

## Séria imageRUNNER 2224

# ZABEZPEČENÉ, EFEKTÍVNE A MIMORIADNE SPOĽAHLIVÉ MULTIFUNKČNÉ ČB TLAČIARNE A3

### HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI



Slúchadlo-K1



DADF-AY2



Duplexná jednotka E1



iR 2224iF



iR 2224N



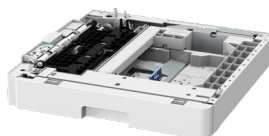
iR 2224



JEDNOTKA VALCA  
C-EXV 42



TONER C-EXV 42  
• Výťažnosť 10 200  
výtlačkov (A4)



KAZETOVÁ PODÁVACIA  
JEDNOTKA AK-1  
• Kapacita na 250 listov  
• Hmotnosť médií 64 - 90 g/m2  
• Podpora až do formátu A3



HLADKÝ PODSTAVEC J-2  
• Slúži na zvýšenie  
zariadenia bez rozšírenia  
o ďalšie médiá

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

**Canon**

## HLAVNÁ JEDNOTKA

Typ zariadenia  
Základné funkcie

Procesor

Ovládací panel

Pamäť

Úložný priestor

Rozhrania na pripojenie

Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Výstupná kapacita papiera (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Možnosti záverečných úprav

Podporované typy médií

Podporované formáty médií

Podporované hmotnosti médií

Čas zahrievania

Rozmery (Š x H x V)

Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)

Hmotnosť

## ŠPECIFIKÁCIE TLAČE

Rýchlosť tlače (čiernobiela)

Rozlíšenie tlače (dpi)

Jazyky popisu obrazoviek

Tlač z mobilných a cloudových aplikácií

Štandardná tlač OS

Písma

Funkcie tlače

Operačný systém

Monochromatické laserové multifunkčné zariadenie A3  
iR 2224iF: tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a fax  
iR 2224N: tlač, kopírovanie, skenovanie a voliteľné odosielanie

iR 2224: tlač, kopírovanie a skenovanie

1,6 GHz procesor Dual Core

Monochromatický dotykový panel s uhlopriečkou 8,9 cm / 3,5 palcov

Štandardná: 1,0 GB RAM

Štandardný: 2 GB eMMC

iR2224iF/2224N:

Sieťový štandard: 100Base-TX/10Base-T,

Bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

Dalšie štandardy: USB 2.0 (zariadenie) x 1

iR2224:

USB 2.0 (zariadenie) x 1

Štandardná: 350 listov

Maximálne: 600 listov

(s kazetovým podávacím modulom AK1)

Štandardne: 250 listov

Maximálne: 250 listov

Zakladanie, zoskupovanie

Viacúčelový zásobník:

Tenký, obyčajný, recyklovaný, hrubý, farebný, kancelársky,

fólia, štítkov, dierovaný, obálka

Kazeta na papier:

Obyčajný, recyklovaný, farebný, dierovaný

Viacúčelový zásobník:

A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,

Obálka (COM10, Moharch, DL, ISO-C5)

Vlastná veľkosť: min. 95,0 x 148,0 mm až 297,0 x 431,8 mm

Kazeta na papier:

Štandardná veľkosť: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Viacúčelový zásobník: 60 až 157 g/m<sup>2</sup>

Kazety na papier: 64 až 90 g/m<sup>2</sup>

Obojstranný podávač: 60 až 90 g/m<sup>2</sup>

Od zapnutia napájania: 13 sekúnd alebo menej\*

\*Čas od zapnutia zariadenia po čas, keď je pripravená kópia (nie rezervácia tlače)

Režim rýchleho spustenia: nie je k dispozícii

Z režimu spánku: 4,3 sekúnd alebo menej

iR 2224iF/2224N (s obojstranným automatickým podávačom dokumentov): 627 x 607 x 606 mm

iR 2224/2224N (s krytom predlohového skla):

627 x 589 x 502 mm

1065 x 1285 mm

Štandardné:

iR 2224iF: pribl. 37,5 kg bez tonera

iR 2224N: pribl. 31,6 kg bez tonera

iR 2224: pribl. 32,3 kg vrátane tonera

## ŠPECIFIKÁCIE KOPÍROVANIA

Rýchlosť kopírovania

Čas do výstupu prvej kópie (čiernobielo)

Rozlíšenie kopírovania (dpi)

