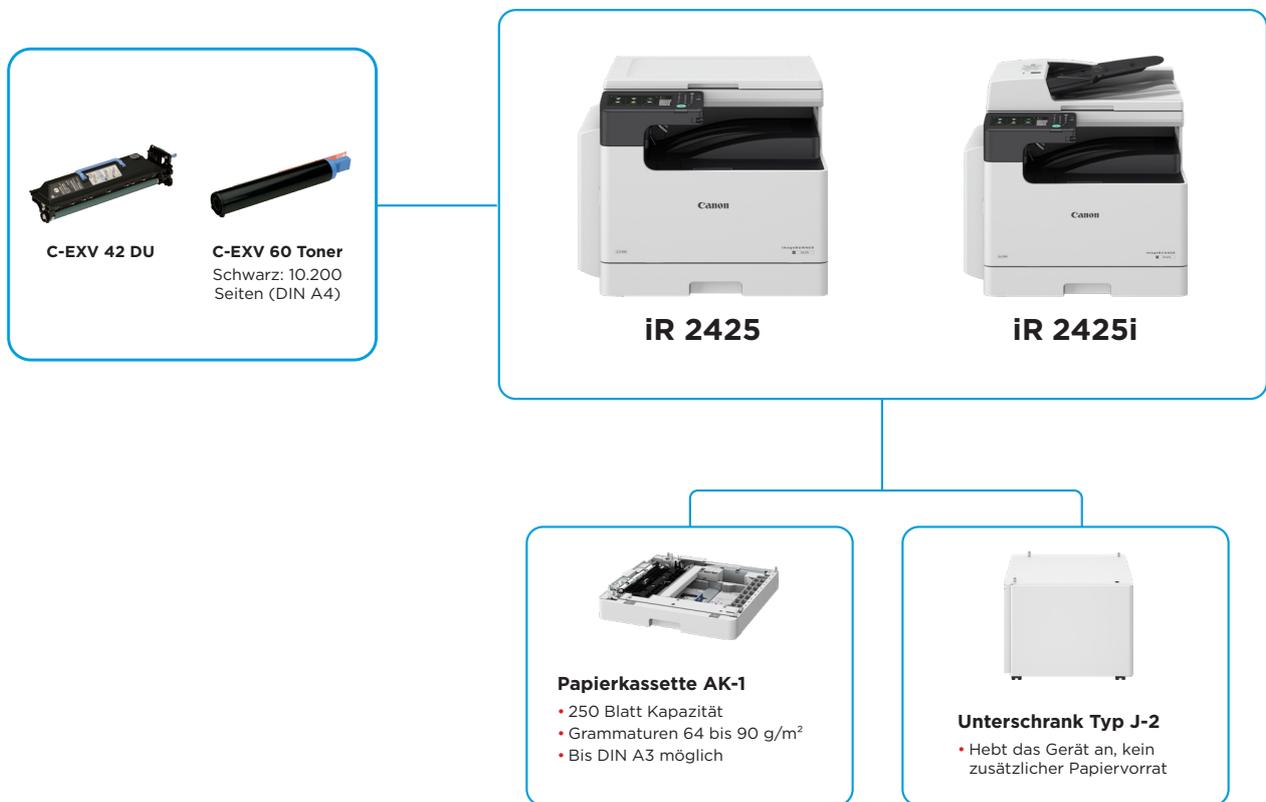


Canon imageRUNNER 2425 Serie

ROBUSTE UND LEISTUNGSSTARKE DIN A3 SW-MULTIFUNKTIONSDRUCKER

HAUPTKONFIGURATIONSOPTIONEN



Diese einfache Konfigurationsübersicht dient nur zur Veranschaulichung. Eine vollständige Liste der Optionen und genauen Kompatibilitäten bietet der Online-Produktkonfigurator oder Ihr Canon Ansprechpartner.

