

imageRUNNER 1435i, 1435iF

Kompaktes, zuverlässiges DIN A4-Schwarzweiß- Multifunktionssystem

Diese robusten A4-Multifunktionsgeräte wurden für kostenbewusste Unternehmen entwickelt und bieten eine schnelle, effiziente Druckausgabe in Schwarzweiß. Durch das kompakte Design fügt sich das System auch in Umgebungen mit geringem Platzangebot perfekt ein.



Rationalisierung der Dokumenten-Workflows

- Schnelle, zuverlässige Ausgabe mit 35 A4-Seiten/Min.
- Bis zu 1.100 Blatt Papiervorrat für vielbeschäftigte kleine Teams in Unternehmen jeder Größe
- Höhere Produktivität und Papiereinsparung mit Autoduplex-Funktion
- Einfache Bedienung über ein intuitives, 5-zeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Bequemes Scannen und Senden von Dokumenten an verschiedene Ziele in unterschiedlichen Formaten, einschließlich durchsuchbarem PDF
- Mobile Druck- und Scanfunktionen sowie die Möglichkeit, direkt in einen USB-Speicher zu scannen oder aus diesem zu drucken.

Effiziente Verwaltung von Geräten

- Kompaktes, platzsparendes Design
- Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards wie PCL und Adobe® PostScript® 3™ für die nahtlose Integration
- Bequeme Verwaltung dank automatischer Zählerstanderfassung, Verbrauchsmaterialverwaltung und Ferndiagnose
- Effiziente Konfiguration, Verwaltung und Aktualisierung einzelner Systeme oder ganzer Druckerflotten mit den Druck- und Systemverwaltungstools von Canon
- Geringere Ausfallzeiten dank einfacher Verwaltung und geringem Wartungsaufwand



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN



SCANNEN

Nur
imageRUNNER 1435iF

Canon

•
Kompakte, zuverlässige
DIN A4-Schwarzweiß-
Multifunktionssysteme

imageRUNNER 1435i, 1435iF

Kostenkontrolle

- Kompakte Systeme, die verschiedene Funktionen vereinen - Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen* (*Faxsendungen sind nur mit imageRUNNER 1435iF möglich)
- Effizienter, hochwertiger Druck durch separate Toner- und Trommeltechnologie
- Funktionen und Druckvolumen können über die Abteilungskennung begrenzt werden
- Detaillierte Berichte sowie Zuordnung von Aufträgen zu bestimmten Personen, Abteilungen, Standorten und Projekten und entsprechende Rechnungsstellung dank Kompatibilität mit der preisgekrönten Druckmanagement-Software uniFLOW
- Senkung der Gesamtkosten für den Druck durch Funktionen, die den Verwaltungsaufwand verringern und Workflows rationalisieren

