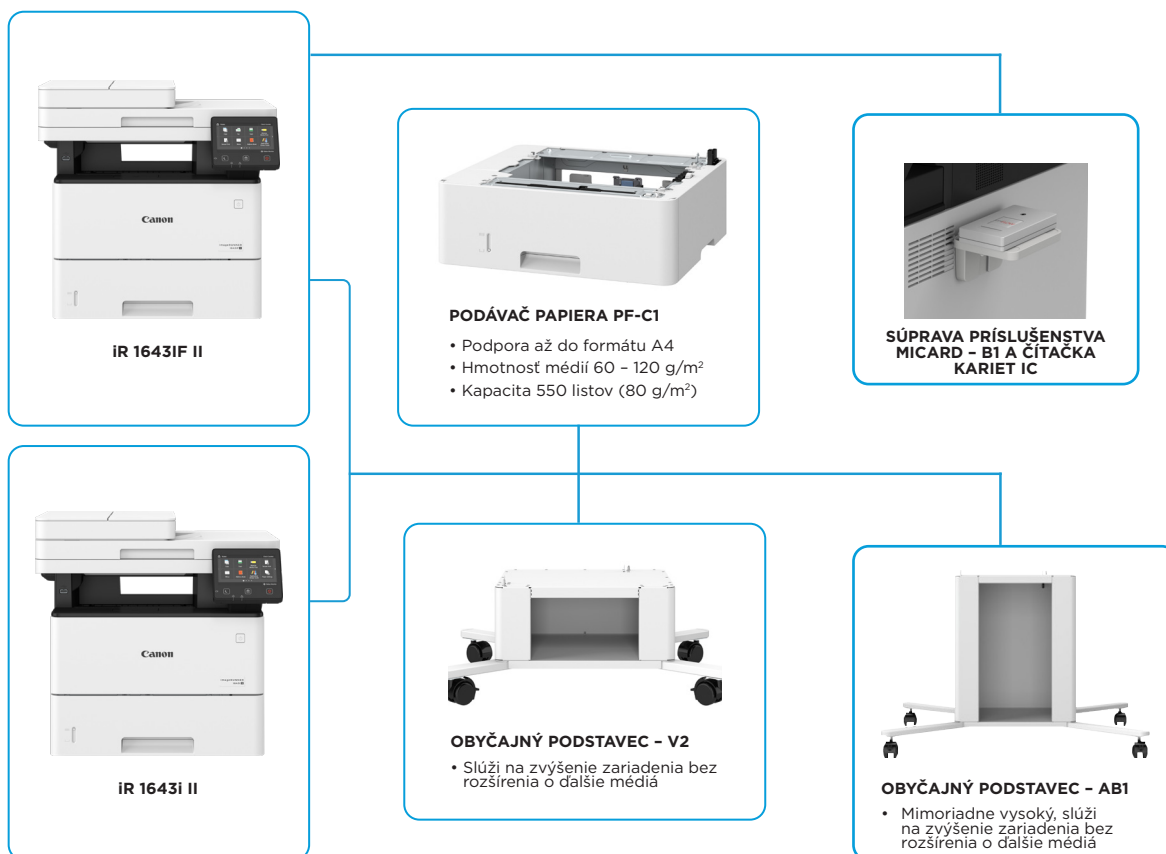


Rad imageRUNNER 1643 II

VYSOKO EFEKTÍVNE MULTIFUNKČNÉ MONOCHROMATICKÉ ZARIADENIA FORMÁTU A4 S RÝCHLYM SKENOVANÍM

HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI



Táto plochá konfigurácia slúži iba na ilustračné účely. Kompletný zoznam ponúkaných možností a presné informácie o kompatibilitě nájde v online nástroji na konfiguráciu produktov alebo sa obráťte na svojho obchodného zástupcu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Rad imageRUNNER 1643 II

HLAVNÁ JEDNOTKA

Typ zariadenia
Základné funkcie
Procesor
Ovládací panel
Pamäť
Úložný priestor
Rozhrania na pripojenie

Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie formátu A4
iR 1643iF II: tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a fax
iR 1643i II: tlač, kopírovanie, skenovanie a odosielanie
Procesor Canon Custom Processor
Farebný dotykový panel TFT LCD WVGA s uhlopriečkou 12,7 cm (5 palcov)
Štandardná: 1,0 GB RAM
2 GB eMMC
SIETOVÉ – štandard:
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11 b/g/n), priame pripojenie Wi-Fi

Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m²)

INÉ – štandard:
Štandard: USB 2.0 (hostiteľ) x 2, USB 2.0 (zariadenie) x 1;
Štandardne: 650 listov
Kazeta na papier: 550 listov
Viacúčelový zásobník: 100 listov
Maximálne: 2 300 listov
(s PODÁVAČOM PAPIERA PF-C1x3)

Výstupná kapacita na papier (A4, 80 g/m²)

150 listov

Možnosti záverečných úprav

Zakladanie, zoskupovanie

Podporované typy médií

Horná kazeta 1:
Tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky
Viacúčelový zásobník:
Tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky, štítky, obálky

Podporované formáty médií

Horná kazeta 1:
Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6
Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, A6
Viacúčelový zásobník:
Štandardná veľkosť: A4, B5, A5, A5R, kartotečný lístok A6, obálky [č. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Vlastná veľkosť: min. 76,2 x 127,0 mm až 216,0 x 355,6 mm

Podporované hmotnosti médií

Horná kazeta 1: 60 až 120 g/m²
Viacúčelový zásobník: 60 až 199 g/m²
Obojstranný podávač: 60 až 120 g/m²

Čas zahrievania

Od zapnutia napájania: 14 sekúnd alebo menej*
*Čas od zapnutia zariadenia po čas, keď je pripravená kópia (bez rezervácie tlače)

Rožmery (Š x H x V)

Z režimu spánku: 4 sekúnd alebo menej
480 x 595 x 452 mm
(s vysunutým viacúčelovým zásobníkom)

Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)

480 x 905 mm
(s otvorenou kazetou)

Hmotnosť

Štandardná: Pribl. 19 kg bez tonera

ŠPECIFIKÁCIE TLAČE

Rýchlosť tlače (čiernobiela)

Jednostranná: 1 – 43 str./min. (A4)
Obojstranná: 36 obr./min. (A4)

Rozlíšenie tlače (dpi)

Až 1 200 x 1 200

Jazyky popisu obrazoviek

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

Direct Print (Priama tlač)

Možnosť priamej tlače z pamäťového kľúča USB, LPR
Podporované typy súborov: TIFF, JPEG, PDF a XPS (len LPR)

Tlač z mobilných zariadení a cloudu

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive a uniFLOW Online
Vďaka bohatej ponuke softvérov môžete tlačiť z mobilných zariadení, zariadení pripojených k internetu a cloudových služieb v závislosti od vašich požiadaviek.

Štandardná tlač OS

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

Písma

Písma PCL: 93 Roman
Písma PS: 136 Roman

Funkcie tlače

Vodoznak, hlavička/päta, rozloženie strany, obojstranná tlač, rôzne veľkosti/orientácie papiera, redukcia toneru, tlač plagátov, tlač dátumu

Operačný systém

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

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 alebo novší)

PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 alebo novší)

ŠPECIFIKÁCIE KOPIROVANIA

Rýchlosť kopírovania

43 str./min. (A4)

Čas do výstupu prvej kópie (čiernobielo)

Platňa: pribl. 6,3 sekundy alebo menej
ADF: pribl. 6,4 sekundy alebo menej

Rozlíšenie kopírovania (dpi)

600 x 600

Viaceré kópie

Až 999 kópií

Hustota kopírovania

Automatická alebo manuálna (9 úrovní)

Zväčšenie

25 % – 400 % v prírastkoch 1 %
Prednastavené zmenšenie/zväčšenie: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Základné funkcie kopírovania

Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, nastavenie papiera, obľúbené nastavenie, obojstranné, nastavenie pre hustotu, výber typu originálu

Špeciálne funkcie kopírovania

Obojstranný originál, Zostava úlohy, N na 1, originály rôznej veľkosti, nastavenie pre hustotu, výber typu originálu, ostrosť, vymazanie rámcov, oznámenie o dokončení úlohy, kopírovanie identifikačných kariet, zakladanie