TECHNISCHE DATEN

Canon imageRUNNER 2425 Serie

HAUPT-EINHEIT

Gerätetyp Multifunktionaler DIN A3-S/W-Laserdrucker
Kernfunktionen Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden und optionale Faxfunktion
Prozessor 1GHz Dual Core Prozessor
Bedienfeld 17,8 cm großer TFT-LCD-WVGA Farb-Touchscreen
Arbeitsspeicher Serienmäßig: 2 GB RAM
Speicherung Serienmäßig: 64 GB eMMC (verfügbar: 30 GB)
Schnittstellen NETZWERK
 Serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

Papierzufuhrkapazität (DIN A4, 80 g/m²) Serienmäßig: 330 Blatt
 Maximum: 580 Blatt (mit Kassetteneinheit AK1)
Papierausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m²) Max.: 250 Blatt

Mögliche Druckmedien Mehrzweckfach:
 Dünnpapier, Normalpapier, Recycling-Papier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folie, Etiketten, vorgelochtes Papier, Umschläge
 Papierkassette:
 Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, vorgelochtes Papier

Mögliche Formate Mehrzweckfach:
 Standardformate: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, B4, B5, B5R, Umschläge: Nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL
 Nutzerdefinierte Formate: 95 x 139,7 mm bis 297 x 431,8 mm
 Papierkassette:
 Standardformate: DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Mögliche Grammaturen Mehrzweckfach: 60 bis 157 g/m²
 Papierkassette: 64 bis 90 g/m²
 Beidseitiger Druck: 60 bis 90 g/m²

Aufwärmzeit (bei eingeschaltetem Schnellstart-Modus) max. 4 Sekunden*
 *Zeit, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touchpanel ausgeführt werden können

Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden
 Nach dem Einschalten: max. 12 Sekunden*
 *Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Kopierbereitschaft (nicht Druckreservierung)

Abmessungen (B x T x H) iR 2425: 62,7 x 66,5 x 51,6 cm
 iR 2425i: 62,7 x 69,2 x 61,6 cm

Benötigte Stellfläche (B x T) 1.065 x 1.285 mm

Gewicht iR 2425i: ca. 39,2 kg (einschl. Toner)
 iR 2645i: ca. 34,2 kg (einschl. Toner)

TECHNISCHE DATEN: DRUCKER

Druckgeschwindigkeit (S/W) Bis 25 Seiten/Min. (DIN A4), bis 12 Seiten/Min. (DIN A3), Bis 11 Seiten/Min. (A4R)

Druckauflösung (dpi) 600 x 600

Seitenbeschreibungssprachen Serienmäßig: UFR II, PCL6
 Optional: Adobe®PostScript®3™

Direktdruck Unterstützte Dateitypen:
 RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
 USB-Speicher: PDF, TIFF/JPEG, XPS
 Netzwerk: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business und uniFLOW Online
 Je nach Anforderungen sind verschiedene Softwarelösungen zum Drucken über Mobilgeräte und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.

Schriftarten PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften, Andalé Mono WT J/K/S/T*¹ (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriften*²
 PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriften
 *1 Optionaler internationaler PCL-Schriftensatz A1 erforderlich
 *2 Optionales Barcodedruck-Kit D1 erforderlich

Druckfunktionen Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/Ausrichtungen, Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreservierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Drucker

Betriebssystem

UFR II: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.10 oder höher)

PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019

PS: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.10 oder höher)

PPD: Windows 7 / 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 oder höher)

Windows*/MAC OS: Stand März 2020

TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM

Kopiergeschwindigkeit (S/W)

Bis 25 Seiten/Min. (DIN A4), bis 12 Seiten/Min. (DIN A3), Bis 11 Seiten/Min. (A4R)

Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4, S/W)

Ca. max. 7,4 Sekunden

Kopierauflösung (dpi)

600 x 600

Mehrfachkopien

Bis 9.999 Kopien

Kopierdichte

Automatisch oder manuell (9 Stufen)

Vergrößerung

25 bis 400 % in 1%-Schritten
 Feste Zoomstufen: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Kopierfunktionen

Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Sortieren, Joberstellung, N auf 1, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Schärfe, Randentfernung, Bundsteg, Ausweiskopie, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Reserviertes Kopieren, Musterkopie

TECHNISCHE DATEN: SCANNER

Typ

iR 2425: Serienmäßige Vorlagenglas-Abdeckung
 iR 2425i: Serienmäßiger automatischer beidseitiger Vorlageneinzug (2-seitig auf 2-seitig)
 50 Blatt

Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m²)

Vorlagenglas: Blätter, Buch

Verarbeitbare Vorlagen und Gewichte

Grammaturen Vorlageneinzug:
 Einseitig: 52 bis 105 g/m² (S/W, Farbe)
 Beidseitig: 52 bis 105 g/m² (S/W, Farbe)

Bei Grammaturen von 37 bis 52 g/m² und 105 bis 128 g/m² ist nur 1-Blatt-Einzug möglich.

Vorlagenglas: max. Scangröße: 297 x 432 mm

Formate Vorlageneinzug:
 DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
 Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 148,5 mm bis 297 x 432 mm

Mögliche Formate

Scangeschwindigkeit (S/W/Farbe: DIN A4)

DADF:
 Einseitiges Scannen: 35/25 (300 dpi, senden), 25/13 (600 dpi, kopieren)
 Beidseitiges Scannen: 12/8 (300 dpi, senden), 8/4 (600 dpi, kopieren)

Scanauflösung (dpi)

Kopieren: bis 600 x 600
 Senden: (Push, S/W) bis 600 x 600, (Pull, S/W) bis 600 x 600
 (Push, Farbe) bis 300 x 300, (Pull, Farbe) bis 300 x 300
 Faxen: bis 600 x 600

Technische Daten: Pull-Scan

Colour Network ScanGear2 TWAIN und WIA (gilt für beide)

Betriebssysteme: Windows 7 / 8.1 / 10
 Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016

Scanverfahren

Push Scan, Pull Scan, Scan-to-Network, auf Speichermedium scannen (USB-Stick), Scannen zu Mobilgeräten, Scannen zu Clouddiensten (uniFLOW)

TECHNISCHE DATEN

Canon imageRUNNER 2425 Serie

TECHNISCHE DATEN: SENDEN

Ziel	Serienmäßig: E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Optional: Super G3-FAX
Adressbuch	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)
Sendeauflösung (dpi)	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (Standard), 200 x 200 (Fein), 200 x 400*(Superfein), 300 x 300, 400 x 400*(Ultrafein), 600 x 600* Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* *Farbmodus ist nur Schwarzweiß
Kommunikationsprotokoll	Datei: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen)
Dateiformat	Serienmäßig: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (komprimiert, durchsuchbar, PDF/A-1b, verschlüsselt), XPS (komprimiert, durchsuchbar), PDF/XPS (Gerätesignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word) Optional: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (Nutzersignatur) *Nur einzelne Seite
Universelle Sendefunktionen	Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Rahmenentfernung, Joberstellung, Name des Absenders (TTI), zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung

TECHNISCHE DATEN: FAX

Maximale Anzahl der Leitungen	1
Modemgeschwindigkeit	Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps G3: 14,4 Kbps
Komprimierverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Auflösung (dpi)	400 x 400 (Ultrafein), 200 x 400 (Superfein), 200 x 200 (Fein), 200 x 100 (Normal)
Sende-/Aufnahme-Formate	Senden: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5*, A5R**, B4, B5*, B5R** Empfangen: DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Versickt als B4 *2 Versickt als DIN A4
Faxspeicher	Bis 30.000 Seiten
Kurzwahlspeicher	Max. 200
Gruppenwahlliste / Gegenstellen	Max. 199 Wahlkosten
Rundsenden	Max. 256 Adressen
Speicherschutz	Ja
Faxfunktionen	Name des Absenders (TTI), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, TX Bericht, TX-Reservierung, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/Unteradresse, vertrauliches Postfach

