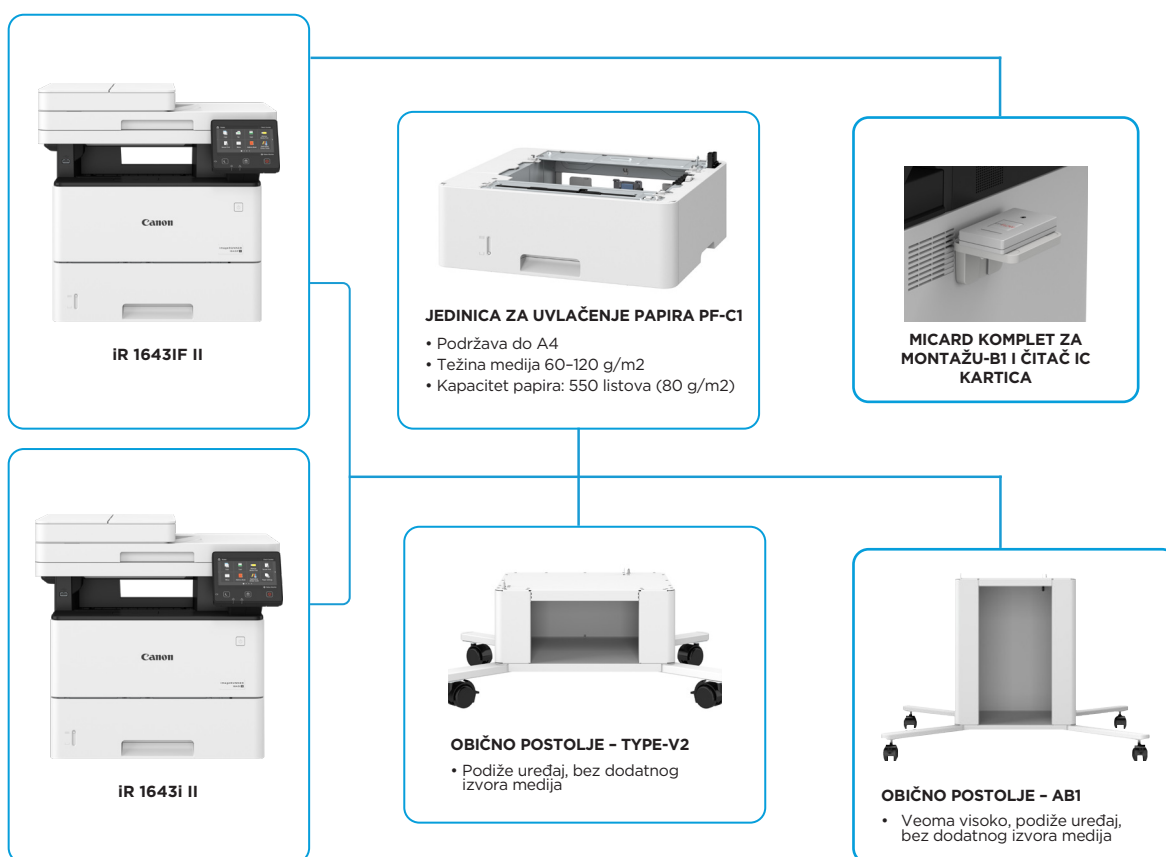


## Seriya imageRUNNER 1643 II

# VEOMA EFIKASNI CRNO-BELI A4 VIŠENAMENSKI UREĐAJI SA MOGUĆNOŠĆU BRZOG SKENIRANJA



### OPCIJE GLAVNE KONFIGURACIJE



Ova jednostavna konfiguracija predstavlja samo ilustracije. Za listu svih opcija i tačnu kompatibilnost pogledajte onlajn konfigurator proizvoda ili se obratite predstavniku prodaje.