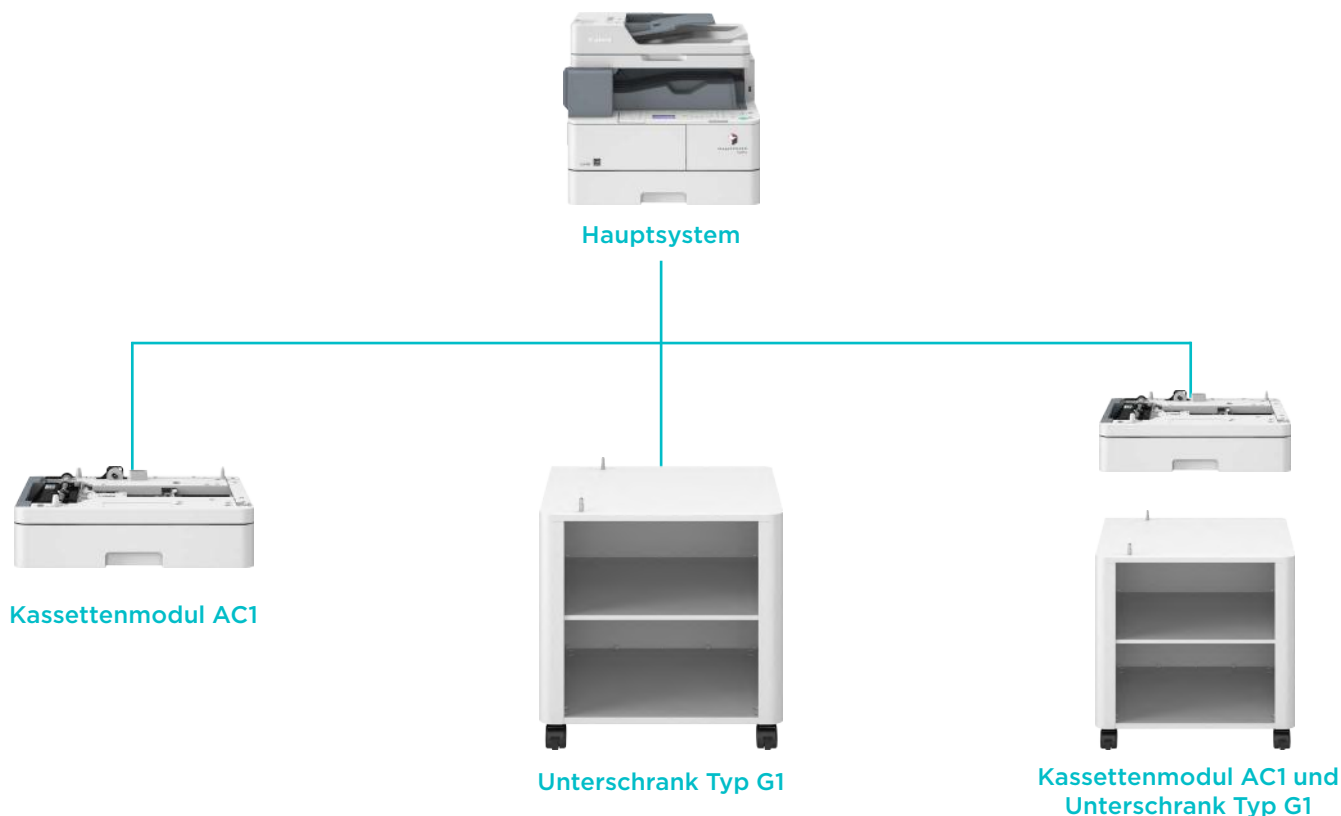
Schutz vertraulicher Informationen

- Schutz vertraulicher Informationen mithilfe verschiedener Standardfunktionen wie sicheren Druck, Zugangskontrolle mittels Abteilungskennung und Nutzungsbeschränkungen
- Weitere, optionale Sicherheitsfeatures ermöglichen eine Zugangskontrolle für die gesamte Druckerflotte und die Authentifizierung über einen Kartenleser
- Unterstützung branchenüblicher Netzwerkprotokolle wie IP Sec und IEEE 802.1X

Umweltverträglichkeit

- ENERGY STAR®- und Blauer Engel-Zertifizierung
- Geringer durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC*
- Energieverbrauch im Ruhemodus max. 2 W
- Hergestellt unter Verwendung von Recycling- und Biokunststoffen

