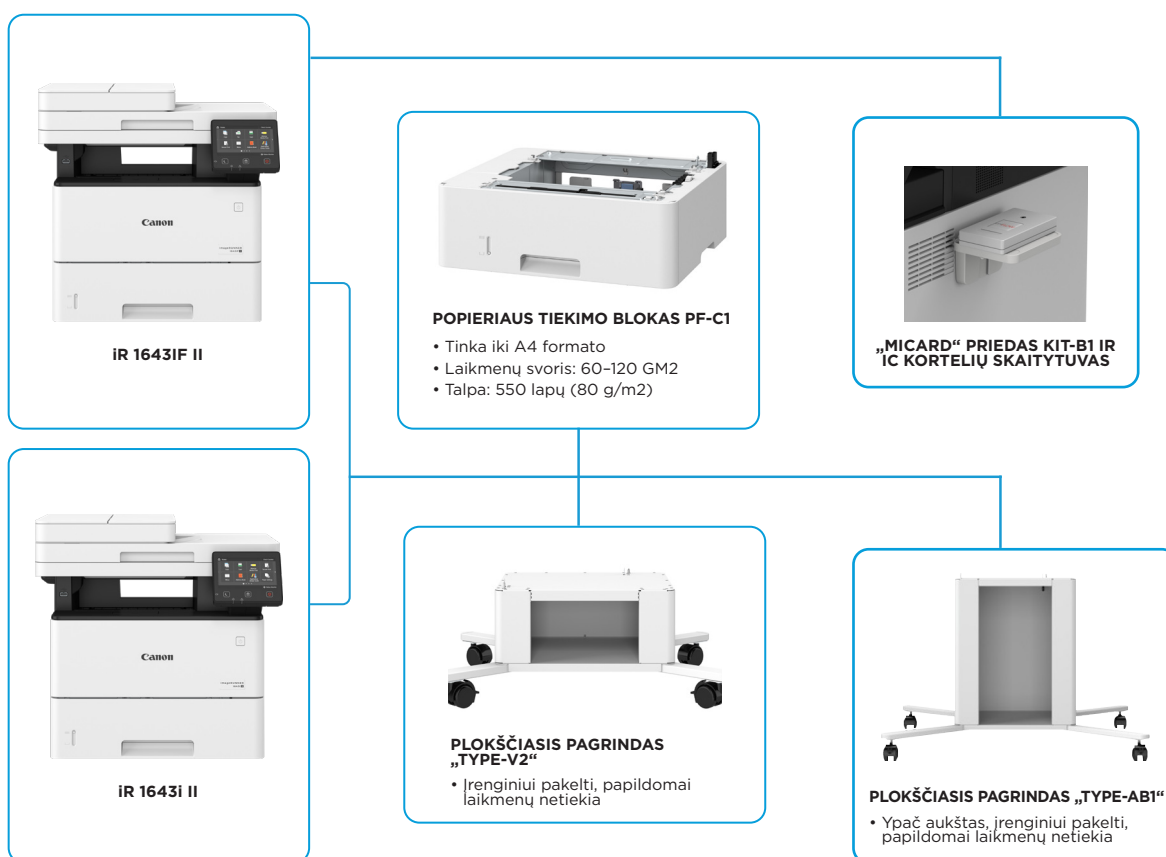


„imageRUNNER 1643 II“ serija

ITIN EFEKTYVŪS VIENSPALVIAI A4 DAUGIAFUNKCIAI ĮRENGINIAI SU GREITUOJU NUSKAITYMU



PAGRINDINĖS KONFIGŪRAVIMO PARINKTYS



Ši plokščioji konfigūracija yra parodyta tik kaip pavyzdys. Norėdami gauti visą parinkčių sąrašą ir tikslią suderinamumo informaciją apsilankykite internetiniame produktų konfigūravimo įrankyje arba kreipkitės į pardavimų atstovą.

