

imageRUNNER ADVANCE 4500 II

BEWÄHRTE MULTIFUNKTIONS- SYSTEME MIT VIELSEITIGEN MÖGLICHKEITEN WÄHREND DER GESAMTEN DOKUMENTEN- VERARBEITUNG



DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

- **Format:** Schwarzweiß, DIN A3
- **Max. Anzahl der Papierkassetten:** 4
- **Max. Zufuhrkapazität:** 6.330 Blatt
- **Mögliche Endverarbeitungsfunktionen:** Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschüre, Lochen, klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf
- **ADF-Kapazität:** bis zu 150 Blatt
- **ADF-Typ:** Vorlagenglas und automatischer Dokumenteneinzug (wahlweise One-Pass Duplex Scan/DADF oder RADF)
- **Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarzweiß):** 25 bis 51 S./Min.
- **Scangeschwindigkeit:** Bis zu 160 Abb./Min. (bei doppelseitigen Scannen in einem Durchgang unter Verwendung des DADF)
- **Druckersprachen:** UFR II, PCL6
- **Optional:** Adobe PostScript 3
- **Druckauflösung:** 1.200x1.200
- Für Arbeitsgruppen als Standgerät
- Geringster Stromverbrauch in der Geräteklasse (nach TEC)
- Nur 0,6 W Energieverbrauch im Ruhemodus
- Qualifiziert für die strengen Kriterien des „Blauen Engels“
- Niedrigerer Gesamtenergieverbrauch durch Fixiertechnologien, QF-Toner und innovative Ruhemodusfunktionen
- Automatische Erstellung professionell gestalteter Broschüren und endverarbeiteter Dokumente
- Niedrigere Übertragungskosten durch optionales „Faxen über IP“
- Optionales Kassettenschloss zum Schutz des Papiervorrats
- Optionen zur Kostenerfassung und Münzzahlung
- Secure Watermark, Encrypted Print und das Send Security Feature Set mit Encrypted PDF und Geräte-Signaturen sorgen für zusätzlichen Dokumentenschutz
- Internetzugang und PDF-Direktdruck mit Web-Access Browser

EINHEITLICHE FIRMWARE-PLATTFORM

Eine gemeinsame Firmware-Plattform stellt sicher, dass sowohl Verbesserungen der Sicherheit der Systeme, als auch Funktionserweiterungen für alle imageRUNNER ADVANCE-Modelle der 3. Generation zur Verfügung stehen. Dies ermöglicht ein einheitliches Anwendererlebnis und vereinfacht das Management der Drucksysteme.

SICHERHEIT:

- Verhinderung unbefugter Weitergabe vertraulicher Daten dank zahlreicher serienmäßiger und optionaler imageRUNNER ADVANCE-Funktionen für die Dokumentensicherheit
- Wahlweise gerätebasierte oder cloudbasierte Authentifizierung ohne zusätzlichen Server
- 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/TLS-Technologie
- Geringeres Risiko bei der Steuerung vertraulicher Daten und beim Datenschutz (personenbezogene Daten) mit der branchenweit ersten, optionalen DLP-Lösung (Data Loss Prevention) zum Prüfen von Ausdrucken, Kopien, Scans und Faxnachrichten per uniFLOW

PRODUKTIVITÄT:

- Umfassende Personalisierungsoptionen zur einfachen Anpassung an die Workflow-Anforderungen der einzelnen Benutzer
- Intuitive Benutzeroberfläche mit großem, reaktionsschnellem Farbtouchscreen und der leichten Bedienbarkeit eines Smartphones
- Bewegungsmelder weckt das Gerät aus dem Ruhemodus
- Benutzerfreundliche Funktion für das Heften bei Bedarf
- Automatische Entfernung leerer Seiten beim Scannen
- Scannen und Konvertieren von Dokumenten in durchsuchbare PDFs, Microsoft® Word- und Microsoft® PowerPoint-Dateien
- Einfache Erfassung von Papierdokumenten mit schnellem automatischen Dokumenteneinzug (wahlweise One-Pass-Scanfunktion/DADF oder RADF) sowie intelligenten Funktionen wie Fehleinzugs-erkennung (unter Verwendung des DADF) zur rascheren und sicheren Digitalisierung von Dokumenten
- Sicherer mobiler Druck serienmäßig
- Gastdruck über Direktverbindung
- Alltägliche Arbeiten am Mobilgerät statt am PC
- Unterstützung für Branchenstandards wie Apple Airprint® und Mopria®

Canon

imageRUNNER ADVANCE 4500 II

INTEGRATION:

- Nahtlose Einbindung in das cloudgestützte Ausgabemanagementsystem uniFLOW Online Express
- uniFLOW Online Express mit umfassenden Nachverfolgungs- und Berichterstellungsfunktionen über ein zentrales webgestütztes System
- Optionale Zusammenarbeit mit Geschäftsanwendungen und externen Systemen in der Cloud
- MEAP-Plattform von Canon zur Prozessoptimierung mit zahlreichen leistungsfähigen Dokumenten-, Erfassungs- und Druckmanagementlösungen wie uniFLOW
- 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)
- Nahtlose Integration durch Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards (z. B. PCL und Adobe PostScript)

KOSTENSTEUERUNG:

- Technologie zur Senkung der gesamten Druckkosten
- Höhere Kosten- und Auslastungstransparenz durch Überwachung der Nutzungsaktivitäten
- Sicherheit durch benutzerspezifische Nutzungsbeschränkungen

- 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

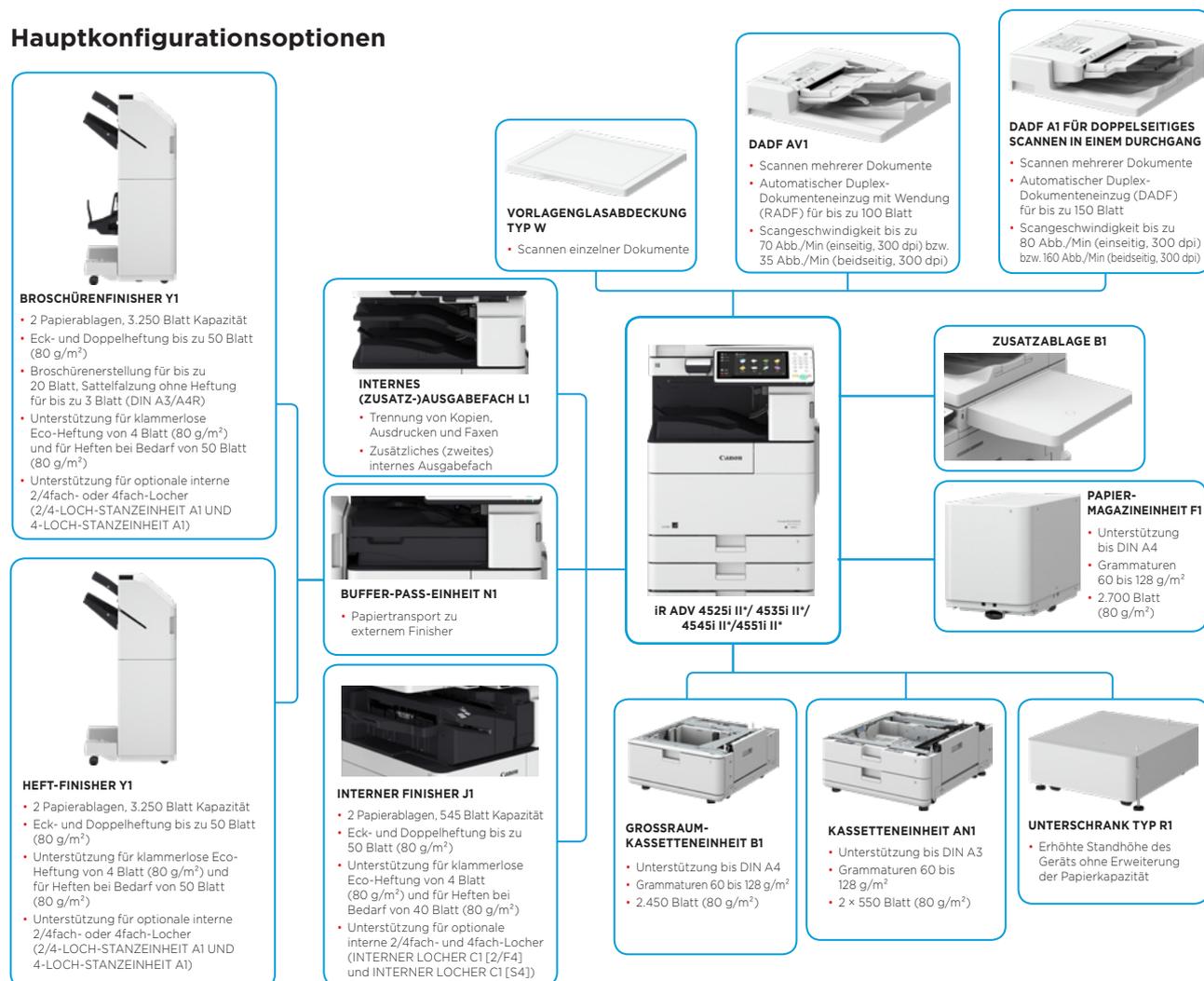
QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:

