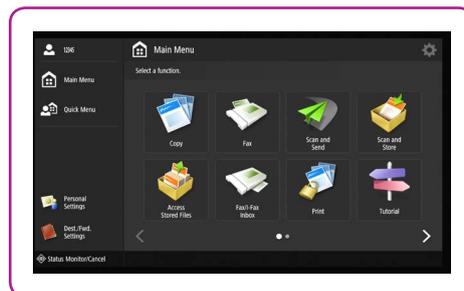


imageRUNNER ADVANCE 4525i, 4535i, 4545i, 4551i



Bewährte Multifunktions- systeme mit vielseitigen Möglichkeiten während des gesamten Druckvorgangs.

Die Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 umfasst robuste, zuverlässige Multifunktionssysteme, die die täglichen Abläufe in vielbeschäftigten Teams optimieren.



Kostenkontrolle:

- Technologie zur Senkung der gesamten Druckkosten
- Überwachung der Benutzeraktivität sorgt für Transparenz in Sachen Druck
- Automatische Sicherheit durch benutzerspezifische Nutzungsbeschränkungen
- Niedrigere Übertragungskosten durch „Faxen über IP“
- Nahtlose Einbindung in Output-Management-Lösungen wie uniFLOW
- Niedrige Kosten durch Ferndiagnose und -unterstützung; kürzere Ausfallzeiten und weniger Aufwand für die Lösung von IT-Problemen
- Vereinfachtes IT-Management von Systemen und Flotten per ferngesteuertem, zentralisiertem Flottenmanagement

Unterstützung für mobiles Arbeiten:

- Verbindung mit Cloud-Speichern zum Online-Zugriff auf Dokumente via optionaler Softwarelösungen
- Sicherer mobiler Druck serienmäßig
- Unterstützung für Branchenstandards wie Apple Airprint® und Mopria®
- Gastdruck über Direktverbindung
- Unterstützung von zahlreichen Verbindungstypen über Mobilgeräte (z. B. optionales Bluetooth)

- Alltägliche Arbeiten am Mobilgerät statt am PC
- Datenversand vom Mobilgerät an die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 und umgekehrt

Effiziente Systemverwaltung:

- Nahtlose Integration durch Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards (z. B. PCL und Adobe PostScript)
- Gemeinsame Nutzung von Ressourcen (z. B. Fax) mit anderen imageRUNNER ADVANCE-Systemen im Netzwerk
- Zusammenarbeit mit Geschäftsanwendungen und externen Systemen in Cloud-Diensten
- MEAP-Plattform von Canon zur Ablaufoptimierung mit zahlreichen leistungsfähigen Dokumenten-, Erfassungs- und Druckmanagement-Lösungen
- Systemverwaltungs-Tools von Canon zur zentralen Steuerung der gesamten Druckerflotte (System- und Treiberaktualisierung, Überprüfung von Systemstatus und Verbrauchsmaterial, ferngesteuerte Systemabschaltung, Zählerstandserfassung, Verwaltung von Adressbüchern und Druckertreibern)
- Maximale Verfügbarkeit mithilfe von intuitiven Videos zur Wartung durch den Benutzer sowie mit Statusmeldungen zum Verbrauchsmaterial



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN
optional bei
allen Modellen



SCANNEN

Optimieren von Dokumentenworkflows

- Intuitive Benutzeroberfläche mit großem, reaktionsschnellem, neigbarem Farbtouchscreen und der leichten Bedienbarkeit eines Smartphones
- Umfassende Personalisierungsoptionen zur einfachen Anpassung an die Workflow-Anforderungen der einzelnen Benutzer
- Schnelle Scanfunktion zur einfachen Erfassung von Papierdokumenten
- Scannen von Dokumenten und Konvertieren in durchsuchbare PDF-, Microsoft® Word- und Microsoft® PowerPoint-Dateien über einen automatischen Dokumenteneinzug (verschiedene Optionen, z.B. One-Pass Duplex Scan für bis zu 150 Vorlagen)
- Dokumentenerstellung vom ersten bis zum letzten Schritt mit einer Vielzahl von Endverarbeitungsfunktionen, z. B. komfortable Funktion für das manuelle Heften
- Bewegungsmelder zum Aufwecken des Geräts aus dem Ruhemodus, sobald sich der Benutzer nähert
- Automatische Entfernung leerer Seiten beim Scannen

