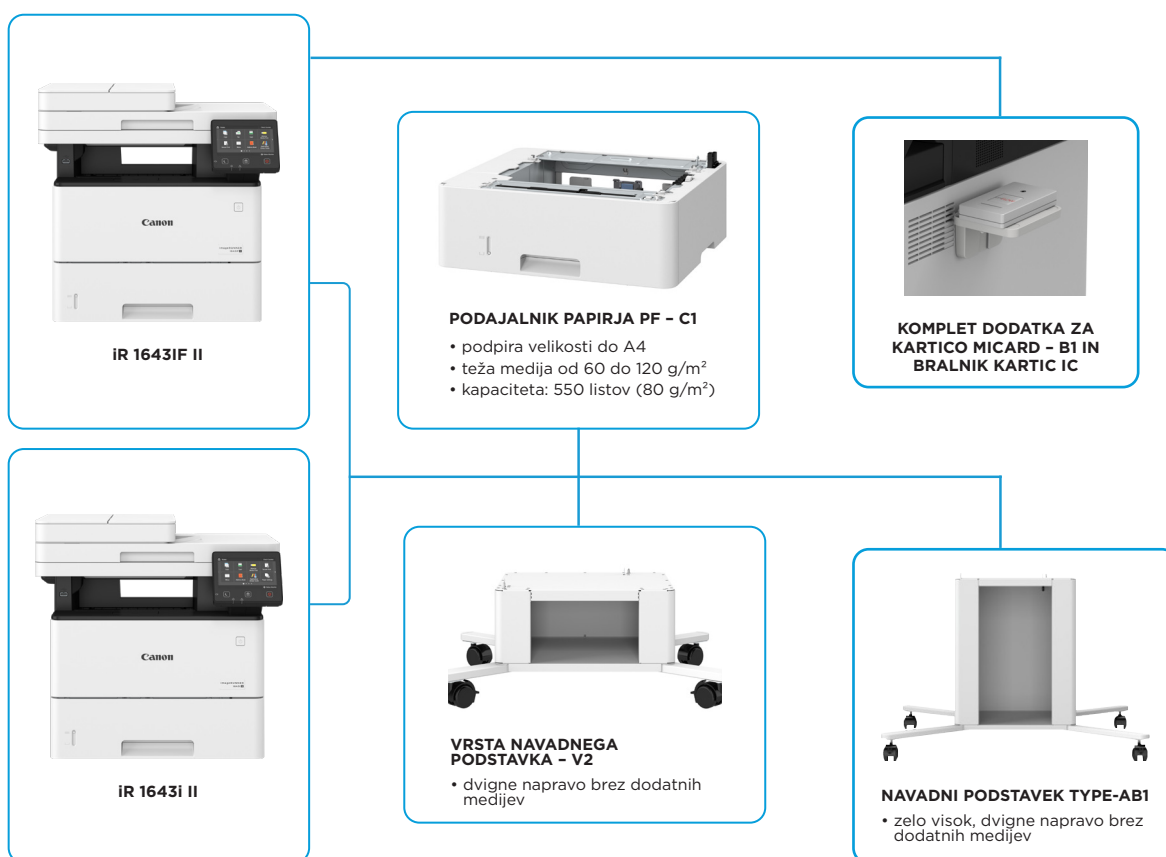


Družina imageRUNNER 1643 II

IZJEMNO UČINKOVITE VEČNAMENSKE ENOBARVNE NAPRAVE A4 Z MOŽNOSTJO HITREGA SKENIRANJA



GLAVNE MOŽNOSTI KONFIGURACIJE



Ta konfiguracija je le ponazoritev. Za celoten seznam možnosti in natančne informacije o združljivosti se obrnite na spletni konfigurator izdelka ali se posvetujte s prodajalcem.

