

# imageRUNNER 1435i, 1435iF

## Pienikokoiset ja luotettavat A4-mustavalkomonitoimilaitteet

Nämä vankkarakenteiset A4-monitoimilaitteet on suunniteltu kustannustietoisille yrityksille, ja ne tarjoavat nopeaa ja tehokasta mustavalkotulostusta. Kompaktin muotoilunsa ansiosta ne sopivat täydellisesti pieniin toimistoihin.



### Virtaviivaista asiakirjatyönkulut

- Nopea ja luotettava tulostus 35 sivua/min
- Jopa 1100 arkin paperikapasiteetti täyttää kiireisten pienten työryhmien tarpeet kaikenlaisissa organisaatioissa
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus parantaa tuottavuutta ja säästää paperia
- Helppokäyttöinen 5-rivinen taustavalaistu näyttö
- Asiakirjojen vaivaton skannaus ja lähetykset suoraan eri kohteisiin ja eri muodoissa, mukaan lukien hakukelpoisina PDF-tiedostoina
- Monipuoliset mobiilitulostus- ja -skannausominaisuudet sekä mahdollisuus skannata ja tulostaa suoraan USB-laitteiden kautta

### Tehosta laitteiden hallintaa

- Kompakti tilaa säästävä muotoilu
- Alan yleisimpien standardien (esim. PCL ja Adobe® PostScript® 3™) tuki mahdollistaa saumattoman integraation
- Automatisoitu mittarilukemien keruu, kulutustarvikkeiden hallinta ja etävianmääritys helpottavat laitteiden hallintaa
- Canonin tulostus- ja laitehallintatyökalut mahdollistavat laitteiden tehokkaan käyttöönoton, hallinnan ja päivittämisen joko yksittäin tai osana suurempaa laitekokonaisuutta
- Helppo hallinta ja vähäinen huoltotarve minimoivat käyttökatkokset



TULOSTUS



KOPIOINTI



FAKSAUS



SKANNAUS

Vain imageRUNNER  
1435iF -mallissa

**Canon**

•  
Pienikokoiset ja luotettavat  
A4-mustavalkomonitoimilaitteet

## imageRUNNER 1435i, 1435iF

### Pidä kustannukset kurissa

- Monitoimilaitteissa yhdistyvät tulostimen, kopiokoneen, skannerin ja faksin\* toiminnot (\*Faksitoiminnot ovat käytettävissä vain imageRUNNER 1435iF -mallissa)
- Erillinen värikasetti ja rumpu mahdollistavat kustannustehokkaan ja luotettavan tulostuksen
- Käytettävissä olevia toimintoja ja tulostusmääriä voidaan rajoittaa osastokoodien avulla
- Yhteensopivuus palkitun uniFLOW-alustan kanssa mahdollistaa käyttäjäperustaisen raportoinnin sekä yksittäisten tulostustöiden yksilö-, osasto-, sijainti- tai projektikohtaisen seurannan ja laskutuksen
- Laitteet on suunniteltu alentamaan tulostuskustannuksia edistyksellisten, laitteiden hallintaan kuluvaan aikaan vähentävien ja työnkulkuja virtaviivaistavien ominaisuuksien avulla

