

imageRUNNER 2224 sērija

# DROŠI, EFEKTĪVI UN ĀRKĀRTĪGI UZTICAMI A3 FORMĀTA MELNBALTIE DAUDZFUNKCIJU PRINTERI

GALVENĀS KONFIGURĀCIJAS IESPĒJAS



Tālrūņa komplekts K1



DADF-AY2



Divpusējas apstrādes  
iekārta E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224

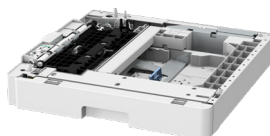


C-EXV 42 VELTNIS



C-EXV 42 TONERIS

- 10 200 novilkumu (A4)



KASETE PAPIĀRA PADEVEI AK-1

- 250 lokšņu ietilpība
- Materiālu svars 64–90 g/m<sup>2</sup>
- Atbalsta līdz A3 formātam



STANDARTA PAMATNE J-2

- Paceļ ierīci, nav papildu materiālu atbalsta

Šī konfigurācija ir tikai ilustratīvs nolūkos. Visu iespēju sarakstu un precīzu informāciju par saderību, lūdzu, skatiet tiešsaistes produktu konfigurācijas informācijā vai jautājiet tirdzniecības pārstāvim.

**Canon**

# TEHNISKIE DATI

## GALVENĀ IEKĀRTA

### Iekārtas tips

Galvenās funkcijas

### Procesors

### Vadības panelis

### Atmiņa

### Atmiņas karte

### Interfeisa savienojums

A3 formāta daudzfunkciju melnbalta lāzēriecē  
iR 2224iF: drukāšana, kopēšana, skenēšana, sūtīšana un fakss  
iR 2224N: drukāšana, kopēšana, skenēšana un sūtīšana (ar izvēles aprīkojumu)  
iR 2224: drukāšana, kopēšana un skenēšana  
1,6 GHz divkodolu procesors  
8,9 cm/3,5 collu melnbalts skārienpanelis  
Standarta: 1,0 GB RAM  
Standarta: 2 GB eMMC  
iR2224iF/2224N:  
TIKLA standarts: 100Base-TX/10Base-T,  
Bezvadu LAN (IEEE802.11b/g)  
CITI standarti: viena USB 2.0 (ierīce)

iR2224:  
Viena USB 2.0 (ierīce)

### Papīra padeves ietilpība (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Papīra izvades ietilpība (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Apstrādes iespējas

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi

Standarta: 350 loksnes  
Maksimums: 600 loksnes.  
(ar padeves kasetes moduli AK1)

Standarta: 250 loksnes  
Maksimums: 250 loksnes

Šķirošana, kārtošana

Universālā paplāte:  
Plāns, parastais, pārstrādāts, biezs, krāsains, augstas kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs, uzlīmes, perforēts papīrs, aplokšnes

Papīra kasete:  
Plāns, pārstrādāts, krāsains, perforēts papīrs

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti

Universālā paplāte:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,  
Aplokšnes (COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5)  
Pielāgojami izmēri: no 95,0 x 148,0 mm līdz 297,0 x 431,8 mm

Papīra kasete:  
Standarta formāts: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

### Atbalstītais apdrukājamo materiālu svars

Daudzfunkciju paplāte: 60-157 g/m<sup>2</sup>  
Papīra kasetes: 64-90 g/m<sup>2</sup>  
Divpusēja drukāšana: 60-90 g/m<sup>2</sup>

### Iesīšanas laiks

Pēc ieslēgšanas: 13 sekundes vai mazāk\*  
\*Laiks no ierīces ieslēgšanas līdz kopēšanas gatavībai (bez drukas rezervācijas)

Ātras darba uzsākšanas režīms: N/A  
Pēc miega režīma: 4,3 sekundes vai mazāk

### Izmēri (platums x dziļums x augstums)

iR 2224iF/2224N (ar DADF): 627 x 607 x 606 mm  
iR 2224/2224N (ar stikla vāku): 627 x 589 x 502 mm

### Uzstādīšanas vietas izmēri (platums x dziļums)

1065 x 1285 mm

### Svars

Standarta:  
iR 2224iF: aptuveni 37,5 kg bez tonera  
iR 2224N: aptuveni 31,6 kg bez tonera  
iR 2224: aptuveni 32,3 kg ar toneri

## DRUKĀŠANAS TEHNISKIE DATI

### Drukšanas ātrums (melnbalts)

Vienpusēja: līdz 24 lpp./min (A4), līdz 12 lpp./min (A3), līdz 11 lpp./min (A4R)

Abpusēja: līdz 16,7 lpp./min (A4), līdz 7,5 lpp./min (A3), līdz 7,8 lpp./min (A4R)

### Drukšanas izšķirtspēja (dpi)

Līdz 1200 x 1200

### Lappušu apraksta valodas

iR2224iF/2224N (standarts): UFR II, PCL6/PCL5  
iR2224 (standarts): UFR II

### Drukāšana no mobilajām ierīcēm un mākoņa lietojumprogrammām

Tikai iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.

