

Serija „imageRUNNER 2224“

SAUGŪS, EFEKTYVŪS IR ITIN PATIKIMI A3 FORMATO VIENSPALVIAI DAUGIAFUNKCIAI SPAUSDINTUVAI

PAGRINDINĖS KONFIGŪRAVIMO PARINKTYS



Ragelis K1



DADF-AY2



Dvipusio spausdinimo
įrenginys E1



„iR 2224iF“



„iR 2224N“



„iR 2224“

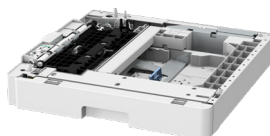


C-EXV 42 BŪGNELIO
ĮRENGINYS



C-EXV 42 DAŽAI

- Išėiga: 10 200 atspaudimų (A4)



KASETINIS TIEKIMO BLOKAS AK-1

- 250 lapų talpa
- Laikmenų svoris: 64–90 g/m²
- Tinka iki A3 formato



PLOKŠČIASIS PAGRINDAS J-2

- Įrenginiui pakelti, papildomai laikmenų netiekia

Ši plokščioji konfigūracija yra parodyta tik kaip pavyzdys. Norėdami gauti visą parinkčių sąrašą ir tikslią suderinamumo informaciją apsilankykite internetiniame produktų konfigūravimo įrankyje arba kreipkitės į pardavimų atstovą.

Canon

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Serija „imageRUNNER 2224“

PAGRINDINIS ĮRENGINYS

Įrenginio tipas
Pagrindinės funkcijos

Procesorius

Valdymo skydelis

Atmintis

Saugojimas

Sąsajos ryšys

A3 formato vienspalvis lazerinis daugiaviečių įrenginys
„iR 2224iF“: spausdinimo, kopijavimo, nuskaitymo, siuntimo ir fakso funkcijos
„iR 2224N“: spausdinimo, kopijavimo, nuskaitymo ir siuntimo funkcijos
„iR 2224“: spausdinimo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos
1,6 GHz „Dual Core“ procesorius
8,9 cm/3,5 col. vienspalvis jutiklinis skydelis
Standartinė 1,0 GB RAM
Standartinis 2GB eMMC
„iR2224iF“ / „2224N“:
TINKLO standartinis: „10Base-TX“ / „10Base-T“,
Belaidis LAN (IEEE802.11 b/g/n)
KITI standartinis: 1 USB 2.0 (įrenginio)

„iR2224“:
1 USB 2.0 (įrenginio)
Standartinė: 350 lapų
Didžiausia: 600 lapų
(su tiekimo iš kasėtės modulių AK1)

Popieriaus tiekimo talpa
(A4, 80 g/m²)

Popieriaus išėigos talpa
(A4, 80 g/m²)

Apipavidalinimo galimybės

Tinkami laikmenų tipai

Standartinė: 250 lapų
Didžiausia: 250 lapų
Gretinti, grupuoti
Universalusis dėklas:
plonas, paprastas, perdirtas, storas, spalvotas, aukštos kokybės, skaidrė, etikečių, perforuotas, vokas

Tinkami laikmenų formatai

Popieriaus kasėtė:
paprastas, perdirtas, spalvotas, perforuotas
Universalusis dėklas:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,
Vokai (COM10, „Monarch“, DL, ISO-C5)
Pasirenkamas formatas: nuo 95,0 x 148,0 mm iki 297,0 x 431,8 mm

Tinkami laikmenų svoriai

Popieriaus kasėtė:
standartinis formatas: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Universalusis dėklas: nuo 60 iki 157 g/m²
Popieriaus kasėtės: nuo 64 iki 90 g/m²
Dvipusis: nuo 60 iki 90 g/m²

Įšilimo trukmė

Po įjungimo: ne daugiau 13 sekundžių*
* Laikas nuo įrenginio įjungimo iki pasirengimo kopijuoti (ne spausdinimo rezervavimas)
Sparčiojo paleidimo režimas: nėra
Po miego režimo: iki 4,3 sek.

Matmenys (P x G x A)

„iR 2224iF“ / „2224N“ (su DADF): 627 x 607 x 606 mm
„iR 2224“ / „2224N“ (su ekspozicinio stiklo dangčiu):
627 x 589 x 502 mm

Įrengimo plotas (P x G)

Svoris

1065 x 1285 mm

Standartiškai:

„iR 2224iF“: apie 37,5 kg be dažų
„iR 2224N“: apie 31,6 kg be dažų
„iR 2224“: apie 32,3 kg su dažais

TECHNINIAI SPAUSDINIMO DUOMENYS

Spausdinimo sparta (nesp.)