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# Seriya imageRUNNER 1643 II

## GLAVNA JEDINICA

Tip mašine	Monohromatski laserski višefunkcionalni A4 uređaj
Osnovne funkcije	iR 1643iF II: štampanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faks iR 1643i II: štampanje, kopiranje, skeniranje i slanje
Procesor	Prilagođeni procesor kompanije Canon
Kontrolna tabla	TFT LCD WVGA tabla osetljiva na dodir u boji veličine 12,7 cm / 5"
Memorija	Standardno: 1 GB RAM memorije
Skladištenje	2 GB eMMC
Interfejs	Mreža, standardno: 1000Base-T/1000Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi direktna veza Ostalo, standardno: USB 2.0 (host) x2, USB 2.0 (uređaj) x1
Ulazni kapacitet papira (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Standardno: 650 listova Kaseta za papir: 550 listova Višenamensko ležište: 100 listova Maksimalno: 2.300 listova (sa jedinicom za UVLAČENJE PAPIRA PF-C1x3)
Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	150 listova
Mogućnosti završne obrade	Uparivanje, grupisanje
Podržani tipovi medija	Gornja kasetta 1: tanak, običan, debeo, u boji, recikliran, za povezivanje Višenamensko ležište: tanak, običan, debeo, u boji, recikliran, za povezivanje, nalepnica, koverta
Podržane veličine medija	Gornja kasetta 1: Standardna veličina: A4, B5, A5, A5R, A6 Standardna veličina: A4, B5, A5, A5R, A6 Višenamensko ležište: Standardne veličine: A4, B5, A5, A5R, A6 indeks kartice, koverta [br. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Prilagođena veličina: min. 76,2 x 127 mm do 216 x 355,6 mm
Podržane težine medija	Gornja kasetta 1: 60 do 120 g/m <sup>2</sup> Višenamensko ležište: 60 do 199 g/m <sup>2</sup> Obostrano: 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
Vreme zagrevanja	Od uključivanja: 14 s ili manje* *Vreme od uključivanja uređaja do spremnosti za kopiranje (bez rezervacije za štampanje)
Dimenzije (Š x D x V)	Iz režima mirovanja: 4 s ili manje 480 x 595 x 452 mm (sa izvučenim višenamenskim ležištem)
Prostor za instalaciju (Š x D)	480 x 905 mm (sa otvorenom kasetom)
Težina	Standardno: približno 19 kg bez tonera
<b>SPECIFIKACIJE ŠTAMPE</b>	
Brzina štampe (crno-belo)	1-strano, 43 stranice u minuti (A4) 2-strano, 36 slika u minuti (A4)
Rezolucija štampe (tpi)	Do 1.200 x 1.200
Jezici za opisivanje strana	Standardno: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3
Direktno štampanje	Direktno štampanje je dostupno sa USB memorijskog uređaja, LPR Podržani tipovi datoteka: TIFF, JPEG, PDF i XPS (samo LPR)
Štampanje sa mobilnih uređaja i iz informatičkog oblaka	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive i uniFLOW Online Različita softverska rešenja su dostupna za štampanje sa mobilnih uređaja ili uređaja povezanih na internet i usluge zasnovane na informatičkom oblaku, u zavisnosti od vaših zahteva.
OS Standardno štampanje	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS
Fontovi	PCL fontovi: 93 Roman PS fontovi: 136 Roman
Funkcije štampe	Vodeni žig, zaglavlje/podnožje, raspored stranice, mešane veličine/orijentacije papira, redukcija tonera, štampanje postera, datum štampanja

