

# Produktiv und vielseitig

imageRUNNER ADVANCE  
4225i, 4235i, 4245i, 4251i

you can

25 BIS 51 SCHWARZWEISS A4-SEITEN/MIN

21,3 CM GROSSER FARB-TOUCHSCREEN

imageRUNNER ADVANCE PLATTFORM

BIS ZU 4.980 BLATT PAPIERKAPAZITÄT

MODULARE BAUWEISE

FLEXIBLE ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

Die effiziente Lösung für vielbeschäftigte Teams und Abteilungen: Das intelligente Multifunktionssystem mit dem erstklassigen Output beschleunigt den Umgang mit Dokumenten und schützt Ihre Daten sicher.



## Produktivität

- Individuell konfigurierbarer 21,3 cm großer Farb-Touchscreen
- Personalisierungsmöglichkeiten zur Vereinfachung und Automatisierung häufig ausgeführter Aufgaben
- Beidseitiges Farbscannen und Unterstützung von Datenformaten wie durchsuchbarem PDF und Open Office XML (Powerpoint) zum problemlosen Wiederfinden und Verwenden von digitalen Inhalten
- Möglichkeiten zur kompletten Prozessoptimierung durch die Kombination mit leistungsstarken Lösungen für das Dokumenten- und Erfassungsmanagement
- Robuste Bauweise und bis zu 4.980 Blatt Papierkapazität für vielbeschäftigte Abteilungen
- Umfangreiche interne und externe Optionen zur automatischen Endverarbeitung (Heften, Lochen und Broschürendruck) für eine höhere Ausgabequalität
- Umfassende Unterstützung für mobiles Arbeiten und Integration von Cloud-Diensten.

## Kostenkontrolle

- Funktionalität mehrerer Systeme in einem effizienten und konfigurierbaren Multifunktionssystem für eine höhere Investitionsrendite
- Effiziente und zuverlässige Schwarzweißausgabe für Teams und Abteilungen
- Transparenz der Druckkosten durch Zurechnung der Aktivitäten auf Benutzerbasis
- Sicherheit durch anwenderspezifische Nutzungsbeschränkungen
- Systemverwaltungs-Tools zur Statusüberwachung, Konfigurierung, Berichterstellung und Diagnose – für eine effiziente Verwaltung und maximale Betriebszeit
- Möglichkeit der Nutzung von Ressourcen mit anderen iR-ADV Systemen wie z. B. Remote-Fax, Adressbüchern und Advanced Space
- Verfügbarkeit von Optionen zur Kostenzurechnung, einschließlich Münzzahlung
- Kostenoptimierung durch automatische Kostenzuordnung und regelbasierte Druckauftragsumleitung (uniFLOW)

 **imageRUNNER**  
ADVANCE

**Canon**

## System- und Datensicherheit

- Kontrolle ohne Abstriche bei Produktivität und Bedienung durch intelligente Benutzererkennung
- Möglichkeit der Vermeidung unbefugter Nutzung dank anwenderspezifischer Deaktivierung bestimmter Funktionen
- Zahlreiche serienmäßige Funktionen wie Secure Print, Datenlöschung, IP- und MAC-Adressfilter sowie IPSec zum Schutz der Vertraulichkeit und Integrität von Dokumenten
- Erfüllung höchster Datenschutzerfordernungen durch zahlreiche Optionen
- Wegweisende Sicherheit dank uniFLOW Data Loss Prevention (DLP) – durch das Prüfen von Drucken, Kopien, Scans und Faxen.

