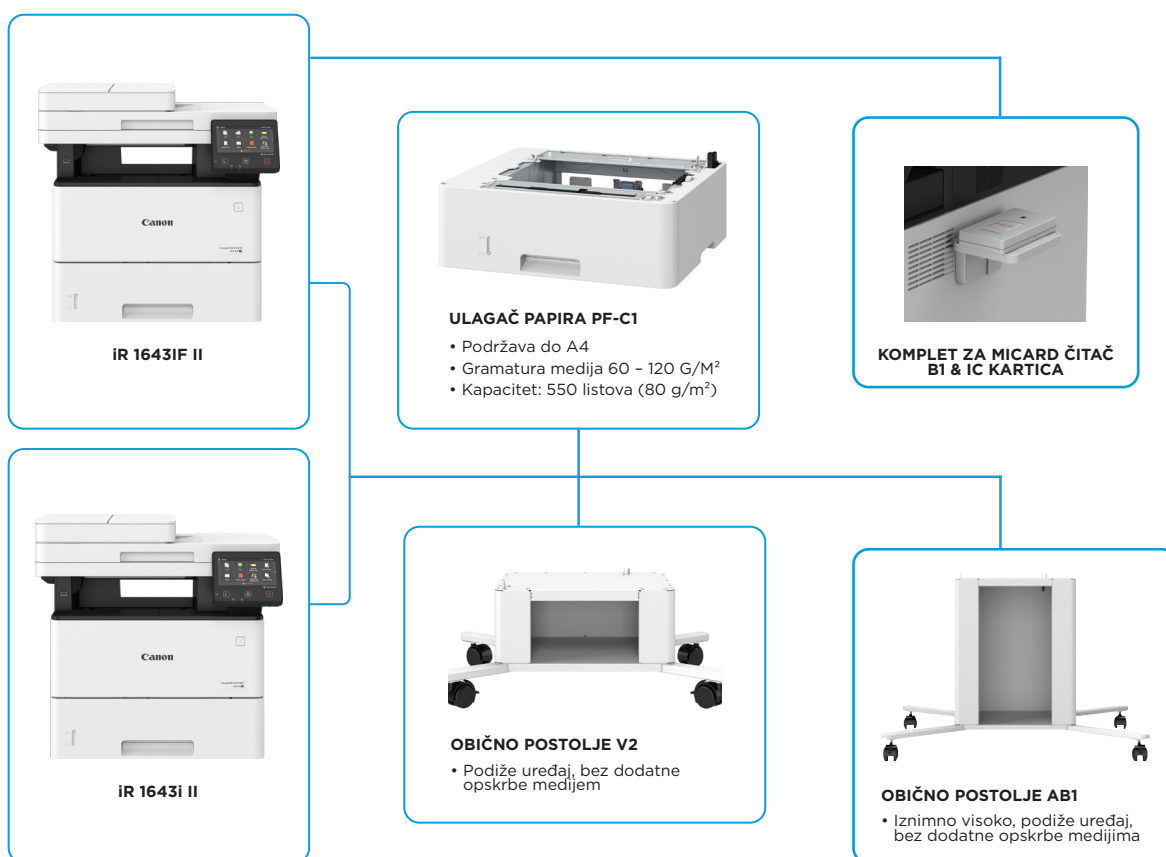


Seriya imageRUNNER 1643 II

IZNIMNO UČINKOVITI A4 MONOKROMATSKI VIŠEFUNKCIJSKI UREĐAJI S MOGUĆNOSTIMA BRZOG SKENIRANJA



OPCIJE GLAVNE KONFIGURACIJE



Ova plošna konfiguracija služi isključivo u ilustracijske svrhe. Sveobuhvatan popis opcija i precizne kompatibilnosti potražite u online konfiguratoru proizvoda ili se obratite svom prodajnom predstavniku.

