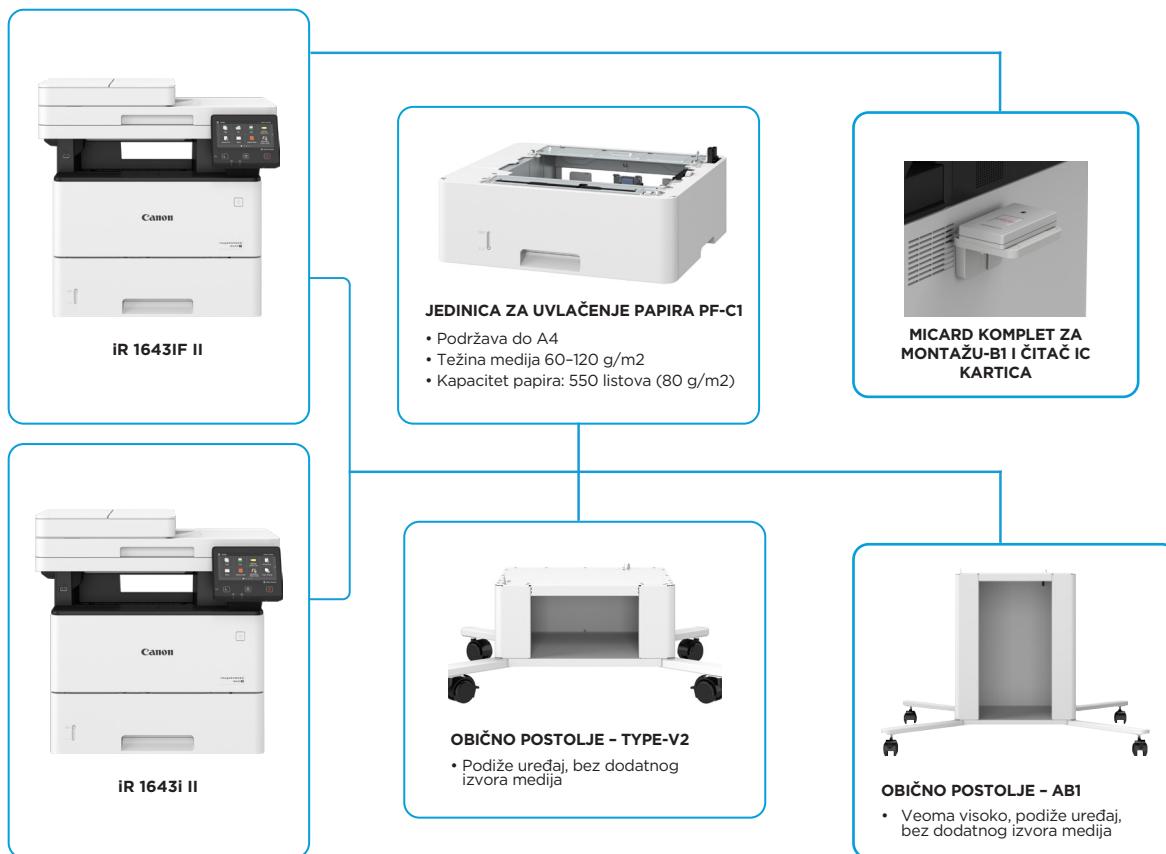


## Serija imageRUNNER 1643 II

# 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.

**Canon**

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# Serija 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/100Base-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 (uredaj) x1
Uzlazni 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 UVLAĆENJE PAPIRA PF-C1x3) 150 listova
Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Uparivanje, grupisanje
Mogućnosti završne obrade	Gornja kaseta 1: tanak, običan, debeo, u boji, recikliran, za povezivanje Višenamensko ležište: tanak, običan, debeo, u boji, recikliran, za povezivanje, nalepnica, koverta
Podržani tipovi medija	Gornja kaseta 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, koverte [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 kaseta 1: 60 do 120 g/m <sup>2</sup> Višenamensko ležište: 60 do 199 g/m <sup>2</sup> Obostroano: 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
Prostor za instalaciju (Š x D)	480 x 595 x 452 mm (sa izvučenim višenamenskim ležištem)
Težina	480 x 905 mm (sa otvorenom kasetom)
<b>SPECIFIKACIJE ŠTAMPE</b>	Standardno: približno 19 kg bez tonera
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/orientacije papira, redukcija tonera, štampanje postera, datum štampanja

