

# 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
- Internetzugriff 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 Drucktreibern)
- 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

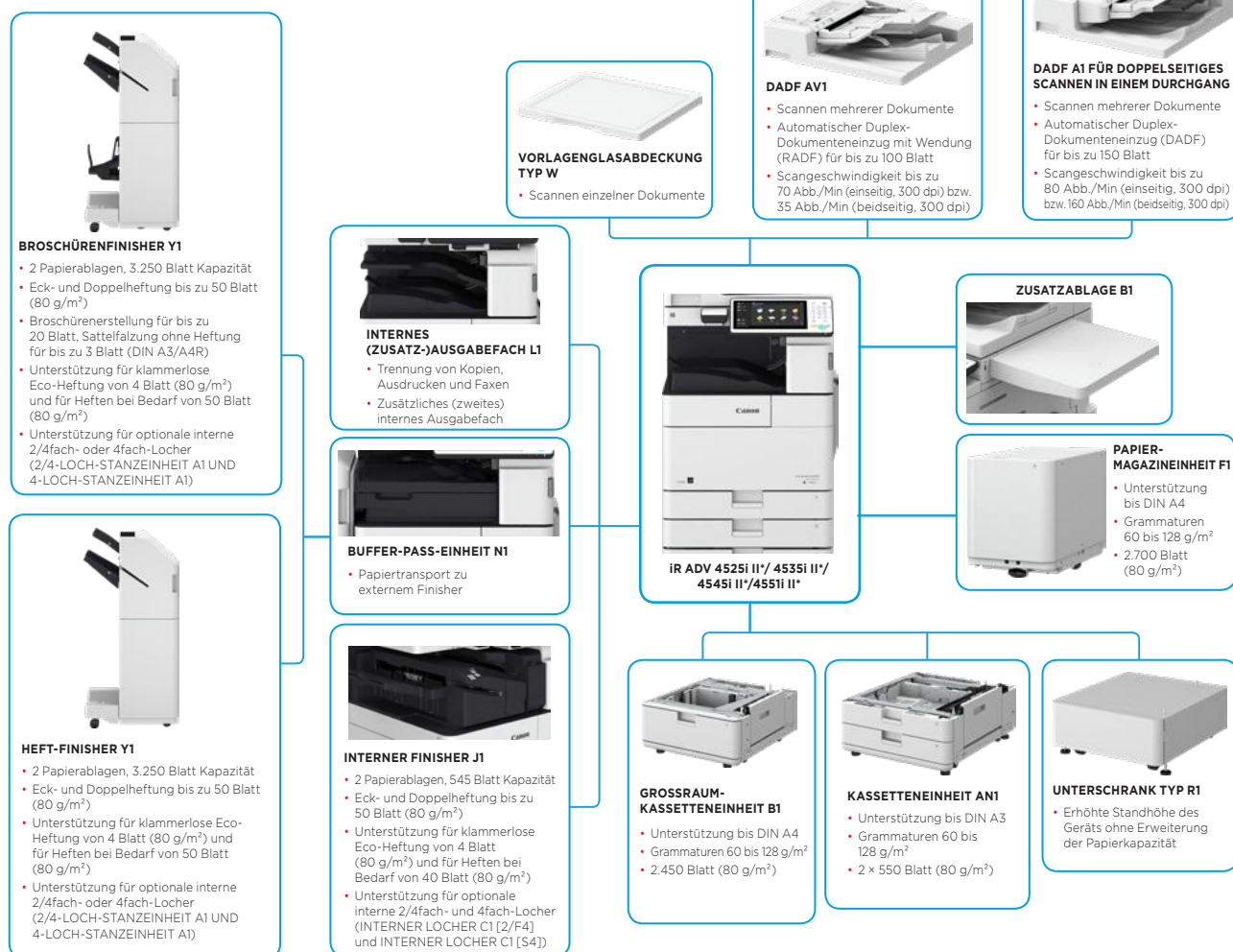
## QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:

- 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.