Hauptkonfigurationsoptionen für imageRUNNER 1435i, 1435iF



Technische Daten

imageRUNNER 1435i, 1435iF

Systemtyp	DIN A4-Schwarzweißlaser-Multifunktionssystem (Scanner/Drucker serienmäßig)	SCANSYSTEM	
Verfügbare Grundfunktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und Senden serienmäßig (imageRUNNER 1435i) Drucken, Kopieren, Scannen, Senden und Faxen serienmäßig (imageRUNNER 1435iF)	Optional/serienmäßig	Serienmäßig (DADF, 50 Blatt) DIN A4, B5, B6, Legal, Letter
DRUCKSYSTEM		Mögliche Formate	Einseitiges Scannen: 50 bis 105 g/m ² (DADF) Beidseitiges Scannen: 64 bis 105 g/m ² (DADF)
Druckgeschwindigkeit	35 Seiten/Min. (DIN A4, einseitig), 15 Seiten/Min. (DIN A5, einseitig) ¹ , 18 Seiten/Min. (DIN A4, beidseitig)	Mögliche Grammaturen	Schwarzweiß-Scan: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi Farb-Scan: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi
Druckverfahren	Laserdruck	Scanauflösung	2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
Druckauflösung	600 dpi x 600 dpi	Beidseitiges Scannen:	SW, einseitig: 28 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi), SW, beidseitig: 10 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi)
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	Scangeschwindigkeit	Farbe, einseitig: 10 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi), Farbe, beidseitig: 6 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi)
Direktdruck	Direktdruck vom USB-Speicherstick Unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF, PDF	Scanverfahren	Scannen per Tastendruck (Push Scan): Senden in Farbe steht auf beiden Modellen serienmäßig zur Verfügung Scannen per Computer (Pull-Scan): TWAIN/WIA-Scannen per Computer bei beiden Modellen verfügbar Scannen auf USB-Stick: Bei beiden Modellen verfügbar Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.
Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste	Für das Drucken über mobile oder über das Internet verbundene Geräten stehen mehrere Lösungen zur Auswahl. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.	Pull-Scan-Spezifikationen	TWAIN/WIA-Pull-Scan Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 Mac Scan (nur TWAIN) Mac OS X 10.5.8 oder höher *Die Treiber sind über http://de.software.canon-europe.com erhältlich.
Papierzufuhr (serienmäßig)	1 Kassette à 500 Blatt (80 g/m ²), 1 Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m ²)		
Papierzufuhr (optional)	1 Papierkassette à 500 Blatt (80 g/m ²) (Kassettenmodul AC1)		
Maximale Papierkapazität	1.100 Blatt (80 g/m ²)		
Ausgabekapazität	100 Blatt (80 g/m ²)		
Endverarbeitungs-Funktionen	Basissystem: Sortieren, Gruppieren		
Mögliche Druckmedien	<u>Kassette(n):</u> Dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier <u>Mehrzweckfach:</u> Dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, Transparentfolien, Etiketten, Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) <u>Papierkassette/n:</u> A4 <u>Mehrzweckfach:</u> Standardformat: DIN A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefiniert (76 mm bis 216 mm x 127 mm bis 356 mm)		
Mögliche Formate	Kassetten: 64 bis 90 g/m ² Mehrzweckfach: 60 bis 128 g/m ² Beidseitiger Druck: 64 bis 105 g/m ²	SENDEEINHEIT	Serienmäßig bei beiden Modellen 300 dpi x 300 dpi
Mögliche Grammaturen	UFRII , PCL5/6, Adobe PostScript Level 3	Optional/serienmäßig	E-Mail, PC (SMB, FTP)
Seitenbeschreibungs-sprache(n)	UFRII , PCL5/6, Adobe PostScript Level 3	Sendeauflösung	LDAP: (max. 50 durchsuchbare Einträge), Lokal: (max. 300, einschl. 281 Kurzwahlnummern)
Schriftarten	PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten; PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten	Ziele	SMB / FTP: JPEG, TIFF, PDF, kompaktes PDF, durchsuchbares PDF
Unterstützte Betriebssysteme	UFRII: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2, MAC OS X (10.5.8 oder höher) PCL: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2 PS: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012R2, 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/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen, einschließlich AS/400, UNIX, Linux und Citrix, finden Sie unter http://de.software.canon-europe.com/ . Einige dieser Lösungen sind kostenpflichtig. SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich.	Adressbucheinträge/Kurzwahlnummern	E-Mail: PDF, kompaktes PDF, durchsuchbares PDF
		Dateiformate	Send-PDF-Sicherheitsfunktionsset E1@E: Senden von verschlüsselten PDFs und Hinzufügen von digitalen Systemsignaturen zu PDF-Dateien.
		Optionale Universal Send-Erweiterungen	
		FAXEINHEIT	
		Optional/serienmäßig	Serienmäßig für imageRUNNER 1435iF / Nicht verfügbar für imageRUNNER 1435i
		Modemgeschwindigkeit	Super G3 33,6 kBit/s (max. 3 Sek./Seite ²)
		Faxauflösung	Basissystem: 200 dpi x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Extrafein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 dpi x 400 dpi
		Faxspeicher	max. 512 Seiten ²
		Kurzwahlnummern	max. 281
		Gruppen-/Zielwahlnummern	max. 199
		Rundsendungen	max. 310 Adressen
		Speichersicherung	ja
		Sonstige Funktionen	Faxweiterleitung, Dualzugriff, PC-Fax (nur SENDEN)
		ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
		Aufwärmzeit	ca. 20 Sek. nach dem Einschalten
		Rückkehr aus dem Ruhemodus	Maximal 7,8 Sek.
		Schnittstellentyp	USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 USB-Host-Anschluss (vorne), 1 USB-Host-Anschluss (hinten), 1 USB-Gerät Empfohlene WLAN-Lösung von Drittanbietern: Silex SX-BR-4600WAN. Nähere Informationen unter www.silex-europe.com
		Netzwerkprotokolle	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk * IPv4-/IPv6-Unterstützung
		Arbeitsspeicher	512 MB (RAM)
		Bedienfeld	LCD-Monochromanzeige (hinterleuchtet), 5-Zeilen
KOPIERSYSTEM			
Kopiergeschwindigkeit	Siehe angegebene Druckgeschwindigkeiten		
Erste Kopie	7,9 Sekunden (DADF)		
Kopierauflösung	600 dpi x 600 dpi		
Mehrfachkopien	Bis zu 999 Kopien		
Verkleinerung/Vergrößerung	Zoom: 25 % bis 400 % in 1%-Schritten Feste Zoomstufen: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %		

