

# imageRUNNER 1435P

## Robuster, zuverlässiger Schwarzweißlaserdrucker

Ein solider Hochleistungsschwarzweiß-  
laserdrucker für die kosteneffiziente,  
zuverlässige Ausgabe



### Produktiver Hochleistungsdruck in Schwarzweiß

- Schnelle, zuverlässige Ausgabe mit 35 A4-Seiten/Min.
- Bis zu 1.100 Blatt Papiervorrat für vielbeschäftigte kleine Teams in Unternehmen jeder Größe
- Druck von USB-Sticks und Mobilgeräten
- Höhere Produktivität und Papiereinsparung mit Autoduplex-Funktion
- Einfache Bedienung über ein intuitives, 5-zeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung

### Kostenkontrolle

- 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



DRUCKEN

**Canon**

• Robuster und zuverlässiger Schwarzweißlaserdrucker

# imageRUNNER 1435P

## Effiziente Verwaltung von Geräten

- 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

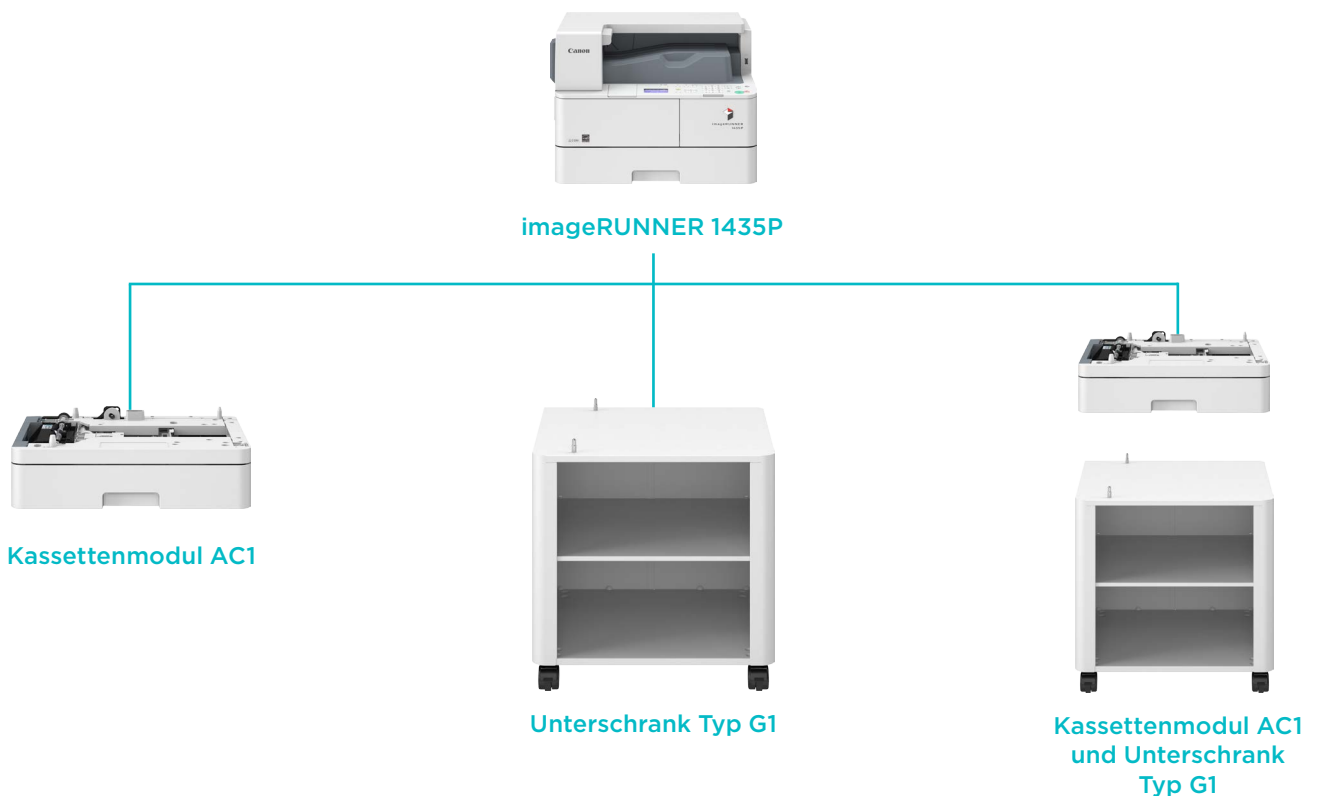
## Schutz vertraulicher Informationen

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

## 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 1435P



<b>Systemtyp</b>	DIN A4-Schwarzweißlaserdrucker
<b>Verfügbare Grundfunktionen</b>	Drucken
<b>DRUCKSYSTEM</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit (S/W)</b>	35 Seiten/Min. (DIN A4, einseitig), 15 Seiten/Min. (DIN A5, einseitig), 18 Seiten/Min. (DIN A4, beidseitig)
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweißlaserdruck
<b>Druckauflösung</b>	600 dpi × 600 dpi
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Serienmäßig)
<b>Direktdruck</b>	Direktdruck vom USB-Speicherstick Unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF, PDF
<b>Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und Cloud-basierte Dienste</b>	Für das Drucken über mobile oder über das Internet verbundene Geräten stehen mehrere Lösungen zur Auswahl. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.
<b>Papierzufuhr (serienmäßig)</b>	1 Kassette à 500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ), 1 Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	1 Papierkassette à 500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) (Kassettenmodul AC1)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	1.100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität</b>	100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Endverarbeitungs-Funktionen</b>	Serienmäßig: Sortieren, Gruppieren
<b>Mögliche Druckmedien</b>	<u>Kassette(n):</u> Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier <u>Mehrzweckfach:</u> Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, Transparentfolien, Etiketten, Umschläge (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
<b>Mögliche Formate</b>	<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 × 127 mm bis 356 mm)
<b>Mögliche Grammaturen</b>	Kassette(n): 64 bis 90 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach: 60 bis 128 g/m <sup>2</sup> Beidseitiger Druck: 64 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Seitenbeschreibungssprache(n)</b>	UFRII , PCL5c/6, Adobe PostScript Level 3
<b>Schriftarten</b>	PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	UFRII: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/ Server 2008R2/Windows 8/Windows 8.1/10/ 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 8.1/10/ Server 2012/Server 2012R2 PS: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/ Server 2008 R2/Windows8/Windows 8.1/10/ 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 8.1/10 Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen, einschließlich AS/400, UNIX, Linux und Citrix, finden Sie unter <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a> . Einige dieser Lösungen sind kostenpflichtig. SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich.

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 20 Sek. nach dem Einschalten
