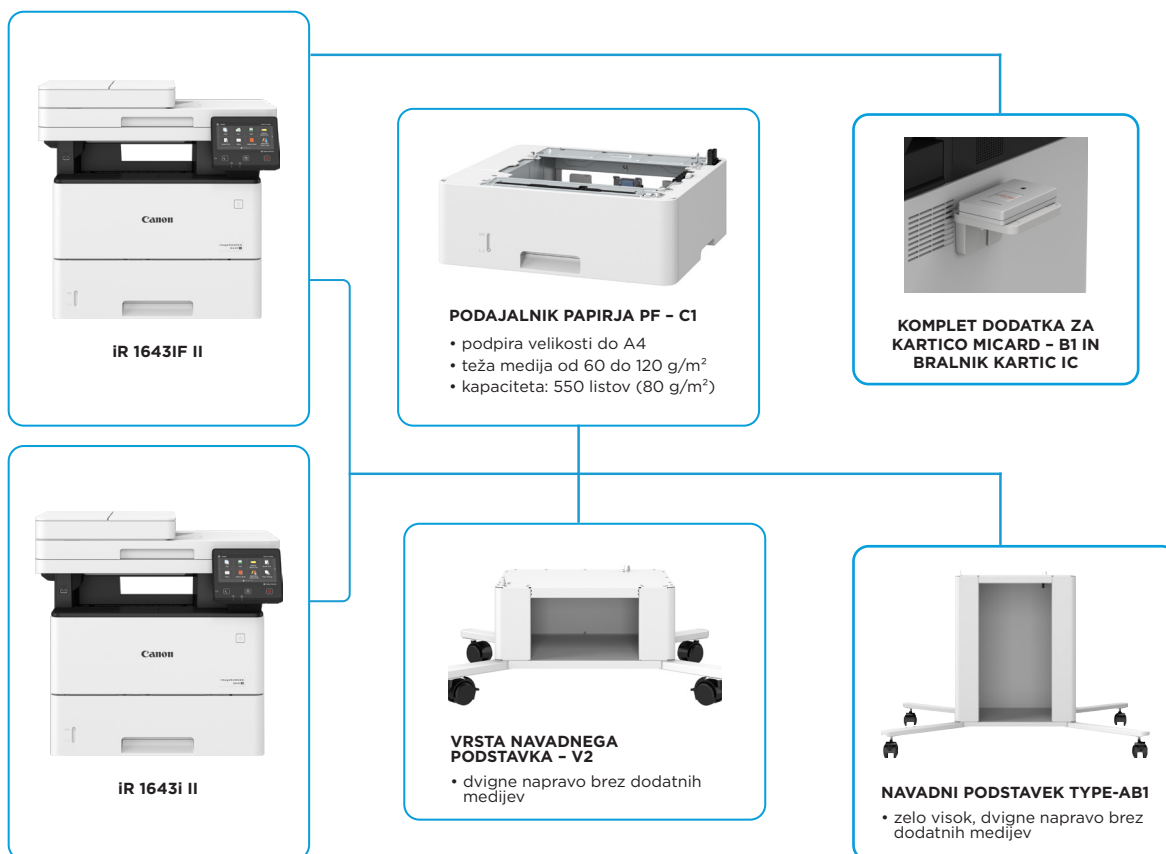


Družina imageRUNNER 1643 II

IZJEMNO UČINKOVITE VEČNAMENSKE ENOBARVNE NAPRAVE A4 Z MOŽNOSTJO HITREGA SKENIRANJA



GLAVNE MOŽNOSTI KONFIGURACIJE



Ta konfiguracija je le ponazoritev. Za celoten seznam možnosti in natančne informacije o združljivosti se obrnite na spletni konfigurator izdelka ali se posvetujte s prodajalcem.

