

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 Zählerstandererfassung, 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

imageRUNNER 1435i, 1435iF

•
Kompakte, zuverlässige
DIN A4-Schwarzweiß-
Multifunktionssysteme

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

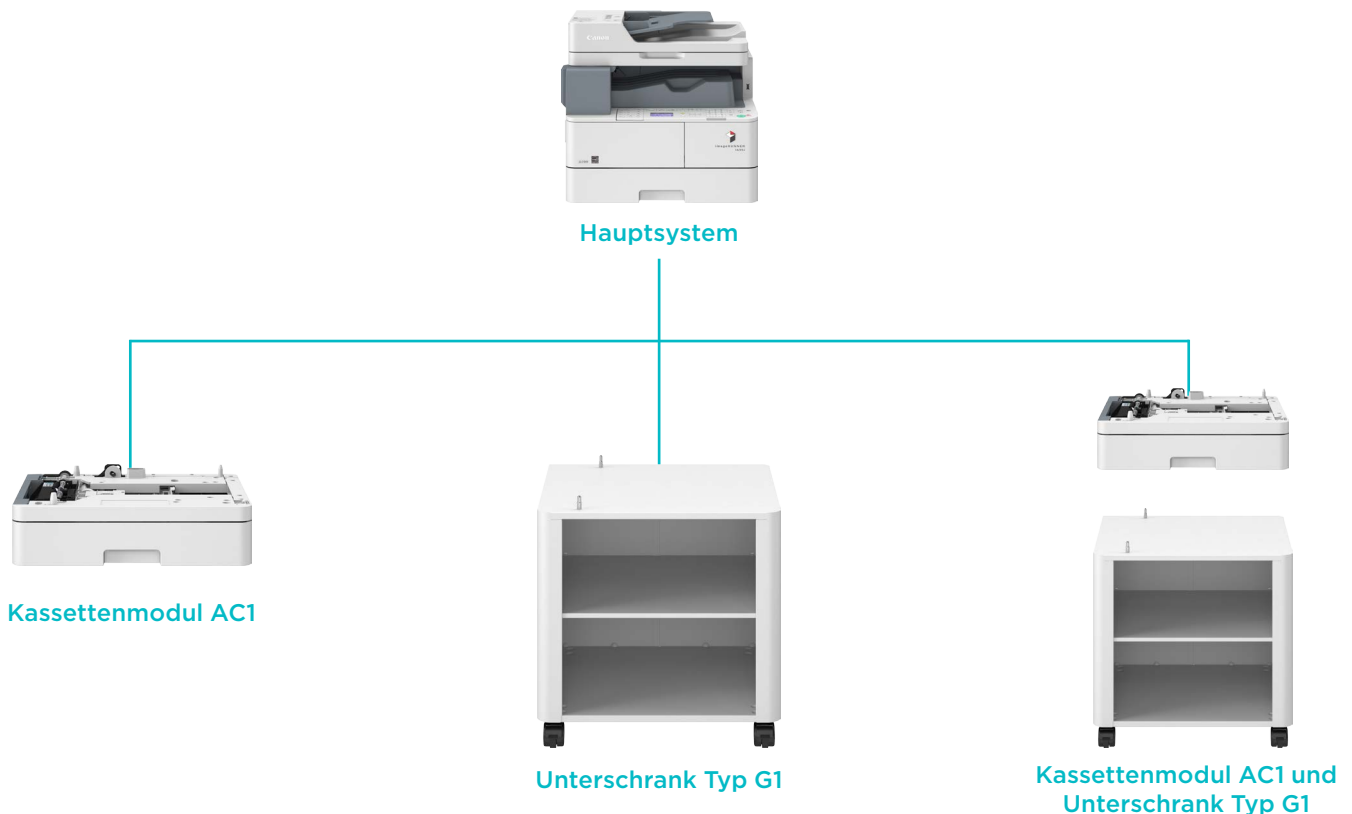
Schutz vertraulicher Informationen

- 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



Systemtyp

DIN A4-Schwarzweißlaser-Multifunktionssystem (Scanner/Drucker serienmäßig)