Canon

TEHNIČKI PODACI

Seriya imageRUNNER 1643 II

GLAVNA JEDINICA

Vrsta uređaja	Monokromatski laserski višefunkcijski A4
Osnovne funkcije	iR 1643iF II: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje iR 1643i II: ispisivanje, kopiranje, skeniranje i slanje Prilagođeni procesor tvrtke Canon
Procesor	TFT WVGA LCD dodirni zaslon u boji dijagonale 12,7 cm / 5 inča
Upravljačka ploča	Standardno: 1 GB RAM
Memorija	2 GB eMMC
Pohrana	Mrežni standard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bežični LAN (IEEE 802.11 b/g/n), izravna Wi-Fi veza
Povezivanje	Standardno za ostalo: USB 2.0 (glavni uređaj) x2, USB 2.0 (uređaj) x1

Kapacitet zalihe papira (A4, 80 g/m²)

Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m²)

Mogućnosti dorade

Podržane vrste medija

Podržani formati medija

Podržane gramature medija

Vrijeme zagrijavanja

Dimenzije (Š x D x V)

Prostor za postavljanje (Š x D)

Masa

TEHNIČKI PODACI ISPISIVANJA

Brzina ispisivanja (crno-bijelo)

Razlučivost ispisivanja (dpi)

Jezici za opis stranice

Izravno ispisivanje

Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz računalnog oblaka

Standardni ispis u OS-u

Fontovi

Značajke ispisivanja

Monokromatski laserski višefunkcijski A4
iR 1643iF II: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje
iR 1643i II: ispisivanje, kopiranje, skeniranje i slanje
Prilagođeni procesor tvrtke Canon

TFT WVGA LCD dodirni zaslon u boji dijagonale 12,7 cm / 5 inča

Standardno: 1 GB RAM
2 GB eMMC

Mrežni standard:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bežični LAN (IEEE 802.11 b/g/n), izravna Wi-Fi veza

Standardno za ostalo:
USB 2.0 (glavni uređaj) x2, USB 2.0 (uređaj) x1

Standardno: 650 listova
Kaseta za papir: 550 listova
Višenamjenski odlagač: 100 listova
Maksimalno: 2300 listova
(s ULAGAČEM PAPIRA PF-C1x3)

150 listova

Razvrstavanje, grupiranje

Gornja kaseta 1:
Tanki, obični, debeli, u boji, reciklirani, bond

Višenamjenski odlagač:
Tanki, obični, debeli, u boji, reciklirani, bond, naljepnice, omotnice

Gornja kaseta 1:
Standardni format: A4, B5, A5, A5R, A6
Standardni format: A4, B5, A5, A5R, A6

Višenamjenski odlagač:
Standardni format: A4, B5, A5, A5R, A6 indeksna kartica, omotnice

[br. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]

Prilagođeni format: min.
76,2 x 127 mm – 216 x 355,6 mm

Gornja kaseta 1: 60 do 120 g/m²

Višenamjenski odlagač: 60 – 199 g/m²

Obostrano: 60 – 120 g/m²

Od uključivanja: 14 s ili manje *

*Vrijeme od uključivanja uređaja do spremnosti za kopiranje (bez rezerviranja ispisivanja)

Iz stanja mirovanja: 4 sekundi ili manje

480 x 595 x 452 mm
(s izvučenim višenamjenskim odlagačem)

480 x 905 mm
(s otvorenim kasetnom jedinicom)

Standardno: pribl. 19 kg bez tonera

Standardno: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

Izravno ispisivanje dostupno s USB memorije, LPR

Podržane vrste datoteka: TIFF, JPEG, PDF i XPS (samo LPR)

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive i uniFLOW Online

Na raspolaganju vam je niz softverskih rješenja za ispisivanje s mobilnih uređaja ili uređaja povezanih s internetom i usluga zasnovanih na računalnom oblaku, ovisno o vašim potrebama.

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

PCL fontovi: 93 Roman

PS fontovi: 136 Roman

Vodeni pečat, zaglavlje/podnožje, izgled stranice, obostrano ispisivanje, miješani formati/ orijentacije papira, smanjenje tonera, ispisivanje plakata, datum ispisa

Operativni sustav

TEHNIČKI PODACI KOPIRANJA

Brzina kopiranja

Vrijeme potrebno za prvi ispis (crno-bijelo)

Razlučivost kopiranja (dpi)

Višestruke kopije

Gustoća kopiranja

Povećanje

Osnovne značajke kopiranja

Posebne značajke kopiranja

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Tip

Kapacitet papira

Prihvatljivi originalni i gramatura

Podržani formati medija

Brzina skeniranja (ipm: crno-bijelo/ u boji; A4)

Razlučivost skeniranja (dpi)

Tehnički podaci lokalnog skeniranja

Način skeniranja

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)

43 ppm (A4)