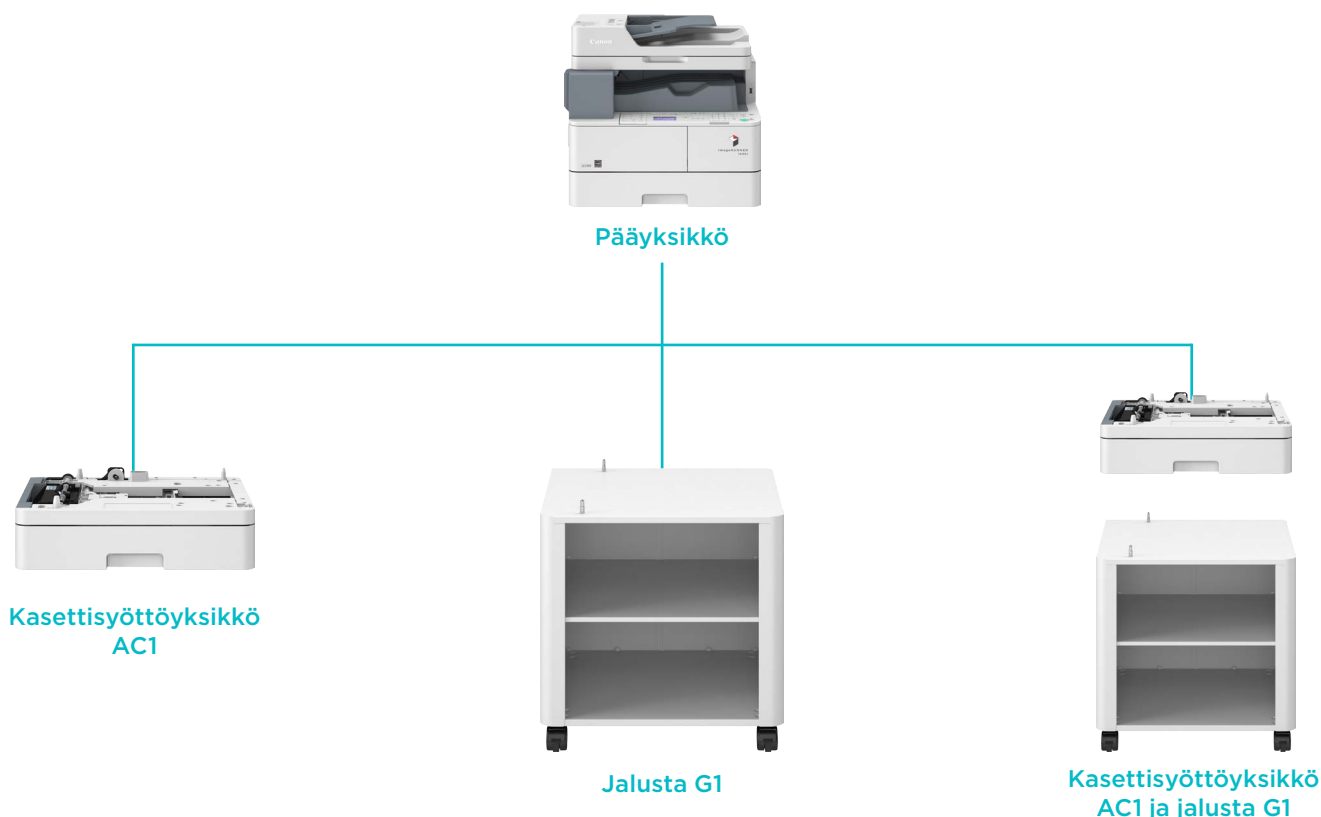
### Suojaa luottamukselliset tiedot

- Arkaluontoisten tietojen suojaamiseen on käytettävissä vakiona monipuoliset ominaisuudet, kuten esimerkiksi turvatulostus ja käytön rajoittaminen osastokoodien avulla
- Valinnaisina saatavat ominaisuudet mahdollistavat koko laitekokonaisuuden laajuinen käyttäjäkohtaisen käytön hallinnan ja raportoinnin sekä kortinlukijan avulla tapahtuvan tunnistautumisen
- Laitteet tukevat yleisimpiä tietojen suojaamiseen käytettäviä protokollia (esim. IPsec ja IEEE 802.1X)

### Huolehdi myös ympäristöstä

- ENERGY STAR® - ja Blue Angel -sertifioinnit
- Alhainen tyypillinen energiankulutus (TEC-arvo)
- Energiankulutus lepotilassa enintään 2 W
- Valmistettu kierrätys- ja biomuoveista

## Yleisimmät laitekoonpanovaihtoehdot - imageRUNNER 1435i ja 1435iF



## Laitteen tyyppi

Mustavalkoinen A4-lasermonitoimilaite (lukija/tulostin vakiona)

## Tärkeimmät toiminnot

Tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetys vakiona (imageRUNNER 1435i)  
Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys ja faksi vakiona (imageRUNNER 1435iF)

TULOSTIMEN  
TEKNISET TIEDOT

## Tulostusnopeus

35 sivua/min (yksipuolinen A4),  
15 sivua/min (yksipuolinen A5),  
18 sivua/min (kaksipuolinen A4)

## Tulostustapa

Lasersädetulostus

## Tulostustarkkuus

600 dpi × 600 dpi

## Kaksipuolinen tulostus

Automaattinen (vakio)

## Suoratulostus

Suoratulostus USB-muistitikulta  
Tuetut tiedostomuodot: JPEG, TIFF, PDF

Tulostus matkapuhelimista  
tai Internetiin liitetyistä  
laitteista ja pilvipohjaisista  
palveluista

Matkapuhelimista ja Internetiin liitetyistä laitteista tulostamisen mahdollistavat ratkaisut ovat saatavilla erikseen. Pyydä tarkemmat tiedot myyntiedustajaltasi.