Vienpusis: iki 24 psl./min. (A4), iki 12 psl./min. (A3),
iki 11 psl./min. (A4R)

Spausdinimo raiška (tašk./col.)

Dvipusis: iki 16,7 psl./min. (A4), iki 7,5 psl./min. (A3),
iki 7,8 psl./min. (A4R)

Puslapio aprašymo kalbos

iki 1 200 x 1 200
„iR2224iF“ / „2224N“ standartinės: UFR1I, PCL6 / PCL5
„iR2224“ standartinė: UFR1I

Spausdinimas iš mobiliųjų įrenginių ir debesijos programų

Tik „iR2224iF“ / „2224N“: „Apple AirPrint“, „Canon PRINT Business“, „Mopria“, „Canon Print Service“.

Standartinis spausdinimo OS

Naudojant įvairią programinę įrangą galima pagal poreikį spausdinti iš mobiliųjų, prie interneto prijungtų įrenginių ir debesijos serverių.
Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į pardavimo atstovą.

Šriftai

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

Spausdinimo funkcijos

PCL šriftai: 45 „Roman“, 10 „Bitmap“
Vandenženklis, antraštė / poraštė, puslapio išdėstymas, dvipusis spausdinimas*, mišrus popieriaus dydžiai / orientacijos, dažų sumažinimas, plakatų spausdinimas, spausdinimo data
* Standartinė „2224iF“ įrenginyje, tik pasirinktinė „2224N“ įrenginyje

Operacinės sistemos

UFR1I:
„Windows“ 8.1“ / „Windows“ 10“ / „Windows“ 11“ /
„Windows“ Server2012“ / „Windows“ Server2012 R2“ /
„Windows“ Server2016“ / „Windows“ Server2019“ /
„Windows“ Server2022“

PCL:
„Windows“ 8.1“ / „Windows“ 10“ / „Windows“ 11“ /
„Windows“ Server2012“ / „Windows“ Server2012 R2“ /
„Windows“ Server2016“ / „Windows“ Server2019“ /
„Windows“ Server2022“

PPD:
„Windows“ 8.1“ / „Windows“ 10“ / „Windows“ 11“
Nuo 2022 m. lapkričio mėn.

KOPIJAVIMO TECHNINIAI DUOMENYS

Kopijavimo sparta

Pirmosios kopijos padarymo trukmė (nespalv.)

Kopijavimo raiška (tašk./col.)

Kelios kopijos

Kopijavimo tankis

Didinimas

Kopijavimo funkcijos

NUSKAITYMO TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas

Dokumentų tiekimo popieriaus talpa

Tinkami originalai ir svoriai

Tinkami laikmenų formatai

Nuskaitymo sparta (v./min.: nesp. / spalv., A4)

Nuskaitymo raiška (tašk./col.)

„Pull Scan“ specifikacijos

Nuskaitymo metodas

SIUNTIMO TECHNINIAI DUOMENYS

Standartinis / pasirinktinis

Paskirties vieta

Adresų knyga / spartieji numeriai

Siuntimo raiška (tašk./col.)

Ryšio protokolas

Failų formatas

Universaliosios siuntimo funkcijos

DADF:

Vienpusis: iki 24 psl./min. (A4), iki 12 psl./min. (A3),
iki 11 psl./min. (A4R)

Dvipusis: iki 16,7 psl./min. (A4), iki 7,5 psl./min. (A3),
iki 7,8 psl./min. (A4R)

Tiglis: maždaug iki 7,4 sek. (A4)

600 x 600

iki 999 kopijų

Automatinis arba neautomatinis (9 lygių)

25 % - 400 % (1 % padalomis)

Iš anksto nustatytas mažinimas / didinimas: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Iš anksto nustatytas R/E santykis pagal plotą, dvipusis*, tankio reguliavimas, originalo tipo pasirinkimas, dvipusis originalas, rūšiavimas, N 1-ame, skirtingo dydžio originalai, ryškumas, rėmelio ištrynimasis, ID kortelės kopijavimas, pasio kopijavimas