Kopirno staklo: pribl. 6,3 sekunde ili manje

ADF: pribl. 6,4 sekunde ili manje

600 x 600

DO 999 kopija

Automatski ili ručno (9 razina)

25 % – 400 % (u povećanjima od 1 %)

Prethodno postavljena smanjenja/povećanja:

25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Programirana smanjenja/povećanja prema području, postavke papira, omiljena postavka, obostrano, prilagodba gustoće, odabir tipa originala

Obostrani original, izrada zadatka, N na 1, originali različitih formata, prilagodba gustoće, odabir tipa originala, oština, brisanje okvira, obavijest o dovršenju zadatka, kopiranje osobne iskaznice, razvrstavanje

Standardno: Automatski dupleks ulagač dokumenata u jednom prolasku

A4: 50 listova (80 g/m²)

Kopirno staklo: list, knjiga, trodimenzionalni predmeti (visina: do 20 mm)

Gramatura medija za ulagač dokumenata: Jednostrano/obostrano kontinuirano skeniranje: 50 do 105 g/m²

Format medija: A4R, B5R, A5R, A6R

Prilagođeni format: 105 x 128 mm do 215,9 x 355,6 mm

Kopiranje:

Jednostrano skeniranje: 20

Obostrano skeniranje: 34

Slanje:

Jednostrano skeniranje (crno-bijelo): 38

Jednostrano skeniranje (u boji): 13

Obostrano skeniranje (crno-bijelo): 70

Obostrano skeniranje (u boji): 26

Kopiranje: 600 x 600

Slanje: (prosljeđivanje) do 300 x 600, (učitanje) do 600 x 600

Faksiranje: do 400 x 400

ScanGear MF za TWAIN i WIA

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

Lokalno skeniranje, mrežno skeniranje, skeniranje na mrežu, Skeniranje na memorijski medij (USB memorija), Skeniranje u usluge utemeljene na računalnom oblaku (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express)

TEHNIČKI PODACI

Seriya imageRUNNER 1643 II

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Odredište
Adresar/
brojevi za brzo biranje
Razlučivost slanja (dpi)

E-pošta / internetski faks (SMTP), SMB, FTP
LDAP (50) / lokalni (300) / brzo biranje (281)

Komunikacijski protokol

Prosljeđivanje: 196 x 204 (I-FAX)
300 x 300 (e-pošta/SMB/FTP)
Mrežno: maks. 9600 x 9600
Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)
E-pošta / internetski faks: SMTP (slanje),
POP3 (primanje)

Format datoteke

Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni,
pretraživi, šifrirani, digitalni potpis)

Značajke za univerzalno
slanje

Odabir tipa originala, obostrani original,
prilagodba gustoće, oština, naziv datoteke,
predmet/poruka, prioritet e-pošte, TX izvješće,
orijentacija sadržaja originala

TEHNIČKI PODACI FAKSIRANJA

Opcionalno/standardno
Maksimalni broj linija za
povezivanje

iR 1643iF II: standardno
1

Brzina modema

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

Metoda kompresije

MH, MR, MMR, JBIG

Razlučivost (dpi)

400 x 400 (ultrafino), 200 x 400 (superfino),
200 x 200 (fino/fotografija),
200 x 100 (normalno)

Format za slanje/
snimanje

A4, B5*, A5*, A6*¹
¹ Poslano kao A4

Memorija za faksiranje

Do 512 stranica

Brojevi za brzo biranje

maks. 281

Grupno biranje /
odredišta

maks. 299 brojeva

Sekvencijsko razašiljanje

maks. 310 adresa

Pohrana sigurnosnih
kopija

Da

Značajke faksiranja

Obostrani original, gustoća (za skeniranje),
oština, TX izvješće, RX način rada, razlučivosti,
omiljene postavke

TEHNIČKI PODACI POHRANJIVANJA

Memorija

Standardno: USB memorija

TEHNIČKI PODACI O SIGURNOSTI

Provjera autentičnosti i
kontrola pristupa

Provjera autentičnosti uz ID odjela
(Prijava s pomoću ID-a odjela i PIN-a,
prijava na razini funkcije)
uniFLOW Online Express*
(prijavljivanje s pomoću PIN-a, prijavljivanje
karticom, prijavljivanje karticom i PIN-om)
^{*}Rješenje se ne naplaćuje; no potrebna je aktivacija

