

SAUGŪS IR PATIKIMI A3 FORMATO NESPALVINIAI DAUGIAFUNKCIAI SPAUSDINTUVAI SU SPARČIOMIS NUSKAITYMO GALIMYBĖMIS.

Puikiai tinka intensyviai dirbantiems biurams ar darbo grupėms, ieškantiems ekonomiško sprendimo verslo efektyvumui didinti.

„imageRUNNER 2224 II“ serija



**AUKŠTAS
PRODUKTYVUMAS**

Greitesnis spausdinimas ir nuskaitymas, platus popieriaus rūšių pasirinkimas ir didelės talpos popieriaus dėklas, užtikrinantis didelių spausdinimo užduočių tęstinumą.

**UŽTIKRINTAS
PATIKIMUMAS**

Tvirta konstrukcija su daugybe funkcijų padeda nepriekaištingai dirbti net sudėtingiausiomis ir iššūkių keliančiomis sąlygomis.

**PATIKIMA
APSAUGA**

Standartinė įranga aprūpinta klasėje pirmaujančiomis saugumo funkcijomis, padedančiomis apsaugoti įrenginį, tinklą ir konfidencialius duomenis.

**SKLANDUS
SUJUNGIMAS**

Pasirinkite prie tinklo prijungtus įrenginius, kad galėtumėte spausdinti iš bet kur naudodami „Microsoft Universal Print“ ir standartinį tiesioginį „Wi-Fi“ ryšį

PAGRINDINĖS KONFIGŪRAVIMO PARINKTYS

„imageRUNNER 2224 II“ serija



DADF-D1



Dvipusio spausdinimo
įrenginys F-1



„iR 2224IF II“



„iR 2224N II“



„iR 2224“

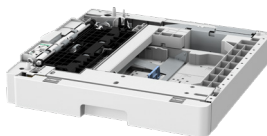


**C-EXV 42 BŪGNO
BLOKAS**



C-EXV 42 DAŽAI

- Išeiga: 10 200 atspaudimų (A4)



KASETINIS TIEKIMO BLOKAS AM-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 pardavimo atstovą.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

PAGRINDINIS ĮRENGINYS	
Įrenginio tipas	A3 formato vienspalvis daugiafunkcis įrenginys
Pagrindinės funkcijos	„iR 2224iF II“: spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas, siuntimas ir faksas „iR 2224N II“: spausdinimas, kopijavimas, nuskaitymas ir siuntimas „iR 2224II“: spausdinimas, kopijavimas ir nuskaitymas
Procesorius	1,2 GHz „Single Core“ procesorius
Valdymo skydelis	8,9 cm (3,5 col.) vienspalvis jutiklinis skydelis
Atmintis	RAM 1,5 GB
Saugykla	4 GB
Sąsajos ryšys	Tinklas* Standartinis: „100Base-TX“ / „10Base-T“, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Kita USB 2.0 x 1 (įrenginio) *Tik 2224N II / 2224iF II
Popieriaus tiekimo talpa (A4, 80 g/m²)	Standartinė: 350 lapų Daugiausiai: 600 lapų (su tiekimo iš kasetės moduliu AM1)
Popieriaus išvesties talpa (A4, 80 g/m²)	Standartiškai / daugiausiai: 250 lapų
Apipavidalinimo galimybės	Gretinti, grupuoti
Tinkami laikmenų tipai	Univeršalusis dėklas: plonas, paprastas, perdirbtas, storas, spalvotas, aukštos kokybės, skaidrė, etiketė, perforuotas, vokas Popieriaus kasetė: paprastas, perdirbtas, spalvotas, perforuotas
Tinkami laikmenų formatai	Univeršalusis dėklas: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R vokas (COM10 „Monarch DL ISO-C5“) individualus dydis min. 95,0 x 148,0mm iki tp 297,0 x 431,8mm.
Tinkami laikmenų svoriai	Popieriaus kasetė: Standartinis formatas: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Univeršalusis dėklas: nuo 60 iki 157 g/m ² Popieriaus kasetės: nuo 64 iki 90 g/m ² Dvipusis: nuo 60 iki 90 g/m ²
Įšilimo trukmė	Po įjungimo: iki 13 sekundžių* * Laikas nuo įrenginio įjungimo iki pasirėngimo kopijuoti (ne spausdinimo rezervavimas) * Sparčiojo paleidimo režimas: nėra Po miego režimo: iki 4,3 sek.
Matmenys (P x G x A)	Su vieno ciklo DADF: 627 x 617 x 606 mm su tiglio dangčiu: 627 x 589 x 518 mm
Įrengimo plotas (P x G)	1065 x 1285 mm
Svoris	„iR 2224iF II“: apie 39,7kg be dažų „iR2224N II“: su tiglio dangčiu: apie 31,6 kg be dažų „iR 2224iF II“: apie 30,8 kg su dažais

