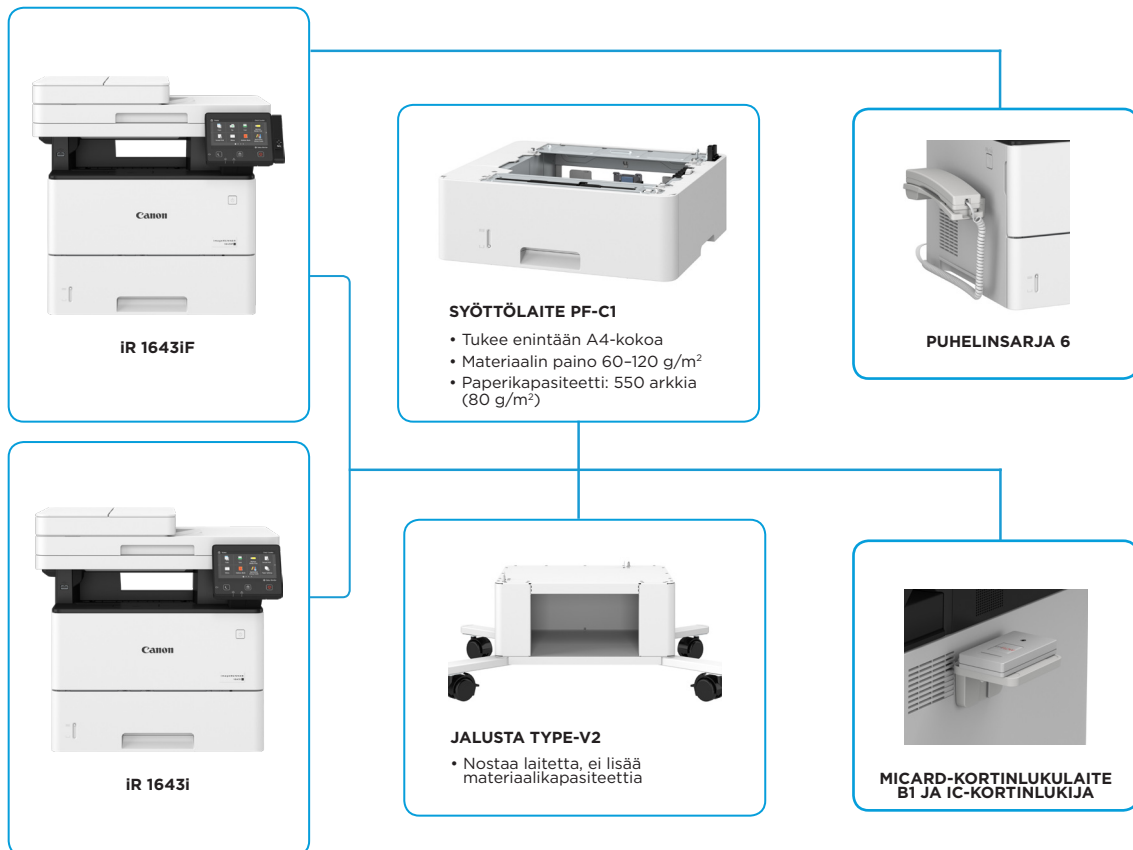


imageRUNNER 1600 -sarja

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	A4-mustavalkomonoitomaile
Päätoiminnot	iR 1643iF: tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys ja faksaus iR 1643i: tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetys Canon Custom Processor
Proessori	12,7 cm:n / 5 tuuman TFT LCD WVGA
Ohjauspaneeli	-värikosketuspaneeli
Muisti	Vakio: 1,0 Gt:n RAM-muisti
Liitäntätyyppi	VERKKO Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, langaton lähiverkko (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (vain iR 1643iF), Wi-Fi Direct
Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m²)	MUUT Vakio: USB 2.0 (isäntä) x 2, USB 2.0 (laite) x 1 Vakio: 650 arkkiä Paperikasetti: 550 arkkiä Monikäyttötaso: 100 arkkiä Enintään: 2,300 arkkiä (SYÖTTÖLAITE PF-C1 x3)
Luovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m²)	150 arkkiä
Tuetut materiaalityypit	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
Tuetut materiaalikoot	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
Materiaalien enimmäispainot	Yläkasetti 1: 60–120 g/m² Monikäyttötaso: 60–199 g/m² Kaksipuolinen: 60–120 g/m²
Lämpenemisaika	Virran kytkemisestä: enintään 14 sekuntia* * Aika virran kytkemisestä ensimmäisen kopion valmistumiseen (ei tulostusvarausta)
Koko (L x S x K)	Lepotilasta: enintään 4 sekuntia 1643i: 480 x 595 x 452 mm (monikäyttötaso avattuna) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (monikäyttötaso avattuna)
Asennustila (L x S)	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)
Paino	Vakio: noin 19 kg ilman väriainetta
TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Tulostusnopeus (mv)	iR 1643iF/1643i: 43 sivua minuutissa (A4)
Tulostustarkkuus	600 × 600 dpi
Tulostuslaatu ja kuvanparannustekniikka	Jopa 1200 x 1200 dpi
Sivunkuvauskielet	Vakio: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM
Suoratulostus	Suoratulostus: USB-muisti, LPR Tuetut tiedostotyytit: TIFF, JPEG, PDF ja XPS
Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta	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.
Kirjasimet	PCL-fontit: 93 latinalaista PS-fontit: 136 latinalaista
Tulostustoiminnot	Keskeytetty työn aikakatkaisu, profiiliasetukset, suojattu tulostus, ylätunniste/alatunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, lajittelu, vihkotulostus, ryhmittely, erilaisia paperikokoja/suuntia, etu-/takakannet, väriaineen vähennys, julistetulostus
Käyttöjärjestelmä	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	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
Ensimmäisen sivun tulostusaika (mv)	Enintään 999 kopiota
Kopiointitarkkuus (dpi)	Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa) 25–400 % (yhden prosentin välein) 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Kopiointi sarjana	Esiasetetut pienennykset
Kopiointitummuus	Esiasetetut suurennot
Suurennus	Kopiointin perusominaisuudet
Esiasetetut pienennykset	
Esiasetetut suurennot	