Canon

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

„imageRUNNER 1643 II“ serija

PAGRINDINIS ĮRENGINYS		Operacinės sistemos	UFR II: „Windows* 8.1“ / „10“ / „11“ / „Server 2012“ / „Server 2012 R2“ / „Server 2016“ / „Server 2019“, „Mac OS X“ (10.11 arba naujesnė versija)
Įrenginio tipas	Vien spalvis A4 formato lazerinis daugiafunkcis įrenginys		PCL: „Windows* 8.1“ / „10“ / „11“ / „Server 2012“ / „Server 2012 R2“ / „Server 2016“ / „Server 2019“
Pagrindinės funkcijos	„iR 1643iF II“: spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas, siuntimas ir faksas „iR 1643i II“: spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas ir siuntimas		PS: „Windows* 8.1“ / „10“ / „11“ / „Server 2012“ / „Server 2012 R2“ / „Server 2016“ / „Server 2019“, „Mac OS X“ (10.11 ar naujesnė versija)
Procesorius	„Canon Custom Processor“		PPD: „Windows* 8.1“ / „10“ / „11“, „Mac OS X“ (10.11 arba naujesnė versija)
Valdymo skydelis	12,7 cm (5 col.) TFT LCD WVGA spalvotas jutiklinis skydelis		
Atmintis	Standartinė 1,0 GB RAM		
Saugojimas	2 GB eMMC		
Sąsajos ryšys	TINKLAS Standartinis: „1000 Base-T“ / „100 Base-TX“ / „10-Base-T“, belaidis LAN (IEEE 802.11 b/g/n), „Wi-Fi“ tiesioginis ryšys KITI Standartinis: 2 vnt. USB 2.0 (pagrindinio kompiuterio), 1 vnt. USB 2.0 (įrenginio);	KOPIJAVIMO TECHNINIAI DUOMENYS	
Popieriaus tiekimo talpa (A4, 80 g/m²)	Standartinė: 650 lapų Popieriaus kasetė: 550 lapų Universalusis dėklas: 100 lapų Daugiausiai: 2300 lapų (su POPIERIAUS TIEKTUVU PF-C1x3)	Kopijavimo sparta	43 psl./min. (A4)
Popieriaus išvesties talpa (A4, 80 g/m²)	150 lapų	Pirmosios kopijos padarymo trukmė (nespalv.)	Tiglis: maždaug iki 6,3 sek. ADF: maždaug iki 6,4 sek.
Apipavidalinimo galimybės	Gretinti, grupuoti	Kopijavimo raiška (tašk./col.)	600 x 600
Tinkami laikmenų tipai	1 viršutinė kasetė: plonas, paprastas, storas, spalvotas, perdirbtas, aukštos kokybės Universalusis dėklas: plonas, paprastas, storas, spalvotas, perdirbtas, aukštos kokybės, etikečių, vokų	Kelios kopijos	Iki 999 kopijų
Tinkami laikmenų formatai	1 viršutinė kasetė: Standartinis formatas: A4, B5, A5, A5R, A6 Standartinis formatas: A4, B5, A5, A5R, A6 Universalusis dėklas: Standartinis formatas: A4, B5, A5, A5R, A6, kataloginės kortelės, vokai [Nr. 10 (COM 10), „Monarch“, ISO-C5, DL] Pasirenkamas formatas: nuo 76,2 x 127,0 mm iki 216,0 x 355,6 mm	Kopijavimo tankis	Automatinis arba neautomatinis (9 lygių)
Tinkami laikmenų svoriai	Viršutinė kasetė 1: 60-120 g/m ² Universalusis dėklas: 60-199 g/m ² Dvipusis: 60-120 g/m ²	Didinimas	25 % - 400 % (1 % padalomis) Iš anksto nustatytas mažinimas / didinimas: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Įšilimo trukmė	Po įjungimo: ne daugiau 14 sekundžių* *Laikas nuo įrenginio įjungimo iki pasirengimo kopijuoti (ne spausdinimo rezervavimas)	Bazinės kopijavimo funkcijos	Iš anksto nustatytas R/E santykis pagal plotą, popieriaus nuostatos, mėgstama nuostata, dvipusis, tankio reguliavimas, originalaus tipo pasirinkimas
