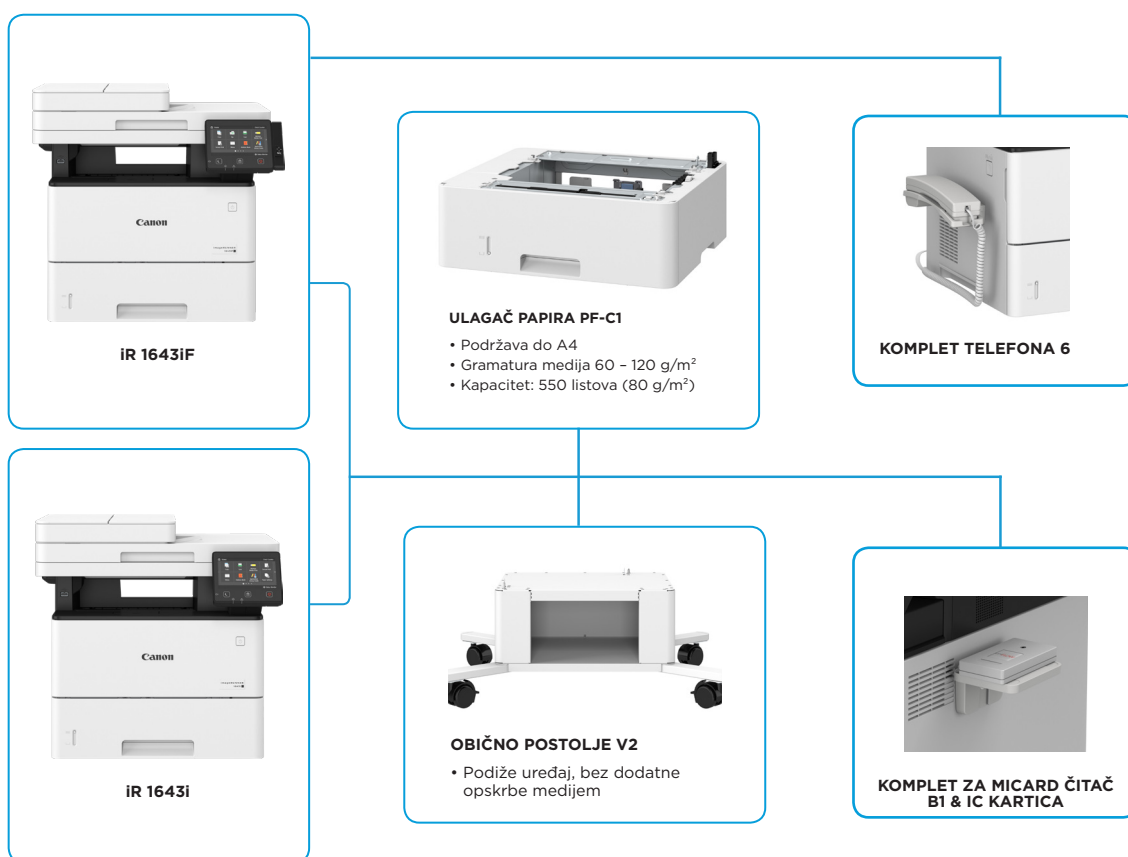


imageRUNNER 1600 Series

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

imageRUNNER 1600 Series

GLAVNA JEDINICA

Vrsta uređaja	Monokromatski laserski višefunkcijski A4
Osnovne funkcije	iR 1643iF: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje iR 1643iF: ispisivanje, kopiranje, skeniranje i slanje
Procesor	Prilagođeni procesor tvrtke Canon
Upravljačka ploča	TFT WVGA LCD dodirni zaslon u boji dijagonale 12,7 cm / 5 inča
Memorija	Standardno: 1 GB RAM
Povezivanje	Mrežni standard: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bežični LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (samo iR 1643iF), izravna Wi-Fi veza Standardno za ostalo: USB 2.0 (glavni uređaj) x2, USB 2.0 (uređaj) x1
Kapacitet zalihe papira (A4, 80 g/m ²)	Standardno: 650 listova Kaseta za papir: 550 listova Višenamjenski odlagač: 100 listova Maksimalno: 2300 listova (s ULAGAČEM PAPIRA PF-C1x3)
Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m ²)	150 listova
Podržane vrste medija	Gornja kasetna 1: Tanki, obični, debeli, u boji, reciklirani, bond Višenamjenski odlagač: Tanki, obični, debeli, u boji, reciklirani, bond, naljepnice, omotnice
Podržani formati medija	Gornja kasetna 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 do 216 x 355,6 mm
Podržane gramature medija	Gornja kasetna 1: 60 do 120 g/m ² Višenamjenski odlagač: 60 do 199 g/m ² Obostrano: 60 do 120 g/m ²
Vrijeme zagrijavanja	Od uključivanja: 14 s ili manje * * Vrijeme od uključivanja uređaja do spremnosti za kopiranje (bez rezerviranja ispisivanja) Iz stanja mirovanja: 4 sekundi ili manje
Dimenzije (Š x D x V)	1643i: 480 x 595 x 452 mm (s izvučenim višenamjenskim odlagačem) 1643iF: 494 x 595 x 452 mm (s izvučenim višenamjenskim odlagačem)
Prostor za postavljanje (Š x D)	1643i: 694 x 1105 mm (s otvorenom kasetnom jedinicom i razmakom od 100 mm oko glavnog kućišta) 1643iF: 708 x 1105 mm (s otvorenom kasetnom jedinicom i razmakom od 100 mm oko glavnog kućišta)
Masa	Standardno: pribl. 19 kg bez tonera
TEHNIČKI PODACI ISPISIVANJA	
Brzina ispisivanja (crno-bijelo)	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4)
Razlučivost ispisivanja	600 x 600 dpi
Kvaliteta ispisivanja uz tehnologiju Image Refinement	Do 1200 x 1200 dpi
Jezici za opis stranice	Standardno: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM
Izravno ispisivanje	Izravno ispisivanje dostupno s USB memorije, LPR Podržane vrste datoteka: TIFF, JPEG, PDF i XPS
Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz računalnog oblaka	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print 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. Dodatne informacije zatražite od svog prodajnog predstavnika
Fontovi	PCL fontovi: 93 Roman PS fontovi: 136 Roman
Značajke ispisivanja	Istek vremena za obustavljeni zadatak, postavke profila, zaštićeno ispisivanje, zaglavlje/podnožje, izgled stranice, obostrano ispisivanje, razvrstavanje, ispisivanje brošura, grupiranje, miješani formati/orijentacije papira, prednja/stražnja korica, smanjenje tonera, ispisivanje plakata
Operativni sustav	UFRII/PCL/PS: Windows®7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016, Mac OS X (10.9 ili noviji)

TEHNIČKI PODACI KOPIRANJA

Brzina kopiranja	iR 1643iF/1643i: 43 ppm (A4) Kopirno staklo: pribl. 6,3 s ili manje ADF: pribl. 6,4 s ili manje
Vrijeme potrebno za prvi ispis (crno-bijelo)	Čitanje: 600 x 600 Ispisivanje: 600 x 600
Razlučivost kopiranja (dpi)	DO 999 kopija Automatski ili ručno (9 razina) 25 % - 400 % (u povećanjima od 1 %)
Višestruke kopije	25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %
Gustoća kopiranja	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Povećanje	Programirana smanjenja/povećanja prema području, postavke papira, omiljena postavka, obostrano, prilagodba gustoće, odabir tipa originala
Programirana smanjenja	Obostrani original, izrada zadatka, N na 1, originali različitih formata, prilagodba gustoće, odabir tipa originala, oštrina, brisanje okvira, obavijest o dovršenju zadatka, kopiranje osobne iskaznice, razvrstavanje
Programirana povećanja	
Osnovne značajke kopiranja	
Posebne značajke kopiranja	

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Vrsta ulagača dokumenata	Standardno: Automatski dupleks ulagač dokumenata u jednom prolasku A4: 50 listova (80 g/m ²)
Kapacitet papira	Kopirno staklo: list, knjiga, trodimenzionalni objekti (Visina: do 20 mm)
Prihvatljivi originali i gramatura	Gramatura medija za ulagač dokumenata: Jednostrano/obostrano kontinuirano skeniranje: 50 do 105 g/m ²
Podržani formati medija	Format medija: A4R, B5R, A5R, A6R Prilagođeni format: 105 x 128 mm do 215,9 x 355,6 mm
Brzina skeniranja (ipm: crno-bijelo/u boji; A4)	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
Razlučivost skeniranja (dpi)	Kopiranje: 600 x 600 Slanje: (prosljeđivanje) do 600 x 600, (učitavanje) do 600 x 600 Faksiranje: do 600 x 600
Tehnički podaci lokalnog skeniranja	ScanGear MF za TWAIN i WIA Windows® 7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016, Mac OS X (10.9 ili noviji)
Način skeniranja	Funkcija slanja dostupna je na oba modela Tipka za skeniranje u USB memoriju Skeniranje na mobilne uređaje i usluge zasnovane na računalnom oblaku: dostupan je niz rješenja za skeniranje na mobilne uređaje ili usluge zasnovane na računalnom oblaku, ovisno o vašim potrebama. Dodatne informacije zatražite od prodajnog predstavnika. TWAIN/WIA mrežno skeniranje dostupno je kod oba modela

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Odredište	E-pošta / internetski faks (SMTP), SMB, FTP
Adresar/brojevi za brzo biranje	LDAP (50) / lokalni (300) / brzo biranje (281)
Razlučivost slanja (dpi)	Prosljeđivanje: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (e-pošta/SMB/FTP) Učitavanje: maks. 9600 x 9600
Komunikacijski protokol	Datoteka: FTP, SMB E-pošta / internetski faks: SMTP, POP3, I-Fax (jednostavni)
Format datoteke	Standardno: TIFF, JPEG, PDF (kompaktni, pretraživi, šifrirani, digitalni potpis)
Značajke za univerzalno slanje	Odabir tipa originala, obostrani original, prilagodba gustoće, oštrina, naziv datoteke, predmet/poruka, prioritet e-pošte, TX izvješće, orijentacija sadržaja originala

TEHNIČKI PODACI

imageRUNNER 1600 Series

TEHNIČKI PODACI FAKSIRANJA

Opcionalno/standardno
Maksimalni broj linija za povezivanje
Brzina modema
Metoda kompresije
Razlučivost (dpi)
Format za slanje/snimanje
Memorija za faksiranje
Brojevi za brzo biranje
Grupno biranje / određišta
Sekvencijsko razašiljanje
Pohrana sigurnosnih kopija
Značajke faksiranja

iR 1643iF: standardno
1
Super G3: 33,6 kb/s
G3: 14,4 kb/s
MH, MR, MMR, JBIG
400 x 400 (ultra-fino), 200 x 400 (super-fino),
200 x 200 (fino/fotografije), 200 x 100 (normalno)
A4, B5*, A5*, A6*
*1 Poslano kao A4
Do 512 stranica
Maks. 281
Maks. 299 brojeva
Maks. 310 adresa
Da
Obostrani original, gustoća (za skeniranje), oštrina, TX
izvješće, RX način rada, razlučivosti, omiljene
postavke

TEHNIČKI PODACI POHRANJIVANJA

Memorija

Standardno: USB memorija

TEHNIČKI PODACI O SIGURNOSTI

Provjera identiteta

Embeded Universal Login Manager i uniFLOW
Online/Online Express*, ID odjela

*Rješenje se ne naplaćuje; no potrebna je aktivacija

Mreža

Standardno: filtriranje IP/Mac adrese, IPSEC, TLS
kriptirana komunikacija, SNMP V3.0, IEEE 802.1X,
IPv6, SMTP provjera autentičnosti, POP provjera
autentičnosti prije SMTP-a