Ir pieejami dažādi programmatūras risinājumi, lai atkarībā no jūsu prasībām atbalstītu drukāšanu no mobilajām ierīcēm, ar internetu savienotām ierīcēm vai mākoņpakalpojumiem.

Papildinformāciju jautājiet savam tirdzniecības pārstāvim

### OS standarta druka

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

### Fonti

PCL fonti: 45 Roman, 10 Bitmap fonti

### Drukšanas funkcijas

Ūdenszīme, galvene/kājene, lapas izkārtojums, divpusējā drukāšana\*, jaukti papīra izmēri/orientācija, tonera patēriņa samazināšana, plakātu drukāšana, datuma drukāšana  
\* Standarts modelim 2224iF, izvēles aprīkojums tikai modelim 2224N

### Operētājsistēma

UFR II:  
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  
Līdz 2022. gada novembrim

# imageRUNNER 2224 sērija

## KOPĒŠANAS TEHNISKIE DATI

### Kopēšanas ātrums

Automātiskā divpusējā dokumentu padeve:  
Vienpusēja: līdz 24 lpp./min (A4), līdz 12 lpp./min (A3), līdz 11 lpp./min (A4R)

Abpusēja: līdz 16,7 lpp./min (A4), līdz 7,5 lpp./min (A3), līdz 7,8 lpp./min (A4R)

Stikla vāks: aptuveni 7,4 sekundes vai mazāk (A4)

### Pirmās izdrukus ieguves laiks (melnbalta)

### Kopēšanas izšķirtspēja (dpi)

600 x 600

### Vairākas kopijas

līdz 999 kopijām

### Kopēšanas blīvums

Automātiska vai manuāla (9 līmeņi)

### Palielinājums

25-400% (1% palielinājums)  
Iepriekš iestatīta samazināšana/palielināšana: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

### Kopēšanas funkcijas

Iepriekš iestatīts samazināšanas/palielināšanas koeficients pēc zonas, divpusēji\*, blīvuma regulēšana, sākotnējā veida atlaše, divpusējs oriģināls, Sort, kārtošana, N uz 1, dažāda formāta oriģināli, asums, rāmja dzēšana, ID karšu kopēšana, pases kopēšana  
\* Standarts modelim 2224iF, izvēles aprīkojums tikai modelim 2224N

## SKENĒŠANAS TEHNISKIE DATI

### Tips

iR 2424iF: standarta divpusējais automātiskais dokumentu padevējs [divpusējs uz divpusēji]

iR 2424N: standarta stikla vāks un divpusējais automātiskais dokumentu padevējs [divpusējs uz divpusēji] pēc izvēles

iR 2424: standarta stikla vāks

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

### Dokumentu padeves ierīces papīra ietilpība

### Atbalstītie materiāli un svars

Stikla vāks: loksne, grāmata  
Dokumentu padevēja lokšņu svars:  
Vienpusēja/divpusēja nepārtraukta skenēšana: no 52 līdz 105 g/m<sup>2</sup> (melnbalts/krāsu)

Tikai vienas loksnes padeve tiek atbalstīta materiālam ar 37-52 un 105-128 g/m<sup>2</sup>

### Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti

Stikla vāks: maksimālais skenēšanas lielums 297,0 x 432,0 mm

Materiālu formāts dokumentu padevējam:

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

Pielāgojams formāts: no 128,0 x 148,0 mm līdz 297,0 x 432,0 mm

### Skenēšanas ātrums (att./min: melnbalts/krāsu; A4)

Automātiskā divpusējā dokumentu padeve:  
Vienpusēja skenēšana: 35/25 (300 dpi, sūtīšana), 25 (600 dpi, kopēšana)

### Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)

Divpusēja skenēšana: 12/8 (300 dpi, sūtīšana), 8 (600 dpi, kopēšana)

Skenēšana kopēšanai: līdz 600 x 600  
Skenēšana sūtīšanai: (aizgādāšana) līdz 300 x 600, (atgādāšana): līdz 600 x 600  
Skenēšana faksum: līdz 200 x 400

### Vilcējskenēšanas tehniskie dati

ScanGear MF paredzēts gan TWAIN, gan WIA interfeisam  
Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11  
macOS (10.12 vai vēlāk)

### Skenēšanas metode

Skenēšana ar aizgādāšanu, skenēšana ar atgādāšanu, skenēšana uz tīklu

## SŪTĪŠANAS TEHNISKIE DATI

### Standarta komplektā/ jāiegādājas papildus

iR 2224iF: standarts

iR 2224N: izvēles

### Datu pārraides galamērķis

Standarts: e-pasts (SMTP), SMB3.0

### Adrešu grāmata/ātrie numuri

LDAP (50) / vietējie (300) / ātrie numuri (296)

### Sūtīšanas izšķirtspēja (dpi)

Aizgādāšana: 300 x 600 (SMB/FTP/E-pasts)  
Atgādāšana: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*  
\*Krāsu režīms ir tikai melnbaltais.

