Družina imageRUNNER 1643 II

IZJEMNO UČINKOVITE VEČNAMENSKE ENOBARVNE NAPRAVE A4 Z MOŽNOSTJO HITREGA SKENIRANJA

GLAVNE MOŽNOSTI KONFIGURACIJE

iR 1643IF II

iR 1643i II

PODAJALNIK PAPIRJA PF – C1

- podpira velikosti do A4
- teža medija od 60 do 120 g/m²
- kapaciteta: 550 listov (80 g/m²)

KOMPLET DODATKA ZA KARTICO MICARD – B1 IN BRALNIK KARTIC IC

VRSTA NAVADNEGA PODSTAVKA – V2

- dvigne napravo brez dodatnih medijev

NAVADNI PODSTAVEK TYPE-AB1

- zelo visok, dvigne napravo brez dodatnih medijev

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.

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 DRUGO Standardno: 2 × USB 2.0 (gostitelj), 1 × USB 2.0 (naprava)
Kapaciteta oskrbovanja s papirjem (A4, 80 g/m²)	Standardno: 650 listov Kaseta za papir: 550 listov Večnamenski pladenj: 100 listov Največ: 2300 listov (s PODAJALNIKOM PAPIRJA PF – C1 × 3)
Izhodna kapaciteta za papir (A4, 80 g/m²)	150 listov
Končna obdelava dokumentov	Zbiranje in sestavljanje
Podprte vrste medijev	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
Podprte velikosti medijev	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
Podprte teže medijev	Zgornja kaseta 1: od 60 do 120 g/m² Večnamenski pladenj: od 60 do 199 g/m² Obojestransko: od 60 do 120 g/m²
Čas ogrevanja	Po vklopu: 14 sekund ali manj* *Čas od vklopa naprave do pripravljenosti za kopiranje. (ne rezervacije tiskanja). Po načinu mirovanja: 4 sekund ali manj
Mere (Š × G × V)	480 x 595 x 452 mm (z izvlečenim večnamenskim podstavkom)
Prostor za namestitev (Š × G)	480 x 905 mm (Z odprto kaseto)
Teža	Standardno: pribl. 19 kg brez tonerja
SPECIFIKACIJE TISKANJA	
Hitrost tiskanja (ČB)	Enostransko: 43 strani na minuto (A4) Dvostransko: 36 slik na minuto (A4)
Ločljivost tiskanja (dpi)	Do 1200 × 1200
Jeziki za opis strani	Standardno: UFR II, PCL6, PCL5 Adobe® PostScript3
Neposredno tiskanje	Na voljo je neposredno tiskanje iz pomnilnika USB, LPR Podprte vrste datotek: TIFF, JPEG, PDF in XPS (samo prek LPR)
Tiskanje iz mobilnih naprav in oblaka	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.
Standardno tiskanje z operacijskim sistemom	Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2) /iOS/iPadOS
Pisave	Pisave PCL: 93 Roman Pisave PS: 136 romanskih
Funkcije tiskanja	Vodni žig, glava/noga, postavitev strani, dvostransko tiskanje, mešane velikosti papirja/usmerjenosti, zmanjšanje količine tonerja, tiskanje plakatov, datum tiskanja
Operacijski sistem	UFRII: 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)
TEHNIČNI PODATKI O KOPIRANJU	
Hitrost kopiranja	43 strani na minuto (A4)
Natis prve kopije (ČB)	Kopirno steklo: pribl. 6,3 sekunde ali manj SPD: pribl. 6,4 sekunde ali manj
Ločljivost kopiranja (dpi)	600 x 600
Več kopij	DO 999 kopij
Gostota kopiranja	Samodejno ali ročno (9 stopenj)
Povečava	25–400 % (v korakih po 1 %) Prednastavljeno pomanjšanje/povečanje: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 % , 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Osnovne funkcije kopiranja	Prednastavljena razmerja za povečanje in pomanjšanje glede na območje, nastavitev papirja, priljubljena nastavitev, dvostransko, nastavitev gostote, izbira vrste izvirnika
Posebne funkcije kopiranja	Dvostranski izvirnik, zasnova opravila, N na 1, izvirniki različnih velikosti, nastavitev gostote, izbira vrste izvirnika, ostrina, brisanje okvirja, obvestilo o končanem opravilu, kopiranje osebne izkaznice, združevanje
TEHNIČNI PODATKI O SKENIRANJU	
Vrsta	Standardno: samodejni obojestranski podajalnik dokumentov z enim prehodom
Kapaciteta za papir	A4: 50 listov (80 g/m²)
Sprejemljivi izvirniki in teže	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
Podprte velikosti medijev	Velikost listnih medijev: A4R, B5R, A5R, A6R Velikost po meri: od 105 × 128 mm do 215,9 × 355,6 mm
Hitrost skeniranja (slike na minuto: črno-belo/barvno; A4)	Kopiranje: Enostransko skeniranje: 20 Dvostransko skeniranje: 34 Pošiljanje: Enostransko skeniranje (ČB): 38 Enostransko skeniranje (BARVNO): 13 Dvostransko skeniranje (ČB): 70 Dvostransko skeniranje (BARVNO): 26
Ločljivost skeniranja (dpi)	Kopiranje: 600 × 600 Pošiljanje: (potisno skeniranje) do 300 × 600, (omrežno skeniranje) do 600 × 600 Pošiljanje faksov: do 400 × 400
Tehnični podatki o omrežnem skeniranju	ScanGear MF za protokola TWAIN in WIA Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 ali novejše)
Način skeniranja	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)

