

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:** 1.200×1.200

- 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®

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

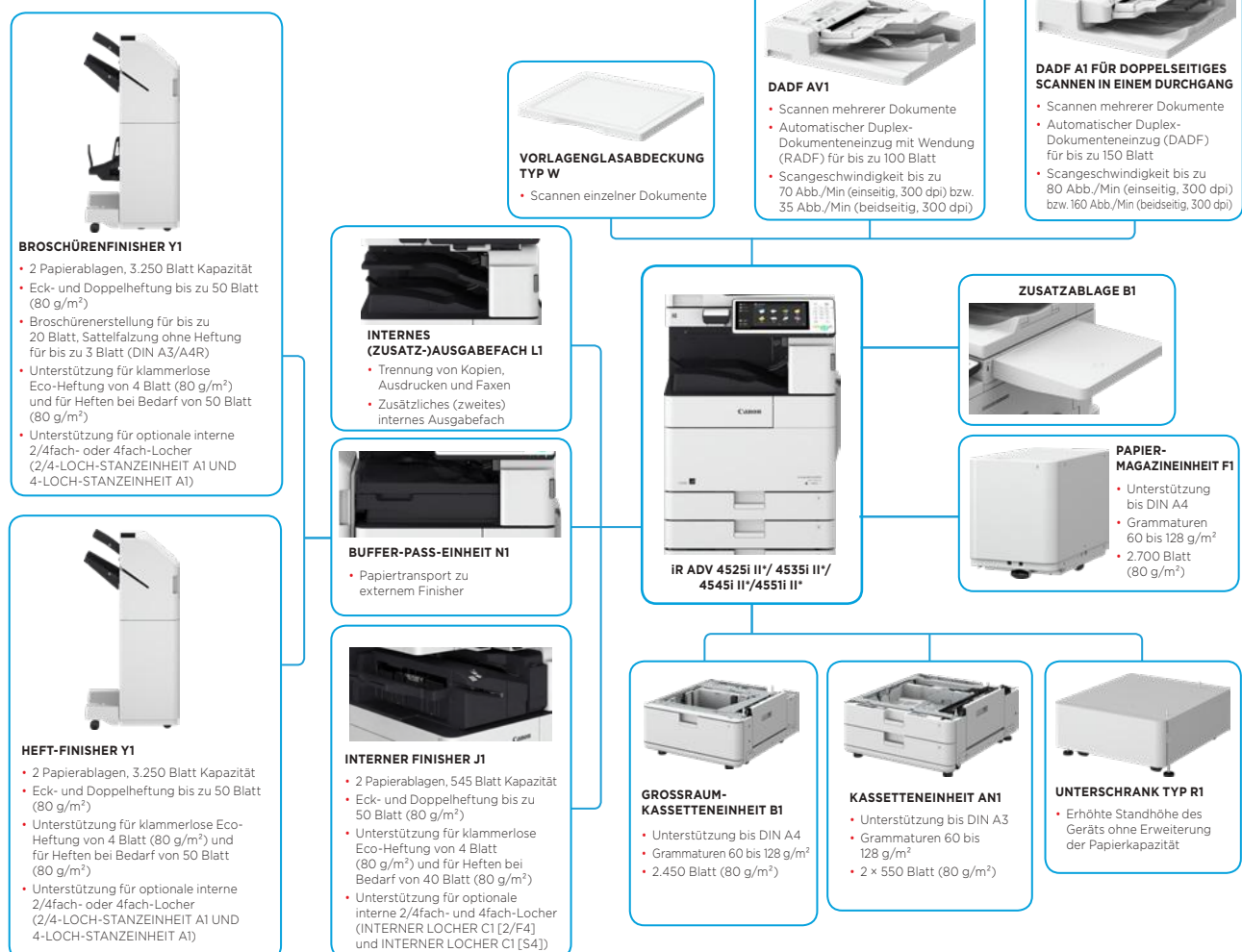
QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:

- 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.

Canon

imageRUNNER ADVANCE 4500 II



Scanverfahren	Sendefunktion bei allen Modellen verfügbar	Netzwerk	Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
	Scanausgabe auf USB-Speicherstick: Bei allen Modellen verfügbar	Dokument	Standard: sicherer Druck, Integration von Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, verschlüsseltes PDF, verschlüsselter sicherer Druck, Gerätesignatur, sichere Wasserzeichen
	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.		Optional: Benutzersignatur, Dokumentensperre für Scanfunktion
	Scanausgabe über Cloud-basierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.	TECHNISCHE DATEN: UMWELT	
	TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F)
	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)	Stromversorgung	Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
	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)	Energieverbrauch	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
	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)		Drucken: iR-ADV 4525i II*: max. 657 Wh ⁵ iR-ADV 4535i II*: max. 761 Wh ⁵ iR-ADV 4545i II*: max. 845 Wh ⁵ iR-ADV 4551i II*: max. 912 Wh ⁵
	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)		Standby: ca. 37 Wh Ruhemodus: ca. 0,6 W ⁶ Schein-Aus-Modus: ca. 0,2 W ⁶ Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC ⁷ : 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*)
	RADF-Modell: 100 Blatt (80 g/m ²) DADF-Modell: 150 Blatt (80 g/m ²) 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)	Geräuschpegel	Schalldruckpegel (LwAd) ⁸ iR-ADV 4525i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 66 dB ⁹ , Standby: max. 36,1 dB ⁹ iR-ADV 4535i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,4 dB ⁹ , Standby: max. 36,1 dB ⁹ iR-ADV 4545i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 68,6 dB ⁹ , Standby: max. 37,2 dB ⁹ iR-ADV 4551i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 69,7 dB ⁹ , Standby: max. 36,8 dB ⁹
	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)		Schalleistungspegel (LpAm) ⁷ Bedienerposition: iR-ADV 4525i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 48,2 dB ⁹ , Standby: max. 20 dB ⁹ iR-ADV 4535i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,6 dB ⁹ , Standby: max. 20 dB ⁹ iR-ADV 4545i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 50,8 dB ⁹ , Standby: max. 20,9 dB ⁹ iR-ADV 4551i II*: Betrieb (Schwarzweiß): max. 51,9 dB ⁹ , Standby: max. 21,1 dB ⁹
	Papierkapazität	Normen	ENERGY STAR [®] -Gütesiegel Ecomark „Blauer Engel“
	Beidseitiges Scannen	VERBRAUCHSMATERIAL	
	TECHNISCHE DATEN: SENDEN	Toner	C-EXV 53 TONER BK
	Optional/serienmäßig	Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6 % Flächendeckung)	C-EXV 53 TONER BK: ca. 42.100 A4-Seiten
	Ziel	HARDWAREZUBEHÖR	
	Adressbucheinträge/ Kurzwahlnummern		
	Sendeauflösung		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.
	Kommunikationsprotokoll		
	Dateiformat		
	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)		
	optional bei allen Modellen Super G3: 33,6 kBit/s G3: 14,4 kBit/s MH, MR, MMR, JBIG 400×400 dpi, 200×400 dpi, 200×200 dpi, 200×100 dpi DIN A5* und A5R* bis A3 * Sendung als DIN A4		
	Faxspeicher		
	Kurzwahlnummern		
	Gruppen-/Zielwahlnummern		
	Rundsendungen		
	Speichersicherung		
	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-Kennwortsperre, 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)		

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