## Integration

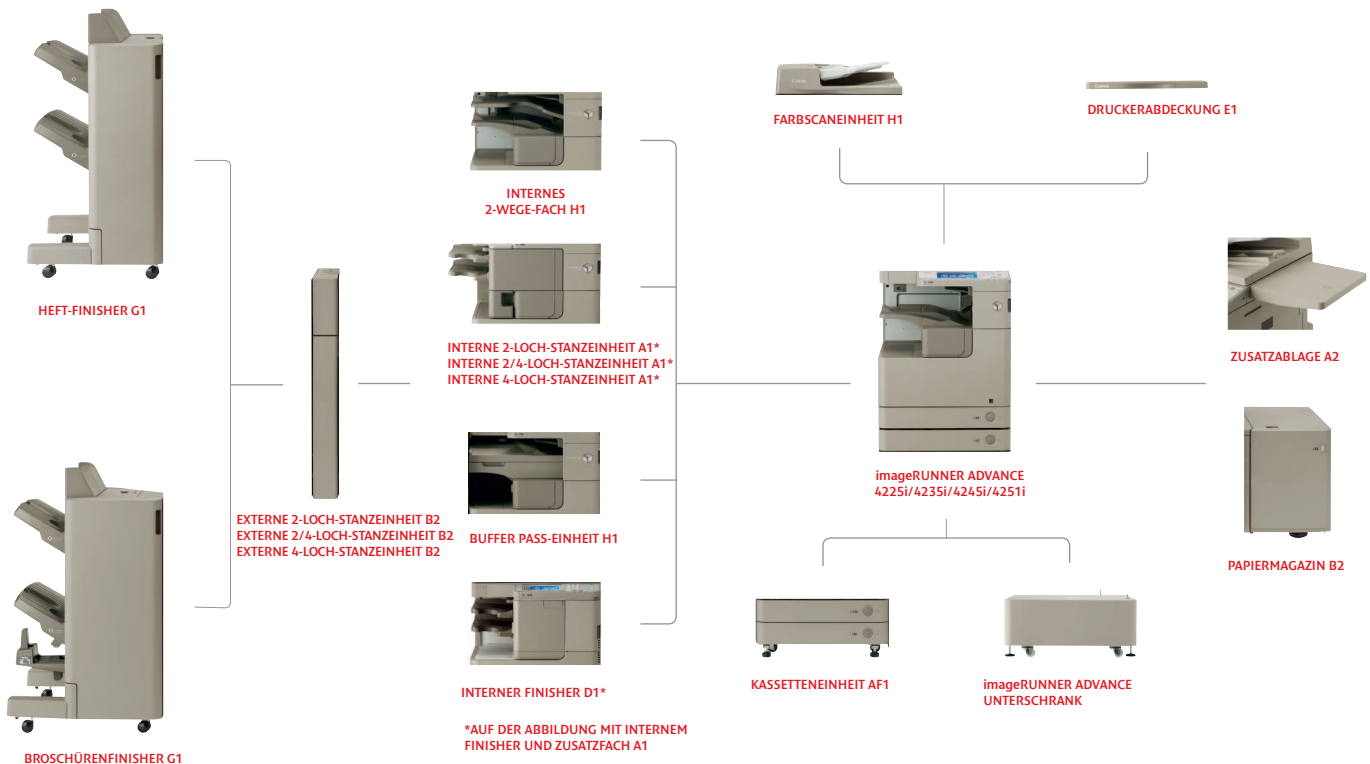
- Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards wie Original Adobe PostScript und PCL zur problemlosen Einbindung von ERP-, CRM- und anderen betrieblichen Informationssystemen
- Einfachere Verwaltung der Systemflotte und Bedienung durch Konsistenz der Benutzeroberfläche und Verwaltungsfunktionen über das gesamte imageRUNNER ADVANCE Portfolio hinweg
- Einfache Konfigurierung, Verwaltung und Aktualisierung einzelner Systeme oder ganzer Druckerflotten mit den Systemverwaltungstools von Canon
- Zugriff auf verschiedene Prozessoptimierungslösungen für das Dokumenten-, Erfassungs- und Ausgabemanagement über die leistungsstarke integrierte MEAP und MEAP Web Plattform von Canon

## Nachhaltigkeit

- Geringster Stromverbrauch in seiner Klasse (nach TEC\*)
- Verbrauch von nicht einmal 1 W im Ruhemodus
- Hergestellt unter Verwendung von recycelten Materialien und Biokunststoffen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel

\*Gemäß ENERGY STAR  
<http://www.eu-energystar.org>

## Konfigurationsmöglichkeiten



# Technische Daten: imageRUNNER ADVANCE 4251i/4245i/4235i/4225i Serie

Systemtyp	Schwarzweißblaser-Multifunktionssystem (Scanner/Drucker getrennt)
Verfügbare Grundfunktionen	Drucken, Kopieren*, Scannen*, Senden*, Faxen (optional) und Faxen über IP (IP-Fax, optional) * Erfordert FARBSCANEINHEIT H1 Reine Druckversion erfordert DRUCKERABDECKUNG E1.
<b>DRUCKSYSTEM</b>	
Druckgeschwindigkeit (S/W)	IR-ADV 4225i: Bis 25 S./Min. (A4), bis 15 S./Min. (A3), bis 17 S./Min. (A4R), min. 14 S./Min., max. 17 S./Min. (ASR) IR-ADV 4235i: Bis 35 S./Min. (A4), bis 22 S./Min. (A3), bis 32 S./Min. (A4R), min. 14 S./Min., max. 20 S./Min. (ASR) IR-ADV 4245i: Bis 45 S./Min. (A4), bis 22 S./Min. (A3), bis 32 S./Min. (A4R), min. 14 S./Min., max. 20 S./Min. (ASR) IR-ADV 4251i: Bis 51 S./Min. (A4), bis 25 S./Min. (A3), bis 37 S./Min. (A4R), min. 14 S./Min., max. 20 S./Min. (ASR)
Druckverfahren	Schwarzweißlaserdruck
Druckauflösung	1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Drucken über Speichermedien	Mögliche Speichermedien: USB-Speicherstick, Speicherkarten (SD, Compact Flash und Memory Stick über optionalen MULTIMEDIA READER WRITER-A2) Mögliche Dateitypen für Direktdruck, einschließlich Drucken über RemoteUI, Advanced Space und Web Access: JPEG, TIFF, PDF*, XPS* * Erfordert PS DRUCKERKIT AY1 für PDF oder DIREKTDRECKKIT H1 für PDF/XPS. XPS-Direktdruck über Wechseldatenträger ist nicht möglich.
Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste	Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.
Papierzufuhr (serienmäßig)	2 Papierkassetten à 550 Blatt Mehrweckfach à 80 Blatt
Papierzufuhr (optional)	2 Papierkassetten à 550 Blatt (KASSETTENZUFUHR/EINHEIT AF1) 1 seitliches Papiermagazin à 2.700 Blatt (PAPIERMAGAZIN B2) 4.980 Blatt
Maximale Papierkapazität (mit Optionen)	Ohne Finisher: 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Mit integriertem Finisher: 1.000 Blatt (mit 1 Fach); 100 + 500 Blatt (mit 2 Fächern) (80 g/m <sup>2</sup> ) Mit externem Finisher: 3.000 Blatt (oberes Fach: 1.300 Blatt (unteres Fach: 1.700 Blatt) (80 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität	Serienmäßig: Sortieren, Gruppieren Mit optionalen Finisher-Einheiten: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heftung, Sattelstichheftung, Lochung
Endverarbeitungs-Funktionen	Mögliche Druckmedien: <b>Kassetten:</b> Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Umschläge* * Umschläge nur über Fach 2. Erfordert optionale Briefumschlagszuführung D1. <b>Mehrweckfach:</b> Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Transparentfolien, Etiketten, Umschläge <b>Papierfach 1:</b> Standardformat: DIN A4, A4R, A5R, benutzerdefinierte Formate: (139,7 mm x 182,0 mm bis 297,0 mm x 390,0 mm) <b>Papierfach 2, 3 und 4:</b> Standardformat: DIN A4, A4R, A3, A5R, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm x 182,0 mm bis 297,0 mm x 431,8 mm), Umschläge* (No. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) * Umschläge nur über Fach 2. Erfordert optionale Briefumschlagszuführung D1. <b>Mehrweckfach:</b> Benutzerdefinierte Formate (99,0 mm x 148,0 mm bis 297,0 mm x 431,8 mm), Umschläge (No. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) <b>Kassetten:</b> 60 bis 128 g/m <sup>2</sup> Mehrweckfach: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> Beidseitiger Druck: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>