Zuverlässige Technologien:

- Leise Endverarbeitung mit weniger störenden Geräuschen, dadurch höhere Produktivität der Mitarbeiter
- Robustes Design und Druckwerk, ideales Arbeitsgerät für vielbeschäftigte Teams
- Kürzere Ausfallzeiten durch eine Gesamtpapierkapazität von 6.330 Blatt

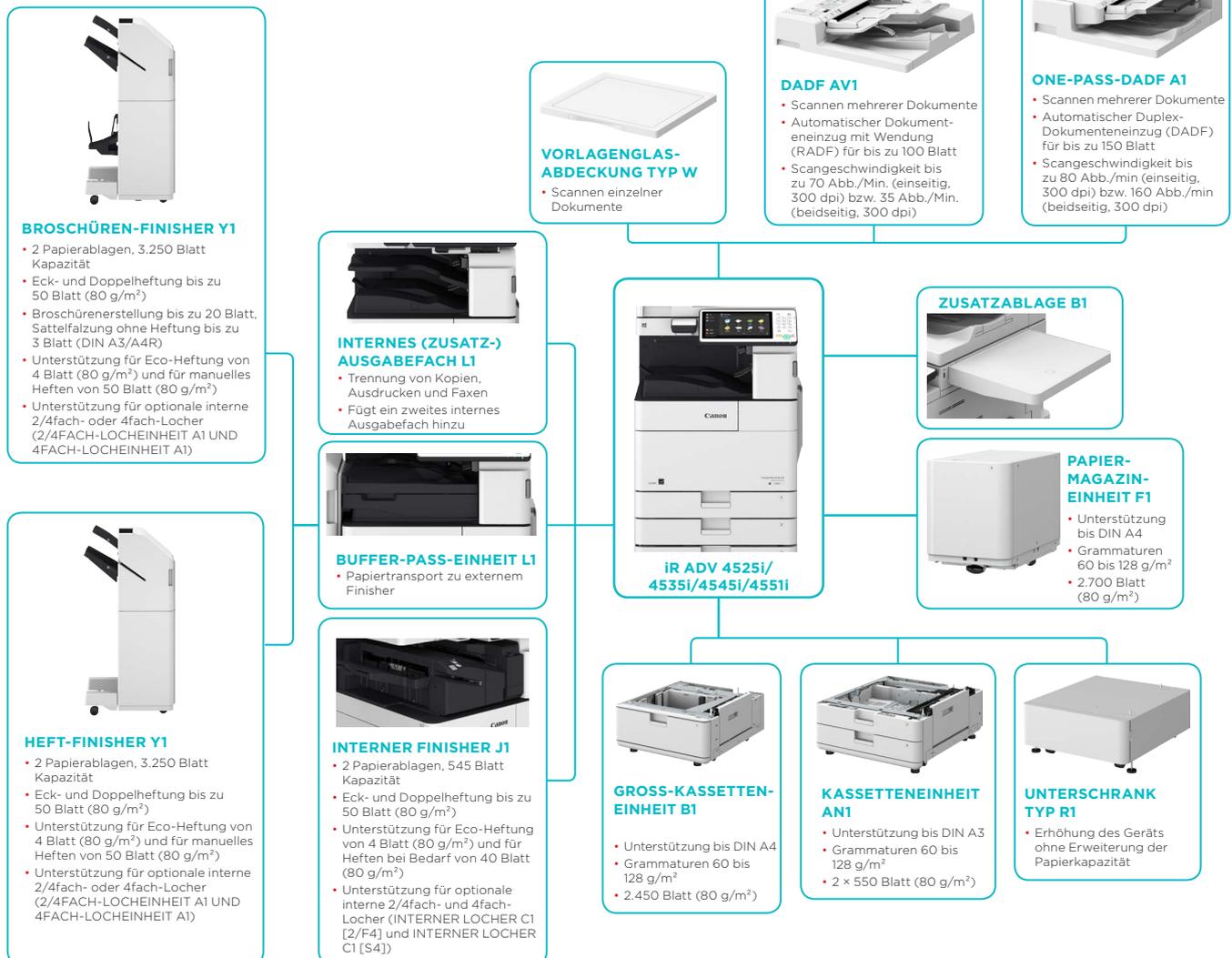
Schutz vertraulicher Daten:

- Steuerung des Zugriffs auf die Systeme mit preisgekrönter intelligenter Benutzerauthentifizierung (ohne Einbußen bei der Produktivität und Benutzerfreundlichkeit)
- Benutzerspezifische Deaktivierung bestimmter Funktionen gegen unbefugte Nutzung
- Secure Print-Funktion und Mailbox zum Schutz vertraulicher Dokumente
- Datensicherheit und -schutz im gesamten Netzwerk mit IPsec, Port-Filterungsfunktionen und SSL-Technologie
- Keine unbefugte Weitergabe vertraulicher Daten dank zahlreicher serienmäßiger und optionaler Funktionen für die Dokumenten-Sicherheit
- uniFLOW als branchenweit erste DLP-Lösung (Data Loss Prevention) zum Prüfen von Ausdrucken, Scans, Kopien und Faxen

Umweltverträglichkeit:

- Geringster Stromverbrauch in der Geräteklasse (nach TEC)
- Nur 0,6 W Energieverbrauch im Ruhemodus
- Nachhaltige Bauweise durch anteilige Verwendung von Recyclingmaterialien sowie Bio-Kunststoffen und Schwerpunkt auf der Reduzierung der Umweltauswirkungen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Qualifiziert für die strengen Kriterien des „Blauen Engels“
- Abfallvermeidung durch Eco-Hefter (klammerlos)
- Weniger Abfall durch standardmäßigen, beidseitigen Druck, sicheren Druck und Funktionen, mit denen die Druckaufträge angehalten, in einer Vorschau geöffnet und die Einstellungen am Gerät geändert werden können; damit optimale Ergebnisse gleich beim ersten Drucken

Hauptkonfigurationsoptionen



Haupteinheit

Systemtyp

Kernfunktionen

Prozessorgeschwindigkeit

Bedienfeld

Arbeitsspeicher

Festplatte

Schnittstellenverbindung

Papierzufuhr (serienmäßig)

Papierzufuhr (optional)

**Maximale Papierkapazität
Ausgabekapazität**

Endverarbeitungsfunktionen

Unterstützte Druckmedien

Unterstützte Medienformate

Unterstützte Grammaturen

Aufwärmzeit

Abmessungen (B×T×H)

Benötigte Stellfläche (B×T)

Monochrom-Multifunktionssystem
Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion
Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 Ghz
25,6 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen
Standard: 3,0 GB RAM
Standard: 250 GB, max.: 1 TB
optional: 250 GB, 1 TB
NETZWERK
Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T,
WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)
Optional: NFC, Bluetooth Low Energy

SONSTIGES
Standard: 2 × USB 2.0 (Host), 1 × USB 3.0 (Host), 1 × USB 2.0 (Gerät)
Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontroll-Schnittstelle

2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m²)
Mehrzweckfach à 80 Blatt (80 g/m²)
2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m²); KASSETTENEINHEIT AN1
Kassette mit 2.450 Blatt (80 g/m²); GROSSKASSETTENEINHEIT B1)
zusätzlich 2.700 Blatt (80 g/m²); PAPIERMAGAZINEINHEIT F1)
6.330 Blatt (80 g/m²)

Ohne Finisher: 250 Blatt (A4, 80 g/m²)
Mit integriertem Finisher: max. 545 Blatt (DIN A4, 80 g/m²)
Mit externem Finisher: max. 3.250 Blatt (DIN A4, 80 g/m²)
Sortieren, Gruppieren
Mit integriertem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen, Eco-Heftung (klammerlos), Heften bei Bedarf
Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschüre* Lochen, Eco-Heftung, Heften bei Bedarf
Kassetten 1/2:
Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Briefumschläge*
* Briefumschläge nur über Fach 2.
(optionale BRIEFUMSCHLAGSZUFÜHRUNG D1 erforderlich)

Mehrzweckfach:
Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Dokumentenpapier, Transparentfolien, Etiketten, Transparentpapier, Briefumschläge

Kassetten 3/4 (KASSETTENEINHEIT AN1):
Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier

GROSSKASSETTENEINHEIT B1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier

PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier
Kassette 1:
Standardformate: DIN B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R
Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 390 mm

Kassette 2:
Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge* (No.10 (COM10), Monarch, ISO-CS, DL)
* Briefumschläge nur über Fach 2.
(Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFÜHRUNG D1 erforderlich.)
Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm

Mehrzweckfach:
Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, Briefumschläge (No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-CS, DL)
Benutzerdefinierte Formate: Min. 98 mm × 148 mm bis 297 mm × 431,8 mm
Benutzerdefinierte Formate: Min. 98 mm × 148 mm bis 297 mm × 431,8 mm

KASSETTENEINHEIT AN1:
DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (min.139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm)

GROSSKASSETTENEINHEIT B1:
DIN A4

PAPIERMAGAZINEINHEIT F1:
DIN A4, B5

Kassetten:
60 bis 128 g/m²

Mehrzweckfach:
52 bis 220 g/m²

Beidseitiger Druck:
60 bis 105 g/m²

Papiermagazin:
60 bis 128 g/m²

GROSSKASSETTENEINHEIT B1:
60 bis 128 g/m²
Ab dem Einschalten: Max. 24 Sekunden³
Aus dem Ruhemodus: Max. 30 Sekunden
Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden³
Modell mit Vorlagenglasabdeckung: 58,7 cm × 74,0 cm × 82,3 cm
RADF-Modell: 58,7 cm × 75,0 cm × 92,6 cm
DADF-Modell: 58,7 cm × 74,0 cm × 94,5 cm

88,9 cm × 117,2 cm (Grundausrüstung: Vorlagenglas und geöffnetes Mehrzweckfach)
88,9 cm × 118,2 cm (Grundausrüstung: RADF und geöffnetes Mehrzweckfach)
88,9 cm × 117,2 cm (Grundausrüstung: DADF und geöffnetes Mehrzweckfach)
181,1 cm × 127,0 cm (vollständige Ausstattung: Vorlagenglas, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)
181,1 cm × 128,0 cm (vollständige Ausstattung: RADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)
181,1 cm × 127,0 cm (vollständige Ausstattung: DADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)

Gewicht

Technische Daten: Drucksystem

Druckverfahren

Druckgeschwindigkeit

Druckauflösung

Seitenbeschreibungssprachen (PDL)

Beidseitiger Druck

Direktdruck

Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud

Schriftarten

Betriebssystem

Technische Daten: Kopiersystem

Kopiergeschwindigkeit

Erste Kopie

Kopierauflösung

Mehrfachkopien

Vergrößerung

Voreingestellte Verkleinerungen

Voreingestellte Vergrößerungen

Technische Daten: Scanner

Standard

Technische Daten: Pull-Scan

Scanauflösung

Verarbeitbare Vorlagen

Scannerverfahren

Modell mit Vorlagenglasabdeckung: ca. 74,3 kg mit Toner
RADF-Modell: ca. 80,7 kg mit Toner
DADF-Modell: ca. 86 kg mit Toner

Schwarzweißblaserdruck

iR-ADV 4525i:

25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4535i:

35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4545i:

45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4551i:

51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

1.200 dpi × 1.200 dpi

UFR II/PCL 6 (serienmäßig), Original Adobe PostScript Level 3 (optionales PS-DRUCKERKIT BGI erforderlich)

automatisch (serienmäßig)

Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webzugang*

Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS
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.

PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andale Mono WT, J/K/S/T*

(Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriftarten**

* Optionaler INTERNATIONALER PCL-SCHRIFTARTENSATZ A1 erforderlich

** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich

PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten

UFR II: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher)

PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016

PS: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher)

PPD: MAC OS 9.1 oder höher, MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows Vista/7/8/8.1/10

SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen (z. B. AS/400, UNIX, Linux und Citrix) finden Sie unter <http://de.software.canon-europe.com/>. Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig.

iR-ADV 4525i:

25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4535i:

35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4545i:

45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4551i:

51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

iR-ADV 4525i: max. 5,2 Sekunden

iR-ADV 4535i/4545i: max. 3,8 Sekunden

iR-ADV 4551i: max. 3,7 Sekunden

Scannen: 600 dpi × 600 dpi

Drucken: bis zu 1.200 dpi × 1.200 dpi

bis zu 999 Kopien

25 bis 400 % (in 1 %-Schritten)

25 %, 50 %, 71 %, 100 %

141 %, 200 %, 400 %

Standard: Scaneinheit

Optional: Vorlagenglasabdeckung oder automatischer Duplex-Dokumenteneinzug mit Wendung (RADF) oder automatischer Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan, DADF)