## Operativni sistem

UFRII: 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)

## SPECIFIKACIJE KOPIRANJA

### Brzina kopiranja

### Vreme do prve kopije (crno-belo)

### Rezolucija kopiranja (tpi)

### Višestruko kopiranje

### Gustina kopiranja

### Uvećanje

## Osnovne funkcije kopiranja

## Specijalne funkcije kopiranja

## SPECIFIKACIJE SKENIRANJA

### Tip

### Kapacitet papira

### Prihvataljivi originali i težine

## Podržane veličine medija

### Brzina skeniranja (slika u minuti; crno-belo / u boji; A4)

### Rezolucija skeniranja (tpi)

### Specifikacije skeniranja sa preuzimanjem

### Metod skeniranja

43 stranice u minuti (A4)

Staklena površina: približno 6,3 s ili manje  
ADF: približno 6,4 s ili manje

600 x 600

Do 999 kopija

Automatski ili ručno (9 nivoa)

25%-400% (u koracima od 1%)

Unapred podešeni koeficijenti smanjivanja/povećavanja: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Unapred podešeni R/E odnosi po oblasti, postavka papira, omiljena postavka, dvostrano, podešavanje gustine, izbor originalnog tipa 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

Standardno: Mechanizam za automatsko dvostrano uvlačenje dokumenata u jednom prolazu

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

Staklena površina: list, knjiga, trodimenzionalni predmeti (visina: do 20 mm)

Težina medija u listovima za mehanizam za uvlačenje dokumenta:

1-strano/2-strano u zastupno skeniranje: 50 do 105 g/m<sup>2</sup>

Veličina medija u listovima: A4R, B5R, A5R, A6R  
Prilagođena veličina: 105 x 128 mm do 215,9 x 355,6 mm

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

Kopiranje: 600 x 600

Slanje: (guranje) do 300 x 600,

(povlačenje) do 600 x 600

Faks: do 400 x 400

ScanGear MF za TWAIN i WIA

Windows® 8.1 / 10 / Mac OS X (10.11, 11 ili noviji)

Skeniranje pomoću jednog tastera, skeniranje sa povlačenjem, skeniranje na mrežu, skeniranje na memorijске medije (USB memorijski uređaj),

skeniranje u usluge zasnovane na informatičkom oblaku (Dropbox, Google Drive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

**Canon**

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# Serija imageRUNNER 1643 II

## SPECIFIKACIJE SLANJA

Odredište  
Adresar/brojevi za brzo biranje  
Rezolucija slanja (tpi)

E-pošta/Internet FAKS (SMTP), SMB, FTP  
LDAP (50)/Lokalno (300)/Brzo pozivanje (281)

Otpremanje: 196 x 204 (l-faks)  
300 x 300 (e-pošta/SMB/FTP)  
Povlačenje: maks. 9600 x 9600

## Protokol za komunikaciju

### Format datoteka

Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)  
E-pošta / i-faks: SMTP (slanje), POP3 (prijem)

Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktini, pretraživi, šifrovani, sa digitalnim potpisom, PDF/A-1b)

### Univerzalne funkcije slanja

Izbor originalnog tipa, dvostrani original, podešavanje gustine, oština, naziv datoteke, tema/poruka, prioritet e-pošte, TX izveštaj, orientacija originalnog sadržaja