- Maximale Verfügbarkeit mithilfe von intuitiven Videos zur Wartung durch den Benutzer sowie Statusmeldungen zum Verbrauchsmaterial
- Zuverlässigkeit und Druckwerktechnologie von Canon als Grundlage für hochwertige Drucke und Scans, die den Anforderungen viel beschäftigter Abteilungen gerecht werden
- Leise Endverarbeitung mit weniger störenden Geräuschen, dadurch höhere Produktivität der Mitarbeiter

NACHHALTIGKEIT:

- Nachhaltige Bauweise und Schwerpunkt auf der Reduzierung der Umweltauswirkungen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
- 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 werden optimale Ergebnisse gleich beim ersten Drucken erzielt.

Hauptkonfigurationsoptionen



Diese Basis-Konfiguration dient lediglich Illustrationszwecken. Eine vollständige Liste der Optionen und genauen Kompatibilitäten finden Sie im Online-Produkt-Konfigurator.

II* bedeutet, dass dieses Modell auf neue Systemsoftware aufgerüstet und mit zusätzlichen serienmäßigen Sicherheitsfunktionen ausgestattet wurde.

HAUPT-EINHEIT Systemtyp Kernfunktionen	Monochrom-Multifunktionssystem Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 GHz 25,7 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen Standard: 3,0 GB RAM Standard: 250 GB Maximum: 1 TB Optional: 250 GB, 1 TB NETZWERK Standard: 100Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: NFC, Bluetooth Low Energy SONSTIGES Standard: 2 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (Gerät) Optional: serielle Schnittstelle, Copy Control-Schnittstelle	Gewicht TECHNISCHE DATEN: DRUCKSYSTEM Druckverfahren Druckgeschwindigkeit	Modell mit Vorlagenglas (inkl. Abdeckung): ca. 74,3 kg mit Toner RADF-Modell: ca. 80,7 kg mit Toner DADF-Modell: ca. 86 kg mit Toner Schwarzweißlaserdruck iR-ADV 4525i II* : 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4535i II* : 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4545i II* : 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4551i II* : 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) 1.200x1.200 dpi UFR II, PCL 6 (serienmäßig) Original Adobe PostScript Level 3 (optional) Automatisch (serienmäßig) Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webbrowser* Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und I-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; Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, Chinesisch [vereinfacht] und Chinesisch [traditionell]), Barcode-Schriftarten** * Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich ** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
Papierzufuhr (serienmäßig) Papierzufuhr (optional)	2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m ²) Mehrzweckfach à 85 Blatt (80 g/m ²) 2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m ²); KASSETTENEINHEIT AN1) Kassette à 2.450 Blatt (80 g/m ² ; GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1) zusätzlich 2.700 Blatt (80 g/m ²); PAPIERMAGAZINEINHEIT F1) 6.330 Blatt (80 g/m ²) Ohne Finisher: 250 Blatt (A4, 80 g/m ²) Mit integriertem Finisher: max. 545 Blatt (DIN A4, 80 g/m ²) Mit externem Finisher: max. 3.250 Blatt (DIN A4, 80 g/m ²) Sortieren, Gruppieren Mit internem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen ¹ , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschürenherstellung, Lochen ¹ , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf	Druckauflösung Seitenbeschreibungssprachen (PDL) Beidseitiger Druck Direktdruck	1.200x1.200 dpi UFR II, PCL 6 (serienmäßig) Original Adobe PostScript Level 3 (optional) Automatisch (serienmäßig) Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webbrowser* Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und I-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; Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, Chinesisch [vereinfacht] und Chinesisch [traditionell]), Barcode-Schriftarten** * Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich ** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
Maximale Papierkapazität Ausgabekapazität	6.330 Blatt (80 g/m ²) Ohne Finisher: 250 Blatt (A4, 80 g/m ²) Mit integriertem Finisher: max. 545 Blatt (DIN A4, 80 g/m ²) Mit externem Finisher: max. 3.250 Blatt (DIN A4, 80 g/m ²) Sortieren, Gruppieren Mit internem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen ¹ , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschürenherstellung, Lochen ¹ , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf	Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud Schriftarten	1.200x1.200 dpi UFR II, PCL 6 (serienmäßig) Original Adobe PostScript Level 3 (optional) Automatisch (serienmäßig) Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webbrowser* Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und I-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; Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, Chinesisch [vereinfacht] und Chinesisch [traditionell]), Barcode-Schriftarten** * Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich ** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