TECHNICKÉ ÚDAJE SKENOVANIA

Typ

Štandard: Jednoprechodový obojstranný automatický podávač dokumentov - RADF

Kapacita papiera

A4: 50 listov (80 g/m²)

Prijateľné originály a hmotnosti

Platňa: list, kniha, trojrozmerné objekty (výška: do 20 mm)

Podporované formáty médií

Hmotnosť hárkov médií do podávača dokumentov: Plynulé jednostranné/obojsstranné skenovanie: 52 až 105 g/m²

Rýchlosť skenovania (obr./min.; čiernobielo/farebné, A4)

Formát hárkov médií: A4R, B5R, A5R, A6R
Vlastná veľkosť: 105 x 128 mm až 215,9 x 355,6 mm

Rozlíšenie skenovania (dpi)

Kopírovanie:
Jednostranné skenovanie: 20
Obojstranné skenovanie: 34
Odosielanie:
Jednostranné skenovanie (čiernobielo): 38
Jednostranné skenovanie (farebné): 13
Obojstranné skenovanie (čiernobielo): 70
Obojstranné skenovanie (farebné): 26

Technické údaje pre skenovanie typu Pull

Kopírovanie: 600 x 600
Posielanie: (Push) až do 300 x 600, (Pull): až do 600 x 600
Fax: až do 400 x 400
ScanGear MF pre technológiu TWAIN aj WIA
Windows®8.1/10/, Mac OS X (10.11, 11 alebo novší)

