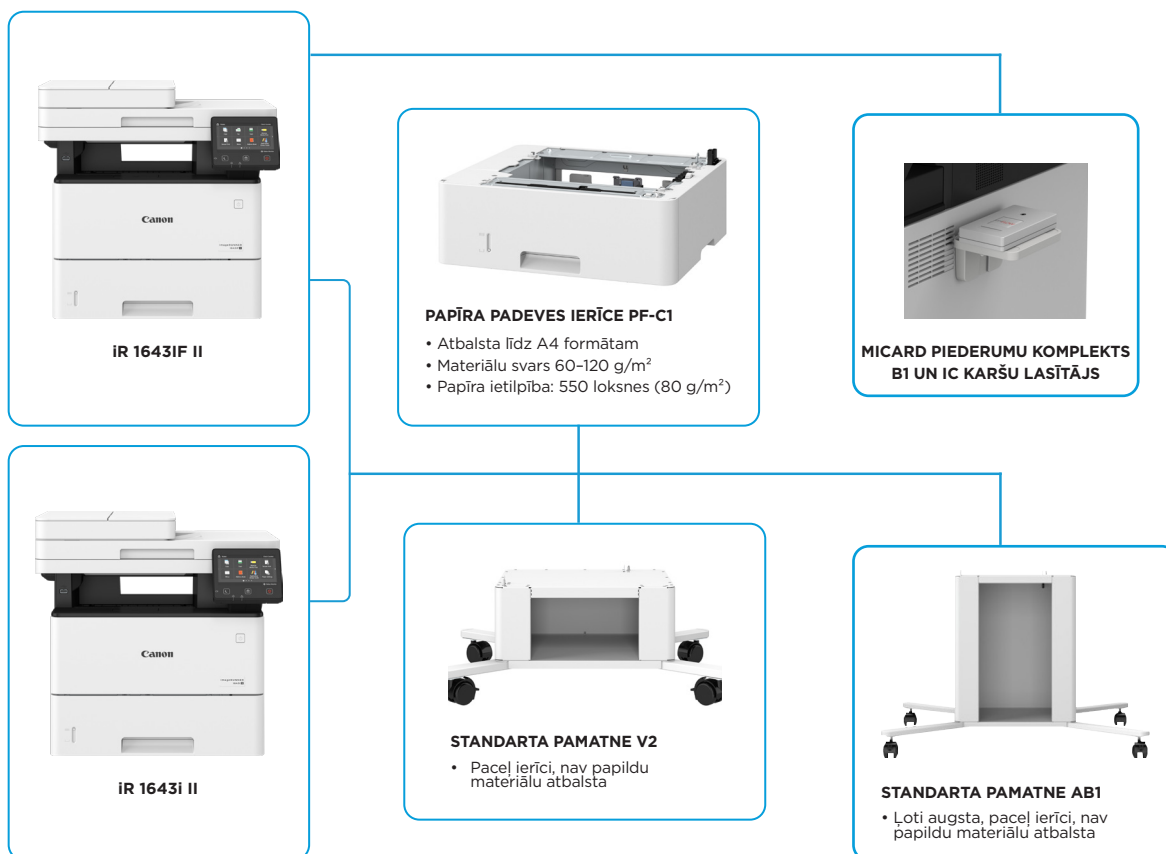


imageRUNNER 1643 II sērija

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	Universāla A4 formāta melnbalta lāzērierīce
Galvenās funkcijas	IR 1643iF II: drukāšana, kopēšana, skenēšana, sūtīšana un fakss iR 1643i II: drukāšana, kopēšana, skenēšana un sūtīšana
Procesors	Canon pielāgojami procesori
Vadības panelis	12,7 cm / 5 collu TFT LCD WVGA krāsu skārienpanelis
Atmiņa	Standarta: 1,0 GB RAM
Atmiņas karte	2 GB eMMC
Interfeisa savienojums	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
Papīra padeves ietilpība (A4, 80 g/m ²)	
Papīra izvades ietilpība (A4, 80 g/m ²)	
Apstrādes iespējas	Šķirošana, kārtošana
Atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi	1. augšējā kasete: Plāns, parastais, biezs, krāsu, pārstrādāts, augstas kvalitātes papīrs Universālā paplāte: Plāns, parastais, biezs, krāsu, pārstrādāts, augstas kvalitātes papīrs, uzlīme, aploksne
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	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
Atbalstītais apdrukājamo materiālu svars	1. augšējā kasete: 60 – 120 g/m ² Universāla paplāte: 60-199 g/m ² Divpusējā drukāšana: 60-120 g/m ²
Ieslēšanas laiks	Pēc ieslēgšanas: 14 sekundes vai mazāk* *Laiks no ierīces ieslēgšanas līdz kopēšanas gatavībai (bez drukas rezervācijas) Pēc miega režīma: 4 sekundes vai mazāk
Izmēri (platums x dziļums x augstums)	480 x 595 x 452 mm (ar izvilktu daudzfunkciju paplāti)
Uzstādīšanas vietas izmēri (platums x dziļums)	480 x 905 mm (ar atvērtu kaseti)
Svars	Standarta: aptuveni 19 kg bez tonera
DRUKĀŠANAS TEHNISKIE DATI	
Drukšanas ātrums (melnbalts)	Vienpusējs: 43 lpp./min (A4) Divpusējs: 36 att./min (A4)
Drukšanas izšķirtspēja (dpi)	Līdz 1200 x 1200
Lappušu apraksta valodas	Standarta: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3
Tiešā drukāšana	Pieejama tiešā drukāšana no USB atmiņas, LPR Atbalstītie failu tipi: TIFF, JPEG, PDF un XPS (tikai LPR)
Drukāšana no mobilajām ierīcēm un mākoņa	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.
OS standarta drukāšana	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) / iOS/iPadOS
Fonti	PCL fontī: 93 Roman PS fontī: 136 Roman
Drukšanas funkcijas	Ūdenszīmes, galvene/kājene, lappuses izkārtojums, divpusēja drukāšana, dažāda formāta/orientācijas papīrs, tonera patēriņa samazināšana, plakātu drukāšana, drukāšanas datums

Operētājsistēma

	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)
KOPĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Kopēšanas ātrums	43 lpp./min. (A4)