Matmenys (P x G x A)	480 x 595 x 452 mm (su ištrauktu universaliuoju dėklu)	Specialiosios kopijavimo funkcijos	dvipusis originalas, užduoties parengimas, N 1-ame, skirtingo dydžio originalai, tankio reguliavimas, originalo tipo pasirinkimas, ryškumas, rėmelio trynimas, atliktos užduoties pranešimas, ID kortelės kopijavimas, gretinimas
Įrengimo plotas (P x G)	480 x 905 mm (su atidaryta kasete)	NUSKAITYMO TECHNINIAI DUOMENYS	
Svoris	Standartinis: apie 19 kg be dažomųjų miltelių)	Tipas	Standartinis: automatinis dvipusio nuskaitymo per vieną kartą dokumentų tiektuvas
TECHNINIAI SPAUSDINIMO DUOMENYS		Popieriaus talpa	A4: 50 lapų (80 g/m ²)
Spausdinimo sparta (nosp.)	Vienpusis 43 psl./min. (A4) Dvipusis 36 v./min. (A4)	Tinkami originalai ir svoriai	Tiglis: lapas, knyga, trimačiai objektai (aukštis: iki 20 mm)
Spausdinimo raiška (tašk./col.)	Iki 1200 x 1200	Tinkami laikmenų formatai	Dokumentų tiektuvo lapų laikmenų svoris: 1-pusis/2-pusis nepertraukiamas nuskaitymas: 50-105 g/m ²
Puslapio aprašymo kalbos	Standartas: UFR II, PCL6, PCL5 „Adobe* PostScript3“	Nuskaitymo sparta (v./min.: nespalv. / spalv., A4)	Lapų laikmenų formatai: A4R, B5R, A5R, A6R Pasirenkamas formatas: nuo 105 x 128 mm iki 215,9 x 355,6 mm
Tiesioginis spausdinimas	Galimas tiesioginis spausdinimas iš USB atmintinės, LPR Palaikomų failų tipai: TIFF, JPEG, PDF ir XPS (tik LPR)	Nuskaitymo sparta (v./min.: nespalv. / spalv., A4)	Kopijavimas: 1-pusis nuskaitymas: 20 2-pusis nuskaitymas: 34
Spausdinimas iš mobiliųjų įrenginių ir debesijos	„Apple AirPrint“, „Canon PRINT Business“, „Mopria“, „Canon Print Service“, „Dropbox“, „GoogleDrive“, „OneDrive“ ir „uniFLOW Online“ Naudojant įvairią programinę įrangą galima pagal poreikį spausdinti iš mobiliųjų, prie interneto prijungtų įrenginių ir debesijos serverių.	Nuskaitymo sparta (v./min.: nespalv. / spalv., A4)	Siuntimas: Vienpusis nuskaitymas (nespalv.): 38 Vienpusis nuskaitymas (spalv.): 13 Dvipusis nuskaitymas (nespalv.): 70 Dvipusis nuskaitymas (spalv.): 26
Standartinės spausdinimo OS	„Android“ / „Windows* 10“ / „Chrome OS“ / „macOS“ (11.2.2) / „iOS“ / „iPadOS“	Nuskaitymo raiška (tašk./col.)	Kopijavimas: 600 x 600 Siuntimas: („Push“) iki 300 x 600 Gavimas: („Pull“) iki 600 x 600 Faksas: iki 400 x 400
Šriftai	PCL šriftai: 93 „Roman“ PS šriftai: 136 „Roman“	„Pull Scan“ specifikacijos	„ScanGear MF“ Taikoma TWAIN ir WIA „Windows* 8.1“ / „10“ / „11“, „Mac OS X“ (10.11, 11 arba naujesnė versija)
Spausdinimo funkcijos	Vandenženklis, antraštė / poraštė, puslapio išdėstymas, dvipusis spausdinimas, mišrus popieriaus dydžiai / orientacijos, dažų sumažinimas, plakatų spausdinimas, spausdinimo data	Nuskaitymo metodas	Siuntimo nuskaitymas „Push scan“, gavimo nuskaitymas „Pull scan“, nuskaitymas į tinklą, nuskaitymas į atminties laikmeną (USB atmintinė), nuskaitymas į debesijos paslaugas („Dropbox“, „GoogleDrive“, „OneDrive“, „uniFLOW Online“ / „Online Express“)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

