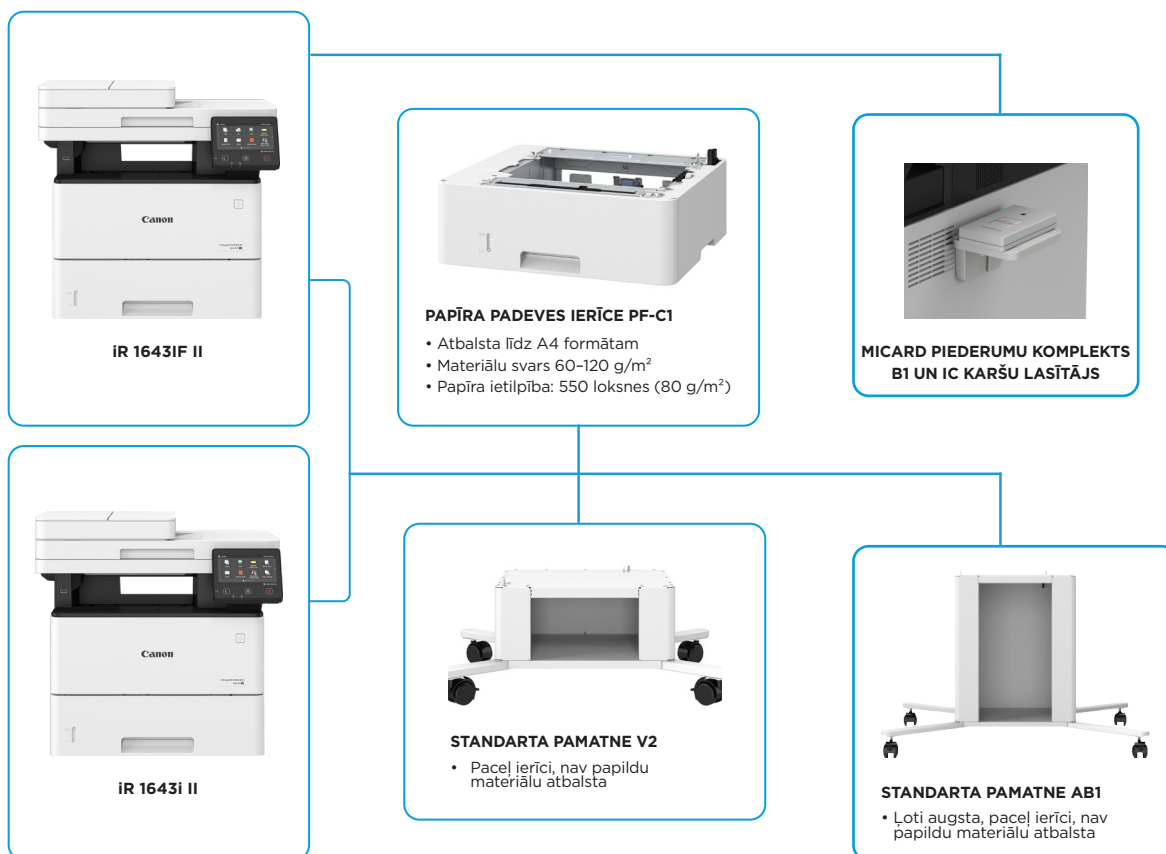


imageRUNNER 1643 II sērija

# ĀRKĀRTĪGI EFEKTĪVAS A4 FORMĀTA MELNBALTĀS DAUDZFUNKCIJU IERĪCES AR ĀTRAS SKENĒŠANAS IESPĒJU



## GALVENĀS KONFIGURĀCIJAS IESPĒJAS



Šī konfigurācija ir tikai ilustratīvos nolūkos. Visu iespēju sarakstu un precīzu informāciju par saderību, lūdzu, skatiet tiešsaistes produktu konfigurācijas informācijā vai jautāiet tirdzniecības pārstāvim.

**Canon**

# TEHNISKIE DATI

# imageRUNNER 1643 II sērija

## GALVENĀ IEKĀRTA

### Iekārtas tips

### Galvenās funkcijas

### Procesors

### Vadības panelis

### Atmiņa

### Atmiņas karte

### Interfeisa savienojums

### Papīra padeves ietilpība (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Papīra izvades ietilpība (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Apstrādes iespējas

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti

### Atbalstītais apdrukājamo materiālu svars

### Ieslēšanas laiks

### Izmēri (platums x dziļums x augstums)

### Uzstādīšanas vietas izmēri (platums x dziļums)

### Svars

## DRUKĀŠANAS TEHNISKIE DATI

### Drukšanas ātrums (melnbalts)

### Drukšanas izšķirtspēja (dpi)

### Lappušu apraksta valodas

### Tiešā druka

### Drukāšana no mobilajām ierīcēm un mākoņa

### OS standarta druka

### Fonti

### Drukšanas funkcijas

Universāla A4 formāta melnbalta lāzērierīce  
IR 1643iF II: drukāšana, kopēšana, skenēšana, sūtīšana un fakss  
iR 1643i II: drukāšana, kopēšana, skenēšana un sūtīšana