Dokument

Standardno: sigurno ispisivanje, kodirani PDF, potpis
uređaja

TEHNIČKI PODACI OKRUŽENJA

Radno okruženje

Temperatura: 10 do 30 °C (50 do 86 °F)
Vlažnost: 20 do 80 % RV (relativna vlažnost)
AC 220 - 240 V: 3,9 A, 50/60 Hz
CEE7/7

Napajanje

Utikač (glavna jedinica)

Potrošnja energije

Maksimalno: pribl. 1420 W ili manje
Pripravno stanje: pribl. 13,6 W
Stanje mirovanja: pribl. 0,7 W
Programski dodatak isključen: pribl. 0,1W ili manje
Tipična potrošnja energije (TEC)*: 1,4 kWh
Prema standardu US ENERGY STAR verzije 2.0

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

Standardi

Blue Angel

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

Universal Login Manager (ULM)*:
Lako upravljajte troškovima upotrebom ugrađene
mogućnosti izvješćivanja koja uređaju omogućuje
identificiranje i kontrolu troškova na korisničkoj razini.
uniFLOW Online Express: u kombinaciji s rješenjem
ULM omogućuje dodatnu kontrolu i izdvajanje
troškova po korisnicima/odjelima te određivanje gdje
bi se troškovi mogli smanjiti iz središnje lokacije
zasnovane na računalnom oblaku.

*Potrebna je instalacija, aktivacija i registracija

iW Management Console:

Poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje
skupinom uređaja (obuhvaća nadzor potrošnog
materijala, statusa i upozorenja, distribucija adresara,
postavke konfiguracije, programske datoteke i MEAP
aplikacije, praćenje i izvješćivanje o brojačima uređaja,
upravljanje upravljačkim programima i resursima)

eMaintenance:

Kompatibilan s eMaintenance uslugama putem
ugrađenog RDS-a (omogućava praćenje brojača,
automatsko upravljanje potrošnim materijalima,
udaljenu dijagnostiku i izvješćivanje za davatelje
usluge radi pružanja učinkovitog, brzog i proaktivnog
održavanja)

Content Delivery System:

Omogućuje udaljenu distribuciju programskih
datoteka, IR opcije i MEAP aplikacije; Remote User
Interface (RUI): internetsko sučelje za svaki uređaj
koje pomaže u pružanju udaljenog upravljanja
uređajem i njegove kontrole

Network ScanGear:

TWAIN upravljački program skenera koji računalima u
mreži omogućava upotrebu značajke lokalnog
skeniranja

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 E1E 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

imageRUNNER 1600 Series

POJEDINOSTI O PROIZVODU:

NAZIV PROIZVODA	MERCURY KÓD	EAN KÓD
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

DODATNA OPREMA:

NAZIV PROIZVODA	MERCURY KÓD	EAN KÓD
Mrežna opcija		
Komplet za ispisivanje crtičnog koda E1@E	5143B002AA	Nije dostupno
Slanje/faksiranje		
Telefonski komplet 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefonski komplet 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefonski komplet 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Opcija zalihe papira		
Ulagrač papira PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Obično postolje V2	2223C040AA	87145746641
Druge opcije		
Komplet za MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Čitač kopirnih kartica F1	4784B001AA	4960999679686
Dodatak za čitač kopirnih kartica J1	5140B002AA	4549292027228
Komplet za sučelje za kontrolu kopiranja C1	5145B001AA	4960999780269
DCS - softver za uređaj		
MiCard PLUS za ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
UFHID10 CardPack	8418B003AA	8714574592183
Potrošni materijal		
Toner TO6 crni	3526C002AA	4549292140286

Softver i rješenja



Kompatibilnost



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Croatian edition
© Canon Europa N.V., 2019