Mögliche Druckmedien	UFR II (serienmäßig) PCL5e/6 (serienmäßig) Adobe PostScript Level 3 (erfordert PS DRUCKERKIT AY1)
Mögliche Formate	PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bttmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch) * Erfordert optionales INTERNATIONALES PCL-SCHRIFTSYSTEMSETZ A11 PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
Mögliche Grammaturen	UFR II: Windows XP/Vista/7/8/1/Server 2003/Server 2008 R2/Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 oder höher) PCL: Windows XP/Vista/7/8/1/Server 2003/Server 2008 R2/Server 2012 R2 PS: Windows XP/Vista/7/8/1/Server 2003/Server 2008 R2/Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 oder höher) PPD: MAC OS 9.1 oder höher, MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows XP/Vista/7/8/1
Seitenbeschreibungssprache(n)	Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen, einschließlich AS/400, UNIX, Linux und Citrix, finden Sie unter <a href="http://de.software.canon-europe.com/">http://de.software.canon-europe.com/</a> . Einige dieser Lösungen sind kostenpflichtig. SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich.
Schriftarten	
Unterstützte Betriebssysteme	
<b>KOPIERSYSTEM</b>	
Kopiergeschwindigkeit	Siehe angegebene Druckgeschwindigkeiten
Erste Kopie	IR-ADV 4225i: Maximal 5,2 Sek oder weniger. IR-ADV 4235i: Maximal 3,8 Sek oder weniger. IR-ADV 4245i: Maximal 3,8 Sek oder weniger. IR-ADV 4251i: Maximal 3,7 Sek oder weniger.
Kopierauflösung	Scannen: 600 dpi x 600 dpi Drucken: 1.200 dpi x 1.200 dpi
Mehrfachkopieren	Bis zu 999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	Zoom: 25 bis 400 % in 1%-Schritten Feste Zoomstufen: 25, 50, 70, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %
<b>SCANSYSTEM</b>	
Optional/serienmäßig	Optionale FARBSCANEINHEIT H1: Farb-Flachbettscanner und automatischer Duplex-Dokumenteneinzug (DADE) mit einer Kapazität von 100 Blatt
Mögliche Formate	DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte Formate (B x L): Max. 297 mm x 432 mm Min. 128 mm x 148 mm
Mögliche Grammaturen	Einseitiges Scannen: 42 bis 128 g/m <sup>2</sup> Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup>
Scanauflösung	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 x 400 dpi*, 400 dpi*, 600 dpi* * Erfordert ZUSATZSPEICHER TYP A (S12 MB) für Farbscans
Beidseitiges Scannen	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
Scangeschwindigkeit (DIN A4, 300 dpi)	Einseitig (A4): 51 Abb./Min. 300 dpi (SW), 51 Abb./Min. 300 dpi (Farbe), 51 Abb./Min. 600 dpi (SW), 30 Abb./Min. 600 dpi (Farbe) Beidseitig (A4): 17 Abb./Min. 300 dpi (SW), 17 Abb./Min. 300 dpi (Farbe), 17 Abb./Min. 600 dpi (SW), 10 Abb./Min. 600 dpi (Farbe)
Scanverfahren	<b>Scannen per Tastendruck (Push Scan):</b> Sendefunktion bei allen Modellen verfügbar <b>Scannen per Computer (Pull-Scan):</b> TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar
Pull-Scan-Spezifikationen	Scanausgabe auf USB-Speicherstick: Bei allen Modellen verfügbar Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen und Cloud-basierten Diensten: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner. <b>TWAIN über TWAIN-Netzwerktreiber (Colour Network ScanGear):</b> Mögliche Betriebssysteme: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 (32 Bit, 64 Bit im Kompatibilitätsmodus)* <b>WIA über WIA-Netzwerkstreiber:</b> Mögliche Betriebssysteme: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 (32 Bit, 64 Bit)* * Die Treiber sind über <a href="http://de.software.canon-europe.com/">http://de.software.canon-europe.com/</a> erhältlich.