Canon pielāgojami procesori  
12,7 cm / 5 collu TFT LCD WVGA krāsu skārienpanelis

Standarta: 1,0 GB RAM

2 GB eMMC

TĪKLA standarts:  
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bezvadu LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi tiešais savienojums

CITU standarts:  
USB 2.0 (resursdators) x2, USB 2.0 (ierīce) x1

Standarta: 650 loksnes  
Papīra kasete: 550 loksnes  
Universālā paplāte: 100 loksnes  
Maksimums: 2300 loksnes (ar PAPIĀRA PADEVĒJU PF-C1x3)

150 loksnes

Šķirošana, kārtošana

1. augšējā kasete:  
Plāns, parastais, biezs, krāsu, pārstrādāts, augstas kvalitātes papīrs

Universālā paplāte:  
Plāns, parastais, biezs, krāsu, pārstrādāts, augstas kvalitātes papīrs, uzlīme, aploksne

1. augšējā kasete:  
Standarta formāts: A4, B5, A5, A5R, A6  
Standarta formāts: A4, B5, A5, A5R, A6

Universālā paplāte:  
Standarta formāts: A4, B5, A5, A5R, A6, kartotēkas kartītes, aploksnes [Nr. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Pielāgojami izmēri: no 76,2 x 127,0 mm līdz 216,0 x 355,6 mm

1. augšējā kasete: 60 – 120 g/m<sup>2</sup>  
Universāla paplāte: 60-199 g/m<sup>2</sup>  
Divpusējā drukāšana: 60-120 g/m<sup>2</sup>

Pēc ieslēgšanas: 14 sekundes vai mazāk\*  
\*Laiks no ierīces ieslēgšanas līdz kopēšanas gatavībai (bez drukas rezervācijas)

Pēc miega režīma: 4 sekundes vai mazāk

480 x 595 x 452 mm  
(ar izvilktu daudzfunkciju paplāti)

480 x 905 mm  
(ar atvērtu kaseti)

Standarta: aptuveni 19 kg bez tonera

Vienpusējs: 43 lpp./min (A4)  
Divpusējs: 36 att./min (A4)

Līdz 1200 x 1200

Standarta: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

Pieejama tiešā druka no USB atmiņas, LPR  
Atbalstītie failu tipi: TIFF, JPEG, PDF un XPS (tikai LPR)

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive un uniFLOW Online  
Ir pieejami dažādi programmatūras risinājumi, lai atkarībā no jūsu prasībām atbalstītu drukāšanu no mobilajām ierīcēm, ar internetu savienotām ierīcēm vai mākoņpakalpojumiem.

Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) / iOS/iPadOS

PCL fonti: 93 Roman  
PS fonti: 136 Roman

Ūdenszīmes, galvene/kājene, lappuses izkārtojums, divpusēja druka, dažāda formāta/orientācijas papīrs, tonera patēriņa samazināšana, plakātu druka, drukāšanas datums

## Operētājsistēma

## KOPĒŠANAS TEHNISKIE DATI

### Kopēšanas ātrums

### Pirmās izdrukšanas ieguves laiks (melnbalta)

### Kopēšanas izšķirtspēja (dpi)

### Vairākas kopijas

### Kopēšanas blīvums

### Palielinājums

### Galvenās kopēšanas funkcijas

### Īpašas kopēšanas funkcijas

## SKENĒŠANAS TEHNISKIE DATI

### Tips

### Papīra ietilpība

### Atbalstītie materiāli un svars

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti

### Skenēšanas ātrums (att./min: melnbaltajā/krāsu režīmā, A4)

### Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)

### Vilcējskenēšanas tehniskie dati

### Skenēšanas metode

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 vai jaunāka versija)

PCL: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

PS: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 vai jaunāka versija)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 vai jaunāka versija)

43 lpp./min. (A4)

Stikla vāks: aptuveni 6,3 sekundes vai mazāk  
Automātiskais dokumentu padevējs: aptuveni 6,4 sekundes vai mazāk

600 x 600

LĪDZ 999 kopijām

Automātiska vai manuāla (9 līmeņi)

25-400% (1% palielinājums)  
Iepriekš iestatīta samazināšana/palielināšana: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Preset R/E Ratios by Area (iepriekš iestatīts samazināšanas/palielināšanas koeficients pēc zonas), Paper Setting (papīra iestatījumi), Favourite Setting (izlases iestatījums), Two-Sided (divpusēji), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Original Type Selection (sākotnējā veida atlase)

Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Job Build (darba izveide), N on 1 (N uz 1), Different Size Originals (dažādu izmēru oriģināli), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Original Type Selection (sākotnējā veida atlase), Sharpness (asums), Erase Frame (rāmja dzēšana), Job Done Notice (pabeigta darba paziņojums), Copy ID Card (personas apliecības kopēšana), Collate (sakopošana)

Standarts: vienas padeves divpusēja automātiska dokumentu padeves ierīce

A4: 50 loksnes (80 g/m<sup>2</sup>)

Stikla vāks: loksne, grāmata, trīsdimensiju objekti (augstumā līdz 20 mm)

Dokumentu padevēja lokšņu svars:  
Vienpusēja/divpusēja nepārtraukta skenēšana: no 50 līdz 105 g/m<sup>2</sup>

Lokšņu izmērs: A4R, B5R, A5R, A6R  
Pielāgojami izmēri: no 105 x 128 mm līdz 215,9 x 355,6 mm

Kopēšana:  
Vienpusēja skenēšana: 20  
Divpusēja skenēšana: 34

Sūtīšana:  
Vienpusēja skenēšana (melnbalta): 38  
Vienpusēja skenēšana (krāsu): 13  
Divpusēja skenēšana (melnbalta): 70  
Divpusēja skenēšana (krāsu): 26

Kopēšana: 600 x 600  
Sūtīšana (aizgādāšana): līdz 300 x 600 (Atgādāšana): līdz 600 x 600  
Fakss: līdz 400 x 400

ScanGear MF paredzēts gan TWAIN, gan WIA interfeisam  
Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 vai jaunāka versija)

Skenēšana ar aizgādāšanu, skenēšana ar atgādāšanu, skenēšana uz tīklu Skenēšana uz atmiņas karti (USB atmiņas karti) Skenēšana uz mākoņpakalpojumiem (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

# TEHNISKIE DATI

# imageRUNNER 1643 II sērija

## SŪTĪŠANAS TEHNISKIE DATI

Datu pārraides galamērķis	E-pasts/interneta FAKSS (SMTP), SMB, FTP
Adrešu grāmata/ātrie numuri	LDAP (50) / vietējie (300) / ātrie numuri (281)
Sūtīšanas izšķirtspēja (dpi)	Aizgādāšana: 196 x 204 (interneta fakss) 300 x 300 (e-pasts/SMB/FTP) Atgādāšana: maks. 9600 x 9600
Komunikācijas protokols	Fails: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-pasts/interneta fakss: SMTP (sūtīšana), POP3 (saņemšana)
Failu formāti	Standarts: TIFF, JPEG, PDF (kompakts, meklējams, šifrēts, digitālais paraksts)
Universālas nosūtīšanas funkcijas	Original Type Selection (sākotnējā veida atļase), Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Sharpness (asums), File Name (faila nosaukums), Subject/Message (tēma/zinojums), E-mail Priority (e-pasta prioritāte), TX Report (TX atskaite), Original Content Orientation (sākotnējā saturā orientācija)

## FAKSA TEHNISKIE DATI

Papildaprīkojums/standarta komplektācija	iR 1643iF II: standarta
Maksimālais savienojuma līniju skaits	1
Modema ātrums	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Saspiešanas metode	MH, MR, MMR, JBIG
Izšķirtspēja (dpi)	400 x 400 (ļoti augsta kvalitāte), 200 x 400 (augsta kvalitāte), 200 x 200 (laba kvalitāte/foto), 200 x 100 (normāla kvalitāte)
Nosūtīšanas / ieraksta formāts	A4, B5*, A5*, A6* *Sūta kā A4
FAKSA atmiņa	Līdz 512 lappusēm
Ātrie numuri	Maks. 281
Grupu zvani/adresāti	Maks. 299 numuri
Secīga apraide	Maks. 310 adreses
Atmiņas dublēšana	Jā
Faksa funkcijas	Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Density (blīvums) (skenēšanai), Sharpness (asums), TX Report (TX atskaite), RX Mode (RX režīms), Resolutions (izšķirtspējas), Favourite Settings (izlases iestatījumi)

## GLABĀŠANAS TEHNISKIE DATI

Atmiņas datu nesēji	Standarta: USB atmiņa
---------------------	-----------------------