<b>Rückkehr aus dem Ruhemodus</b>	Maximal 7,8 Sek.
<b>Schnittstellentyp</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 USB-Host-Anschluss (vorne), 1 USB-Host-Anschlüsse (hinten), 1 USB-Gerät Empfohlene WLAN-Lösung von Drittanbietern: X-BR-4600WAN. Nähere Informationen unter <a href="http://www.silex-europe.com">www.silex-europe.com</a>
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery) * IPv4-/IPv6-Unterstützung
<b>Prozessor-geschwindigkeit</b>	528 Mhz
<b>Arbeitsspeicher</b>	512 MB (RAM)
<b>Bedienfeld</b>	LCD-Monochromanzeige (hinterleuchtet), 5-Zeilen
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Serienmäßig: 545 mm x 457 mm x 382,5mm  Mit optionalem Kassettenmodul AC1: 545 mm x 457 mm x 512,5 mm
<b>Benötigte Stellfläche (B x T)</b>	772,1 mm x 784,5mm (Haupteinheit mit geöffnetem Mehrzweckfach und geöffneten Kassettenfächern)
<b>Gewicht</b>	ca. 20,5 kg ohne Toner
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Stromversorgung</b>	220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,7 A
<b>Energieverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.148 kW Standby: ca. 11,4 W Ruhemodus: max. 2,0 W <sup>2</sup> Leerlaufzeit bis zum Eintritt in den Ruhemodus: min. 180 Sek. / Standard 300 Sek. Schein-Aus-Modus: max. 0,1 W Leerlaufzeit bis zum Eintritt in den Schein-Aus-Modus: Standard 4 h Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC <sup>3</sup> : max. 1,9 Watt
<b>Geräuschpegel</b>	Schalldruckpegel: Aktiv: 55,2 dB Standby: nicht wahrnehmbar (weniger als 30 dB)
<b>Schalldruck<sup>4</sup> (Referenzdaten, LpAm, Bedienerposition)</b>	
<b>Druckerverwaltung</b>	<u>eMaintenance</u> : Eingebettetes RDS für eMaintenance (Fernzugriff, z. B. für Zählerstandabruf, automatische Verbrauchsmaterialverwaltung und Fehlerdiagnose). <u>Kompatibilität mit integriertem uniFLOW</u> : Für die Integration in die uniFLOW-Druckmanagementsoftware von Canon. <u>iW Management Console</u> : Serverbasierte Software für die zentralisierte Verwaltung einer Systemflotte (z. B. Verbrauchsmaterialüberwachung, Statusüberwachung und Alarmer, Konfigurationseinstellungen, Zählerstandabruf und Zählerstandberichte sowie Treiber- und Materialverwaltung) <u>Remote Firmware System (GDLS)</u> : Ferngesteuerte Verteilung von Firmware <u>Remote User Interface (RUI)</u> : Webbasierte Schnittstelle für die Fernverwaltung und -steuerung der einzelnen Systeme <u>Canon-Treiberkonfigurations-Tool (über den Serviceanbieter verfügbar)</u> : Dienstprogramm zum Ändern der werkseitigen Standardeinstellungen von Canon Druckertreibern

# imageRUNNER 1435P

## Sicherheitsfunktionen

Serienmäßig:  
IP-/Mac-Adressfilter, IPSEC, SNMP 3.0, IEEE 802.1x,  
Secure Print, Abteilungs-ID

## VERBRAUCHSMATERIAL

### Toner

C-EXV 50 Toner, schwarz (Ergiebigkeit Schwarz:  
17.600 Seiten)<sup>5</sup>

## TECHNISCHE DATEN FÜR OPTIONALES ZUBEHÖR

### Kassetteneinheit

Name: Kassetteneinheit 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

## Weitere Optionen

C-EXV 50 Trommeleinheit: Trommel, schwarz,  
Ergiebigkeit: 35.500 Seiten

## Fußnoten

<sup>[1]</sup> keine Unterstützung von DIN A5, beidseitig

<sup>[2]</sup> 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.

<sup>[3]</sup> 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>).

<sup>[4]</sup> Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

<sup>[5]</sup> Basierend auf einer Flächendeckung von 6 % (DIN A4)

Haftungsausschluss

**Technische Änderungen vorbehalten.**



iW  
Management Console

iW  
Desktop



SAP® Printer Vendor  
Solution



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2015

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

Stand: September 2015  
Bestell-Nr.: 1500196

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