SPAUSDINIMO SPECIFIKACIJOS

Spausdinimo greitis (nesp.)	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)
Spausdinimo raiška (tašk./col.)	iki 1 200 x 1 200
Puslapio aprašo kalbos	„iR2224iF II“ / „2224N II“ standartinės: UFR II, PCL6 / PCL5 „iR2224 II“ standartinė: UFR II
Spausdinimas iš mobiliųjų įrenginių ir debesijos	„AirPrint“, „Mopria“, „IPP Everywhere“, „Canon PRINT“ ir „Microsoft Universal Print“ (tik 2224N II / 2224iF II) Spausdinti iš mobiliųjų, prie interneto prijungtų įrenginių ir debesijos paslaugų galima pagal poreikį naudojant įvairią programinę įrangą ir MEAP pagrindu veikiančias priemones. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į pardavimo atstovą
Standartinės spausdinimo OS	„Android“, „Windows® 10“, „Windows® 11“, „Chrome OS“, „macOS“ (11.2.2 arba naujesnė versija), „iOS“ (15.2 arba naujesnė versija), „iPadOS“ * 2025 m. birželio mėn.
Šriftai	PCL šriftai: 45 „Roman“, 10 „Bitmap“

„imageRUNNER 2224 II“ serija

Spausdinimo funkcijos	Vandenženklis, antraštė / poraštė, puslapio išdėstymas, dvipusis spausdinimas*, mišrūs popieriaus formatai / orientacijos, dažų sumažinimas, plakatų spausdinimas, spausdinimo data *Stnd „2224iF II“, pasirenk. tik „2224N II“
Operacinė sistema	UFR II: „Windows® 10/11“ / „Server2016“ / „Server2019“ / „Server2022“ / „Server2025“, „Mac OS“ (10.15 arba naujesnė versija) PCL: „Windows®10/11“ / „Server2016“ / „Server2019“ / „Server2022“ / „Server2025“ * 2025 m. birželio mėn.

KOPIJAVIMO TECHNINIAI DUOMENYS

Kopijavimo sparta (nеспalviniu režimu)	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)
Pirmosios kopijos padarymo trukmė (A4, nesp.)	Tiglis: maždaug 7,4 sekundės arba mažiau
Kopijavimo raiška (tašk./col.)	600 x 600
Daug kopijų	Iki 999 kopijų
Kopijavimo tankis	Automatinis arba neautomatinis (9 lygių)
Didinimas	Kintamas didinimas: 25–400 % (1 % padalomis)
Kopijavimo funkcijos	Iš anksto nustatytas R/E santykis pagal plotą, dvipusis*, tankio reguliavimas, originalaus tipo pasirinkimas, knyga per du puslapius, dvipusis originalas, rūšiavimas, N 1-ame, skirtingo dydžio originalai, ryškumas, trinti rėmelį, kopijuoti ID kortelę, kopijuoti pasą *Stnd „2224iF II“, pasirenk. tik „2224N II“