Endverarbeitungs-funktionen Unterstützte Druckmedien	Kassetten 1/2: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Briefumschläge* * Briefumschläge nur über Kassette 2. (Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFUHR 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 GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier	Unterstützte Formate	Kassetten 1/2: Standardformate: DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 390 mm Kassette 2: Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) * Briefumschläge nur über Kassette 2. (Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFUHR D1 erforderlich) Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 148 mm bis 297 mm x 431,8 mm KASSETTENEINHEIT AN1: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm) GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: DIN A4 PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: DIN A4, B5
Unterstützte Formate	Standardformate: DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 390 mm Kassette 2: Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) * Briefumschläge nur über Kassette 2. (Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFUHR D1 erforderlich) Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 148 mm bis 297 mm x 431,8 mm KASSETTENEINHEIT AN1: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm) GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: DIN A4 PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: DIN A4, B5	TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM Kopiergeschwindigkeit	Standardformate: DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 390 mm Kassette 2: Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) * Briefumschläge nur über Kassette 2. (Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFUHR D1 erforderlich) Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 148 mm bis 297 mm x 431,8 mm KASSETTENEINHEIT AN1: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm x 182 mm bis 297 mm x 431,8 mm) GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: DIN A4 PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: DIN A4, B5
Grammaturen	Standardkassetten und KASSETTENEINHEIT AN1: 60 bis 128 g/m ² Mehrzweckfach: 52 bis 220 g/m ² Beidseitiger Druck: 60 bis 105 g/m ² PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: 60 bis 128 g/m ² GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: 60 bis 128 g/m ²	Erste Kopie (SW/Farbe) Kopierauflösung	iR-ADV 4525i II* : 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4535i II* : 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4545i II* : 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4551i II* : 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) iR-ADV 4525i II*: max. 5,2 Sekunden iR-ADV 4535i II*/4545i II*: max. 3,8 Sekunden iR-ADV 4551i II*: max. 3,7 Sekunden Scannen: bis zu 1.200x1.200 dpi Drucken: bis zu 1.200x1.200 dpi bis zu 999 Kopien Automatisch oder manuell (6 Stufen) 25 bis 400 % (in 1%-Schritten) 25 %, 50 %, 71 %, 100 % 141 %, 200 %, 400 %
Aufwärmzeit	Ab dem Einschalten: max. 24 Sekunden ³ Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden ³	Mehrfachkopien Kopierbelichtung Abbildungsverhältnis Voreingestellte Verkleinerungen Voreingestellte Vergrößerungen	iR-ADV 4525i II*: max. 5,2 Sekunden iR-ADV 4535i II*/4545i II*: max. 3,8 Sekunden iR-ADV 4551i II*: max. 3,7 Sekunden Scannen: bis zu 1.200x1.200 dpi Drucken: bis zu 1.200x1.200 dpi bis zu 999 Kopien Automatisch oder manuell (6 Stufen) 25 bis 400 % (in 1%-Schritten) 25 %, 50 %, 71 %, 100 % 141 %, 200 %, 400 %
Abmessungen (B×T×H)	Modell mit Vorlagenglas (inkl. Abdeckung): 587 mm x 740 mm x 823 mm RADF-Modell: 587 mm x 750 mm x 926 mm Modell mit automatischem Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan, DADF): 587 mm x 740 mm x 945 mm 889 mm x 1.171,9 mm (Grundausrüstung: Vorlagenglas und geöffnetes Mehrzweckfach) 889 mm x 1.181,9 mm (Grundausrüstung: RADF und geöffnetes Mehrzweckfach) 889 mm x 1.171,9 mm (Grundausrüstung: DADF und geöffnetes Mehrzweckfach) 1.811 mm x 1.269,9 mm (vollständige Ausstattung: Vorlagenglas, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHEINFINISHER Y1) 1.811 mm x 1.279,9 mm (vollständige Ausstattung: RADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHEINFINISHER Y1) 1.811 mm x 1.269,9 mm (vollständige Ausstattung: DADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHEINFINISHER Y1)	Technische Daten: SCANNER Standard Technische Daten: Pull-Scan	Standard: Leseinheit Optional: Vorlagenglas für Farb-Scans 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/Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x100 dpi, 200x200 dpi, 200x400 dpi, 300x300 dpi, 400x400 dpi, 600x600 dpi Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (bis 2 kg) Vorlagenglas: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R 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, B6 Grammatik für Dokumentenzufuhr: RADF-Modell: Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m ² bzw. 64 bis 128 g/m ² (SW/Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m ² bzw. 64 bis 128 g/m ² (SW/Farbe) DADF-Modell: Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m ² bzw. 64 bis 157 g/m ² (SW/Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m ² bzw. 64 bis 157 g/m ² (SW/Farbe)