„imageRUNNER 1643 II“ serija

SIUNTIMO TECHNINIAI DUOMENYS

Paskirties vieta	El. paštas / internetinis FAKSAS (SMTP), SMB, FTP LDAP (50) / vietiniai (300) / trumpieji (281)
Adresų knyga / spartieji numeriai	
Siuntimo raiška (tašk./col.)	Siuntimas: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (el. paštas/SMB/FTP) Gavimas: maks. 9600 x 9600
Ryšio protokolas	Failų: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) El. pašto / „iFax“: SMTP (siuntimas), POP3 (gavimas)
Failų formatas	Standartas: TIFF, JPEG, PDF („Compact“, „Searchable“, „Encrypted“, „Digital Signature“)
Universaliosios siuntimo funkcijos	Originalo tipo pasirinkimas, dvipusis originalas, tankio reguliavimas, ryškumas, failo pavadinimas, tema / pranešimas, el. pašto pirmumas, TX ataskaita, originalaus turinio orientacija

FAKSO TECHNINIAI DUOMENYS

Pasirenkama / standartiškai	„iR 1643iF II“: standartas
Maksimalus ryšio linijų skaičius	1
Modemo sparta	„Super G3“: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Glaudavimo metodas	MH, MR, MMR, JBIG
Raiška (tašk./col.)	400 x 400 (ypač gera kokybė), 200 x 400 (aukščiausia kokybė), 200 x 200 (gera kokybė / nuotrauka), 200 x 100 (normali kokybė)
Siuntimo / įrašymo dydis	A4, B5 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1} ^{*1} Siunčiama kaip A4
Fakso atmintis	Iki 512 puslapių
Spartusis numerių rinkimas	Maks. 281
Grupės numerių / adresatų rinkimas	Maks. 299 rinkimų
Nuoseklusis transliavimas	Maks. 310 adresų
Atminties atsarginė kopija	Taip
Fakso funkcijos	Dvipusis originalas, tankis (nuskaitymo), ryškumas, TX ataskaita, RX režimas, raiškos, parankiniai nustatymai

SAUGOJIMO SPECIFIKACIJOS

Atminties laikmenos	Standartinė: USB atmintinė
---------------------	----------------------------

SAUGUMO SPECIFIKACIJOS

Autentifikavimas ir prieigos kontrolė	Skyriaus ID tapatybės patvirtinimas (prisijungimas su skyriaus ID ir PIN, funkcijos lygmens prisijungimas) „uniFLOW Online Express“ (prisijungimas PIN, prisijungimas kortele, prisijungimas kortele ir PIN) ^{*1} Šis sprendimas nemokamas, bet būtinas aktyvinimas
Dokumentų saugumas	Spaudinių saugumas („Secure Print“, „uniFLOW Secure Print“ ^{**}), nuskaitymo saugumas („Encrypted PDF“, „Device Signature PDF/XPS“), siunčiamų duomenų saugumas (ribojamo el. laiškų / failų siuntimo funkcijos, saugumo fakso numerio patvirtinimas, fakso tvarkyklės perdavimų leidimas / apribojimas, siuntimo iš istorijos leidimas / apribojimas) ^{*1} Reikalinga pasirenkama „uniFLOW Online“ / „uniFLOW“
Tinklo saugumas	„TLS 1.3“, „IPSec“, „IEEE802.1X“ autentifikavimas, SNMPv3, užkardos funkcija (IP / MAC adreso filtravimas), įjungimas / išjungimas (tinklo taikomųjų programų, nuotolinės UI, USB sąsajos), G3 FAX atskyrimas nuo LAN, USB prievado atskyrimas nuo LAN
Įrenginių saugumas	Saugyklos inicijavimas, užduočių žurnalo slėpimo funkcija, daugiavandžio įrenginio programinės įrangos vientisumo apsauga, sistemos patikrinimas paleidimo metu
Įrenginių valdymas ir auditas	Administratoriaus slaptažodis, skaitmeninio sertifikato ir rakto valdymas, saugumo politikos nustatymas