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Družina imageRUNNER 1643 II

GLAVNA ENOTA

Vrsta naprave	Večnamenska črno-bela laserska naprava A4
Osnovne funkcije	iR 1643iF II: tiskanje, kopiranje, skeniranje, pošiljanje in faksiranje iR 1643i II: tiskanje, kopiranje, skeniranje in pošiljanje
Procesor	Canonov lastni procesor
Nadzorna plošča	12,7-cm (5-palčni) barvni LCD-zaslon TFT WVGA na dotik
Pomnilnik	Standardno: 1,0 GB RAM-a
Prostor za shranjevanje	2 GB eMMC
Povezava vmesnika	OMREŽJE Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, brežično omrežje LAN (IEEE 802.11 b/g/n), povezava Wi-Fi Direct

Kapaciteta oskrbovanja s papirjem (A4, 80 g/m²)

Standardno: 650 listov
Kaseta za papir: 550 listov
Večnamenski pladenj: 100 listov
Največ: 2300 listov
(s PODAJALNIKOM PAPIRJA PF - C1 x 3)

Izhodna kapaciteta za papir (A4, 80 g/m²)

150 listov

Končna obdelava dokumentov

Zbiranje in sestavljanje

Podprte vrste medijev

Zgornja kasetna 1:
tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir
Večnamenski pladenj:
tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir, nalepke, ovojnice

Podprte velikosti medijev

Zgornja kasetna 1:
Standardne velikosti: A4, B5, A5, A5R, A6
Standardne velikosti: A4, B5, A5, A5R, A6
Večnamenski pladenj:
Standardna velikost: A4, B5, A5, A5R, A6
kartotečna kartica, ovojnice [št. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Velikost po meri:
najmanj 76,2 x 127,0 mm do 216,0 x 355,6 mm

Podprte teže medijev

Zgornja kasetna 1: od 60 do 120 g/m²
Večnamenski pladenj: od 60 do 199 g/m²
Obojestransko: od 60 do 120 g/m²

Čas ogrevanja

Po vklopu: 14 sekund ali manj*
*Čas od vklopa naprave do pripravljenosti za kopiranje. (ne rezervacije tiskanja).

Mere (Š x G x V)

Po načinu mirovanja: 4 sekund ali manj
480 x 595 x 452 mm
(z izvlečenim večnamenskim podstavkom)

Prostor za namestitvev (Š x G)

480 x 905 mm
(Z odprto kaseto)

Teža

Standardno: pribl. 19 kg brez tonerja

SPECIFIKACIJE TISKANJA

Hitrost tiskanja (ČB)

Enostransko: 43 strani na minuto (A4)
Dvostransko: 36 slik na minuto (A4)

Ločljivost tiskanja (dpi)

Do 1200 x 1200

Jeziki za opis strani

Standardno: UFR II, PCL6, PCL5
Adobe® PostScript3

Neposredno tiskanje

Na voljo je neposredno tiskanje iz pomnilnika USB, LPR
Podprte vrste datotek:
TIFF, JPEG, PDF in XPS (samo prek LPR)

Tiskanje iz mobilnih naprav in oblaka

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive in uniFLOW Online
Na voljo je široka paleta programske opreme, ki omogoča tiskanje iz mobilnih naprav ali naprav z internetno povezavo in storitve v oblaku, odvisno od vaših zahtev.

Standardno tiskanje z operacijskim sistemom

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

Pisave

Pisave PCL: 93 Roman
Pisave PS: 136 romanskih

Funkcije tiskanja

Vodni žig, glava/noga, postavitve strani, dvostransko tiskanje, mešane velikosti papirja/ usmerjenosti, zmanjšanje količine tonerja, tiskanje plakatov, datum tiskanja

Operacijski sistem

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ali novejša različica)

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 ali novejši)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ali novejša različica)

TEHNIČNI PODATKI O KOPIRANJU

Hitrost kopiranja

43 strani na minuto (A4)

Natis prve kopije (ČB)

Kopirno steklo: pribl. 6,3 sekunde ali manj
SPD: pribl. 6,4 sekunde ali manj

Ločljivost kopiranja (dpi)

600 x 600

Več kopij

DO 999 kopij

Gostota kopiranja

Samodejno ali ročno (9 stopenj)

Povečava

25-400 % (v korakih po 1 %)
Prednastavljeno pomanjšanje/povečanje: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Osnovne funkcije kopiranja

Prednastavljena razmerja za povečanje in pomanjšanje glede na območje, nastavitve papirja, priljubljena nastavitve, dvostransko, nastavitve gostote, izbira vrste izvirnika

Posebne funkcije kopiranja

Dvostranski izvornik, zasnova opraviła, N na 1, izvorniki različnih velikosti, nastavitve gostote, izbira vrste izvirnika, ostrina, brisanje okvirja, obvestilo o končanem opraviłu, kopiranje osebnih izkaznic, združevanje