* Standartinė „2224iF“ įrenginyje, tik pasirinktinė „2224N“ įrenginyje

„iR 2424iF“: automatinis dvipusio nuskaitymo dokumentų tiekimas [dvipusis / dvipusis] standartiškai
„iR 2424N“: standartinis ekspozicinio stiklo dangtis ir pasirinktinis automatinis dvipusio nuskaitymo per vieną kartą dokumentų tiekimas [dvipusis / dvipusis]
„iR 2424“: standartinis ekspozicinio stiklo dangtis
50 lapų (80 g/m²)

Tiglis: lapas, knyga
Dokumentų tiekimo lapų laikmenų svoris:
vienpusis / dvipusis nepertraukiamas nuskaitymas:
52-105 g/m²
(nespalvinis/spalvinis)

*37-52 g/m² ir 105-128 g/m² lapus galima tiekti tik po vieną

Tiglio maks. nuskaitymo dydis: 297,0 x 432,0 mm

Dokumentų tiekimo laikmenų formatai:

A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Pasirinktinis formatas: nuo 128,0 x 148,0 mm iki 297,0 x 432,0 mm

DADF:

Vienpusis nuskaitymas: 35 / 25 (300 tašk./col., siuntimas),
25 (600 tašk./col., kopijavimas)

Dvipusis nuskaitymas: 12/8 (300 tašk./col., siuntimas),
8 (600 tašk./col., kopijavimas)

Nuskaitymas kopijai: iki 600 x 600

Nuskaitymas siekiant siųsti: (aktyvusis siuntimas) iki 300 x 600,

(aktyvusis gavimas) iki 600 x 600

Nuskaitymas siekiant siųsti faksu: iki 200 x 400

„ScanGear MF“ Taikoma TWAIN ir WIA

„Windows“ 8.1“ / „Windows“ 10“ /

„Windows“ 11“

„macOS“ (10.12 arba naujesnė)

Siuntimo nuskaitymas „Push scan“, gavimo nuskaitymas

„Pull scan“, nuskaitymas į tinklą

„iR 2224iF“: standartinis

„iR 2224N“: pasirinktinis

Standartinė: el. paštas (SMTP), SMB3.0

LDAP (50) / vietiniai (300) / trumpieji (296)

Aktyvusis siuntimas: 300 x 600 (SMB / FTP / el. paštas)

Aktyvusis gavimas: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200,

300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600*

* Spalvų režimas yra tik nespalvinis

Failas: SMB3.0 (TCP/IP)

El. paštas: SMTP (siuntimas)

Standartinis: TIFF, JPEG*, PDF, PDF („Compact“)

* Tik vienas puslapis

Originalo tipo pasirinkimas, dvipusis originalas, skirtingo dydžio originalai, tankio reguliavimas, ryškumas, peržiūra, failo pavadinimas, tema / pranešimas, atsakyti gavėjui, el. pašto pirmumas, TX ataskaita

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Serija „imageRUNNER 2224“

FAKSO TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|------------------------------------|--|
| Pasirenkama / standartiškai | „iR 2224iF“: standartas „iR 2224“ / „iR2224N“: nėra |
| Maksimalus ryšio linijų skaičius | 1 |
| Modemo sparta | „SuperG3“: 33,6 kbps, G3: 14,4kbps |
| Glaudavimo metodas | MH, MR, MMR, JBIG |
| Raiška (tašk./col.) | 200 x 400 (aukščiausia kokybė), 200 x 200 (gera kokybė), 200 x 100 (įprasta kokybė) |
| Siuntimo / įrašymo / gavimo dydis | Siuntimas: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Gavimas: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Siunčiama kaip B4 *2 Siunčiama kaip A4 |
| Fakso atmintis | Iki 512 puslapių |
| Spartusis numerių rinkimas | Maks. 296 |
| Grupės numerių / adresatų rinkimas | Maks. 299 numeriai |
| Nuoseklusis transliavimas | Maks. 310 adresų |
| Atminties atsarginė kopija | Taip |
| Fakso funkcijos | Siuntėjo vardas (TTI), tiesioginis siuntimas, TX ataskaita, nuoseklusis transliavimas |