## Paperinsyöttö (vakio)

1 × 500 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) kasetti, 100 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) monikäyttötaso

Paperinsyöttö  
(valinnainen)

1 × 500 arkin kasetti (80 g/m<sup>2</sup>) (kasettisyöttöyksikkö AC1)

Enimmäispaperin-  
syöttökapasiteetti

1100 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>)

Paperintulostus-  
kapasiteetti

100 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>)

## Viimeistelyominaisuudet

Vakio: Lajittelu, ryhmittely

## Tuetut materiaalityypit

**Kasetit:**  
Ohut paperi, tavallinen paperi, kierrätetty paperi, väripaperi, paksu paperi

**Monikäyttötaso:**  
Ohut paperi, tavallinen paperi, kierrätetty paperi, väripaperi, paksu paperi, kalvot, tarrat, kirjekuoret (nro 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

## Tuetut materiaalikoot

**Paperikasetti/-kasetit:** A4

**Monikäyttötaso:**  
Vakiokoko: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, kirjekuoret (nro 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)  
Mukautettu koko (76–216 mm × 127–356 mm)

## Tuetut materiaaliapainot

Kasetit: 64–90 g/m<sup>2</sup>  
Monikäyttötaso: 60–128 g/m<sup>2</sup>  
Kaksipuolinen: 64–105 g/m<sup>2</sup>

## Sivunvauvaskielet

UFRII, PCL5/6, Adobe PostScript Level 3

## Fontit

PCL-fontit: 93 roomalaista fonttia, 10 bittikarttafonttia, 2 OCR-fonttia  
PS-fontit: 136 roomalaista fonttia

Käyttöjärjestelmän  
yhteensopivuus

UFRII: Server 2003 / Vista / Server 2008 / Windows 7 / Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows 8.1 / Server 2012 / Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 tai uudempi)

PCL: Server 2003 / Vista / Server 2008 / Windows 7 / Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows 8.1 / Server 2012 / Server 2012 R2

PS: Server 2003 / Vista / Server 2008 / Windows 7 / Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows 8.1 / Server 2012 / Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 tai uudempi)

PPD: MAC OS 9.1 tai uudempi, MAC OS X (10.3.9 tai uudempi), Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1

Tarkista tulostusratkaisujen saatavuus muille käyttöjärjestelmille ja -ympäristöille (esim. AS/400, UNIX, Linux ja Citrix) osoitteesta <http://software.canon-europe.com/>.  
Jotkin näistä ratkaisuista ovat maksullisia.  
SAP-laitetyypit ovat saatavilla SAP Market Placen kautta.

KOPIOINNIN  
TEKNISET  
TIEDOT

## Kopiointinopeus

Katso annetut tulostusnopeudet

Ensimmäisen kopion  
tulostusaika (FCOT - First  
Copy Output Time)

7,9 sekuntia (DADF)

## Kopiointitarkkuus

600 dpi × 600 dpi

## Useita kopioita

Enintään 999 kopiota

## Pienennys/suurennus

Zoomaus: 25–400 % 1%:n välein  
Kiinteä zoomaussuhde: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

SKANNAUKSEN  
TEKNISET TIEDOT

## Lisävaruste/vakio

Vakio (50 arkin DADF)

## Tuetut materiaalikoot

A4, B5, B6, Legal, Letter

## Tuetut materiaaliapainot

Yksipuolinen skannaus: 50–105 g/m<sup>2</sup> (DADF)  
Kaksipuolinen skannaus: 64–105 g/m<sup>2</sup> (DADF)

## Skannaustarkkuus

MV-skannaus: 300 dpi × 300 dpi, 300 dpi × 600 dpi  
Väriskanuus: 300 dpi × 300 dpi, 300 dpi × 600 dpi

## Kaksipuolinen skannaus

Kaksipuolisesta kaksipuoliseen (automaattinen)

## Skannausnopeus

Yksipuolinen MV: 28 kuvaa/min (A4, 300 dpi × 300 dpi),  
kaksipuolinen MV: 10 kuvaa/min (A4, 300 dpi × 300 dpi)  
Yksipuolinen väri: 10 kuvaa/min (A4, 300 dpi × 300 dpi),  
kaksipuolinen väri: 6 kuvaa/min (A4, 300 dpi × 300 dpi)

## Skannaustavat

Push-skannaus: väriähetystoiminto vakiona molemmissa malleissa  
Pull-skannaus: TWAIN/WIA-pull-skannaus molemmissa malleissa  
Skannaus USB-muistitikulle: molemmissa malleissa  
Skannaus matkapuhelimiin ja Internetiin liitetyille laitteille: matkapuhelimiin ja Internetiin liitetyille laitteille skannaamiseen on saatavilla tarpeistasi riippuen eri tyyppisiä ratkaisuja.  
Pyydä tarkemmat tiedot myyntiedustajaltasi.