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Družina imageRUNNER 1643 II

TEHNIČNI PODATKI POŠILJANJA	
Cilj	E-pošta/internetni FAKS (SMTP), SMB, FTP
Adresar/hitro izbiranje	LDAP (50)/lokalno (300)/hitro izbiranje (281)
Ločljivost pošiljanja (dpi)	Skeniranje v PDF: 196 × 204 (i-faks) 300 × 300 (e-pošta/SMB/FTP) Skeniranje z vlečenjem: največ 9600 x 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)
Komplet za pošiljanje dokumentov	Izbira vrste izvirnika, dvostranski izvirnik, nastavitev gostote, ostrina, ime datoteke, zadeva/sporočilo, prednostni e-poštni naslov, poročilo o oddaji, usmeritev izvirne vsebine
TEHNIČNI PODATKI O FAKSU	
Izbirno/standardno	iR 1643iF II: standardno
Največje število linij za povezavo	1
Hitrost modema	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Način stiskanja	MH, MR, MMR, JBIG
Ločljivost (dpi)	400 x 400 (ultra fino), 200 x 400 (izredno fino), 200 x 200 (fino/fotografija), 200 x 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 izvirnik, 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 faksov, 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 faksov od omrežja LAN, ločevanje vrat USB od omrežja LAN
Varnost naprave	Inicializacija 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, nastavitev varnostne politike

OKOLJSKE ZAHTEVE	
Delovno okolje	Temperatura: 10–30 °C (50–86 °F) Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti
Napajanje	220–240 V AC: 3,9 A, 50/60 Hz
Poraba energije	Najv: pribl. 1420 W ali manj Stanje pripravljenosti: pribl. 13,6 W Način mirovanja: pribl. 0,7 W 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.
Standardi	Modri angel (čaka na potrditev)
POTROŠNI MATERIAL	
Kartuše s tonerjem	Črni toner T06
Toner (ocenjen izkoristek pri 5 % zapolnjenosti)	Črno: 20.500 natisov (A4)
PROGRAMSKA OPREMA IN UPRAVLJANJE TISKALNIKA	
Sledenje in poročanje	uniFLOW ONLINE express
Oddaljeno upravljanje orodja	Konzola za upravljanje podjetja iW 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 x 148,0 mm do 216,0 x 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	KOMPLET ZA TISKANJE ČRTNIH KOD – E1E EU
SISTEMSKI DODATKI	KOMPLET VMESNIKA ZA NADZOR – C1
DRUGE MOŽNOSTI	
DODATKI ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI	KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (UK) KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (EU) KOMPLET TEL 6 Z DOLGIM KABLOM (SA)

Canon

Programska oprema in rešitve

universal login manager

uniFLOW online express

uniFLOW online

uniFLOW

Združljivost

AirPrint

mopria ALLIANCE

Business Canon

OneDrive

Dropbox

Microsoft 365

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition

Canon