NUSKAITYMO TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	„iR 2224iF II“: automatinis dvipusio nuskaitymo per vieną kartą dokumentų tiekimas [dvipusis dvipusis] „iR 2224N II“: standartinis tiglio dangtis ir pasirinkamas automatinis dvipusio nuskaitymo per vieną kartą dokumentų tiekimas [dvipusis dvipusis] „iR 2224 II“: standartinis tiglio dangtis
Dokumentų tiekimo popieriaus talpa	iki 100 lapų (80 g/m ²)
Tinkamas dokumentų tiekimo popieriaus svoris	Dokumentų tiekimo lapų laikmenų svoris: vienspalvis nuskaitymas: 38–220 g/m ² (nесп. / spalv.) dvipusis nuskaitymas: 50–220 g/m ² (nесп. / spalv.) 38–42 g/m ² galima tiekti tik 1 lapą
Tinkami laikmenų formatai	Tiglio maks. nuskaitymo dydis: 297,0 x 431,8 mm Dokumentų tiekimo laikmenų formatas: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Pasirinktinis formatas: nuo 48,0 x 85,0 mm iki 304,8 x 431,8 mm
Nuskaitymo greitis (v./min.: nесп. / spalv., A4)	Vienpusis nuskaitymas: 35/35 (300 x 300 tašk./col., siuntimas), 30/30 (600 x 600 tašk./col., kopijavimas) Dvipusis nuskaitymas: 70/70 (300 x 300 tašk./col., siuntimas), 60/40 (600 x 600 tašk./col., kopijavimas)
Nuskaitymo raiška (tašk./col.)	Nuskaitymas kopijai: iki 600 x 600 Nuskaitymas siuntimui: („Push“) iki 300 x 600 („Pull“) iki 600 x 600 Nuskaitymas faksui: iki 200 x 400
„Pull Scan“ techniniai duomenys	„ScanGear MF“ Taikoma TWAIN ir WIA
Nuskaitymo metodas	„Windows® 10“ / „11“, „mac OS“ (10.15 arba naujesnė versija) * 2025 m. birželio mėn.
Nuskaitymo metodas	Siuntimo nuskaitymas „Push scan“, gavimo nuskaitymas „Pull scan“, nuskaitymas į tinklą

SIUNTIMO TECHNINIAI DUOMENYS

Paskirties vieta	Standartinis: el. paštas (SMTP*), SMB3,0 pasirinktinai: G3 FAKSAS, IP faksas * OAuth 2,0 autentifikavimo būdas galimas „Microsoft 365“ ir „Google Workspace“
Adresų knyga	LDAP (50) / vietiniai (300) / trumpieji (296)
Ryšio protokolas	Failas: SMB3.1.1 (TCP/IP) El. paštas: SMTP (siuntimas)
Failų formatai	Standartinis TIFF, JPEG*, PDF (kompaktiškas) * tik vienas puslapis

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Universaliosios siuntimo funkcijos	Originalo tipo pasirinkimas, dvipusis originalas, skirtingo dydžio originalai, tankio reguliavimas, ryškumas, peržiūra, failo pavadinimas, tema / pranešimas, atsakymas, el. pašto pirmumas, TX ataskaita
FAKSO TECHNINIAI DUOMENYS	
Maksimalus ryšio linijų skaičius	1
Modemo sparta	„Super G3“: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Claudinimo metodas	MH, MR, MMR, JBIG
Raiška (tašk./col.)	200 x 400 (aukščiausia kokybė), 200 x 200 (gera kokybė), 200 x 100 (įprasta kokybė)
Siunčiamas / gaunamas 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 autentifikavimas (prisijungimas naudojant skyriaus ID ir PIN, prisijungimas pagal funkcinį lygį)
Dokumentų saugumas	Spaudinių saugumas („Secure Print“, šifruotasis („Secure Print“), duomenų siuntimo saugumas (ribotos el. laiškų / failų siuntimo funkcijos, fakso numerio patvirtinimas, fakso tvarkyklės persiuntimų leidimas / ribojimas, siuntimo iš istorijos leidimas / ribojimas)
Tinklo saugumas	TLS 1.3, IPsec (FIPS140-3), IEEE802.1X autentifikavimas, SNMP v3.0, užkardos funkcija (IP adresų filtravimas), WPA3 palaikymas (Wi-Fi), įjungimas / išjungimas (tinklo programos, nuotolinė vartotojo sąsaja, USB sąsaja), G3 fakso atskyrimas nuo LAN, USB prievado atskyrimas nuo LAN *tik tinklo modeliuose „iR2224iF II“ ir „iR2224N II“
Įrenginio saugumas	Standartinis saugyklos inicijavimas, užduočių žurnalo slėpimo funkcija, MFP programinės įrangos vientisumo patvirtinimas: sistemos tikrinimas paleidžiant (NIST SP800-193: apsauga), MFP programinės įrangos vientisumo ir platformos programinės aparatinės įrangos atsparumo tikrinimas: automatinis sistemos atkūrimas (NIST SP800-193: atkūrimas)
Įrenginių valdymas ir auditas	Administratoriaus slaptažodis, skaitmeninio sertifikato ir rakto valdymas*, bendradarbiavimas su išorine saugumo audito sistema (saugumo informacijos ir įvykių valdymas)*, saugumo politikos nustatymas* *tik modeliuose „iR2224iF II“ ir „iR2224N II“

