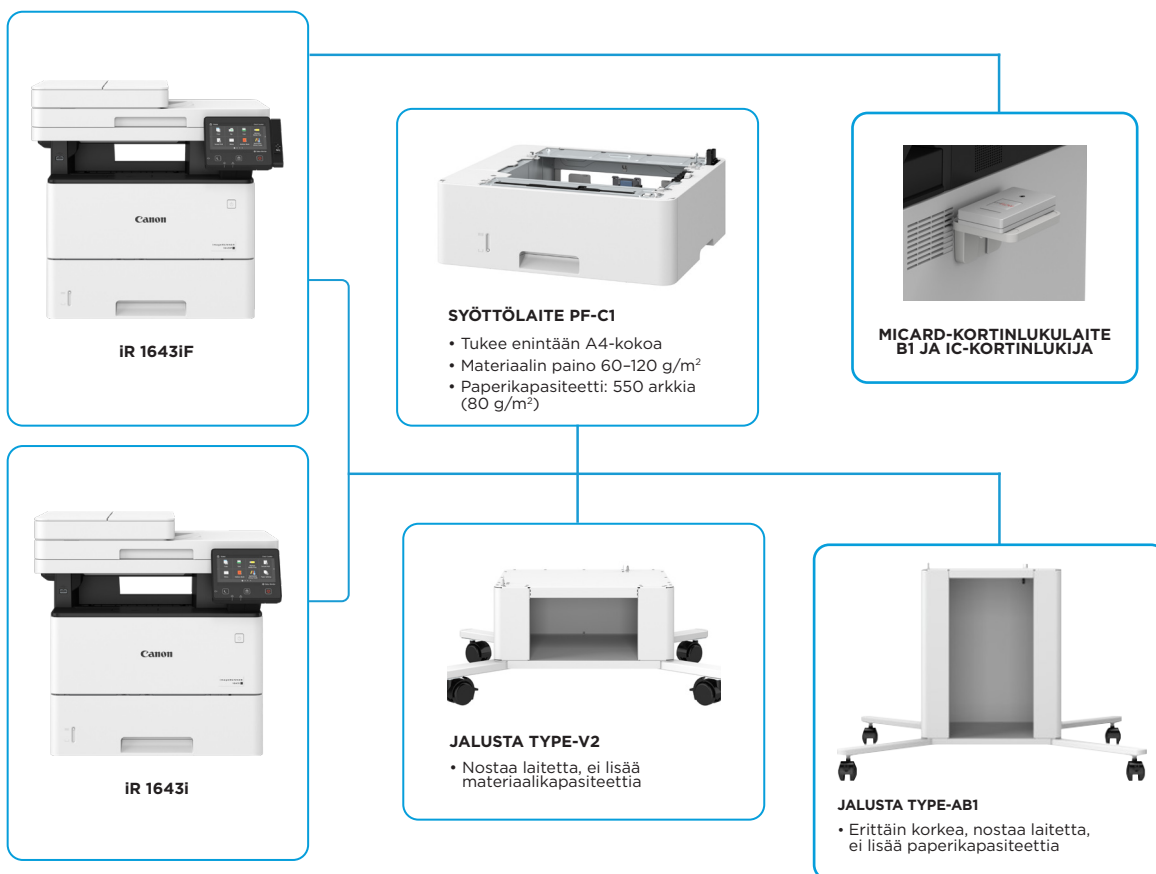


imageRUNNER 1600 -sarja

TEHOKKAAT A4-KOON MUSTAVALKOMONITOIMILAITTEET, JOISSA ON NOPEAT SKANNAUSOMINAISUUDET



KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Tämä kokoonpanokuva on vain havainnollistamista varten. Voit tarkistaa täydellisen lisävarusteiden luettelon ja tarkat yhteensopivuudet verkossa olevalla tuotteen kokoonpanovalitsimella tai myyntiedustajalta.

Canon

TEKNISET TIEDOT

PÄÄYKSIKKÖ

Laitetyyppi

Päätöminnot

Proessori

Ohjauspaneeli

Muisti

Liitäntätyyppi

Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m²)

Luovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m²)

Tuetut materiaalityypit

Tuetut materiaalikoot

Materiaalien enimmäispainot

Lämpenemisaika

Koko (L x S x K)

Asennustila (L x S)

Paino

TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT

Tulostusnopeus (mv)