<b>HAUPT-EINHEIT</b>	Monochrom-Multifunktionsystem	<b>Gewicht</b>	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
<b>Systemtyp</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion	<b>TECHNISCHE DATEN: DRUCKSYSTEM</b>	
<b>Kernfunktionen</b>	Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 GHz 25,7 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen	<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweißlaserdruck
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Standard: 3,0 GB RAM	<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
<b>Bedienfeld</b>	Standard: 250 GB Maximum: 1 TB	<b>Druckauflösung</b>	1.200×1.200 dpi
<b>Arbeitsspeicher</b>	Optional: 250 GB, 1 TB	<b>Seitenbeschreibungssprachen (PDL)</b>	UFR II, PCL 6 (serienmäßig) Original Adobe PostScript Level 3 (optional)
<b>Festplatte</b>	NETZWERK	<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (serienmäßig)
<b>Festplattenspiegelung</b>	Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: NFC, Bluetooth Low Energy	<b>Direktdruck</b>	Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webbrowser* Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS
<b>Schnittstellen</b>	SONSTIGES	<b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b>	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.
	Standard: 2 × USB 2.0 (Host), 1 × USB 3.0 (Host), 1 × USB 2.0 (Gerät) Optional: serielle Schnittstelle, Copy Control-Schnittstelle	<b>Schriftarten</b>	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**
<b>Papierzufuhr (serienmäßig)</b>	2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Mehrzweckfach à 85 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	<b>Betriebssystem</b>	* Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich ** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); KASSETTENEINHEIT AN1) Kassette à 2.450 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ; GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1) zusätzlich 2.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); PAPIERMAGAZINEINHEIT F1) 6.330 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )		UFR II: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/ Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/ Server 2016, MAC OS X (10.7 oder höher) PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/ Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/ Server 2016 PS: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/ Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/ Server 2016, MAC OS X (10.7 oder höher) PPD: Windows Vista/Windows 7/Windows 8.1/Windows 10, MAC OS X (10.3.9 oder höher)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	Ohne Finisher: 250 Blatt (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Mit integriertem Finisher: max. 545 Blatt (DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Mit externem Finisher: max. 3.250 Blatt (DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup> )		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 <a href="http://de.software.canon-europe.com/">http://de.software.canon-europe.com/</a> . Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig.
<b>Ausgabekapazität</b>	Sortieren, Gruppieren Mit internem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen <sup>1</sup> , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschürenherstellung, Lochen <sup>1</sup> , klammerlose Eco-Heftung, Heften bei Bedarf	<b>Erste Kopie (SW/Farbe)</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
<b>Endverarbeitungsfunktionen</b>	Kassetten 1/2: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Briefumschläge* * Briefumschläge nur über Kassette 2. (Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFUHR D1 erforderlich)	<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
<b>Unterstützte Druckmedien</b>	Mehrzweckfach: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Transparentfolien, Etiketten, Transparentpapier, Briefumschläge	<b>TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM</b>	<b>Kopiergeschwindigkeit</b>
	Kassetten 3/4 (KASSETTENEINHEIT AN1): Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier	<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
	GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier	<b>Erste Kopie (SW/Farbe)</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
	PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier	<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>iR-ADV 4525i II*:</b> 25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4535i II*:</b> 35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4545i II*:</b> 45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R) <b>iR-ADV 4551i II*:</b> 51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)
<b>Unterstützte Formate</b>	Kassette 1: Standardformate: DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 390 mm	<b>TECHNISCHE DATEN: SCANNER</b>	<b>Standard</b>
	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)	<b>Standard</b>	Standard: Leseinheit Optional: Vorlagenglas für Farb-Scans oder automatischer Duplex-Dokumenteneinzug mit Wendung (RADF) oder automatischer Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan, DADF)
	Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm	<b>Technische Daten: Pull-Scan</b>	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
	Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, Briefumschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 148 mm bis 297 mm × 431,8 mm	<b>Scanauflösung</b>	100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi
	KASSETTENEINHEIT AN1: DIN A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm)	<b>Verarbeitbare Vorlagen</b>	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 <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe) DADF-Modell: Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe)
<b>Grammaturen</b>	GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: DIN A4		
	PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: DIN A4, B5		
	Standardkassetten und KASSETTENEINHEIT AN1: 60 bis 128 g/m <sup>2</sup>		
	Mehrzweckfach: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup>		
	Beidseitiger Druck: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>		
	PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: 60 bis 128 g/m <sup>2</sup>		
<b>Aufwärmzeit</b>	GROSSRAUMKASSETTENEINHEIT B1: 60 bis 128 g/m <sup>2</sup>		
	Ab dem Einschalten: max. 24 Sekunden <sup>3</sup> Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden <sup>3</sup>		
<b>Abmessungen (B×T×H)</b>	Modell mit Vorlagenglas (inkl. Abdeckung): 587 mm × 740 mm × 823 mm RADF-Modell: 587 mm × 750 mm × 926 mm Modell mit automatischem Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan, DADF): 587 mm × 740 mm × 945 mm		
<b>Benötigte Stellfläche (B×T)</b>	889 mm × 1.171,9 mm (Grundausstattung: Vorlagenglas und geöffnetes Mehrzweckfach) 889 mm × 1.181,9 mm (Grundausstattung: RADF und geöffnetes Mehrzweckfach) 889 mm × 1.171,9 mm (Grundausstattung: DADF und geöffnetes Mehrzweckfach) 1.811 mm × 1.269,9 mm (vollständige Ausstattung: Vorlagenglas, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1) 1.811 mm × 1.279,9 mm (vollständige Ausstattung: RADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1) 1.811 mm × 1.269,9 mm (vollständige Ausstattung: DADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)		