„imageRUNNER 2224 II“ serija

APLINKOS SPECIFIKACIJOS	
Naudojimo aplinka	Temperatūra: 10–30 °C Drėgmė: 20–80 % (santykinis drėgnis)
Maitinimo šaltinis	220–240 V, 50/60 Hz 2,8 A
Energijos sąnaudos	Maks.: apytiksliai 1,347 W Budėjimo režimu: apytiksliai 25 W Miego režimu: apie 0,61 W Tipinės elektros energijos sąnaudos (TEC)*: „iR2224 II“: 0,28 kWh „iR 2224N II“ / „iR2224iF II“: 0,29 kWh * kaip nurodyta JAV „Energy Star 3,2“ Išsami informacija apie „Lot2“6 reglamentą pateikiama adresu: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Triukšmo lygis	Garso galios lygis (LWA,m) aktyvus (vienpusis): 67 dB*, KV: 3 dB* Garso slėgio lygis (LpAm) Stebėtojo padėtis: aktyvus (vienpusis): 55 dB* * Pamatinė vertė: išmatuotas tik vienas įrenginys pagal ISO7779, aprašyta pagal ISO9296:2017
SĄNAUDINĖS MEDŽIAGOS	
Dažų kasetės	Juodi dažai „C-EXV 42 BK EUR“
Dažai (apytikslė išeiga 5 % aprėpties)	10 200 atspaudimų (A4)
PROGRAMINĖ ĮRANGA IR SPAUSDINTUVO VALDYMAS	
Nuotolinio valdymo įrankiai	„IW Enterprise Management Console“ Stebėjimo paslauga Nuotolinio platinimo ir valdymo paslauga
Nuskaitymo programinė įranga	„ScanGear“
Optimizavimo įrankiai	„Canon Driver Configuration Tool“
POPIERIAUS TIEKIMO PARINKTYS	
Tiekimo iš kasetės įrenginys	Tiekimo iš kasetės blokas AM1 Popieriaus talpa: 250 lapų x 1 (80 g/kv.m) Popieriaus tipas: paprastas, perdirbtas, spalvotas, perforuotas Popieriaus formatai: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Popieriaus svoris: 64–90 g/kv.m Maitinimo šaltinis: iš pagrindinio įrenginio Svoris: apie 5,8 kg
DADF-D1	Dvigubas automatinis dokumentų tiek tuvas [dvipusis / dvipusis]* * Tik „iR 2224N“
Dvipusio spausdinimo įrenginys F1	Igalina automatinį dvipusį spausdinimą* * Tik „iR 2224N II“
SISTEMOS IR VALDIKLIŲ PARINKTYS	
Siuntimo parinktys	SPALVINIO SIUNTIMO RINKINYS AC1
APARATINĖS ĮRANGOS PRIEDAI	
Kita	Plokščiasis pagrindas J2

Programinė įranga ir sprendimai

universal login manager



Sertifikatai ir suderinamumas



Canon

„Canon Inc.“
Canon.com

„Canon Europe“
canon-europe.com

Lithuanian edition
© „Canon Europa N.V.“ 2025 m.