Tulostustarkkuus

Tulostuslaatu ja kuvanparannustekniikka

Sivunkuvauskielet

Suoratulostus

Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta

Kirjasimet

Tulostustoiminnot

Käyttöjärjestelmä

A4-mustavalkomonitoimilaitte

iR 1643iF: tulostus, kopiointi, skannaus, lähetyk ja faksaus

iR 1643i: tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetyk

Canon Custom Processor

12,7 cm:n / 5 tuuman TFT LCD WVGA

-värikosketuspaneeli

Vakio: 1,0 Gt:n RAM-muisti

VERKKO Vakio:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, langaton lähiverkko (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (vain iR 1643iF), Wi-Fi Direct

MUUT Vakio:
USB 2.0 (isäntä) x 2, USB 2.0 (laite) x 1

Vakio: 650 arkki
Paperikasetti: 550 arkki
Monikäyttötaso: 100 arkki
Enintään: 2,300 arkki
(SYÖTTÖLAITE PF-C1 x3)

150 arkki

Yläkasetti 1:

Ohut paperi, tavallinen paperi, paksu paperi, värillinen paperi, kierrätyspaperi, Bond-paperi

Monikäyttötaso:

Ohut paperi, tavallinen paperi, paksu paperi, värillinen paperi, kierrätyspaperi, Bond-paperi, tarra, kirjekuori

Yläkasetti 1:

Vakiokoko: A4, B5, A5, A5R, A6

Vakiokoko: A4, B5, A5, A5R, A6

Monikäyttötaso:
Vakiokoko: A4, B5, A5, A5R, A6-hakemistokortti, kirjekuoret [10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Mukautetut koot: väh. 76,2 x 127,0 - 216,0 x 355,6 mm

Yläkasetti 1: 60-120 g/m²

Monikäyttötaso: 60-199 g/m²

Kaksipuolinen: 60-120 g/m²

Virran kytkemisestä: enintään 14 sekuntia*

* Aika virran kytkemisestä ensimmäisen kopion valmistumiseen (ei tulostusvarausta)

Lepotilasta: enintään 4 sekuntia

1643i: 480 x 595 x 452 mm

(monikäyttötaso avattuna)

1643iF: 494 x 595 x 452 mm

(monikäyttötaso avattuna)

1643i: 694 x 1105 mm

(kasetti auki + 100 mm:n väli päärunon ympärillä)

1643iF: 708 x 1105 mm

(kasetti auki + 100 mm:n väli päärunon ympärillä)

Vakio: noin 19 kg ilman väriainetta

iR 1643iF/1643i:

43 sivua minuutissa (A4)

600 x 600 dpi

Jopa 1200 x 1200 dpi

Vakio: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM

Suoratulostus: USB-muisti, LPR

Tuetut tiedostotyypit: TIFF, JPEG, PDF ja XPS

Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print ja uniFLOW Online

Saatavana on useita ohjelmistoratkaisuja, joiden avulla voidaan tulostaa mobiililaitteista, internetiin yhteydessä olevista laitteista ja pilvipalveluista.

Lisätietoja saat myyntiedustajalta.

PCL-fontit: 93 latinalaista

PS-fontit: 136 latinalaista

Keskeytetty työn aikakatkaus, profiiliasetukset, suojattu tulostus, ylätunniste/alatunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, lajittelu, vihkotulostus, ryhmittely, erilaisia paperikokoja/suuntia, etu-/takakannet, väriaineen vähennys, julistetulostus

UFR/II/PCL/PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Mac OS X (vähintään 10.9)

imageRUNNER 1600 -sarja

KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT

Kopiointinopeus

Ensimmäisen sivun tulostusaika (mv)

Kopiointitarkkuus (dpi)

Kopiointi sarjana

Kopiointitummuus

Suurennus

Esiasetetut pienennykset

Esiasetetut suurennokset

Kopiointin perusominaisuudet

Kopiointin erikoisominaisuudet

SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT

Asiakirjansyöttölaiteen tyyppi

Paperikapasiteetti

Hyväksytyt alkuperäiset ja painot

Tuetut materiaalikoot

Skannausnopeus (kuvia minuutissa: mv/väri, A4)

Skannaustarkkuus (dpi)

Skannauksen (pull) tekniiset tiedot

Skannausmenetelmä

LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT

Kohde

Osoitekirja/pikavalinnat

Lähetystarkkuus (dpi)

Liikennöinti-protokolla

Tiedostomuoto

Yleiset lähetysominaisuudet

iR 1643iF/1643i:

43 sivua minuutissa (A4)

Taso: noin 6,3 sekuntia tai vähemmän

Syöttölaite: noin 6,4 sekuntia tai vähemmän

Luku: 600 x 600

Tulostus: 600 x 600

Enintään 999 kopiota

Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa)

25-400 % (yhden prosentin välein)

25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %

115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Esiasetetut suurennus-/pienennyssuhteet alueen mukaan, paperiasetus, suosikkiasetus, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta

Kaksipuolinen alkuperäinen, työn määritys, N sivua arkille, erikoiset alkuperäiset, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta, terävyys, reunuksen poisto, ilmoitus työn valmistumisesta, henkilökortin kopiointi, lajittelu

Vakio: Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen

automaattinen syöttölaite

A4: 50 arkki (80 g/m²)

Taso: arkki, kirja, 3-ulotteiset esineet

(korkeus: enintään 20 mm)

Syöttölaite, arkkimateriaalin paino:

Yksipuolinen/kaksipuolinen jatkuva skannaus:

50-105 g/m²)

Materiaalikoot: A4R, B5R, A5R, A6R

Mukautetut koot: 105 x 128 mm - 215,9 x

355,6 mm

Kopiointi:

Yksipuolinen skannaus: 20

Kaksipuolinen skannaus: 34

Lähetys:

Yksipuolinen skannaus (mv): 38

Yksipuolinen skannaus (väri): 13

Kaksipuolinen skannaus (mv): 70

Kaksipuolinen skannaus (väri): 26

Kopiointi: 600 x 600

Lähetys: (push) jopa 600 x 600

(pull) jopa 600 x 600

Faksaus: jopa 600 x 600

TWAIN- ja WIA-yhteensopiva ScanGear MF.

Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 /

Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 /

Server2016 /

Mac OS X (10.9 tai uudempi)

Lähetystoiminto molemmissa malleissa

Skannaus USB-muistiin

Skannaus mobiililaitteisiin ja pilvipalveluihin:

saatavilla on useita ratkaisuja, jotka

mahdollistavat skannauksen tarpeen mukaan

mobiililaitteisiin tai pilvipalveluihin. Lisätietoja saa

myyntiedustajalta.

TWAIN/WIA -skannaus molemmissa malleissa

TEKNISET TIEDOT

imageRUNNER 1600 -sarja

FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT

Lisävaruste/vakio	iR 1643iF: Vakio
Yhteyslinjoja enintään	1
Modeemin nopeus	Super G3, 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Pakkausmenetelmä	MH, MR, MMR, JBIG
Tarkkuus (dpi)	400 x 400 (huipputarkka), 200 x 400 (erittäin tarkka), 200 x 200 (tarkka/valokuva), 200 x 100 (normaali)
Lähetysten/tallennuksen koko	A4, B5*, A5*, A6* *1 Lähetys A4-koossa
Faksimuisti	Enimmillään 512 sivua
Pikavalinnat	Enintään 281
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 299 valintaa
Sarjalähetys	Enintään 310 osoitetta
Muistin varmennus	Kyllä
Faksauksen ominaisuudet	Kaksipuolinen alkuperäinen, tiheys (skannausta varten), terävyys, lähetysraportti, vastaanottotapa, resoluutiot, suosikkiasetukset

TALLENNUKSEN TEKNISET TIEDOT

Muistityypit	Vakio: USB-muisti
--------------	-------------------

TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT

Todennus	Upotettu Universal Login Manager, jossa uniFLOW Online/Online Express*, osastokohtainen tunnus *Ratkaisu on maksuton, mutta aktivointi tarvitaan.
Verkko	Vakio: IP/Mac-osoitteen suodatus, IPSEC, TLS-salattu tiedonsiirto, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-tunnistus, POP-tunnistus ennen SMTP:tä
Asiakirja	Vakio: suojattu tulostus, salattu PDF, laiteallekirjoitus

YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT TEKNISET TIEDOT

Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–30 °C Kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus)
Virtalähde	Verkkovirta: 220–240 V, 3,9 A, 50/60 Hz
Pistoke (pääyksikkö)	CEE7/7
Virrankulutus	Enintään: noin 1420 W tai vähemmän Valmiustilassa: noin 13,6 W Lepotilassa: noin 0,7 W Laajennukset suljettuina: noin Enintään 0,1W Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)*: 1,4 kWh *US ENERGY STAR® -versio 2.0
Melutaso (mv/väri)	Äänitaso (LwAd) Toiminnassa: enintään 72,9 dB* Valmiustilassa: LwAm 3,7B, Kv 0,3B* Äänenpaineen taso (LpAm)** Laitteen vieressä seisottaessa: Aktiivinen: yksipuolinen: LpAm 54 dB, kaksipuolinen: LpAm 53 dB Valmiustila: 24 dB *1 RAL-UZ205(2017) -testimenetelmän mukainen (tiedot Blue Angel -vakioarvosta) **2 Viitearvo: mitattu vain yksi yksikkö (ISO7779), kuvattu standardissa ISO9296:2017
Standardit	Blue Angel