## SPECIFIKACIJE FAKSA

Opciono/standardno  
Maksimalni broj linija za povezivanje

iR 1643iF II: standardno  
1

### Brzina modema

Super G3: 33,6 kb/s  
G3: 14,4 kb/s

### Metod komprimovanja

MH, MR, MMR,JBIG

### Rezolucija (tpi)

400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina / foto), 200 x 100 (normalna)

### Veličina za slanje/snimanje

A4, B5<sup>1</sup>, A5<sup>1</sup>, A6<sup>1</sup>

### Memorija faksa

<sup>1</sup>Šalje se kao A4

### Brojevi za brzo biranje

Do 512 stranica

### Grupno biranje/odredišta

Maks. 281

### Sekvencijski prenos

Maks. 299 brojeva

### Reservna kopija memorije

Maks. 310 adresa

### Funkcije faksa

Da

Dvostrani original, gustina (za skeniranje), oština, TX izveštaj, RX režim, rezolucije, omiljene postavke

## SPECIFIKACIJE ZA ČUVANJE

### Memorijski mediji

Standardno: USB memorija

## SPECIFIKACIJE BEZBEDNOSTI

### Kontrola potvrde identiteta i kontrole pristupa

Potvrda identiteta uz ID odeljenja (prijavljivanje pomoću ID-a odeljenja, prijavljivanje na nivo funkcije) uniFLOW Online Express\*

(prijavljivanje pomoću PIN koda, prijavljivanje pomoću kartice, prijavljivanje pomoću kartice i PIN koda)

\*Ovo rešenje se ne naplaćuje; međutim, potrebna je aktivacija

### Bezbednost dokumenata

Bezbednost stampe (Secure Print, uniFLOW Secure Print<sup>\*\*</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>\*\*</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

## EKOLOŠKE SPECIFIKACIJE

### Radno okruženje

Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F)  
Vlažnost: 20 do 80% RV (relativna vlažnost)

## Izvor napajanja

### Potrošnja energije

AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz

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

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>

Nivo zvučnog pritiska (LpAm)\*<sup>2</sup>

Iz pozicije prolaznika:

U toku rada: 1-strano: LpAm 54 dB, 2-strano:

LpAm 53 dB

U stanju pripravnosti: 24 dB

\* Podrška za RAL-U2205 (2017) (\*Podaci su preuzeti iz vrednosti za standard Blue Angel)

<sup>1</sup>Referentna vrednost: meri se za samo jednu jedinicu uz ISO7779, opisuje se pomoću ISO9296:2017

Blue Angel (potvrda je na čekanju)

## Nivoi buke (crno-belo/u boji)

## Toner T06, crna

Crna: 20.500 otisaka (A4)

## Standardi

## POTROŠNI MATERIJAL

### Kartridži sa tonerom

Toner (procenjeni učinak pri pokrivenosti od 5%)

## SOFTVER I UPRAVLJANJE STAMPACEM

### Praćenje i izveštavanje

### Alatke za daljinsko upravljanje

### Softver za skeniranje

## OPCIJE ZA SKLADIŠTENJE PAPIRA

### Opcije mehanizma za uvlačenje

uniFLOW Online Express

iW Enterprise Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Network ScanGear

## 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,

priлагодena 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

(\*postavljen na glavnu jedinicu)

Težina: približno 4 kg

## HARDVERSKA DODATNA OPREMA

### ČITΑČ KARTICA

MiCARD komplet za montažu - B1

ČITΑČ KARTICA - F1

Dodatak za čitač kartica - J1

## OPCIJE SISTEMA I KONTROLA

### ŠTAMPANJE BAR-KODOVA

### SISTEMSKA DODATNA OPREMA

Komplet za štampanje bar-kodova - E1E EU

Komplet kontrolnog interfejsa - C1

## DRUGE OPCIJE

### DODATNA OPREMA ZA PRISTUPAĆNOST

TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (UK)

TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (EU)

TEL 6 komplet sa dugačkim kablom (SA)

**Canon**

## Softver i rešenja



## Kompatibilnost



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Serbian edition  
© Canon Europa N.V. 2024.