TEHNIČNI PODATKI O SKENIRANJU

Vrsta

Standardno: samodejni obojestranski podajalnik dokumentov z enim prehodom

Kapaciteta za papir

A4: 50 listov (80 g/m²)

Sprejemljivi izvirniki in teže

Kopirno steklo: listi, knjige, tridimenzionalni predmeti (z višino: do 20 mm)

Teža listnih medijev za podajalnik dokumentov: Enostransko/dvostransko neprekinjeno skeniranje: od 50 do 105 g/m²

Podprte velikosti medijev

Velikost listnih medijev: A4R, B5R, A5R, A6R
Velikost po meri:
od 105 x 128 mm do 215,9 x 355,6 mm

Hitrost skeniranja

Kopiranje:
Enostransko skeniranje: 20
Dvostransko skeniranje: 34

(slike na minuto: črno-belo/barvno; A4)

Pošiljanje:
Enostransko skeniranje (ČB): 38
Enostransko skeniranje (BARVNO): 13
Dvostransko skeniranje (ČB): 70
Dvostransko skeniranje (BARVNO): 26

Ločljivost skeniranja (dpi)

Kopiranje: 600 x 600
Pošiljanje: (potisno skeniranje) do 300 x 600, (omrežno skeniranje) do 600 x 600
Pošiljanje faksov: do 400 x 400

Tehnični podatki o omrežnem skeniranju

ScanGear MF za protokola TWAIN in WIA
Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 ali novejše)

Način skeniranja

Potisno skeniranje, skeniranje z vlečenjem, skeniranje v omrežje, skeniranje v pomnilniške naprave (pomnilniški ključ USB), skeniranje v storitve v oblaku (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Družina imageRUNNER 1643 II

TEHNIČNI PODATKI POŠILJANJA

Cilj	E-pošta/internetni FAKS (SMTP), SMB, FTP
Adresar/hitro izbiranje	LDAP (50)/lokalno (300)/hitro izbiranje (281)
Ločljivost pošiljanja (dpi)	Skeniranje v PDF: 196 × 204 (i-faks) 300 × 300 (e-pošta/SMB/FTP) Skeniranje z vlečenjem: največ 9600 × 9600
Protokol za komunikacijo	Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-pošta/iFax: SMTP (pošiljanje), POP3 (prejemanje)
Oblika zapisa datoteke	Standardno: TIFF, JPEG, PDF (stisnjena datoteka, datoteka z možnostjo iskanja, šifrirani PDF, podpis naprave)
Komplet za pošiljanje dokumentov	Izbira vrste izvornika, dvostranski izvornik, nastavitve gostote, ostrina, ime datoteke, zadeva/sporočilo, prednostni e-poštni naslov, poročilo o oddaji, usmeritev izvorne vsebine

TEHNIČNI PODATKI O FAKSU

Izbirno/standardno	iR 1643iF II: standardno
Največje število linij za povezavo	1
Hitrost modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Način stiskanja	MH, MR, MMR, JBIG
Ločljivost (dpi)	400 × 400 (ultra fino), 200 × 400 (izredno fino), 200 × 200 (fino/fotografija), 200 × 100 (običajno)
Velikost pošiljanja/zajema	A4, B5*, A5*, A6* *1 Poslano v velikosti A4.
Pomnilnik faksa	Do 512 strani
Hitro izbiranje	Najv. 281
Izbiranje skupin/ciljev	Najv. 299 izbiranj
Zaporedno oddajanje	Najv. 310 naslovov
Rezervni pomnilnik	Da
Funkcije faksa	Dvostranski izvornik, gostota (pri skeniranju), ostrina, poročilo o oddaji, način RX, ločljivosti, priljubljene nastavitve

TEHNIČNI PODATKI O SHRANJEVANJU

Pomnilniški medij	Standardno: pomnilniški ključ USB
-------------------	-----------------------------------