<b>SENDEINHEIT</b>	
Optional/serienmäßig	Serienmäßig bei allen Modellen (erfordert FARBSCANEINHEIT H1)
Sendeauflösung	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 x 400 dpi*, 400 dpi*, 600 dpi* * Erfordert ZUSATZSPEICHER TYP A (S12 MB) für Farbscans
Ziele	E-Mail/Internet-FAX (SMTP), PC (SMB, FTP), WebDAV, Google Drive mit MEAP-Anwendung Cloud Connect für IR-ADV
Adressbucheinträge/Kurzwahlnummern	LDAP (2.000 durchsuchbare Einträge)/lokal 1.600 + 200 Kurzwahlnummern
Dateiformate	TIFF, JPEG, PDF, XPS, hochkomprimiertes PDF/XPS, PDF/A-1b, durchsuchbares PDF/XPS, Office Open XML (PowerPoint)
Optionale Universal Send-Erweiterungen	UNIVERSAL SEND ADVANCED FEATURE SET-E1: Erstellen von PDFs (Trace & Smooth) und Adobe Reader Extensions PDFs UNIVERSAL SEND SECURITY FEATURE SET-D1: Senden von verschlüsseltem PDF und Hinzufügen von digitalen Systemsignaturen zu PDF-/XPS-Dateien UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT-C1: Hinzufügen von digitalen Benutzersignaturen zu PDF-/XPS-Dateien
<b>FAXEINHEIT</b>	
Optional/serienmäßig	Bei allen Modellen optional (mit SUPER G3 FAXKARTE AP1)
Modemgeschwindigkeit	Super G3 33,6 kbit/s (max. 3 Sek./Seite) (siehe Fußnote 1)
Faxauflösung	Serienmäßig: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Extrafein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi
Faxspeicher	Bis zu 20.000 Seiten (siehe Fußnote 1)
Kurzwahlnummern	max. 200
Gruppen-/Zielwahlnummern	max. 199
Rundsendungen	Max. 256 Empfänger aus dem Adressbuch oder neue Ziele
Speichersicherung	Ja (ca. 3 Stunden)
Sonstige Funktionen	Faxweiterleitung, Dualzuzug, PC-Fax (nur Senden (TX)), optional IP-Fax
<b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b>	
Aufwärmzeit	30 Sek. oder weniger nach dem Einschalten, 10 Sek. oder weniger nach dem Einschalten (Schnellstartmodus)
Rückkehr aus dem Ruhemodus	10 Sekunden
Schnittstellentyp	USB 2.0 Hi-Speed Ethernet: 1000BaseT/100BaseTX/10BaseT 1 USB-Host-Anschluss (2.0), zusätzliche 2 USB-Host-Anschlüsse (2.0) (optional mit USB DEVICE PORT-E3)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (LDP/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk * IPv4/IPv6-Unterstützung
Prozessorgeschwindigkeit	1,8 GHz
Arbeitsspeicher	1 GB + 256 MB (optional 512 MB für Farbscans und Sendungen über 300 dpi)
Festplatte	Serienmäßig: 160 GB (160 GB nutzbarer Speicher) / optional: 1 TB (1 TB nutzbarer Speicher)
Bedienfeld	21,3 cm großer TFT SVGA-Farb-Touchscreen
Abmessungen (B x T x H)	565 mm x 708 mm x 1150 mm (mit FARBSCANEINHEIT H1 und KASSETTENEINHEIT AF1)
Benötigte Stellfläche (B x T)	1094 mm x 1267 mm (Mindestkonfiguration mit Zugang zu Papierkassetten und für Wartungszwecke)
Gewicht	ca. 77,9 kg (mit FARBSCANEINHEIT H1)
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C (50 bis 86 °F) Relative Luftfeuchte: 20 bis 80% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,6 A
Stromverbrauch	Maximum: ca. 1,5 kW Standby: ca. 62,5 W Energiesparmodus: ca. 3,8 W (im Ruhemodus (hoch)) Ruhemodus: ca. 0,9 W oder weniger (im Ruhemodus (niedrig)) (siehe Fußnote 2)
Geräuschdaten	Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC (siehe Fußnote 3): IR-ADV 4225i: 1,2 kWh IR-ADV 4235i: 2,0 kWh IR-ADV 4245i: 2,4 kWh IR-ADV 4251i: 2,8 kWh <b>Geräuschpegel (Schalldruckebene, LoAim, Bystander-Position) (siehe Fußnote 4):</b> Aktiv: 54,73 dB (IR-ADV 4251i), 52,83 dB (IR-ADV 4245i), 51,17 dB (IR-ADV 4235i), 49,70 dB (IR-ADV 4225i) Standby: nicht wahrnehmbar (weniger als 30 dB) <b>Geräuschpegel (Schalldruckebene, LoAim, Bedienerposition) (siehe Fußnote 4):</b> Aktiv: 54,63 dB (IR-ADV 4251i), 55,30 dB (IR-ADV 4245i), 53,50 dB (IR-ADV 4235i), 51,40 dB (IR-ADV 4225i) Standby: nicht wahrnehmbar (weniger als 30 dB)