Viaceré kópie

Hustota kopírovania

Zväčšenie

Funkcie kopírovania

## ŠPECIFIKÁCIE SKENOVANIA

Typ

Kapacita podávača dokumentov

Prijateľné originály a hmotnosti

Podporované formáty médií

Rýchlosť skenovania (obr./min: čiernobiela/farebné; A4)

Rozlíšenie skenovania (dpi)

Technické údaje pre skenovanie typu Pull

Metóda skenovania

## TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSELIANIA

Štandardný/voliteľný

Cieľ

Adresár/rýchle volby

Rozlíšenie pri odosielaní (dpi)

Komunikačný protokol

Formát súborov

Univerzálne funkcie pre odosielanie

Podávač DADF:

Jednostranne: až 24 str./min (A4), až 12 str./min (A3),

Až 11 str./min (A4R)

Obojstranne: až 16,7 str./min (A4), až 7,5 str./min (A3),

Až 7,8 str./min (A4R)

Predlohové sklo: pribl. 7,4 sekúnd alebo menej (A4)

600 x 600

až 999 kópií

Automatická alebo manuálna (9 úrovní)

25 % - 400 % v prírastkoch 1 %

Prednastavené zmenšenie/zväčšenie: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné\*, nastavenie hustoty, výber typu originálu, obojstranný originál, triedenie, N na 1, originály rôznej veľkosti, ostrosť, vymazanie rámcov, kopírovanie preukazov, kopírovanie pasov

\* Štandardne 2224iF, voliteľne len 2224N

iR 2224iF: štandardný obojstranný automatický podávač dokumentov [2-stranné na 2-stranné]

iR 2224N: štandardný kryt predlohového skla a voliteľný obojstranný automatický podávač dokumentov [2-stranné na 2-stranné]

iR 2224: štandardný kryt predlohového skla

50 listov (80 g/m<sup>2</sup>)

Predlohové sklo: list, kniha

Hmotnosť listov médií do podávača dokumentov:

Plynulé jednostranné/obojstranné skenovanie: 52 až 105 g/m<sup>2</sup>

(ČB,/FAR.)

Pri 37 - 52 g/m<sup>2</sup> a 105 - 128 g/m<sup>2</sup> je podporované iba podávanie jedného listu

Predlohové sklo: max. veľkosť skenovaného dokumentu:

297,0 x 432,0 mm

Veľkosť médií do podávača dokumentov:

A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R

Vlastná veľkosť: 128,0 x 148,0 mm až 297,0 x 432,0 mm

Podávač DADF:

Jednostranné skenovanie: 35/25 (300 dpi, pri odosielaní),

25 (600 dpi, pri kopírovaní)

Obojstranné skenovanie: 12/8 (300 dpi, pri odosielaní), 8 (600 dpi, pri kopírovaní)

Skenovanie na kopírovanie: až do 600 x 600

Skenovanie na odoslanie: (typ Push) do 300 x 600 (Pull): až do 600 x 600

Skenovanie na fax: do 200 x 400

ScanGear MF pre technológie TWAIN aj WIA

Windows\*8.1/ Windows\*10/

Windows\*11

macOS (verzia 10.12 alebo vyššia)

Skenovanie typu Push, skenovanie typu Pull, skenovanie na sieť

iR 2224iF: štandardný

iR 2224N: voliteľný

Štandardný: E-mail (SMTP), SMB3.0

LDAP (50)/lokálne (300)/rýchle volby (296)

Typ Push: 300 x 600 (SMB/FTP/e-mail)

Typ Pull: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*

\*Farebný režim je iba čiernobiely

Súbor: SMB3.0 (TCP/IP)

E-mail: SMTP (posielanie)

Štandardné: TIFF, JPEG\*, PDF, PDF (kompaktné)

\* Iba jedna strana

Výber typu originálu, obojstranný originál,

Originály rôznej veľkosti, nastavenie hustoty, ostrosť,

ukážka, názov súboru, predmet/správa, odpovedanie,

priorita e-mailov, zostava TX

## ŠPECIFIKÁCIE FAXU

Voliteľné/standardné	iR 2224iF: štandardný iR 2224/iR2224N: nie je k dispozícii
Maximálny počet pripojených liniek	1
Rýchlosť modemu	SuperG3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG
Rozlíšenie (dpi)	200 x 400 (super jemné), 200 x 200 (jemné), 200 x 100 (normálne)
Veľkosť pri odosielaní/prijímaní	Odosielanie: A3, A4, A4R, A5 <sup>**</sup> , A5R <sup>**</sup> , B4, B5 <sup>**</sup> , B5R <sup>**</sup> Prijímanie: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R <sup>**</sup> Odosiela sa ako B4 <sup>**</sup> Odosiela sa ako A4
Pamäť faxu	Až 512 strán
Rýchle volby	Max. 296
Skupinové volby/ciele	Max. 299 volieb
Sekvenčné vysielanie	Max. 310 adries
Zálohovanie pamäte	Áno
Funkcie pre faxovanie	Meno odosielateľa (TTI), priame odoslanie, správa TX, sekvenčné vysielanie