Sigurnost dokumenata

Sigurnost ispisivanja (zaštićeno ispisivanje,
uniFLOW Secure Print[®]), sigurnost skeniranja
(šifrirani PDF, PDF/XPS s potpisom uređaja),
sigurnost slanja podataka (ograničenje funkcije
slanja e-pošte/datoteka, sigurnost uz potvrdu
broja FAKSA, dopuštanje/ograničenje prijena
upravljačkog programa faksa, dopuštanje/
ograničenje slanja iz povijesti)
^{*} Zahtjeva opcionalni uniFLOW Online / uniFLOW

Mrežna sigurnost

TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X provjera autentičnosti,
SNMPv3, vatrozid, funkcionalnost (filtriranje IP/
MAC adrese), omogućavanje/onemogućavanje
(mrežne aplikacije, udaljeno korisničko sučelje,
USB sučelje), odvajanje G3 FAKSA od LAN-a,
odvajanje USB priključka od LAN-a

Zaštita uređaja

Pokretanje pohrane, funkcija sakrivanja zapisnika
o zadatku zaštita integriteta softvera
višefunkcijskog pisača, provjera sustava pri
pokretanju

Upravljanje i nadzor
uređaja

Lozinka administratora, digitalni certifikat i
upravljanje ključevima, postavljanje pravila
sigurnosti

TEHNIČKI PODACI OKRUŽENJA

Radno okruženje

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

Napajanje

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

Potrošnja energije

Maksimalno: pribl. 1420 W ili manje
Pripravno stanje: pribl. 13,6 W
Stanje mirovanja: pribl. 0,7 W
Programski dodatak isključen: pribl. 0,1 W ili manje
Tipična potrošnja energije (TEC)*: 0,41 kWh
^{*}Prema standardu US ENERGY STAR* verzije 3.0

Razine buke
(crno-bijelo/u boji)

Razina snage zvuka (LwAd)
Tijekom rada: 72,9 dB ili manje*¹
Stanje pripravnosti: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B*²
Razina tlaka zvuka (LpAm)*²
Položaj promatrača:
U radu: jednostrano:
LpAm 54 dB, obostrano: LpAm 53 dB
Pripravno stanje: 24 dB

^{*1} Sukladno RAL-UZ205 (2017); podaci preuzeti iz
vrijednosti standarda Blue Angel)

^{*2} Referentna vrijednost: izmjerena samo jedna jedinica uz
ISO7779, opisano uz ISO9296:2017

Blue Angel (čeka se potvrda)

Standardi

POTROŠNI MATERIJAL

Spremnici s tonerom

Toner (procijenjeni učinak
pri pokrivenosti od 5 %)

Toner T06 crni

Crni: 20 500 otisaka (A4)

SOFTVER I UPRAVLJANJE PISAČEM

Praćenje i izvješćivanje

Alati za daljinsko
upravljanje

uniFLOW Online Express

Upravljačka konzola za tvrtke iW Enterprise
Management Console
eMaintenance
Content Delivery System
Network ScanGear

Softver za skeniranje

OPCIJE ZALIHE PAPIRA

Opcije ulagača

ULAGAČ PAPIRA PF-C1

Kapacitet papira: 550 listova (80 g/m²)
Vrsta papira: tanki, obični, debeli, u boji,
reciklirani, bond
Format papira: A4, B5, A5, A5R, A6,
Prilagođeni format:
105,0 x 148,0mm do 216,0 x 355,6mm
Gramatura papira: 60 do 120 g/m²
Izvor napajanja: glavna jedinica
Dimenzije (Š x D x V): 480 x 464 x 842*mm
(*postavljeno na glavnu jedinicu)
Masa: pribl. 4 kg

HARDVERSKA DODATNA OPREMA

ČITAČI KARTICA

KOMPLET S DODATKOM MICARD B1
ČITAČ KOPIRNIH KARTICA-F1
NASTAVAK ZA ČITAČ KOPIRNIH KARTICA J1

OPCIJE SUSTAVA I KONTROLA

ISPISIVANJE CRTIČNOG
KODA

KOMPLET ZA ISPISIVANJE CRTIČNOG KODA EIE EU

DODATNA OPREMA ZA
SUSTAV

KOMPLET KONTROLNOG SUČELJA C1

DRUGI DODACI

DODATNA OPREMA ZA
PRISTUP

TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA UK
TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA EU
TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA SA

Softver i rješenja



Kompatibilnost



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition
© Canon Europa N.V.,2021