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Družina imageRUNNER 1643 II

GLAVNA ENOTA

Vrsta naprave	Večnamenska črno-bela laserska naprava A4
Osnovne funkcije	iR 1643iF II: tiskanje, kopiranje, skeniranje, pošiljanje in faksiranje iR 1643i II: tiskanje, kopiranje, skeniranje in pošiljanje
Procesor	Canonov lastni procesor
Nadzorna plošča	12,7-cm (5-palčni) barvni LCD-zaslon TFT WVGA na dotik
Pomnilnik	Standardno: 1,0 GB RAM-a
Prostor za shranjevanje	2 GB eMMC
Povezava vmesnika	OMREŽJE Standardno: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, brezžično omrežje LAN (IEEE 802.11 b/g/n), povezava Wi-Fi Direct

Kapaciteta oskrbovanja s papirjem (A4, 80 g/m²)

Izhodna kapaciteta za papir (A4, 80 g/m²)

Končna obdelava dokumentov

Podprte vrste medijev

Podprte velikosti medijev

Podprte teže medijev

Čas ogrevanja

Mere (Š × G × V)

Prostor za namestitvev (Š × G)

Teža

SPECIFIKACIJE TISKANJA

Hitrost tiskanja (ČB)

Ločljivost tiskanja (dpi)

Jeziki za opis strani

Neposredno tiskanje

Tiskanje iz mobilnih naprav in oblaka

Standardno tiskanje z operacijskim sistemom

Pisave

Funkcije tiskanja

Standardno: 650 listov
Kaseta za papir: 550 listov
Večnamenski pladenj: 100 listov
Največ: 2300 listov (s PODAJALNIKOM PAPIRJA PF - C1 × 3)
150 listov

Zbiranje in sestavljanje

Zgornja kaseta 1:
tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir

Večnamenski pladenj:
tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir, nalepke, ovojnice

Zgornja kaseta 1:
Standardne velikosti: A4, B5, A5, A5R, A6
Standardne velikosti: A4, B5, A5, A5R, A6

Večnamenski pladenj:
Standardna velikost: A4, B5, A5, A5R, A6
kartotečna kartica, ovojnice [št. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Velikost po meri:
najmanj 76,2 × 127,0 mm do 216,0 × 355,6 mm

Zgornja kaseta 1: od 60 do 120 g/m²
Večnamenski pladenj: od 60 do 199 g/m²
Obojestransko: od 60 do 120 g/m²

Po vklopu: 14 sekund ali manj*
*Čas od vklopa naprave do pripravljenosti za kopiranje. (ne rezervacije tiskanja).

Po načinu mirovanja: 4 sekund ali manj
480 × 595 × 452 mm
(z izvlečenim večnamenskim podstavkom)

480 × 905 mm
(Z odprto kaseto)

Standardno: pribl. 19 kg brez tonerja

Enostransko: 43 strani na minuto (A4)

Dvostransko: 36 slik na minuto (A4)

Do 1200 × 1200

Standardno: UFR II, PCL6, PCL5
Adobe® PostScript3

Na voljo je neposredno tiskanje iz pomnilnika USB, LPR

Podprte vrste datotek:
TIFF, JPEG, PDF in XPS (samo prek LPR)

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

Na voljo je široka paleta programske opreme, ki omogoča tiskanje iz mobilnih naprav ali naprav z internetno povezavo in storitve v oblaku, odvisno od vaših zahtev.

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

Pisave PCL: 93 Roman

Pisave PS: 136 romanskih

Vodni žig, glava/noga, postavitve strani, dvostransko tiskanje, mešane velikosti papirja/ usmerjenosti, zmanjšanje količine tonerja, tiskanje plakatov, datum tiskanja

Operacijski sistem

TEHNIČNI PODATKI O KOPIRANJU

Hitrost kopiranja

Natis prve kopije (ČB)

Ločljivost kopiranja (dpi)

Več kopij

Gostota kopiranja

Povečava

Osnovne funkcije kopiranja

Posebne funkcije kopiranja

TEHNIČNI PODATKI O SKENIRANJU

Vrsta

Kapaciteta za papir

Sprejemljivi izvirniki in teže

Podprte velikosti medijev

Hitrost skeniranja (slike na minuto: črno-belo/barvno; A4)

Ločljivost skeniranja (dpi)

Tehnični podatki o omrežnem skeniranju

Način skeniranja

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.11 ali novejša različica)

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 ali novejši)

PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ali novejša različica)

43 strani na minuto (A4)

Kopirno steklo: pribl. 6,3 sekunde ali manj
SPD: pribl. 6,4 sekunde ali manj

600 × 600

DO 999 kopij

Samodejno ali ročno (9 stopenj)

25-400 % (v korakih po 1 %)

Prednastavljeno pomanjšanje/povečanje: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Prednastavljena razmerja za povečanje in pomanjšanje glede na območje, nastavitve papirja, priljubljena nastavitve, dvostransko, nastavitve gostote, izbira vrste izvirnika