Kopiointin erikoisominaisuudet

SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT

Asiakirjansyöttölaitteen tyyppi	Vakio: Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen automaattinen syöttölaite
Paperikapasiteetti	A4: 50 arkkiä (80 g/m²)
Hyväksytyt alkuperäiset ja painot	Taso: arkki, kirja, 3-ulotteiset esineet (korkeus: enintään 20 mm)

Tuetut materiaalikoot

Skannausnopeus (kuvia minuutissa: mv/väri, A4)

Skannautarkkuus (dpi)

Skannauksen (pull) tekniiset tiedot

Skannausmenetelmä

LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT

Kohde	Sähköposti/internetfaksi (SMTP), SMB, FTP
Osoitekirja/pikavalinnat	LDAP (50) / paikallinen (300) / pikavalinnat (281)

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
Enintään 999 kopiota	Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa) 25–400 % (yhden prosentin välein) 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 % 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Esiasetetut suurennot	Esiasetetut suurennot/pienennykset alueen mukaan, paperiasetus, suosikkiasetus, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta
Kopiointin perusominaisuudet	Kaksipuolinen alkuperäinen, työn määräyty, 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 arkkiä (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

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} ^{*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) Verkkovirta: 220–240 V, 3,9 A, 50/60 Hz CEE7/7
Virtalähde	Enintään: noin 1420 W tai vähemmän
Pistoke (pääyksikkö)	Valmiustilassa: noin 13,6 W
Virrankulutus	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* ^{*1} Valmiustilassa: LwAm 3,7B, Kv 0,3B* ^{*2} Äänenpaineen taso (LpAm)* ^{*2} 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

imageRUNNER 1600 -sarja

TARVIKKEET

Värikasetit
Väriaine (arvioitu riitto, 5 %:n peitto)

OHJELMISTO JA TULOSTUKSEN HALLINTA

Seuranta ja raportointi

Etähallintatyökalut

Skannausohjelmistot

PAPERINSYÖTTÖVAIHTOEHDOT

Syöttölaitteen lisävarusteet

LISÄVARUSTEET KORTINLUKIJAT

JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT

VIIVAKOODITULOSTUS LISÄVARUSTEET

MUUT LISÄVARUSTEET KÄYTETTÄVYYSLISÄVA- RUSTEET

Musta väriaine T06
Musta: 20 500 sivua (A4)

Universal Login Manager (ULM)*:
Hallitse kustannuksia helposti hyödyntämällä upotettua raportointiominaisuutta, jolla voi kohdentaa ja hallita kuluja laite- ja käyttäjäkohtaisesti. (Vaatii asennuksen ja käyttöönoton.)

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}

iW Management Console:

Palvelin pohjainen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan (tarvikkeiden kulutuksen seuranta, tilanvalvonta ja hälytykset, osoitekirjojen jakelu, määritykset, laiteohjelma ja MEAP-sovellukset, mittarilukemat ja raportit, ajurien ja resurssien hallinta).

Monitori-palvelu:

Tukee MONITORi-palveluja etäyhteyden kautta (mittarilukemat, automaattinen tarvikkeiden kulutuksen hallinta, etäviennäily, 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.

SYÖTTÖLAITE PF-C1

Paperikapasiteetti: 550 arkkia (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

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

VIIVAKOODITULOSTUSSARJA EIE EU
KOPIOINNINHALLINAN LIITÄNTÄSARJA KIT-C1

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
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		
Musta väriaine T06	3526C002AA	4549292140286

Ohjelmistot ja ratkaisut



Yhteensopivuus



Canon

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