## Operativni sistem

	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 ili noviji)
	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 ili noviji)
	PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 ili noviji)
<b>SPECIFIKACIJE KOPIRANJA</b>	
Brzina kopiranja	43 stranice u minuti (A4)
Vreme do prve kopije (crno-belo)	Staklena površina: približno 6,3 s ili manje ADF: približno 6,4 s ili manje
Rezolucija kopiranja (tpi)	600 x 600
Višestruko kopiranje	Do 999 kopija
Gustina kopiranja	Automatski ili ručno (9 nivoa)
Uvećanje	25%-400% (u koracima od 1%) Unapred podešeni koeficijenti smanjivanja/povećavanja: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Osnovne funkcije kopiranja	Unapred podešeni R/E odnosi po oblasti, postavka papira, omiljena postavka, dvostrano, podešavanje gustine, izbor originalnog tipa
Specijalne funkcije kopiranja	dvostrani original, pravljenje zadatka, N na 1, originali različite veličine, podešavanje gustine, izbor originalnog tipa, oština, brisanje okvira, obaveštenje o završenom zadatku, kopiranje ID kartice, uparivanje
<b>SPECIFIKACIJE SKENIRANJA</b>	
Tip	Standardno: Mehanizam za automatsko dvostrano uvlačenje dokumenata u jednom prolazu
Kapacitet papira	A4: 50 listova (80 g/m <sup>2</sup> )
Prihvatljivi originali i težine	Staklena površina: list, knjiga, trodimenzionalni predmeti (visina: do 20 mm) Težina medija u listovima za mehanizam za uvlačenje dokumenata: 1-strano/2-strano uzastopno skeniranje: 50 do 105 g/m <sup>2</sup>
Podržane veličine medija	Veličina medija u listovima: A4R, B5R, A5R, A6R Prilagođena veličina: 105 x 128 mm do 215,9 x 355,6 mm
Brzina skeniranja (slika u minuti; crno-belo / u boji; A4)	Kopiranje: 1-strano skeniranje: 20 2-strano skeniranje: 34 Slanje: 1-strano skeniranje (crno-belo): 38 1-strano skeniranje (u boji): 13 2-strano skeniranje (crno-belo): 70 2-strano skeniranje (u boji): 26
Rezolucija skeniranja (tpi)	Kopiranje: 600 x 600 Slanje: (guranje) do 300 x 600, (povlačenje) do 600 x 600 Faks: do 400 x 400
Specifikacije skeniranja sa preuzimanjem	ScanGear MF za TWAIN i WIA Windows® 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11, 11 i noviji)

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# Seriya imageRUNNER 1643 II