APLINKOS SPECIFIKACIJOS

Naudojimo aplinka	Temperatūra: 10–30 °C (50–86 °F) Drėgnis: nuo 20 iki 80 % santykinis drėgnis 220–240 V kintamoji srovė, 3,9 A, 50/60 Hz Maks.: maždaug iki 1420W Budėjimo režimu: maždaug 13,6 W Miego režimu: maždaug 0,7 W Įjungtas į elektros lizdą ir išjungtas: maždaug iki 0,1W Tipinės elektros energijos sąnaudos (TEC)*: 0,41 kWh ^{*Kaip nustatyta JAV „ENERGY STAR“ 3.0 versijoje}
Maitinimo šaltinis	Garso galios lygis (LwAd) Veikimo metu: iki 72,9 dB ^{*1} Budėjimo režimu: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B ^{*2}
Energijos sąnaudos	Garso slėgio lygis (LpAm) ^{*2} Stovint šalia: Veikimo metu: 1-pusis: LpAm 54 dB, 2-pusis: LpAm 53 dB Budėjimo režimu: 24 dB

Triukšmo lygiai (nesp. / spalv.)

Standartai

ŠANAUDINĖS MEDŽIAGOS

Dažų kasetė (-s)	Dažomieji milteliai T06 juodi
Dažai (apytikslė išėiga 5 % aprėpties)	Juodi: 20 500 atspaudimų (A4)

PROGRAMINĖ ĮRANGA IR SPAUSDINTUVO VALDYMAS

Sekimas ir atskaitų teikimas	„uniFLOW Online Express“
Nuotolinis valdymas įrankiai	„iW Enterprise Management Console“ „eMaintenance“ „Content Delivery System“
Nuskaitymo programinė įranga	„Network ScanGear“ progr. priemonė

POPIERIAUS TIEKIMO PARINKTYS

Tiekimo dėklo parinktys	POPIERIAUS TIEKIMO BLOKAS PF-C1 Popieriaus talpa: 550 lapų (80 g/m ²) Popieriaus tipas: plonas, paprastas, storas, spalvotas, perdirbtas, aukštos kokybės Popieriaus formatai: A4, B5, A5, A5R, A6 Pasirinktinis formatas: nuo 105,0 x 148,0 mm iki 216,0 x 355,6 mm Popieriaus svoris: 60–120 g/m ² Maitinimo šaltinis: iš pagrindinio įrenginio Matmenys (P x G x A): 480 x 464 x 842 mm ([*] prijungtas prie pagrindinio įrenginio) Svoris: maždaug 4,0 kg
-------------------------	---

APARATINĖS ĮRANGOS PRIEDAI

KORTELIŲ SKAITYTUVAI	„MICARD“ PRIEDO RINKINYS KIT-B1 Kopijavimo kortelių skaitytuvas COPY CARD READER-F1 C. KORTELIŲ SKAITYTUVO PRIEDAS J1
----------------------	--

SISTEMOS IR VALDIKLIŲ PARINKTYS

BRŪKŠNINIO KODO SPAUSDINIMAS	BRŪKŠN. KOD. SPAUSD. RINKINYS EIE ES
SISTEMOS PRIEDAI	VALDYMO ŠAŠ. RINKINYS C1

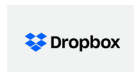
KITOS PARINKTYS

PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PRIEDAI	„TEL 6“ RINKINYS, JK, ILGAS LAIDAS „TEL 6“ RINKINYS, ES, ILGAS LAIDAS „TEL 6“ RINKINYS, PA, ILGAS LAIDAS
-------------------------------------	--

Programinė įranga ir sprendimai



Suderinamumas



Canon

„Canon Inc.“
Canon.com

„Canon Europe“
canon-europe.com

Lithuanian edition
© „Canon Europa N.V.“, 2021.