Verfügbare Grundfunktionen

Drucken, Kopieren, Scannen und Senden serienmäßig (imageRUNNER 1435i)
Drucken, Kopieren, Scannen, Senden und Faxen serienmäßig (imageRUNNER 1435iF)

DRUCKSYSTEM

Druckgeschwindigkeit

35 Seiten/Min. (DIN A4, einseitig), 15 Seiten/Min. (DIN A5, einseitig), 18 Seiten/Min. (DIN A4, beidseitig)

Druckverfahren

Laserdruck

Druckauflösung

600 dpi x 600 dpi

Beidseitiger Druck

Automatisch (Standard)

Direktdruck

Direktdruck vom USB-Speicherstick
Unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF, PDF

Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste

Für das Drucken über mobile oder über das Internet verbundene Geräte stehen mehrere Lösungen zur Auswahl. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

Papierzufuhr (serienmäßig)

1 Kassette à 500 Blatt (80 g/m²), 1 Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m²)

Papierzufuhr (optional)

1 Papierkassette à 500 Blatt (80 g/m²) (Kassettenmodul AC1)

Maximale Papierkapazität

1.100 Blatt (80 g/m²)

Ausgabekapazität

100 Blatt (80 g/m²)

Endverarbeitungs-Funktionen

Basissystem: Sortieren, Gruppieren

Mögliche Druckmedien

Kassette(n):
Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier
Mehrzweckfach:
Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, Transparentfolien, Etiketten, Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

Mögliche Formate

Papierkassette/n: A4
Mehrzweckfach:
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 Grammaturen

Kassetten: 64 bis 90 g/m²
Mehrzweckfach: 60 bis 128 g/m²
Beidseitiger Druck: 64 bis 105 g/m²

Seitenbeschreibungssprache(n)

UFRII, PCL5/6, Adobe PostScript Level 3

Schriftarten

PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten;
PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten

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.

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 %

SCANSYSTEM

Optional/serienmäßig

Serienmäßig (DADF, 50 Blatt)

Mögliche Formate

DIN A4, B5, B6, Legal, Letter

Mögliche Grammaturen

Einseitiges Scannen: 50 bis 105 g/m² (DADF)
Beidseitiges Scannen: 64 bis 105 g/m² (DADF)

Scanauflösung

Schwarzweiß-Scan: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi
Farb-Scan: 300 dpi x 300 dpi, 300 dpi x 600 dpi

Beidseitiges Scannen:

2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

Scangeschwindigkeit

SW, einseitig: 28 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi), SW, beidseitig: 10 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi)
Farbe, einseitig: 10 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi), Farbe, beidseitig: 6 Abb./Min. (DIN A4, 300 dpi x 300 dpi)

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.

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.

SENDEEINHEIT

Optional/serienmäßig

Serienmäßig bei beiden Modellen

Sendeauflösung

300 dpi x 300 dpi

Ziele

E-Mail, PC (SMB, FTP)

Adressbucheinträge/Kurzwahlnummern

LDAP: (max. 50 durchsuchbare Einträge), Lokal: (max. 300, einschl. 281 Kurzwahlnummern)

Dateiformate

SMB / FTP: JPEG, TIFF, PDF, kompaktes PDF, durchsuchbares PDF
E-Mail: PDF, kompaktes PDF, durchsuchbares PDF

Optionale Universal Send-Erweiterungen

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

FAXEINHEIT

Optional/serienmäßig

Serienmäßig für imageRUNNER 1435iF / Nicht verfügbar für imageRUNNER 1435i

Modemgeschwindigkeit

Super G3 33,6 kBit/s (max. 3 Sek./Seite)

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 Seiten²

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

| | |
|--|---|
| 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 W ³ 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 TEC ⁴ 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 Trommeleinheit: 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] Geräuschkennwerte gemäß ISO 7779
- ^[6] Basierend auf einer Flächendeckung von 6 % (DIN A4)

Haftungsausschluss

Technische Änderungen vorbehalten.



Canon Inc.
canon.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
Richtstrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch