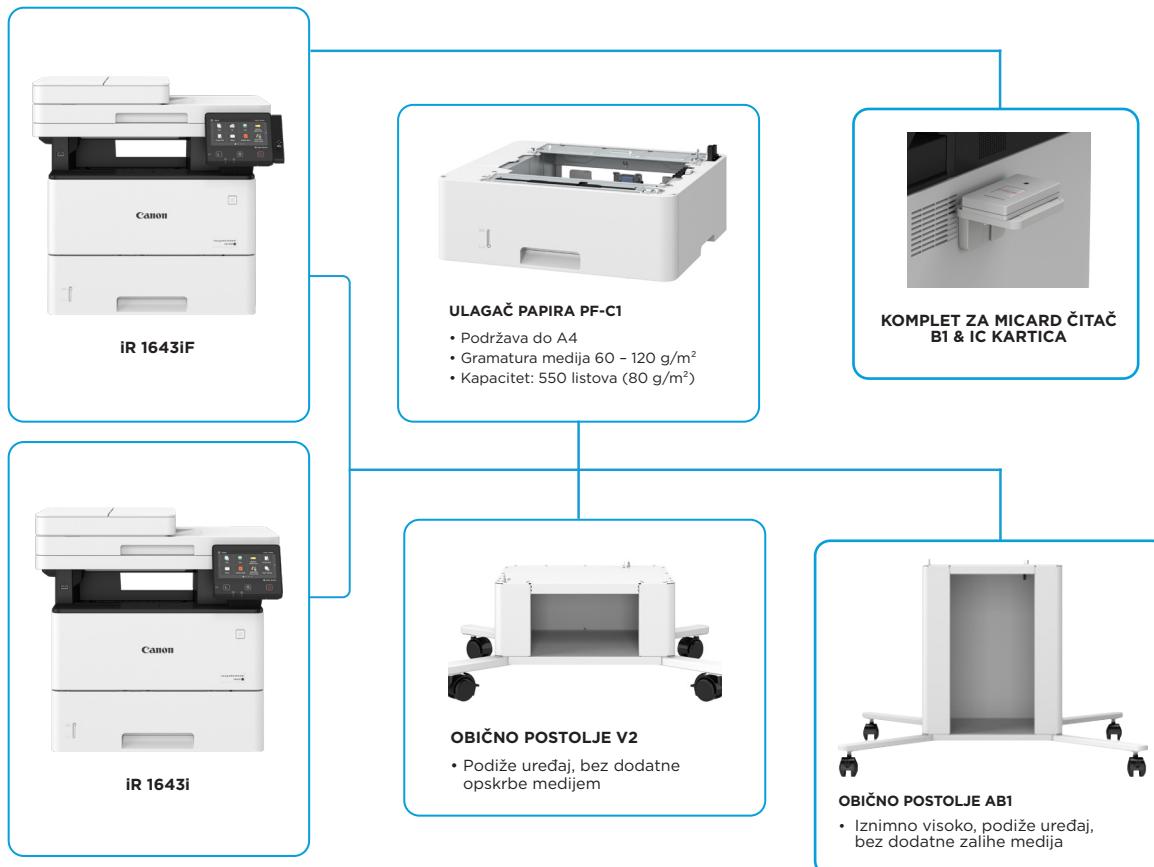


imageRUNNER 1600 Series

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
Osnovne funkcije

Procesor

Upravljačka ploča

Memorija

Povezivanje

Kapacitet zalihe papira
(A4, 80 g/m²)

Izlazni kapacitet papira
(A4, 80 g/m²)
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

Kvaliteta ispisivanja uz tehnologiju Image Refinement

Jezici za opis stranice

Izravno ispisivanje

Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz računalnog oblaka

Fontovi

Značajke ispisivanja

Operativni sustav

Monokromatski laserski višefunkcijski A4
iR 1643iF: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje

iR 1643iF: 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
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 (uredaj) x1
Standardno: 650 listova
Kaseta za papir: 550 listova
Višenamjenski odlagač: 100 listova
Maksimalno: 2300 listova
(s ULAGAČEM PAPIRA PF-C1x3)

150 listova

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 do 216 x 355,6 mm

Gornja kaseta 1: 60 do 120 g/m²
Višenamjenski odlagač: 60 do 199 g/m²
Obostrano: 60 do 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

1643i: 480 x 595 x 452 mm
(s izvučenim višenamjenskim odlagačem)
1643iF: 494 x 595 x 452 mm
(s izvučenim višenamjenskim odlagačem)

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)

Standardno: pribl. 19 kg bez tonera

iR 1643iF/1643i:
43 ppm (A4)

600 x 600 dpi

Do 1200 x 1200 dpi

Standardno: UFR II, PCL6, PCL5,
Adobe®PostScript®3TM

Izravno ispisivanje dostupno s USB memorije, LPR
Podržane vrste datoteka: TIFF, JPEG, PDF i XPS