Metod skeniranja	Skeniranje pomoću jednog tastera, skeniranje sa povlačenjem, skeniranje na mrežu, skeniranje na memorijske medije (USB memorijski uređaj), skeniranje u usluge zasnovane na informatičkom oblaku (Dropbox, Google Drive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)	<b>EKOLOŠKE SPECIFIKACIJE</b> Radno okruženje	Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F) Vlažnost: 20 do 80% RV (relativna vlažnost)
<b>SPECIFIKACIJE SLANJA</b> Odredište	E-pošta/Internet FAKS (SMTP), SMB, FTP	Izvor napajanja	AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz
Adresar/brojevi za brzo biranje	LDAP (50)/Lokalno (300)/Brzo pozivanje (281)	Potrošnja energije	Maksimum: približno 1.420 W ili manje Stanje pripravnosti: približno 13,6 W Režim mirovanja: Približno 0,7 W Isključen dodatak: približno 0,1 W ili manje Tipična potrošnja struje (TEC)*: 0,41 kWh *U skladu sa US ENERGY STAR® verzijom 3.0
Rezolucija slanja (tpi)	Otpremanje: 196 x 204 (l-faks) 300 x 300 (e-pošta/SMB/FTP) Povlačenje: maks. 9600 x 9600	Nivoi buke (crno-belo/u boji)	Nivo snage zvuka (LwAd) U toku rada: 72,9 dB ili manje <sup>1</sup> U stanju pripravnosti: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B <sup>2</sup>
Protokol za komunikaciju	Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-pošta / i-faks: SMTP (slanje), POP3 (prijem)	Standardi	Nivo zvučnog pritiska (LpAm) <sup>2</sup> Iz pozicije prolaznika: U toku rada: LpAm 54 dB, 2-strano: LpAm 53 dB U stanju pripravnosti: 24 dB
Format datoteka	Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni, pretraživi, šifrovani, sa digitalnim potpisom)	POTROŠNI MATERIJAL	*1 Podrška za RAL-UZ205 (2017) (*Podaci su preuzeti iz vrednosti za standard Blue Angel)
Univerzalne funkcije slanja	Izbor originalnog tipa, dvostrani original, podešavanje gustine, oštrina, naziv datoteke, tema/poruka, prioritet e-pošte, TX izveštaj, orijentacija originalnog sadržaja	Kartridži sa tonerom	**Referentna vrednost: meri se za samo jednu jedinicu uz ISO7779, opisuje se pomoću ISO9296:2017
<b>SPECIFIKACIJE FAKSA</b> Opciono/standardno	iR 1643iF II: standardno	Toner (procenjeni učinak pri pokrivenosti od 5%)	Blue Angel (potvrda je na čekanju)
Maksimalni broj linija za povezivanje	1	<b>SOFTVER I UPRAVLJANJE ŠTAMPAČEM</b>	
Brzina modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	Praćenje i izveštavanje	uniFLOW Online Express
Metod komprimovanja	MH, MR, MMR, JBIG	Alatke za daljinsko upravljanje	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Rezolucija (tpi)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina / foto), 200 x 100 (normalna)	Softver za skeniranje	
Veličina za slanje/snimanje	A4, B5 <sup>1</sup> , A5 <sup>1</sup> , A6 <sup>1</sup> <sup>1</sup> Šalje se kao A4	<b>OPCIJE ZA SKLADIŠTENJE PAPIRA</b>	
Memorija faksa	Do 512 stranica	Opcije mehanizma za uvlačenje	Jedinica za uvlačenje papira PF-C1 Kapacitet papira: 550 listova (80 g/m <sup>2</sup> ) Tip papira: tanak, običan, debeo, u boji, recikliran, za povezivanje Veličina papira: A4, B5, A5, A5R, A6, prilagođena veličina: 105 x 148 mm do 216 x 355,6 mm Težina papira: 60 do 120 g/m <sup>2</sup> Izvor napajanja: sa glavne jedinice Mere (Š x D x V): 480 x 464 x 842*mm (*postavljeno na glavnu jedinicu) Težina: približno 4 kg
Brojevi za brzo biranje	Maks. 281	<b>HARDVERSKA DODATNA OPREMA</b>	
Grupno biranje/odredišta	Maks. 299 brojeva	ČITAČI KARTICA	MiCARD komplet za montažu – B1 ČITAČ KARTICA – F1 Dodatak za čitač kartica – J1
Sekvencijalni prenos	Maks. 310 adresa	<b>OPCIJE SISTEMA I KONTROLA</b>	
Rezervna kopija memorije	Da	ŠTAMPANJE BAR-KODOVA	Komplet za štampanje bar-kodova – E1E EU
Funkcije faksa	Dvostrani original, gustina (za skeniranje), oštrina, TX izveštaj, RX režim, rezolucije, omiljene postavke	SISTEMSKA DODATNA OPREMA	Komplet kontrolnog interfejsa – C1
<b>SPECIFIKACIJE ZA ČUVANJE</b>		<b>DRUGE OPCIJE</b>	
Memorijski mediji	Standardno: USB memorija	DODATNA OPREMA ZA PRISTUPAČNOST	TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (UK) TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (EU) TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (SA)
<b>SPECIFIKACIJE BEZBEDNOSTI</b>			
Kontrola potvrde identiteta i kontrole pristupa	Potvrda identiteta uz ID odeljenja (prijavlivanje pomoću ID-a odeljenja, prijavlivanje na nivou funkcije) uniFLOW Online Express* (prijavlivanje pomoću PIN koda, prijavlivanje pomoću kartice, prijavlivanje pomoću kartice i PIN koda) *Ovo rešenje se ne naplaćuje; međutim, potrebna je aktivacija		
Bezbednost dokumenata	Bezbednost štampe (Secure Print, uniFLOW Secure Print <sup>1</sup> ), bezbednost skeniranja (šifrovani PDF, PDF/XPS sa potpisom uređaja), bezbednost podataka pri slanju (ograničene funkcije slanja e-pošte / datoteka, bezbednosna potvrda broja faksa, omogućavanje/ograničavanje prenosa u upravljačkom programu za faks, omogućavanje/ograničavanje slanja iz istorije) <sup>1</sup> Zahteva opcioni uniFLOW Online / uniFLOW		
Mrežna bezbednost	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X potvrda identiteta, SNMPv3, zaštitni zid, funkcija (filtriranje IP/MAC adresa), omogućavanje/onemogućavanje (mrežne aplikacije, udaljeni UI, USB interfejs), G3 odvajanje faksa od mreže, odvajanje USB porta od mreže		
Bezbednost uređaja	Pokretanje memorije, funkcija sakrivanja evidencije zadataka, zaštita integriteta MFP softvera, provera sistema pri pokretanju		
Upravljanje uređajem i procena	Lozinka administratora, upravljanje digitalnim sertifikatom i ključem, podešavanje smernica za bezbednost		

## Softver i rešenja



## Kompatibilnost



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Serbian edition  
© Canon Europa N.V. 2021.