SAUGUMO SPECIFIKACIJOS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Autentifikavimas ir prieigos kontrolė | Skyriaus ID tapatybės patvirtinimas (prisijungimas naudojant skyriaus ID ir PIN, prisijungimas funkcijų lygiu) |
| Dokumentų saugumas | Spaudinių saugumas („SecurePrint“), duomenų siuntimo saugumas (ribotos el. laišku / failų siuntimo funkcijos, fakso numerio patvirtinimas, fakso tvarkyklės persiuntimų leidimas / ribojimas, siuntimo iš istorijos leidimas / ribojimas) |
| Tinklo saugumas | TLS 1.3, „IPSec“, IEEE802.1X tapatybės nustatymas, SNMPv3, užkardos funkcija (IP adreso filtravimas), įjungimas / išjungimas (tinklo programos, nuotolinė UI, USB sąsaja) G3 fakso atskyrimas nuo LAN, USB prievado atskyrimas nuo LAN |
| Įrenginių saugumas | Standartinis HDD / SSD inicijavimas, užduočių registro slėpimo funkcija, daugiavandžio įrenginio programinės įrangos vientisumo apsauga, sistemos patvirtinimas paleidimo metu (NIST SP800-193) |
| Įrenginių valdymas ir auditas | Administratoriaus slaptažodis, skaitmeninio sertifikato ir rakto valdymas*, saugumo politikos nustatymas* * Tik „iR 2224iF“ / „2224N“ |

APLINKOS SPECIFIKACIJOS

| | |
|----------------------------------|--|
| Naudojimo aplinka | Temperatūra: 10-30 °C Drėgnis: nuo 20 iki 80 % santykinis drėgnis |
| Maitinimo šaltinis | 220-240 V, 50/60 Hz (2,8 A) |
| Energijos sąnaudos | Maks.: apytiksliai 1.500 W Budėjimo režimu: apytiksliai 15,5 W Miego režimu: apytiksliai 0,9 W |
| Triukšmo lygiai (nesp. / spalv.) | Įprastinės energijos sąnaudos (TEC)*: „iR2224“: 0,26 kWh „iR2224N“ / „iR2224iF“: 0,28 kWh * Pagal JAV standartą „Energy Star 3.0“ Išsamios informacijos apie „Lot26“ reglamentą rasite: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/ Garso galios lygis (LWA,m) Veikiant (vienpusis): 6,7 B*, Kv: 0,3 B* Garso slėgio lygis (LpAm) Stovint šalia: Veikiant (vienpusis): 55 dB* * Pamatinė vertė: išmatuotas tik vienas įrenginys pagal ISO7779, aprašyta pagal ISO9296:2017 |

ŠAUNAINĖS MEDŽIAGOS

| | |
|--|-------------------------------------|
| Dažų kasetė (-s) | JUODI DAŽAI „C-EXV 42 TONER BK EUR“ |
| Dažai (apytikslė išeiga 5 % aprėpties) | Juoda: 10 200 atspaudimų (A4) |

PROGRAMINĖ ĮRANGA IR SPAUSDINTUVO VALDYMAS

| | |
|------------------------------|--|
| Nuotolinio valdymo įrankiai | iWEMC „eMaintenance“ „ScanGear“ „Canon Driver Configuration Tool“ „iW Desktop“ |
| Nuskaitymo programinė įranga | |
| Optimizavimo įrankiai | |
| Dokumentų leidyba | |

POPIERIAUS TIEKIMO PARINKTYS

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tiekimo dėklo parinktys | Kasetės tiekimo modulis AK1 Popieriaus talpa: 250 lapų x 1 (80 g/m ²) Popieriaus tipas: paprastas, perdirbtas, spalvotas, perforuotas Popieriaus formatas: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Pasirinktinis formatas: - Popieriaus svoris: 64-90 g/m ² Maitinimo šaltinis: pagrindinis įrenginys Matmenys (P x G x A): 581 x 575 x 92 mm Svoris: apie 5,8 kg |
| Dvipusio spausdinimo įrenginys E1 | Įjungia automatinį dvipusį spausdinimą* * Tik „iR 2224N“ |
| DADF-AY2 | Automatinis dvipusio nuskaitymo per vieną kartą dokumentų tiekimas [dvipusis į dvipusį]* * Tik „iR 2224N“ |

SISTEMOS IR VALDIKLIO PARINKTYS

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| SIUNTIMO PARINKTYS | SPALVINIO SIUNTIMO RINKINYS AC1 |
| FAKSOGRAMŲ SIUNTIMO PRIEDAI | RAGELIS K1 |

Programinė įranga ir sprendimai



Sertifikatai ir suderinamumas



„Canon Inc.“
Canon.com

„Canon Europe“
canon-europe.com

Lithuanian edition
© „Canon Europa N.V.“, 2022.

Canon