Pull-skannauksen tekniset  
tiedot

**TWAIN/WIA-pull-skannaus**  
Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1  
**Mac Scan (vain TWAIN)**  
Mac OS X 10.5.8 tai uudempi  
\*Ajurit ovat ladattavissa osoitteesta <http://software.canon-europe.com>.

LÄHETYSTOIMINNON  
TEKNISET TIEDOT

## Lisävaruste/vakio

Vakiona molemmissa malleissa

## Lähetystarkkuus

300 dpi × 300 dpi

## Kohteet

Sähköposti, tietokone (SMB, FTP)

## Osoitekirja/pikavalinnat

LDAP (enintään 50 haettavaa), paikallinen (enintään 300, mukaan lukien 281 pikavalintaa)

## Tiedostomuodot

SMB / FTP: JPEG, TIFF, PDF, pakattu PDF, hakukelpoinen PDF

Sähköposti: PDF, pakattu PDF, hakukelpoinen PDF

Valinnaiset yleiset  
lähetysoiminaisuussarjat

PDF-tiedostojen suojattu lähettäminen E1@E: Salattujen PDF-tiedostojen lähetys ja digitaalisen laiteallekirjoituksen lisääminen PDF-tiedostoihin.

FAKSIIN  
TEKNISET  
TIEDOT

## Lisävaruste/vakio

Vakiona imageRUNNER 1435iF -mallissa / ei saatavilla imageRUNNER 1435i -malliin

## Modeemin nopeus

Super G3 33,6 kbps (enintään 3 sekuntia/sivu)

## Faksin tarkkuus

Vakio: 200 dpi × 100 dpi  
Terävä: 200 dpi × 200 dpi  
Erittäin terävä: 200 dpi × 400 dpi  
Huippu-terävä: 400 dpi × 400 dpi

## Faksin muisti

Enintään 512 sivua<sup>2</sup>

## Pikavalinnat

Enintään 281

## Ryhmävalinnat/kohteet

Enintään 199 valintaa

## Peräkkäinen lähetys

Enintään 310 osoitetta

## Muistin varmuuskopiointi

Kyllä

## Muut ominaisuudet

Faksinvälitys, kaksoiskäyttö, PC-faksi (vain TX)

YLEISET  
TEKNISET  
TIEDOT

## Lämpenemisaika

Noin 20 sekuntia virran kytkemisestä

## Palautuminen lepotilasta

Enintään 7,8 sekuntia

## Käyttöliittymän tyyppi

USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 × USB Host (edessä), 1 × USB Host (takana), 1 × USB-laite Suosittu kolmannen osapuolen langaton ratkaisu on Silix SX-BR-4600WAN. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta [www.silix-europe.com](http://www.silix-europe.com)

## Verkkoprotokollat

TCP/IP\* (LPD / Port 9100 / WSD / IPP / IPFS / SMB / FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery) \*IPv4/IPv6-tuki

## Muisti

512 Mt (RAM)

## Ohjauspaneeli

5-rivinen taustavalaistu mustavalkoinen nestekidenäyttö

**Mitat (L x S x K)**

Vakio:  
545 mm x 457 mm x 475,3 mm  
Valinnaista kasetyksikköä AC1 käytettäessä:  
545 mm x 457 mm x 605,3 mm

**Asennustila (L x S)**

772,1 mm x 939,6 mm (pääyksikkö + monikäyttötaso auki + kasettikerot auki)

**Paino**

Noin 23,7 kg (mukaan lukien väriaine)

**Käyttöympäristö**

Lämpötila: 10–30 °C (50–86 °F)  
Ilmankosteus: 20–80 % (ei kondensaatiota)

**Virtalähde**

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

**Virrankulutus**

Enimmäiskulutus: noin 1,5 kW  
Valmiustila: noin 15 W  
Lepotila: enintään noin 2,0 W<sup>3</sup>  
Lepotilaan siirtymisaika:  
vähintään 180 s / oletus 300 s  
Virrankatkaisutila: enintään 0,1 W  
Virrankatkaisutilaan siirtymisaika:  
oletus 4 tuntia (vain imageRUNNER 1435i -mallissa)  
Tyypillinen energiankulutus (TEC-arvo)<sup>4</sup>: enintään 1,9 kWh

**Melutaso**

**Äänenpaine<sup>5</sup> (viitearvot, LpAm, melutaso laitteen vieressä)**

Äänenpainetasot:  
Aktiivinen: 55,2 dB  
Valmiustila: ääneton (alle 30 dB)

**Tulostimen hallinta**

**MONITORI:** RDS-protokolla mahdollistaa MONITORI-palveluun sisältyvien huoltotoimenpiteiden, kuten esimerkiksi mittarilukemien keruun, automaattisen kulutustarvikkeiden hallinnan ja vianetsinnän, suorittamisen etäkäyttönä.