Dvostranski izvirniki, zasnova opravila, N na 1, izvirniki različnih velikosti, nastavitve gostote, izbira vrste izvirnika, ostrina, brisanje okvirja, obvestilo o končanem opravilu, kopiranje osebnih izkaznic, združevanje

Standardno: samodejni obojestranski podajalnik dokumentov z enim prehodom

A4: 50 listov (80 g/m²)

Kopirno steklo: listi, knjige, tridimenzionalni predmeti (z višino: do 20 mm)

Teža listnih medijev za podajalnik dokumentov: Enostransko/dvostransko neprekinjeno skeniranje: od 50 do 105 g/m²

Velikost listnih medijev: A4R, B5R, A5R, A6R
Velikost po meri:
od 105 × 128 mm do 215,9 × 355,6 mm

Kopiranje:
Enostransko skeniranje: 20
Dvostransko skeniranje: 34

Pošiljanje:
Enostransko skeniranje (ČB): 38
Enostransko skeniranje (BARVNO): 13
Dvostransko skeniranje (ČB): 70
Dvostransko skeniranje (BARVNO): 26

Kopiranje: 600 × 600
Pošiljanje: (potisno skeniranje) do 300 × 600, (omrežno skeniranje) do 600 × 600
Pošiljanje faksov: do 400 × 400

ScanGear MF za protokola TWAIN in WIA
Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 ali novejši)

Potisno skeniranje, skeniranje z vlečenjem, skeniranje v omrežje, skeniranje v pomnilniške naprave (pomnilniški ključ USB), skeniranje v storitve v oblaku (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Družina imageRUNNER 1643 II

TEHNIČNI PODATKI POŠILJANJA

Cilj
Adresar/hitro izbiranje
Ločljivost pošiljanja (dpi)

E-pošta/internetni FAKS (SMTP), SMB, FTP
LDAP (50)/lokalno (300)/hitro izbiranje (281)
Skeniranje v PDF: 196 × 204 (i-faks)
300 × 300 (e-pošta/SMB/FTP)
Skeniranje z vlečenjem: največ 9600 × 9600

Protokol za komunikacijo

Datoteka: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)
E-pošta/iFax: SMTP (pošiljanje), POP3 (prejemanje)

Oblika zapisa datoteke

Standardno: TIFF, JPEG, PDF
(stisnjena datoteka, datoteka z možnostjo iskanja, šifrirani PDF, podpis naprave, PDF/A-1b)

Komplet za pošiljanje dokumentov

Izbira vrste izvornika, dvostranski izvornik, nastavitve gostote, ostrina, ime datoteke, zadeva/sporočilo, prednostni e-poštni naslov, poročilo o oddaji, usmeritev izvorne vsebine

TEHNIČNI PODATKI O FAKSU

Izbirno/standardno
Največje število linij za povezavo

iR 1643iF II: standardno
1

Hitrost modema

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

Način stiskanja

MH, MR, MMR, JBIG

Ločljivost (dpi)

400 × 400 (ultra fino), 200 × 400 (izredno fino), 200 × 200 (fino/fotografija), 200 × 100 (običajno)

Velikost pošiljanja/zajema

A4, B5^{*1}, A5^{*1}, A6^{*1}
^{*1} Poslano v velikosti A4.

Pomnilnik faksa

Do 512 strani

Hitro izbiranje

Najv. 281

Izbiranje skupin/ciljev

Najv. 299 izbiranj

Zaporedno oddajanje

Najv. 310 naslovov

Rezervni pomnilnik

Da

Funkcije faksa

Dvostranski izvornik, gostota (pri skeniranju), ostrina, poročilo o oddaji, način RX, ločljivosti, priljubljene nastavitve

TEHNIČNI PODATKI O SHRANJEVANJU

Pomnilniški medij

Standardno: pomnilniški ključ USB

TEHNIČNI PODATKI O VARNOSTI

Preverjanje pristnosti in nadzor dostopa

Preverjanje pristnosti ID-ja oddelka (ID oddelka in prijava s kodo PIN, Prijava na ravni funkcije) uniFLOW Online Express* (Prijava s kodo PIN, prijava s kartico, prijava s kartico in kodo PIN)
^{*Ta rešitev je brezplačna, vendar jo morate aktivirati.}