TEHNIČNI PODATKI O VARNOSTI

Preverjanje pristnosti in nadzor dostopa	Preverjanje pristnosti ID-ja oddelka (ID oddelka in prijava s kodo PIN, Prijava na ravni funkcije) uniFLOW Online Express* (Prijava s kodo PIN, prijava s kartico, prijava s kartico in kodo PIN) *Ta rešitev je brezplačna, vendar jo morate aktivirati.
Varnost dokumentov	Varnost tiskanja (varno tiskanje, uniFLOW Secure Print*), varnost skeniranja (šifriran PDF, digitalni podpis naprave), varnost pošiljanja podatkov (omejena funkcija pošiljanja e-pošte/datotek, potrditev številke faksa, dovoljenje/omejitev za prenos gonilnikov fakssov, dovoljenje/omejitev za pošiljanje iz zgodovine) *Zahteva izbirni program uniFLOW Online/uniFLOW.
Omrežna varnost	TLS 1.3, IPSec, preverjanje pristnosti IEEE802.1X, SNMPv3, požarni zid, funkcionalnost (filtriranje naslovov IP/MAC), omogočanje/onemogočanje (omrežni programi, oddaljeni uporabniški vmesnik, vmesnik USB), G3, ločevanje fakssov od omrežja LAN, ločevanje vrat USB od omrežja LAN
Varnost naprave	Inicijalizacija pomnilnika, skrivanje dnevnika opravil Funkcija, zaščita celovitosti programske opreme MFP, sistem za preverjanje ob zagonu
Upravljanje naprav in revidiranje	Skrbniško geslo, upravljanje z digitalnim potrdilom in ključem, nastavitve varnostne politike

OKOLJSKE ZAHTEVE

Delovno okolje	Temperatura: 10–30 °C (50–86 °F) Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti
Napajanje	220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz
Poraba energije	Najv: pribl. 1420 W ali manj Stanje pripravljenosti: pribl. 13,6 W Način mirovanja: pribl. 0,7 W Pri izklopljenem vtičniku: pribl. 0,1 W ali manj Običajna poraba električne energije (TEC)*: 0,41 kWh *V skladu s standardom US ENERGY STAR® različice 3.0.
Ravni hrupa (ČB/B)	Raven zvočne moči (LwAd) Med delovanjem: 72,9 dB ali manj* V stanju pripravljenosti: LwAm 3,7B, Kv 0,3B** Raven hrupa (LpAm)** Ob napravi: Med delovanjem: enostransko: LpAm 54 dB, dvostransko: LpAm 53 dB V stanju pripravljenosti: 24 dB
Standardi	*1 Skladno z RAL-UZ205 (2017) (podatki iz standardne vrednosti Modri angel). ** Referenčna vrednost: izmerjena samo ena enota s standardom ISO7779, opisana s standardom ISO9296:2017. Modri angel (čaka na potrditev)

POTROŠNI MATERIAL

Kartuše s tonerjem	Črni toner T06
Toner (ocenjen izkoristek pri 5 % zapoljenosti)	Črno: 20.500 natisov (A4)

PROGRAMSKA OPREMA IN UPRAVLJANJE TISKALNIKA

Sledenje in poročanje	uniFLOW ONLINE express
Oddaljeno upravljanje orodja	Konzola za upravljanje podjetja iW E-vzdrževanje (eMaintenance) Sistem za posredovanje vsebine
Programska oprema za skeniranje	Network ScanGear

MOŽNOSTI ZALOGE PAPIRJA

Možnosti podajalnika	PODAJALNIK PAPIRJA PF – C1 Kapaciteta papirja: 550 listov (80 g/m ²) Vrsta papirja: tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir Velikost papirja: A4, B5, A5, A5R, A6, Velikost po meri: od 105,0 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm Teža papirja: od 60 do 120 g/m ² Napajanje: iz glavne enote Mere (Š × G × V): 480 × 464 × 842* mm (*priključeno na glavno enoto) Teža: pribl. 4,0 kg
----------------------	--

PRIPOMOČKI ZA STROJNO OPREMO BRALNIKI KARTIC

	KOMPLET DODATKA ZA KARTICO MICARD – B1 BRALNIK KARTIC ZA KOPIRANJE – F1 DODATEK ZA BRALNIK KARTIC ZA KOPIRANJE – J1
--	---

MOŽNOSTI SISTEMA IN KRMILNIKA

TISKANJE ČRTNIH KOD SISTEMSKI DODATKI	KOMPLET ZA TISKANJE ČRTNIH KOD – E1E EU KOMPLET VMESNIKA ZA NADZOR – C1
--	--

DRUGE MOŽNOSTI

DODATKI ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI	KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (UK) KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (EU) KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (SA)
--	--

Programska oprema in rešitve



Združljivost



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V., 2021