Pirmās izdrukšanas ieguves laiks (melnbalta)	Stikla vāks: aptuveni 6,3 sekundes vai mazāk Automātiskais dokumentu padevējs: aptuveni 6,4 sekundes vai mazāk
Kopēšanas izšķirtspēja (dpi)	600 x 600
Vairākas kopijas	LĪDZ 999 kopijām
Kopēšanas blīvums	Automātiska vai manuāla (9 līmeņi)
Palielinājums	25-400% (1% palielinājums) Iepriekš iestatīta samazināšana/palielināšana: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Galvenās kopēšanas funkcijas	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)
Īpašas kopēšanas funkcijas	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)
SKENĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Tips	Standarts: vienas padeves divpusēja automātiska dokumentu padeves ierīce
Papīra ietilpība	A4: 50 loksnes (80 g/m ²)
Atbalstītie materiāli un svars	Stikla vāks: loksne, grāmata, trīsdimensiju objekti (augstumā līdz 20 mm) Dokumentu padevēja loksņu svars: Vienpusēja/divpusēja nepārtraukta skenēšana: no 50 līdz 105 g/m ²
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	Loksņu izmērs: A4R, B5R, A5R, A6R Pielāgojami izmēri: no 105 x 128 mm līdz 215,9 x 355,6 mm
Skenēšanas ātrums (att./min: melnbaltajā/krāsu režīmā, A4)	Kopēšana: Vienpusēja skenēšana: 20 Divpusēja skenēšana: 34
Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)	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 (Aizgādāšana): līdz 600 x 600 Fakss: līdz 400 x 400
Vilcējskenēšanas tehniskie dati	ScanGear MF paredzēts gan TWAIN, gan WIA interfeisam Windows® 8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 vai jaunāka versija)
Skenēšanas metode	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, PDF/A-1b)
Universālas nosūtīšanas funkcijas	Original Type Selection (sākotnējā veida atlase), Two-sided Original (divpusējs oriģināls), Density Adjustment (blīvuma regulēšana), Sharpness (asums), File Name (faila nosaukums), Subject/Message (tēma/zīņojums), E-mail Priority (e-pasta prioritāte), TX Report (TX atskaite), Original Content Orientation (sākotnējā satura 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 audītēšana

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 ¹ Gaidīšanas režīmā: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B ²
Enerģijas patēriņš	Skaņas spiediena līmenis (LpAm) ² Stāvēt blakus: Darbojoties: vienpusējs: LpAm 54 dB, divpusējs: LpAm 53 dB Gaidīšanas režīmā: 24 dB
Trokšņa līmenis (melnbalts/krāsu režīms)	¹ Saderība ar RAL-UZ205(2017) (dati ņemti no Blue Angel standarta vērtības). ² 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 ²) 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 ² 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., 2024