Systemnahe Softwarelösungen	<b>Universal Login Manager:</b> MEAP-Anmeldeanwendung ohne Serverforderis für kleine und mittelständische Unternehmen; bietet praktische Anmelde- und Personalisierungsfunktionen und ermöglicht eine anwenderspezifische Nutzungs- und Kostenkontrolle. <b>mobile PRINT &amp; SCAN:</b> Einfache MEAP-Anwendung ohne Serverforderis; bietet Drucken von/Scannen von Mobiltelefonen und Tablets sowie eine anwenderspezifische Kontrolle in Verbindung mit Universal Login Manager. <b>Canon Mobile Printing:</b> Einfache mobile Druck-App für iPhone und iPad oder Android-Geräte. <b>iw Management Console:</b> Serverbasierte Softwareanwendung zur zentralen Verwaltung einer ganzen Druckerflotte, einschließlich Verbrauchsmaterial-/Fehlerüberwachung und -alarme, Aktualisierung von Adressbuch, Konfigurierung und Firmware, Installation von MEAP-Anwendungen, Zählerstandaufbau und Treiber- und Materialverwaltung. <b>eMaintenance:</b> Eingebettetes RDS für eMaintenance (Fernzugriff, z. B. für Zählerstandaufbau, automatische Verbrauchsmaterialverwaltung und Fehlerdiagnose). <b>Content Delivery System:</b> Ermöglicht die Ferninstallation von Firmware, IR-Optionen und MEAP-Anwendungen. <b>Fernsteuerbare Benutzeroberfläche (RUI):</b> Webbasierte Schnittstelle für die Fernverwaltung und -steuerung der einzelnen Systeme. <b>Colour Network ScanGear:</b> TWAIN-kompatibler Scannertreiber zur Verwendung der Pull-Scan-Funktion des Systems über Netzwerkcomputer. <b>NetSpot Device Installer:</b> Dienstprogrammsoftware für die Konfiguration von Netzwerkprotokolleinstellungen für die im Netzwerk eingebundenen Canon Systeme. <b>Canon Treiberkonfigurations-Tool:</b> Dienstprogramm zum Ändern der werkseitigen Standardeinstellungen von Canon Druckertreibern (nur über Kundendienst verfügbar). <b>Remote Operators Software Kit:</b> Ermöglicht den Zugriff auf die Benutzeroberflächen des Systems von einem PC aus. <b>iw DESKTOP:</b> Druck- und Mediensoftware mit Drag & Drop-Benutzeroberfläche zum bequemeren Zusammenstellen von Dokumenten, einschließlich Endverarbeitung zur Erstellung professioneller Dokumente. <b>MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform):</b> Leistungsfähige in JAVA eingebettete Plattform für Canon Systeme zur Einbindung verschiedener Softwarelösungen von Canon und anderen Anbietern. <b>MEAP Web:</b> Webdienstanwendung zu MEAP zur Entwicklung und Bereitstellung von Multifunktionssystem-Anwendungen über Webdienste. Nähere Informationen zu weiteren Softwareanwendungen, darunter auch MEAP-Softwareanwendungen, erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner. <b>Serienmäßig:</b> IP-/MAC-Adressfilter, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, Trusted Platform Module (TPM), Secure Print, Festplatten-Kennwortsperrung, Festplattenlöschung, Universal Login Manager, Abteilungs-ID, SSO-H, Mailbox, Zugriffsverwaltungssystem <b>Optional:</b> Secure Print mit Verschlüsselung, verschlüsseltes PDF, Festplattenpeglung und -verschlüsselung, Benutzer- und Systemsignaturen, geschützte Wasserzeichen, Dokumentensperre für Scanfunktion, herausnehmbare Festplatte Für die folgenden Elemente wird uniFLOW benötigt: Secure Print mit My Print Anywhere, Data Loss Prevention