TARVIKKEET

Värikasetit	Musta väriaine T06
Väriaine (arvioitu riitto, 5 %:n peitto)	Musta: 20 500 sivua (A4)

OHJELMISTO JA TULOSTUKSEN HALLINTA

Seuranta ja raportointi

Universal Login Manager (ULM)*:
Hallitse kustannuksia helposti hyödyntämällä upotettua raportointiominaisuutta, jolla voi kohdentaa ja hallita kuluja laite- ja käyttäjäkohtaisesti. (Vaatii asennuksen ja käyttöäön.)
uniFLOW Online Express: Yhdessä ULM:n kanssa mahdollistaa kustannusten tarkemman seurannan käyttäjä-/osastokohtaisesti ja auttaa löytämään kustannussäästömahdollisuuksia. Keskitetty pilvipohjainen ratkaisu. Vaatii aktivoinnin.

*Asennus, aktivointi ja rekisteröinti tarvitaan

Etähallintatyökalut

iW Management Console:
Palvelinperäinen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan (tarvikkeiden kulutuksen seuranta, tilanvalvonta ja hälytykset, osoitekirjojen jakelu, määrittelyt, laiteohjelma ja MEAP-sovellukset, mittarilukemat ja raportit, ajurien ja resurssien hallinta).

Monitori-palvelu:

Tukee MONITORI-palveluja etäyhteyden kautta (mittarilukemat, automaattinen tarvikkeiden kulutuksen hallinta, etäviennämääritys ja raportointi palveluntarjoajille tehokasta, nopeaa ja ennakoivaa ylläpitoa varten).

Content Delivery System:

Laiteohjelmiston, iR-toimintojen ja MEAP-sovellusten etäjakelu; etäkäyttöliittymä (RUI): verkkopohjainen liittymä, jolla voidaan hallita laitteita keskitetysti

Network ScanGear:

TWAIN-yhteensopiva skanneriohjain, jonka avulla verkossa olevat tietokoneet voivat käyttää laitteen Pull-skannaustoimintoa.

Skannausohjelmistot

PAPERINSYÖTTÖVAIHTOEHDOT

Syöttölaitteen lisävarusteet

SYÖTTÖLAITE PF-C1

Paperikapasiteetti: 550 arkkiä (80 g/m²)
Paperityyppi: Ohut paperi, tavallinen paperi, paksu paperi, värillinen paperi, kierrätyspaperi, Bond-paperi
Paperikoko: A4, B5, A5, A5R, A6
Mukautetut koot: 105,0 x 148,0–216,0 x 355,6 mm
Paperin paino: 60–120 g/m²
Virtalähde: Pääyksikkö
Koko (L x S x K): 480 x 464 x 842* mm
(*kiinnitettyinä pääyksikköön)
Paino: noin 4,0 kg

LISÄVARUSTEET

KORTINLUKIJAT

MICARD-KIINNITYSSARJA KIT-B1
kortinlukulaite F1
KORTINLUKULAITE ATCH-J1

JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT

VIIVAKOODITULOSTUS

LISÄVARUSTEET

VIIVAKOODITULOSTUSSARJA EIE EU

KOPIOINNINHALLINAN LIITÄNTÄSARJA KIT-C1

MUUT LISÄVARUSTEET

KÄYTETTÄVYYSLISÄVARUSTEET

PUHELINSARJA 6 UK, PITKÄ JOHTO
PUHELINSARJA 6 EU, PITKÄ JOHTO
PUHELINSARJA 6 SA, PITKÄ JOHTO

imageRUNNER 1600 -sarja

TUOTETIEDOT:

TUOTENIMI	MERCURY-KOODI	EAN-KOODI
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

LISÄVARUSTEET:

TUOTENIMI	MERCURY-KOODI	EAN-KOODI
Verkko-ominaisuus		
Viivakoodien tulostuspaketti E1@E	5143B002AA	-
Lähetys/faksi		
Puhelinsarja 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Puhelinsarja 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Paperinsyöttö		
Syöttölaite PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Tavallinen jalusta V2	2223C040AA	87145746641
Tavallinen jalusta AB1	5511C002AA	8714574668741
Muut vaihtoehdot		
MiCARD-kiinnityssarja B1	5146B002AA	4549292027235
Kortinlukija F1	4784B001AA	4960999679686
Kortinlukijan kiinnityssarja J1	5140B002AA	4549292027228
Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1	5145B001AA	4960999780269
Laitekohtaiset ohjelmistot		
MiCard PLUS for ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
Tarvikkeet		

Ohjelmistot ja ratkaisut



Yhteensopivuus



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2019