TECHNISCHE DATEN: SPEICHER

Speichermedien	Serienmäßig: USB
-----------------------	------------------

TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT

Authentifizierungs- und Zugangskontrolle	Nutzerauthentifizierung (Bild-Login, Bild- und PIN-Login, 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), *Lösung wird nicht verrechnet; jedoch ist die Aktivierung notwendig.
---	---

Dokumentensicherheit

Standard:
Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes Sicheres Drucken, erzwungene Druckreservierung, uniFLOW Sicheres Drucken*)
Dateneingangssicherheit (Vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumenten)
Scansicherheit (Verschlüsseltes PDF, Geräte-Signatur PDF/XPS, Benutzer-Signatur PDF/XPS*)
Schutz für gesendete Daten (Bestätigung der Faxnummer, Faxtreiber-Übertragungen erlauben/einschränken, S/MIME-Unterstützung)

Netzwerksicherheit

*1 uniFLOW Online/uniFLOW erforderlich
*2 Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1 erforderlich
TLS, 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, Viruswarnungen beim Scannen und Senden per E-Mail

Systemsicherheit

Überprüfung der Software-Integrität des MFD, Systemüberprüfung beim Rechnerstart

Systemmanagement und Protokollierung

Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement), Sicherheitsrichtlinien-Einstellung

TECHNISCHE DATEN: UMWELT

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30°C
Relative Luftfeuchte: 20 bis 80 %
250 V, 50/60 Hz, 10 A

Stromversorgung

Maximum: ca. 1.500 W
Standby: ca. 22,1 W*
Ruhemodus: ca. 1 W*, ca. 2 W**

Stromverbrauch

*1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen
*2 WLAN Stromversorgung AUS
*3 WLAN Stromversorgung EIN
**2/*3 Ruhemodus ist aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen möglich

Geräuschpegel (S/W)

Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC)*:
iR 2425: 0,31 kWh
iR 2425i: 0,30 kWh

*Gemäß den Bestimmungen US ENERGY STAR Version 3.0

Schallleistungspegel (LwAd)
(einseitig/beidseitig):
In Betrieb: 6,6 dB, kv 0,3* B

Schalldruck (LpA) (Referenzwert)

Unmittelbare Nähe: (einseitig)
In Betrieb: 54 dB*

*Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)

Standards

Blauer Engel

TECHNISCHE DATEN

Canon imageRUNNER 2425 Serie

VERBRAUCHSMATERIAL

Toner cartridges
Tonergiebigkeit
(geschätzt bei 6%
Deckung)

C-EXV 60 Toner (schwarz)
Black: 10,200 Bilder (DIN A4)

SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT

Nachverfolgung und
Berichterstellung

uniFLOW Online Express*
*Lösung wird nicht verrechnet; jedoch ist die Aktivierung
notwendig.

Werkzeuge für
Fernwartung

iW Management Console
eMaintenance
Content Delivery System

Scansoftware

ScanGear

Optimierwerkzeuge

Canon Treiberkonfigurier-Tool

PAPIERZUFUHR- OPTIONEN

Kassetteneinheit-AK1

Papierkapazität: 1 Fach à 250 Blatt (80 g/m²)
Papierarten: Normalpapier, Recyclingpapier,
farbiges Papier, vorgelochtes Papier
Papierformate: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4,
B5, B5R
Grammaturen: 64 bis 90 g/m²
Stromversorgung: über Haupteinheit
Abmessungen (B x T x H): 581 x 575 x 92 mm
Gewicht: ca. 5,8 kg

SICHERHEITSOPTIONEN

Datensicherheit

Anmeldung per Bild

SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN

Druckzubehör

Internationaler PCL-Schriftensatz A1
PS Printer Kit CM1

Sendeoptionen

Universal Send Trace & Smooth PDF-Kit A1
Universal Send Digitales Nutzersignatur-Kit C1
Barcodedruck-Kit D1

Drucken von Barcodes

Kopierkontrollschnittstelle-Kit D1

Systemzubehör

Super G3-Fax-Karte BE1

Faxzubehör

Remote Fax-Kit A1

Software-Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



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

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V., 2020