# Technische Daten: imageRUNNER ADVANCE 4251i/4245i/4235i/4225i-Serie

VERBRAUCHSMATERIAL	
Toner	C-EXV 38 TONER (für ca. 34.200 Seiten (siehe Fußnote 5) für iR-ADV 4245i, iR-ADV 4251i) C-EXV 39 TONER (für ca. 30.200 Seiten (siehe Fußnote 5) für iR-ADV 4225i, iR-ADV 4235i)
TECHNISCHE DATEN FÜR OPTIONALES ZUBEHÖR	
Heft-Finisher 1	<b>INTERNER FINISHER D1</b> (kompakter interner Finisher) Fächeranzahl: 1 serienmäßig und 1 optional Kapazität Fach A: DIN A4/A5R: 100 Blatt; DIN A3/A4R: 100 Blatt (Fach A ist optional) Kapazität Fach B: DIN A4/A5R: 1.000 Blatt (ohne Fach A), 500 Blatt (mit Fach A); DIN A3/A4R: 500 Blatt Papiergewicht: 52 bis 220 g/qm Heftposition: Ecke, doppelt Heftkapazität: DIN A4: 50 Blatt; A3/A4R: 30 Blatt Abmessungen (B x T x H): 410 mm x 554 mm x 295 mm Gewicht: ca. 12,5 kg
Finisher 2	<b>HEFT-FINISHER G1</b> (extern) (erfordert BUFFER PASS-EINHEIT H1) Fächeranzahl: 2 Kapazität Fach A (oben): DIN A4/A5R 1.300 Blatt; DIN A3/A4R 650 Blatt Kapazität Fach B (unten): DIN A4/A5R 1.700 Blatt; DIN A3/A4R 650 Blatt Papiergewicht: 52 bis 220 g/qm Heftposition: Ecke, doppelt Heftkapazität: DIN A4: 50 Blatt; DIN A3/A4R: 30 Blatt Abmessungen (B x T x H): 543 mm x 646 mm x 1097 mm Gewicht: ca. 46 kg
Broschürenfinisher	<b>BROSCHÜRENFINISHER G1</b> (extern) (erfordert BUFFER PASS-EINHEIT H1) Fächeranzahl: 2 Kapazität Fach A (oben): DIN A4/A5R: 1.300 Blatt; DIN A3/A4R: 650 Blatt Kapazität Fach B (unten): DIN A4/A5R: 1.700 Blatt; DIN A3/A4R: 650 Blatt Papiergewicht: 52 bis 220 g/qm Heftposition: Ecke, doppelt; Broschürenheftung Heftkapazität: DIN A4: 50 Blatt; DIN A3/A4R: 30 Blatt Papierformat für Broschürenheftung: DIN A3, A4R Heftkapazität für Broschürenheftung: 10 Broschüren à 16 Blatt (64 Seiten, 64 bis 81 g/qm) Abmessungen (B x T x H): 648 mm x 646 mm x 1097 mm Gewicht: ca. 75 kg
Kassettenzufuhreinheit/ Papiermagazineinheit 1 Papiermagazineinheit 2	<b>KASSETTENEINHEIT AF1:</b> 2 zusätzliche Kassettensätze à 550 Blatt, von vorne zu bedienen, individuell einstellbar. <b>PAPIERMAGAZINEINHEIT B2</b> Papierformat: DIN A4 Papiergewicht: 52 bis 105 g/qm Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/qm) Abmessungen (B x T x H): 37,2 cm x 60,3 cm x 47,3 cm Gewicht: ca. 37 kg
Externe Stanzeinheit(en)	Alle externen Stanzeinheiten erfordern entweder den BROSCHÜRENFINISHER G1 oder den HEFT-FINISHER G1. <b>EXTERNE 2-LOCH-STANZEINHEIT B2:</b> 2 Löcher <b>EXTERNE 2/4-LOCH-STANZEINHEIT B2:</b> 2 Löcher, 4 Löcher <b>EXTERNE 4-LOCH-STANZEINHEIT B2:</b> 4 Löcher (schwedisch)
Interne Stanzeinheit(en)	Alle internen Stanzeinheiten erfordern den INTERNEN FINISHER D1: <b>INTERNE 2-LOCH-STANZEINHEIT A1:</b> 2 Löcher <b>INTERNE 2/4-LOCH-STANZEINHEIT A1:</b> 2 Löcher, 4 Löcher <b>INTERNE 4-LOCH-STANZEINHEIT A1:</b> 4 Löcher (schwedisch)
WEITERE OPTIONEN	
Hardwarezubehör 1	<b>FARBSCANEINHEIT H1:</b> Automatischer Duplex-Dokumenteinzug und Scanner mit Vorlagenglas. <b>DRUCKERABDECKUNG E1:</b> Druckerabdeckung für Hauptsystem ohne Farbscaneinheit. <b>FL-KASSETTE AQ1:</b> Ersatzfach für Papierkassetten à 550 Blatt für Kassette 1. <b>FL-KASSETTE AM1:</b> Ersatzfach für Papierkassetten à 550 Blatt für Kassetten 2, 3 und 4. <b>UNTERSCHRANK für imageRUNNER ADVANCE:</b> Alternative zur KASSETTENEINHEIT AF1 ohne zusätzliche Papierkapazität. <b>Briefumschlagzuführung D1:</b> Wird zur einfachen Briefumschlagszufuhr in der zweiten Papierkassette befestigt. Kann bis zu 50 Umschläge aufnehmen. <b>INTERNES 2-WEGE-FACH H1:</b> Zweites internes Ausgabefach zur Erweiterung der Kapazität auf 350 Blatt. <b>BUFFER PASS-EINHEIT H1:</b> Übergabeinheit - erforderlich für HEFT-FINISHER G1 oder BROSCHÜRENFINISHER G1. <b>ZUSÄTZLICHES FACH FÜR INTERNEN FINISHER D1:</b> Zweites Fach für den INTERNEN FINISHER D1.
Hardwarezubehör 2	<b>MICARD PLUS TRANSPONDERKARTENLESEER:</b> Transponderkartenleser für kartenbasierte Benutzererkennung; geeignet für verschiedene Kartentechnologien (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala, MiFare usw.). <b>PAKET MIT 10 UF MIFARE-KARTEN:</b> MiFare Transponderkarten zur Verwendung mit dem Micard PLUS TRANSPONDERKARTENLESEER mit Universal Login Manager oder uniFLOW. <b>PAKET MIT 10 UF HID-KARTEN:</b> HID Transponderkarten zur Verwendung mit dem Micard PLUS TRANSPONDERKARTENLESEER mit Universal Login Manager oder uniFLOW.

Zubehör für Druckcontroller	<b>ZUSATZFACH A2:</b> Zusätzliches Ablagefach für die Dokumentvorbereitung oder eine Tastatur. <b>KOPIERKARTENLESEER F1:</b> Magnetkarten-Zugangssystem. <b>KOPIERKARTENLESEER-ANSCHLUSS B3:</b> Anschlusskit für den KOPIERKARTENLESEER F1. <b>BARCODEDRUCKKIT D1:</b> Ermöglicht Barcodedruck über Jet Caps-Technologie <b>INTERNATIONALE PCL-SCHRIFTTARTENSATZ A1:</b> PCL-Unterstützung für Andalé Mono WT/J/K/S/T (Japanisch/Koreanisch/vereinfachtes Chinesisch/traditionelles Chinesisch) <b>PS DRUCKERKIT A1:</b> Unterstützung für Original Adobe PostScript; ermöglicht die Druckausgabe von PDF-, PS- und EPS-Dateien direkt auf dem System. <b>DIREKTDRUCKKIT (für PDF/XPS) H1:</b> Ermöglicht die Druckausgabe von PDF- und XPS-Dateien direkt auf dem System <b>IW DESKTOP:</b> Leistungsstarke Druck- und Mediensoftware zur einfachen Zusammenstellung von Dokumenten aus verschiedenen Quellen, einschließlich Endverarbeitung zur Erstellung professioneller Dokumente; nahtlose Verbindung zum Drucker; umfasst Funktionen zum Erstellen, Kommentieren und Komprimieren von PDF für digitale Workflows wie Prüf- und Freigabeabläufe
Dokumenten-Publishing	<b>WEB ACCESS SOFTWARE-J1:</b> Ermöglicht den Zugriff auf Websites und sonstige webbasierte Onlineinhalte - direkt vom Drucksystem. Enthält auch MEAP Web (Webdienstprogramm). <b>SUPER G3 FAXKARTE AP1:</b> Super G3 Faxoption. <b>SUPER G3 2ND LINE FAXKARTE AP1:</b> Zusätzliche zweite Faxleitung <b>REMOTE FAX KIT A1:</b> Ermöglicht das Senden und Empfangen von Faxen über ein anderes, mit einer Faxkarte ausgestattetes iR-ADV-System <b>IP-FAX-ERWEITERUNGSKIT A1:</b> Ermöglicht es dem System, Fax über ein IP-Fax-Netzwerk zu senden und zu empfangen. <b>USB DEVICE PORT-E3:</b> 2 zusätzliche USB-Anschlüsse zur Verwendung mit uniFLOW, Kartenlesegeräten von Drittanbietern oder dem MULTIMEDIA READER/WRIITER A2 <b>MULTIMEDIA READER/WRIITER A2:</b> Externes Lese-/Schreibgerät mit mehreren Steckplätzen. <b>ZUSATZSPEICHER TYP A (512 MB):</b> Erforderlich für das Scannen mit 200 x 400 dpi, 400 x 400 dpi oder 600 x 600 dpi im Modus [Auto-Colour Select], [Full Colour] oder [Grayscale]. <b>SERIELLE-SCHNITTSTELLE-KIT K1:</b> Serielle Schnittstelle für Kostenkontrollösungen <b>KOPIERKONTROLLE-SCHNITTSTELLENKIT A1:</b> Ermöglicht die Herstellung einer Verbindung (CCV I/F) zwischen Kopierer-Steuerterminals von Drittanbietern und der iR-ADV Serie von Canon zu Zwecken der Kostenkontrolle
Systemzubehör	<b>FESTPLATTENVERSCHLÜSSELUNGS- &amp; SPIEGELUNGS-KIT CA:</b> Zur Verschlüsselung und Spiegelung temporärer und permanenter Daten; ermöglicht die Verschlüsselung kopierter oder gescannter Bilder, BEVOR diese auf der Systemfestplatte gespeichert werden; umfasst das nach EAL3 (Common Criteria) zertifizierte Canon MFP Security Kit 2.01, hochzuverlässige Sicherung, da die Spiegelung aller Daten in Echtzeit erfolgt <b>2,5 ZOLL/160 GB FESTPLATTE G1:</b> Zusätzliche Festplatte; für die Festplattenspiegelung erforderlich <b>2,5 ZOLL/1 TB FESTPLATTE K1:</b> Ersatzfestplatte für mehr System Speicherplatz (Hinweis: Die Spiegelungsfunktion erfordert eine zweite 1-TB-Festplatte) <b>ENTFERNBARE-FESTPLATTE-KIT A1:</b> Ermöglicht die Entnahme der Festplatte, wenn das System nicht verwendet wird, um vertrauliche Daten zu schützen
Zubehör für die Systemsicherheit	<b>SCANSPERRE-KIT B1:</b> Erhöht die Dokumentensicherheit durch Einbettung von verborgenem Verfolgungs- und Sperrcode in kopierte oder gedruckte Dokumente zur Unterbindung von unbefugtem Kopieren, Senden und Faxen <b>SICHERES WASSERZEICHEN B1:</b> Verhindert die Vervielfältigung vertraulicher Dokumente durch Einbettung verborgener Wasserzeichen, die erst beim Kopieren sichtbar werden <b>DRUCKVERSCHLÜSSELUNGSSOFTWARE D1:</b> Verschlüsselt die Druckdaten während der Übertragung zum System und erfordert zur Ausgabe von Dokumenten die Eingabe eines Kennworts am Drucker
Zubehör für vereinfachte Systembedienung	<b>ADF ACCESS HANDLE-A1:</b> Wird am Dokumenteneinzug befestigt und erleichtert die Handhabung im Sitzen <b>REMOTE OPERATORS SOFTWARE-KIT B1:</b> Ermöglicht den Zugriff auf die Bedienoberflächen des Systems von einem PC aus <b>VOICE GUIDANCE KIT-F2:</b> Erleichtert die Bedienung des Systems für Sehbehinderte durch sprachgesteuerte Bestätigung grundlegender Menüeinstellungen <b>VOICE OPERATION KIT-C2:</b> Sprachsteuerung grundlegender Kopierfunktionen inkl. Audiofeedback <b>STEMPELTINTENKARTUSCHE C1:</b> Tintenkartusche für die STEMPLEINHEIT B1. <b>STEMPELEINHEIT B1:</b> Versieht die Vorderseite gescannter und gesendeter Vorlagen mit einem Stempel <b>HEFTKLAMMERPATRONE D3:</b> Heftklammerpatrone (Sattelstich) für den BROSCHÜRENFINISHER G1. <b>HEFTKLAMMERN J1:</b> Heftklammerpatrone (einfach) für den INTERNEN FINISHER D1, BROSCHÜRENFINISHER G1 und HEFT-FINISHER G1.
Weitere Optionen	<b>Haftungsausschluss</b> Technische Änderungen vorbehalten. [1] Nach ITU-T-Standardtabelle 1 [2] Ein Verbrauch von 1 Watt im Ruhemodus ist nicht in jedem Fall möglich. Durch bestimmte Netzwerkeinstellungen und Optionen wird unter Umständen verhindert, dass das System gänzlich in den Ruhezustand umschaltet. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch. [3] 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 ( <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> ). [4] Geräuschenwicklungswerte gemäß ISO 7779 [5] Basierend auf einer Flächendeckung von 6%

## Auszeichnungen



## Software und Lösungen



## Zertifikate und Kompatibilität



Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V., 2013

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

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. 0810 0810 09  
(zum Ortstarif)  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

Stand: Oktober 2013  
Bestell-Nr.: 1300352