## DROŠĪBAS TEHNISKIE DATI

Autentifikācija un piekļuves kontrole	Nodaļas ID autentificēšana (pieteikšanās ar nodaļas ID un PIN, pieteikšanās funkciju līmeni) uniFLOW Online Express* (pieteikšanās ar PIN, pieteikšanās ar karti, pieteikšanās ar karti un PIN) *Šis risinājums pieejams bez maksas, tomēr nepieciešama aktivizēšana.
Dokumentu drošība	Drukāšanas drošība (drošā drukāšana, uniFLOW drošā drukāšana*), skenēšanas drošība (šifrēts PDF, PDF/XPS ar ierīces parakstu), datu sūtīšanas drošība (ierobežotas e-pasta/failu sūtīšanas funkcijas, FAKSA numura apstiprināšana, pārsūtīšanas atļaušana/ierobežošana ar faksa draiveri, pārsūtīšanas atļaušana/ierobežošana, izmantojot vēsturi) *Nepieciešams uniFLOW Online/uniFLOW.
Tīkla drošība	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X autentifikācija, SNMPv3, ugunsmūris, funkcionalitāte (IP/MAC adreses filtrēšana), iespējošana/atspējošana (tīkla lietojumprogrammas, lietotāja attālā saskarne, USB saskarne), G3 FAX atdalīšana no LAN, USB porta atdalīšana no LAN
Ierīces drošība	Krātuves inicializēšana, darba reģistrēšanas slēpšanas funkcija, MFP programmatūras integritātes aizsargāšana, verificēšanas sistēma pie startēšanas

## Ierīces pārvaldība un auditēšana

### VIDES TEHNISKIE DATI

Darbības vide	Temperatūra: 10–32 °C (50–86 °F) Mitrums: 20–80% RH (relatīvais mitrums) AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz Maksimums: aptuveni 1420 W vai mazāk Gaidstāve: aptuveni 13,6 W Miega režīms: aptuveni 0,7 W Spraudnis izslēgts: aptuveni 0,1 W vai mazāk Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC):* 0,41 kWh *Saskaņā ar ASV ENERGY STAR® versiju 3.0
Barošanas avots	Trokšņa jaudas līmenis (LwAd) Darbojoties: 72,9 dB vai mazāk <sup>1</sup> Gaidīšanas režīmā: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B <sup>2</sup>
Enerģijas patēriņš	Skaņas spiediena līmenis (LpAm) <sup>2</sup> Stāvēt blakus: Darbojoties: vienpusējs: LpAm 54 dB, divpusējs: LpAm 53 dB Gaidīšanas režīmā: 24 dB
Trokšņa līmenis (melnbalts/krāsu režīms)	<sup>1</sup> Saderība ar RAL-UZ205(2017) (dati ņemti no Blue Angel standarta vērtības). <sup>2</sup> Atsauces vērtība: tikai viena vienība mērīta, izmantojot standartu ISO7779, aprakstīts, izmantojot standartu ISO9296:2017.

Standarti	Blue Angel (gaida apstiprinājumu)
-----------	-----------------------------------

### IZLIETOJAMIE MATERIĀLI

Tonera kasetne(-es)	Toneris T06, melns
Toneris (paredzot 5% pārklājumu)	Melns: 20 500 novilkumu (A4)

### PROGRAMMATŪRA UN PRINTERA PĀRVALDĪBA

Izsekošana un ziņošana	uniFLOW Online Express
Attālās pārvaldības rīki	iW Enterprise Management Console eMaintenance Satura piegādes sistēma Tīkla ScanGear
Skenēšanas programmatūra	

### PAPĪRA PADEVES IESPĒJAS

Dokumentu padeves ierīces opcijas	PAPĪRA PADEVES IERĪCE PF-C1
-----------------------------------	-----------------------------

	Papīra ietilpība: 550 loksnes (80 g/m <sup>2</sup> ) Papīra veids: plāns, parastais, biezs, krāsu, pārstrādāts, augstas kvalitātes papīrs Papīra formāts: A4, B5, A5, A5R, A6, Pielāgojami izmēri: no 105,0 x 148,0 mm līdz 216,0 x 355,6 mm Papīra svars: 60–220 g/m <sup>2</sup> Barošanas avots: no galvenās iekārtas Izmēri (platums x dziļums x augstums): 480 x 464 x 842* mm (*piestiprināts galvenajai iekārtai) Svars: aptuveni 4,0 kg
--	--

### APARATŪRAS PAPILDAPRĪKOJUMS

KARŠU LASĪTĀJI	MICARD ATT KIT-B1 KOPEŠANAS KARŠU LASĪTĀJS F1 C.CARD READER ATCH-J1
----------------	---

### SISTĒMAS UN KONTROLES IESPĒJAS

SVĪTRKODA DRUKĀŠANA	BARCODE PRT KIT-E1E EU
SISTĒMAS PIEDERUMI	CONTROL I/F KIT-C1

### CITAS IESPĒJAS

PIEKĻUVES PIEDERUMI	TEL 6 KIT UK, GARŠ VADS TEL 6 KIT EU, GARŠ VADS TEL 6 KIT SA, GARŠ VADS
---------------------	---

## Programmatūra un risinājumi



## Saderība



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Latvian edition  
© Canon Europa N.V., 2021