**uniFLOW-yhteensopivuus:** mahdollistaa integroinnin Canonin uniFLOW-tulostuksenhallintaratkaisuun.

**iW Management Console:** palvelinohjainen ohjelmisto, joka mahdollistaa laitekokonaisuuksien keskitetyn hallinnan (mukaan lukien kulutustarvikkeiden seuranta, tilan valvonta ja hälytykset, osoitekirjojen jakelu, määrittelyt, laiteohjelmistot, mittarinluku ja raportointi sekä ajureiden ja resurssien hallinta).

**Remote Firmware System (GDLS):** mahdollistaa laiteohjelmiston jakelun etäkäyttönä.

**Remote User Interface (RUI):** laitteiden verkkopohjainen käyttöliittymä, joka mahdollistaa niiden hallinnan ja valvonnan etäkäyttönä.

**Canon Driver Configuration Tool (saatavilla palveluna):** apuohjelma, jota voidaan käyttää Canonin tulostinajureiden oletusasetusten muokkaamiseen.

**Tietoturvaominaisuudet**

Vakio:  
IP/MAC-osoitteiden suodatus, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, turvatulostus, osastokoodi  
Valinnainen:  
PDF-tiedostojen suojattu lähettäminen E1@E

**KULUTUSTARVIKKEET**

**Väriainepullo**

C-EXV 50 -väriaine, musta (riittoisuus: 17 600 MV-sivua)<sup>6</sup>

**VALINNAISTEN LISÄVARUSTEIDEN TEKNISET TIEDOT**

**Kasettisyöttöyksikkö**

Nimi: kasettisyöttöyksikkö AC1  
Kuvaus: valinnainen kasettisyöttöyksikkö, jonka paperikapasiteetti on 1 x 500 arkkiä. Nostaa kasettien enimmäiskapasiteetin 1100 arkkiin.  
Mitat (L x S x K): 520 mm x 451 mm x 155 mm  
Paino: noin 5 kg

**Laitelisiävarusteet**

G1-jalusta, joka mahdollistaa laitteen sijoittamisen lattialle

PUHELINSARJA K1 (vain imageRUNNER 1435iF; ei saatavilla Iso-Britanniassa ja Etelä-Afrikassa)

VIIVAKOODIEN TULOSTUSSARJA D1@E: Mahdollistaa viivakoodien tulostamisen jet caps -teknologian avulla.

C-EXV 50 -rumpuyksikkö: Musta rumpu, jonka käyttöikä on 35 500 sivua

**Tulostuksen hallinnan lisävarusteet**

PDF-tiedostojen suojattu lähettäminen E1@E: Salattujen PDF-tiedostojen lähetyksen ja digitaalisen laiteallekirjoituksen lisääminen PDF-tiedostoihin.

**Muut lisävarusteet**

**Asiakirjatietoturvan lisävarusteet**

**Alaviitteet**

<sup>[1]</sup> A5-kokoisten arkkiä kaksipuolista tulostusta ei tueta

<sup>[2]</sup> Perustuu ITU-T-standardikaavioon nro 1

<sup>[3]</sup> 2 W:n lepotila ei ole välttämättä mahdollinen kaikissa olosuhteissa. Jotkin verkoasetukset ja laitekoonpanot voivat estää laitteen siirtymisen syvään lepotilaan. Katso tarkemmat tiedot käyttöoppaasta.

<sup>[4]</sup> Tyypillinen energiankulutus (TEC-arvo) kuvaa laitteen tyypillistä 1 viikon sähkönkulutusta kilowattitunteina (kWh) mitattuna. Testimenetelmä on määrittänyt Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>).

<sup>[5]</sup> Ilmoitetut melupäästöt ISO 7779 -standardin mukaisesti mitattuna

<sup>[6]</sup> Perustuu 6 %:n peittoon (A4)

Vakiovastuuvapauslausekkeet

**Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta**



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Oy  
Huopalahdentie 24, PL 1  
00351 Helsinki  
puhelin 010 544 20  
canon.fi