Technische Daten

imageRUNNER 1435i, 1435iF

Abmessungen (B x T x H)

Basissystem:
545 mm x 457 mm x 475,3 mm
Mit optionalem Kassettenmodul - AC1:
545 mm x 457 mm x 605,3 mm

Benötigte Stellfläche (B x T)

772,1 mm x 939,6 mm (Haupteinheit mit geöffnetem Mehrzweckfach und geöffneten Kassettenfächern)

Gewicht

ca. 23,7 kg mit Toner

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)

Stromversorgung

220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,7 A

Energieverbrauch

Maximum: ca. 1.148 kW
Standby: ca. 11,4 W
Ruhemodus: max. 1,3 W³
Leerlaufzeit bis zum Eintritt in Ruhemodus:
Minimum 180 Sek. / Standard 300 Sek.
Schein-Aus-Modus: max. 0,1 W
Leerlaufzeit bis zum Eintritt in Schein-Aus-Modus:
Standard 4 Std. (nur imageRUNNER 1435i)
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC⁴ max.
1,9 Watt

Geräuschpegel

Schalldruck⁵
(Referenzdaten, LpAm,
Bedienerposition)

Schalldruckpegel:
Aktiv: 55,2 dB
Standby: nicht wahrnehmbar (weniger als 30 dB)

Druckerverwaltung

eMaintenance: eingebettetes RDS für eMaintenance (Fernzugriff, z. B. für Zählerstandabruf, automatische Verbrauchsmaterialverwaltung und Fehlerdiagnose).
Kompatibilität mit integriertem uniFLOW: Für die Integration in die uniFLOW-Druckmanagementsoftware von Canon.
iW Management Console: Serverbasierte Software für die zentralisierte Verwaltung einer Systemflotte (z. B. Verbrauchsmaterialüberwachung, Statusüberwachung und Alarmer, Verteilung von Adressbüchern, Konfigurationseinstellungen, Zählerstandabruf und Zählerstandberichte sowie Treiber- und Materialverwaltung)
Remote Firmware System (GDLS): Ermöglicht die Ferninstallation von Firmware.
Remote User Interface (RUI): Webbasierte Schnittstelle für die Fernverwaltung und -steuerung der einzelnen Systeme
Canon-Treiberkonfigurations-Tool (über den Serviceanbieter verfügbar): Dienstprogramm zum Ändern der werkseitigen Standardeinstellungen von Canon Druckertreibern

Sicherheitsfunktionen

Serienmäßig:
IP-/Mac-Adressfilter, IPSEC, SNMP 3.0, IEEE 802.1x, Secure Print, Abteilungs-ID
Optional:
Send-PDF-Sicherheitsfunktionsset E1@E

VERBRAUCHS-MATERIAL

Toner

C-EXV 50 Toner, schwarz (Reichweite Schwarz: 17.600 Seiten)⁶

TECHNISCHE DATEN FÜR OPTIONALES ZUBEHÖR

Kassetteneinheit

Name: Kassettenmodul AC1
Beschreibung: Optionale Kassetteneinheit mit einer Papierkapazität von 500 Blatt. Erhöht die Papierkapazität auf 1.100 Blatt.
Abmessungen (B x T x H): 520 mm x 451 mm x 155 mm
Gewicht: ca. 5 kg

Hardwarezubehör

Unterschrank Typ G1 für Einsatz als Standgerät
HANDSET K1 (nur für imageRUNNER 1435iF, nicht verfügbar in Deutschland)

Zubehör für Druckcontroller

BARCODEDRUCKKIT D1@E: Ermöglicht Barcodedruck über Jet Caps-Technologie

Weitere Optionen

C-EXV 50 Trommleinheit: Trommel, schwarz, Reichweite: 35.500 Seiten

Zubehör für die Dokumentensicherheit

Send-PDF-Sicherheitsfunktionsset E1@E: Senden von verschlüsselten PDFs und Hinzufügen von digitalen Systemsignaturen zu PDF-Dateien

Fußnoten

^[1] keine Unterstützung von DIN A5, doppelseitig

^[2] Nach ITU-T-Standardtabelle 1

^[3] Ein Verbrauch von 2 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.

^[4] 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>).

^[5] Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

^[6] Basierend auf einer Flächendeckung von 6 % (DIN A4)

Haftungsausschluss

Technische Änderungen vorbehalten.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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. (01) 360 277 4567
canon.at

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

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

Stand: Juli 2015
Bestell-Nr.: 1500155

Canon