TECHNICKÉ PARAMETRE

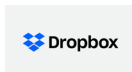
Rad imageRUNNER 1643 II

Metóda skenovania	Skenovanie typu Push, skenovanie typu Pull, skenovanie na sieť Skenovanie na pamäťové médiá (pamäťový kľúč USB), Skenovanie do cloudových služieb (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)	Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F) Vlhkosť: 20 až 80 % (relatívna vlhkosť) AC 220-240 V: 3,9 A, 50/60 Hz Maximálne: pribl. 1 420 W alebo menej Pohotovostný režim: pribl. 13,6 W Režim spánku: pribl. 0,7 W Režim Plugin-off: pribl. 0,1 W alebo menej Typická spotreba elektrickej energie (TEC)*: 0,41 kWh *Podľa programu US ENERGY STAR® ver. 3.0
TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSIELANIA		Zdroj napájania	Hladina akustického výkonu (LwAd) Aktívny režim: 72,9 dB alebo menej*1 Pohotovostný režim: LwAm 3,7B, Kv 0,3B*2
Cieľ	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP	Spotreba energie	Úroveň akustického tlaku (LpAm)*2 Pozícia okolostojaceho: Aktívny režim: jednostranne: LpAm 54 dB, obojostranne: LpAm 53 dB Pohotovostný režim: 24 dB
Adresár/rýchle volby	LDAP (50), miestne (300), rýchle volby (281)		*1 V súlade s normou RAL-UZ205 (2017) (údaje prevzaté zo štandardných hodnôt certifikácie Blue Angel)
Rozlíšenie pri odosielaní (dpi)	Typ Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (email/SMB/FTP) Typ Pull: max. 9600 x 9600	Hlučnosť (čiernobiele/farebné)	*2 Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296:2017
Komunikačný protokol	Súbor: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) E-mail/iFax: SMTP (odosielanie), POP3 (prijímanie)		Certifikácia Blue Angel (čaká sa na potvrdenie)
Formát súborov	Štandard: TIFF, JPEG, PDF (kompaktné, prehľadateľné, šifrované, digitálny podpis)	Štandardy	
Univerzálne funkcie pre odosielanie	Výber typu originálu, obojstranný originál, nastavenie pre hustotu, ostrosť, názov súboru, predmet/správa, prioritá e-mailov, zostava TX, pôvodná orientácia obsahu	SPOTREBNÝ MATERIÁL	
		Kazety s tonerom	Toner T06 čierny
ŠPECIFIKÁCIE FAXU		Toner (odhadovaná výťažnosť pri pokrytí 5 %)	Čierna: 20 500 výtlačkov (A4)
Voliteľné/štandardné	iR 1643iF II: štandardné		
Maximálny počet pripojených liniek	1	SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE	
Rýchlosť modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	Sledovanie a hlásenie	uniFLOW Online Express
Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG	Správa na diaľku nástroje	Systém na správu iW Enterprise Management Console eMaintenance Systém na poskytovanie obsahu Network ScanGear
Rozlíšenie (dpi)	400 x 400 (ultrajemné), 200 x 400 (superjemné), 200 x 200 (jemné/fotografie), 200 x 100 (normálne)	Softvér na skenovanie	
Veľkosť pri odosielaní alebo nahrávaní	A4, B5*1, A5*1, A6*1 *1 Odosiela sa ako A4	MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA	
Pamäť FAXU	Až 512 strán	Možnosti podávača	PODÁVAČ PAPIERA PF-C1
Rýchle volby	Max. 281		Kapacita na papier: 550 listov (80 g/m2) Typ papiera: tenký, obyčajný, hrubý, farebný, recyklovaný, kancelársky Veľkosť papiera: A4, B5, A5, A5R, A6 Vlastná veľkosť: 105,0 x 148,0 mm až 216,0 x 355,6 mm Hmotnosť papiera: 60 až 120 g/m2 Zdroj napájania: z hlavnej jednotky Rozmery (Š x H x V): 480 x 464 x 842* mm (* pri pripojení k hlavnej jednotke) Hmotnosť: pribl. 4,0 kg
Skupinové volby/ciele	Max. 299 volieb	HARDVÉROVÉ PRÍSLUŠENSTVO	
Sekvenčné vysielanie	Max. 310 adries	ČÍTAČKY KARIET	SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA MICARD B1 ČÍTAČKA KARIET NA KOPIROVANIE F1 PRÍSLUŠENSTVO ČÍTAČKY KARIET NA KOPIROVANIE-J1
Zálohovanie pamäte	Áno	MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ	
Funkcie pre faxovanie	Obojstranný originál, hustota (pre skenovanie), ostrosť, zostava TX, režim prijímania, rozlíšenia, obľúbené nastavenia	TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV	SÚPRAVA NA TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV E1E EU
		SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO	SÚPRAVA S ROZHRANÍM NA OVLÁDANIE KOPIROVANIA-C1
TECHNICKÉ ÚDAJE PRE UKLADANIE		ĎALŠIE MOŽNOSTI PRÍSLUŠENSTVO PRE PRÍSTUP	
Pamäťové médiá	Štandardné: pamäť USB		Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom - UK Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom - EU Telefónna súprava TEL 6 s dlhým káblom - SA
TECHNICKÉ ÚDAJE PRE ZABEZPEČENIE			
Autentifikácia a riadenie prístupu	Autentifikácia ID oddelení (ID oddelenia a prihlasovací kód PIN, prihlásenie na úrovni funkcie) uniFLOW Online Express* (Prihlásenie pomocou kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou karty a kódu PIN) *Za toto riešenie sa neučítujú žiadne poplatky, je však nutná aktivácia		
Bezpečnosť dokumentov	Zabezpečenie tlače (zabezpečená tlač, zabezpečená tlač uniFLOW*), zabezpečenie skenovania (šifrovanie dokumentov PDF, PDF/XPS s podpisom zariadenia), zabezpečenie odosielania údajov (funkcie na obmedzenie odosielania e-mailov/súborov, bezpečnostné potvrdenie faxového čísla, povolenie/obmedzenie prenosov cez ovládač faxu, povolenie/obmedzenie odosielania z histórie) *1 Vyžaduje voliteľný uniFLOW Online/uniFLOW		
Zabezpečenie siete	TLS 1.3, IPSec, overenie IEEE802.1X, SNMPv3, firewall, funkcia (filtrovanie adries IP/MAC), aktivovanie/deaktivovanie (sieťové aplikácia, diaľkové používateľské rozhranie, rozhranie USB), oddelenie G3 faxu od siete LAN, oddelovanie portu USB od siete LAN		
Zabezpečenie zariadenia	Inicializácia úložiska, skrytie denníka úloh, Ochrana integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne, overenie systému pri spúšťaní		
Správa zariadení a audit	Heslo administrátora, správa digitálnych certifikátov a kľúčov, nastavenie politiky zabezpečenia		
TECHNICKÉ ÚDAJE PRE PROSTREDIE			

Softvér a riešenia



Kompatibilita



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
Canon-europe.com
Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2021