Varnost dokumentov

Varnost tiskanja (varno tiskanje, uniFLOW Secure Print*), varnost skeniranja (šifriran PDF, digitalni podpis naprave), varnost pošiljanja podatkov (omejena funkcija pošiljanja e-pošte/datotek, potrditev številke faksa, dovoljenje/omejitev za prenos gonilnikov fakssov, dovoljenje/omejitev za pošiljanje iz zgodovine)
^{*Zahteva izbirni program uniFLOW Online/uniFLOW.}

Omrežna varnost

TLS 1.3, IPSec, preverjanje pristnosti IEEE802.1X, SNMPv3, požarni zid, funkcionalnost (filtriranje naslovov IP/MAC), omogočanje/onemogočanje (omrežni programi, oddaljeni uporabniški vmesnik, vmesnik USB), G3, ločevanje fakssov od omrežja LAN, ločevanje vrat USB od omrežja LAN

Varnost naprave

Inicijalizacija pomnilnika, skrivanje dnevnika opravil Funkcija, zaščita celovitosti programske opreme MFP, sistem za preverjanje ob zagonu

Upravljanje naprav in revidiranje

Skrbniško geslo, upravljanje z digitalnim potrdilom in ključem, nastavitve varnostne politike

OKOLJSKE ZAHTEVE

Delovno okolje

Temperatura: 10–30 °C (50–86 °F)
Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti
220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz

Napajanje

Najv: pribl. 1420 W ali manj
Stanje pripravljenosti: pribl. 13,6 W
Način mirovanja: pribl. 0,7 W

Poraba energije

Pri izklopljenem vtičniku: pribl. 0,1 W ali manj
Običajna poraba električne energije (TEC)^{*}: 0,41 kWh
^{*V skladu s standardom US ENERGY STAR[®] različice 3.0.}

Ravni hrupa (ČB/B)

Raven zvočne moči (LwAd)
Med delovanjem: 72,9 dB ali manj^{*1}
V stanju pripravljenosti: LwAm 3,7B, Kv 0,3B^{*2}

Raven hrupa (LpAm)^{*2}

Ob napravi:
Med delovanjem: enostransko: LpAm 54 dB, dvostransko: LpAm 53 dB
V stanju pripravljenosti: 24 dB

^{*1} Skladno z RAL-UZ205 (2017) (podatki iz standardne vrednosti Modri angel).

^{*2} Referenčna vrednost: izmerjena samo ena enota s standardom ISO7779, opisana s standardom ISO9296:2017.

Modri angel (čaka na potrditev)

Standardi

POTROŠNI MATERIAL

Kartuše s tonerjem

Črni toner T06

Toner (ocenjen izkoristek pri 5 % zapoljenosti)

Črno: 20.500 natisov (A4)

PROGRAMSKA OPREMA IN UPRAVLJANJE TISKALNIKA

Sledenje in poročanje

uniFLOW ONLINE express

Oddaljeno upravljanje

Konzola za upravljanje podjetja iW

orodja

E-vzdrževanje (eMaintenance)

Sistem za posredovanje vsebine

Programska oprema za skeniranje

Network ScanGear

MOŽNOSTI ZALOGE PAPIRJA

Možnosti podajalnika

PODAJALNIK PAPIRJA PF – C1

Kapaciteta papirja: 550 listov (80 g/m²)
Vrsta papirja: tanki papir, navadni papir, debeli papir, barvni papir, reciklirani papir, kopirni papir
Velikost papirja: A4, B5, A5, A5R, A6, Velikost po meri: od 105,0 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm
Teža papirja: od 60 do 120 g/m²
Napajanje: iz glavne enote
Mere (Š × G × V): 480 × 464 × 842* mm
(*priključeno na glavno enoto)
Teža: pribl. 4,0 kg

PRIPOMOČKI ZA STROJNO OPREMO BRALNIKI KARTIC

KOMPLET DODATKA ZA KARTICO MICARD – B1
BRALNIK KARTIC ZA KOPIRANJE – F1
DODATEK ZA BRALNIK KARTIC ZA KOPIRANJE – J1

MOŽNOSTI SISTEMA IN KRMILNIKA

TISKANJE ČRTNIH KOD
SISTEMSKI DODATKI

KOMPLET ZA TISKANJE ČRTNIH KOD – E1E EU
KOMPLET VMESNIKA ZA NADZOR – C1

DRUGE MOŽNOSTI

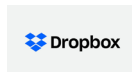
DODATKI ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI

KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLLOM (UK)
KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLLOM (EU)
KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLLOM (SA)

Programska oprema in rešitve



Združljivost



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V., 2024