## 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/m<sup>2</sup>)  
DADF-Modell: 150 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
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

## Dateiformat

Date: FTP, SMB 3.0, WebDAV  
E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll)  
Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar,  
entsprechend 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)

## 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 Wh<sup>5</sup>  
iR-ADV 4535i II\*: max. 761 Wh<sup>5</sup>  
iR-ADV 4545i II\*: max. 845 Wh<sup>5</sup>  
iR-ADV 4551i II\*: max. 912 Wh<sup>5</sup>  
Standby: ca. 37 Wh  
Ruhemodus: ca. 0,6 W<sup>6</sup>  
Schein-Aus-Modus: ca. 0,2 W<sup>6</sup>  
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC<sup>7</sup>:  
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)<sup>8</sup>  
iR-ADV 4525i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 66 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 36,1 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4535i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,4 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 36,1 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4545i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 68,6 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 37,2 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4551i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 69,7 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 36,8 dB<sup>9</sup>  
Schalleistungspegel (LpAm)<sup>7</sup>  
Bedienerposition:  
iR-ADV 4525i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 48,2 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 20 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4535i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,6 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 20 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4545i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 50,8 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 20,9 dB<sup>9</sup>  
iR-ADV 4551i II\*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 51,9 dB<sup>5</sup>,  
Standby: max. 21,1 dB<sup>9</sup>  
ENERGY STAR<sup>®</sup>-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.

<sup>[1]</sup> Mit INTERNEM 2/4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM 4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM  
LOCHER C1 (2/F4) oder internem Locher C1 (S4)

<sup>[2]</sup> Nur BROSCHÜRENFINISHER Y1

<sup>[3]</sup> Zeitraum zwischen dem Einschalten und dem Drücken der Starttaste Schnellstartmodus EIN

<sup>[4]</sup> Unterstützung nur für PDF-Druck von Webseiten

<sup>[5]</sup> Angaben aus den Anwenderhinweisen zur Zertifizierung mit dem „Blauen Engel“

<sup>[6]</sup> Ein Verbrauch von 0,9 Watt im Ruhemodus ist aufgrund von bestimmten Einstellungen nicht in  
jedem Fall möglich.

<sup>[7]</sup> TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh)  
eines Produkts innerhalb einer Woche. Testmethode nach ENERGY Star 2.0.

<sup>[8]</sup> Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

<sup>[9]</sup> 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