Scanverfahren

Sendefunktion bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf USB-Speicherstick: Bei allen Modellen verfügbar
Scannen zu Mobilgeräten oder webbasierten 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 Cloud-basierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

Scangeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe; DIN A4)

TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar

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); 80 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/serienmäßig 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 Sendeauflösung

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

Kommunikationsprotokoll

Date: FTP, SMB 3.0, WebDAV
E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll)
Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechender Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b, verschlüsselt), XPS (kompakt, durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digitale Signatur)
Optional: PDF (Trace&Smooth)

Dateiformat

TECHNISCHE DATEN: FAX

Optional/serienmäßig Modemgeschwindigkeit

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

Komprimierungsverfahren

MH, MR, MMR, JBIG

Auflösung

400×400 dpi, 200×400 dpi, 200×200 dpi, 200×100 dpi

Sendeformate

DIN A5* und A5R* bis A3

* Sendung als DIN A4

Faxspeicher

max. 30.000 Seiten

Kurzwahlnummern

max. 200

Gruppen-/Zielwahlnummern

max. 199

Rundsendungen

max. 256 Adressen

Speichersicherung

Ja

TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT

Authentifizierung

Standard: Universal Login Manager (Login auf Geräte- und Funktionsebene), cloudgestützte Management-Software uniFLOW Online Express, Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung, Zugriffsverwaltungssystem
Optional: sicherer Druck mit My Print Anywhere (uniFLOW erforderlich)

Daten

Standard: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-Kennwortsperrung, Festplattenlöschung, passwortgeschützte Mailbox, Festplattenverschlüsselung (nach FIPS 140-2 validiert), Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408)
Optional: Festplatten Spiegelung, herausnehmbare Festplatte, Data Loss Prevention (DLP; uniFLOW erforderlich)

Netzwerk

Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
Standard: sicherer Druck, Integration von Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, verschlüsseltes PDF, verschlüsselter sicherer Druck, Gerätesignatur, sichere Wasserzeichen
Optional: Benutzersignatur, Dokumentensperre für Scanfunktion

Dokument

TECHNISCHE DATEN: UMWELT Betriebsumgebung

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

Stromversorgung

Energieverbrauch

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel (LwAd)⁸
iR-ADV 4525i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 66 dB⁵, Standby: max. 36,1 dB⁹
iR-ADV 4535i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,4 dB⁵, Standby: max. 36,1 dB⁹
iR-ADV 4545i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 68,6 dB⁵, Standby: max. 37,2 dB⁹
iR-ADV 4551i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 69,7 dB⁵, Standby: max. 36,8 dB⁹
Schalleistungspegel (LpA)⁷
Bedienerposition:
iR-ADV 4525i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 48,2 dB⁵, Standby: max. 20 dB⁹
iR-ADV 4535i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,6 dB⁵, Standby: max. 20 dB⁹
iR-ADV 4545i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 50,8 dB⁵, Standby: max. 20,9 dB⁹
iR-ADV 4551i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 51,9 dB⁵, Standby: max. 21,1 dB⁹
ENERGY STAR[®]-Gütesiegel
Ecomark
„Blauer Engel“

Normen

VERBRAUCHSMATERIAL

Toner

Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Flächendeckung)

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

HARDWAREZUBEHÖR

Umfassende Informationen zu den Optionen für die Serie iR-ADV 4500 II* finden Sie in den Tabellen mit den technischen Angaben auf der Canon-Website Ihres Landes.

Fußnoten

II* bedeutet, dass dieses Modell auf neue Systemsoftware aufgerüstet und mit zusätzlichen serienmäßigen Sicherheitsfunktionen ausgestattet wurde.

^[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 0,9 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. Testmethode nach ENERGY Star 2.0.

^[8] Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

^[9] Angaben aus der ECO-Deklaration

Software und Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
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., 2018

Stand: April 2018
Bestell-Nr.: 1800026