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

PCL fontovi: 93 Roman
PS fontovi: 136 Roman

Istek vremena za obustavljeni zadatak, postavke
profila, zaštićeno ispisivanje, zaglavje/podnožje,
izgled stranice, obostrano ispisivanje, razvrstavanje,
ispisivanje brošura, grupiranje, miješani format/
orientaciju papira, prednja/stržnja korica, smanjenje
tonera, ispisivanje plakata

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

Vrijeme potrebno za prvi
ispis (crno-bijelo)

Razlučivost kopiranja (dpi)

Višestruke kopije

Gustoča kopiranja

Povećanje

Programirana smanjenja

Programirana povećanja

Osnovne značajke kopiranja

Posebne značajke kopiranja

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Vrsta ulagača dokumenata

Kapacitet papira

Prihvativi originali i

gramatura

Podržani formati medija

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

Razlučivost skeniranja (dpi)

Tehnički podaci lokalnog
skeniranja

Način skeniranja

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Odredište

Adresar/brojevi za brzo
biranje

Razlučivost slanja (dpi)

Komunikacijski protokol

Format datoteke

Značajke za univerzalno
slanje

iR 1643iF/1643i:
43 ppm (A4)

Kopirno staklo: pribl. 6,3 s ili manje

ADF: pribl. 6,4 s ili manje

Čitanje: 600 x 600

Ispisivanje: 600 x 600

DO 999 kopija

Automatski ili ručno (9 razina)

25 % - 400 % (u povećanjima od 1 %)

25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %

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, oštRNA, brišanje 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 objekti
(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

Obrostrano skeniranje: 34

Slanje:

Jednostrano skeniranje (crno-bijelo): 38

Jednostrano skeniranje (u boji): 13

Obrostrano skeniranje (crno-bijelo): 70

Obrostrano skeniranje (u boji): 26

Kopiranje: 600 x 600

Slanje: (proslijedivanje) do 600 x 600,
(učitavanje) do 600 x 600

Faksiranje: do 600 x 600

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)

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

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

Proslijedivanje: 196 x 204 (I-FAX)
300 x 300 (e-pošta/SMB/FTP)

Učitavanje: maks. 9600 x 9600

Datoteka: FTP, SMB
E-pošta / internetski faks: SMTP, POP3, I-Fax
(jednostavni)

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

Odobir tipa originala, obostrani original, prilagodba
gustoće, oštRNA, naziv datoteke, predmet/poruka,
prioritet e-pošte, TX izvješće, orientacija sadržaja
originala

Canon

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 razrašiljanje

Pohrana sigurnosnih kopija

Značajke faksiranja

TEHNIČKI PODACI POHRANJIVANJA

Memorija

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), oštRNA, TX izvešće, RX način rada, razlučivosti, omiljene postavke

Standardno: USB memorija

TEHNIČKI PODACI O SIGURNOSTI

Povjera identiteta

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

Mreža

*Rješenje se ne naplaćuje; no potrebna je aktivacija

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

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*
Stanje pripravnosti: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B**
Razina tlaka zvuka (LpAm)*
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

Spremnići s tonerom

Toner (procijenjeni učinak
pri pokrivenosti od 5 %)

SOFTVER I UPRAVLJANJE PISAČEM

Praćenje i izvešćivanje

Alati za udaljeno upravljanje

Toner T06 crni

Crni: 20 500 otisaka (A4)

Universal Login Manager (ULM)*:

Lako upravljajte troškovima upotreboom ugrađene mogućnosti izvešćivanja koja uređaju omogućuje identificiranje i kontrolu troškova na korisničkoj razini. uniFLOW Online Express: u kombinaciji s rješenjem ULM omogućuje dodatnu kontrolu i izdavanje 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

JW Management Console:

Poslužiteljski softver za centralizirano upravljanje skupinom uređaja (obuhvaća nadzor potrošnog materijala, statusa i upozorenja, distribuciju adresara, postavke konfiguracije, programske datoteke i MEAP aplikacije, praćenje i izvešćivanje 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 izvešćivanje za davalatelje usluge radi pružanja učinkovitog, brzog i proaktivnog održavanja)

Content Delivery System:

Omogućuje udaljenu distribuciju programskih datoteka, IR opcija 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

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

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

KOMPLET ZA ISPISIVANJE CRTIČNOG KODA E1E EU

KOMPLET KONTROLNOG SUČELJA C1

TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA UK

TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA EU

TEL 6 KOMPLET S DUGAČKIM KABELOM ZA SA

Canon

imageRUNNER 1600 Series

POJEDINOSTI O PROIZVODU:

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

DODATNA OPREMA:

NAZIV PROIZVODA	MERCURY KÔD	EAN KÔD
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		
Ulagač papira PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Obično postolje V2	2223C040AA	87145746641
Obično postolje AB1	5511C002AA	8714574668741
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		

Softver i rješenja



Kompatibilnost



Google
Cloud Print Ready



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition
© Canon Europa N.V., 2019

Canon