Colour Network ScanGear2, Für TWAIN und WIA

Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista/7/8/8.1/10

Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi

Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (bis 2 kg)

Vorlagenglas: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R

Medienformate für Dokumentenzufuhr:

RADF-Modell: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6

DADF-Modell: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R

Grammatik für Dokumentenzufuhr:

RADF-Modell:

Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m² (SW/Farbe)

Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m² (SW/Farbe)

DADF-Modell:

Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m² bzw. 64 bis 157 g/m² (SW/Farbe)

Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m² bzw. 64 bis 157 g/m² (SW/Farbe)

Sendefunktionen bei allen Modellen verfügbar

Scannen auf USB-Stick: bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über mobile oder mit dem Internet verbundene Geräte erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

Scanausgabe über cloudbasierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

Scanausgabe über cloudbasierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar



Technische Daten

imageRUNNER ADVANCE 4525i, 4535i, 4545i, 4551i

Scangeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe; DIN A4)

RADF-Modell:
 Einseitiges Scannen (Schwarzweiß): 70 Abb./Min. (300 dpi)/
 51 Abb./Min. (600 dpi)
 Einseitiges Scannen (Farbe): 70 Abb./Min. (300 dpi)/
 51 Abb./Min. (600 dpi)
 Beidseitiges Scannen (Schwarzweiß): 35 Abb./Min. (300 dpi)/
 25,5 Abb./Min. (600 dpi)
 Beidseitiges Scannen (Farbe): 35 Abb./Min. (300 dpi)/
 25,5 Abb./Min. (600 dpi)
DADF-Modell:
 Einseitiges Scannen (Schwarzweiß): 80 Abb./Min. (300 dpi)/
 60 Abb./Min. (600 dpi)
 Einseitiges Scannen (Farbe): 80 Abb./Min. (300 dpi)/
 60 Abb./Min. (600 dpi)
 Beidseitiges Scannen (Schwarzweiß): 160 Abb./Min. (300 dpi)/
 150 Abb./Min. (600 dpi)
 Beidseitiges Scannen (Farbe): 160 Abb./Min. (300 dpi)/
 80 Abb./Min. (600 dpi)
 RADF-Modell: 100 Blatt (80 g/m²)
 DADF-Modell: 150 Blatt (80 g/m²)
 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

Papierkapazität

Beidseitiges Scannen

Technische Daten: Senden Optional/Standard Ziel

serienmäßig bei allen Modellen
 E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box,
 Super-G3-FAX (optional), IP-Fax (optional)
 LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)

Adressbucheinträge/ Kurzwahlnummern Sendeaufösung

100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x100 dpi, 200x200 dpi, 200x400 dpi,
 300x300 dpi, 400x400 dpi, 600x600 dpi

Kommunikationsprotokoll

Datei: FTP, SMB 3.0, WebDAV
 E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll)

Dateiformat

Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechend
 Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b), XPS (kompakt,
 durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Optional: PDF (Trace&Smooth, verschlüsselt), PDF/XPS (digitale
 Signatur)

Technische Daten: Fax Optional/Standard Modemgeschwindigkeit

optional bei allen Modellen
 Super G3: 33,6 KBit/s
 G3: 14,4 kBit/s

Komprimierungsverfahren Auflösung Sende-/Aufnahme-Formate

MH, MR, MMR, JBIG
 400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi
 DIN A5* und A5R* bis A3
 * Sendung als DIN A4

Faxspeicher Kurzwahlnummern Gruppen-/Zielwahlnummern Rundsendungen Speichersicherung

max. 30.000 Seiten
 max. 200
 max. 199
 max. 256 Adressen
 Ja

Technische Daten: Sicherheit Authentifizierung

Standard: Universal Login Manager (Login auf Geräte- und
 Funktionsebene, Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID,
 Authentifizierung, Zugriffsverwaltungssystem)

Daten

Standard: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-
 Kennwortsperre, Festplattenlöschung, passwortgeschützte Mailbox,
 Festplattenverschlüsselung (nach FIPS 140-2 validiert), Common
 Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408)⁽¹⁰⁾

Optional: Festplattenspiegelung, herausnehmbare Festplatte,
 Data Loss Prevention (DLP benötigt uniFLOW)

Netzwerk

Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte
 Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-
 Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME

Dokument

Standard: Sicherer Druck, Integration von Adobe® LiveCycle Rights
 Management ES2.5
 Optional: Verschlüsseltes PDF, verschlüsselter sicherer Druck,
 Benutzer- und Gerätesignaturen, sichere Wasserzeichen,
 Dokumentensperre für Scanfunktion

Technische Daten: Umwelt Betriebsumgebung

Stromversorgung

Temperatur: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F) 20 % bis 80 % relative
 Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
 iR-ADV 4525i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3 A
 iR-ADV 4535i/4545i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A
 iR-ADV 4551i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,6 A

Energieverbrauch

Maximum: ca. 1,5 kW
 Drucken
 iR-ADV 4525i: max. 657 Wh⁵
 iR-ADV 4535i: max. 761 Wh⁵
 iR-ADV 4545i: max. 845 Wh⁵
 iR-ADV 4551i: max. 912 Wh⁵
 Standby: max. 37 Wh
 Ruhemodus: ca. 0,6 W⁶
 Schein-Aus-Modus: ca. 0,2 W⁶
 Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC⁷:
 1,1 kWh (iR-ADV 4525i)
 1,8 kWh (iR-ADV 4535i)
 2,3 kWh (iR-ADV 4545i)
 2,6 kWh (iR-ADV 4551i)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel (LwAd)⁸
 iR-ADV 4525i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 65,4 dB⁸,
 Standby: max. 36,1 dB⁹
 iR-ADV 4535i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 65,5 dB⁸,
 Standby: max. 36,1 dB⁹
 iR-ADV 4545i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,3 dB⁸,
 Standby: max. 37,2 dB⁹
 iR-ADV 4551i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,6 dB⁸,
 Standby: max. 36,8 dB⁹

Normen

Schallleistungspegel (LpAm)⁷
 Bedieneinheit:
 iR-ADV 4525i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 47,6 dB⁸,
 Standby: max. 20 dB⁹
 iR-ADV 4535i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 47,7 dB⁸,
 Standby: max. 20 dB⁹
 iR-ADV 4545i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,5 dB⁸,
 Standby: max. 20,9 dB⁹
 iR-ADV 4551i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,8 dB⁸,
 Standby: max. 21,1 dB⁹
 ENERGY STAR®-Gütesiegel
 RoHS
 Ecomark
 „Blauer Engel“

Verbrauchsmaterial

Toner

Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6% Flächendeckung)

C-EXV 53 TONER BK
 C-EXV 53 TONER BK: ca. 42.100 A4-Seiten

Hardwarezubehör

Fußnoten

⁽¹⁾ Mit INTERNEM 2/4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM 4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM LOCHER C1
 (2/F4) oder internem Locher C1 (S4)

⁽²⁾ Nur BROSCHÜRENFINISHER Y1

⁽³⁾ Zeitraum zwischen dem Einschalten und dem Drücken der Starttaste. Schnellstartmodus EIN

⁽⁴⁾ Unterstützung nur für PDF-Druck von Webseiten

⁽⁵⁾ Angaben aus den Anwenderhinweisen zur Zertifizierung mit dem „Blauen Engel“

⁽⁶⁾ Ein Verbrauch von 0,6 Watt im Ruhemodus ist aufgrund von bestimmten Einstellungen nicht in jedem
 Fall möglich.

⁽⁷⁾ TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh) eines
 Produkts innerhalb einer Woche. Die Testmethode wird durch das Energy Star-Programm vorgegeben
 (http://www.eu-energystar.org).

⁽⁸⁾ Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

⁽⁹⁾ Angaben aus der ECO-Deklaration

⁽¹⁰⁾ Die Prüfung gemäß der Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408) soll bis Ende Juli 2017 endgültig
 formuliert werden.

Software und Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon Inc.
 canon.com

Canon Deutschland GmbH
 Europark Fichtenhain A10
 D-47807 Krefeld
 Canon Helpdesk
 Tel.: +49 (0) 2151 3450
 Fax: +49 (0) 2151 345 102
 canon.de/business

Canon Austria GmbH
 Oberlaaer Straße 233
 A-1100 Wien
 Canon Helpdesk
 Tel. +43 (1) 360 277 4567
 canon.at/business

Canon (Schweiz) AG
 Richtstrasse 9
 CH-8304 Wallisellen
 Tel. +41 (0) 848 833 835
 de.canon.ch/business

German edition
 © Canon Europa N.V., 2017

Stand: Januar 2017
 Bestell-Nr.: 1700013