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRE ZABEZPEČENIE

Autentifikácia a riadenie prístupu	Autentifikácia ID oddelení (Prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie na úrovni funkcie)
Bezpečnosť dokumentov	Zabezpečenie tlače (zabezpečená tlač), Zabezpečenie odosielania údajov (funkcie na obmedzenie odosielania e-mailov/súborov, potvrdenie faxového čísla, povolenie/obmedzenie prenosov cez ovládač faxu, povolenie/obmedzenie odosielania z histórie)
Zabezpečenie siete	TLS 1.3, IPsec, overenie IEEE802.1X, SNMPv3, funkcia brány Firewall (filtrovanie adries IP), zapnutie/vypnutie (sietových aplikácií, diaľkového používateľského rozhrania, rozhrania USB), oddelenie G3 faxu od siete LAN, oddelenie portu USB od siete LAN
Zabezpečenie zariadenia	Štandardné spustenie jednotky SSD/HDD, funkcia skrytia denníka úloh, ochrana integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne, overenie systému pri spúšťaní (NIST SP800-193)
Správa zariadení a audit	Heslo administrátora, správa digitálnych certifikátov a kľúčov*, nastavenie politiky zabezpečenia* * iba modely iR 2224iF/2224N

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRE PROSTREDIE

### Prevádzkové podmienky

Teplota: 10 až 30 °C  
Vlhkosť: 20 až 80 % (relatívna vlhkosť)  
220 – 240 V, 50/60 Hz (2,8 A)  
Maximálna: pribl. 1 500 W  
Pohotovostný režim: pribl. 15,5 W  
Režim spánku: pribl. 0,9 W

### Zdroj napájania

### Spotreba energie

Typická spotreba energie (TEC)\*:  
iR2224: 0,26 kWh  
iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh  
\* Podľa programu US Energy Star 3.0

Podrobné informácie týkajúce sa usmernenia Lot26 nájdete na adrese:

[https://www.canon-europe.com/for\\_work/lot26/](https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/)

Hladina akustického výkonu (LWA, m)  
Aktívny režim (jednostranne): 6,7 B\*, Kv: 0,3 B\*

Úroveň akustického tlaku (LpAm)

Pozícia okolostojaceho:

Aktívny režim (jednostranne): 55 dB\*

\* Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296:2017

### Hlučnosť (čiernobiele/farebné)

## SPOTREBNÝ MATERIÁL

### Kazety s tonerom

Toner (odhadovaná výťažnosť pri pokrytí 5 %)

TONER C-EXV 42 BK EUR

Čierna: 10 200 výtlačkov (A4)

## SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE

### Nástroje na správu na diaľku

iWEMC

eMaintenance

ScanGear

Konfiguračný nástroj ovládača Canon

iW Desktop

### Softvér na skenovanie

### Nástroje na optimalizáciu

### Vydávanie dokumentov

## MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA

### Možnosti podávača

Kazetový podávaci modul AK1  
Kapacita papiera: 250 listov x 1 (80 g/m<sup>2</sup>)  
Typ papiera: obyčajný, recyklovaný, farebný, dierovaný  
Veľkosť papiera: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
Vlastná veľkosť –  
Hmotnosť papiera: 64 až 90 g/m<sup>2</sup>  
Zdroj napájania: hlavná jednotka  
Rozmery (Š x H x V): 581 x 575 x 92 mm  
Hmotnosť: pribl. 5,8 kg

### Duplexná jednotka E1

Umožňuje automatickú obojstrannú tlač\*

\* iba model iR 2224N

### DADF-AY2

Obojstranný automatický podávač dokumentov\* [obojsstranné na obojsstranné]\*

\* iba model iR 2224N

## MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ

### MOŽNOSTI PRE ODOSIELANIE PRÍSLUŠENSTVO NA FAXOVANIE

SÚPR. FAREB. ODOSIELANIA AC1

SLÚCHADLO-K1

## Softvér a riešenia



## Certifikácie a kompatibilita



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2022

**Canon**

---