### Komunikācijas protokoli

Fails: SMB3.0 (TCP/IP)

E-pasts: SMTP (sūtīšana)

### Failu formāti

Standarts: TIFF, JPEG\*, PDF, PDF (kompakts)  
\*Tikai viena lappuse

### Universālas nosūtīšanas funkcijas

Sākotnējā veida atlaše, divpusējs oriģināls, dažādu izmēru oriģināli, blīvuma regulēšana, asums, priekšskatījums, faila nosaukums, tēma/zīpojums, atbildes adresāti, e-pasta prioritāte, TX atskaite

# TEHNISKIE DATI

# imageRUNNER 2224 sērija

## FAKSA TEHNISKIE DATI

Papildaprīkojums/standarta komplektācija	iR 2224iF: standarts iR 2224/iR2224N: n/a
Maksimālais savienojuma līniju skaits	1.
Modema ātrums	SuperG3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Saspiešanas metode	MH, MR, MMR, JBIG
Izšķirtspēja (dpi)	200 x 400 (augsta kvalitāte), 200 x 200 (laba kvalitāte), 200 x 100 (normāla kvalitāte)
Sūtīšanas/ierakstīšanas saņemšanas formāts	Sūtīšana: A3, A4, A4R, A5 <sup>+</sup> , A5R <sup>+</sup> , B4, B5 <sup>+</sup> , B5R <sup>+</sup> Saņemšana: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *Sūta kā B4. **Sūta kā A4.
FAKSA atmiņa	Līdz 512 lappusēm
Ātrie numuri	Maks. 296
Grupu zvani/adresāti	Maks. 299 numuri
Secīga apraide	Maks. 310 adreses
Atmiņas dublēšana	Jā
Faksa funkcijas	Sūtītāja vārds (TTI), tiešā sūtīšana, TX atskaite, secīga apraide

## DROŠĪBAS SPECIFIKĀCIJAS

Autentifikācija un piekļuves kontrole	Nodaļas ID autentificēšana (Pieteikšanās ar nodaļas ID un PIN kodu, pieteikšanās funkciju līmeni)
Dokumentu drošība	Drukšanas drošība (SecurePrint), datu sūtīšanas drošība (ierobežotas e-pasta/failu sūtīšanas funkcijas, faksa numura apstiprināšana, faksa draivera pārsūtīšanas atļaušana/ierobežošana, vēstures sūtīšanas atļaušana/ierobežošana)
Tīkla drošība	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X autentifikācija, SNMPv3, ugunsdmūra funkcionalitāte (IP adreses filtrēšana), iespējošana/atspējošana (tīkla lietojumprogrammas, lietotāja attālā saskarne, USB saskarne), G3 FAX atdalīšana no LAN, USB porta atdalīšana no LAN
Ierīces drošība	Standarta HDD/SSD inicializēšana, darbu reģistrēšanas slēpšanas funkcija, MFP programmatūras integritātes aizsargāšana, sistēmas verificēšana, kad notiek startēšana (NIST SP800-193)
Ierīces pārvaldība un auditēšana	Administrators parole, digitāls sertifikāts un atslēgu pārvaldība*, drošības politikas iestatījumi* *Tikai iR 2224iF/2224N

## VIDES TEHNISKIE DATI

Darbības vide	Temperatūra: 10-30 °C Mitrums: 20-80% RH (relatīvais mitrums)
Barošanas avots	220-240 V, 50/60 Hz (2,8 A)
Enerģijas patēriņš	Maks. aptuveni 1500 W Gaidīšanas režīmā: aptuveni 15,5 W Miega režīmā: aptuveni 0,9 W
Trokšņa līmenis (melnbalts/krāsu režīms)	Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC)**: iR2224: 0,26kWh iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh *Atbilstoši ASV Energy Star 3.0

## IZLIETOJAMIE MATERIĀLI

Tonera kasetne(-es)	C-EXV 42 TONERIS BK EUR
Toneris (paredzot 5% pārklājumu)	Melnš: 10 200 novilkumu (A4)

## PROGRAMMATŪRA UN PRINTERA PĀRVALDĪBA

Attālas pārvaldības rīki	iWEMC eMaintenance ScanGear
Skenēšanas programmatūra	Rīks Canon Driver Configuration
Optimizēšanas rīki	iW darbvirsmā
Dokumentu publicēšana	

## PAPĪRA PADEVES IESPĒJAS

Dokumentu padeves ierīces opcijas	Kasetņu padeves modulis AK1 Papīra ietilpība: 250 loksnes, viena kasete (80 g/m <sup>2</sup> ) Papīra veids: parastais, pārstrādāts, krāsains, perforēts papīrs Papīra formāts: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Pielāgojams formāts: Papīra svars: no 64 līdz 90 g/m <sup>2</sup> Barošanas avots: galvenā iekārta Izmēri (platums x dziļums x augstums): 581 x 575 x 92 mm Svars: aptuveni 5,8 kg
Divpusējas apstrādes iekārta E1	Automātiska divpusēja drukāšana* *Tikai iR 2224N
DADF-AY2	Divpusējs automātiskais dokumentu padevējs [divpusējs uz divpusēju]* *Tikai iR 2224N

## SISTĒMAS UN KONTROLLERA OPCIJAS

NOSŪTĪŠANAS OPCIJAS	CLR SŪTĪŠANAS KOMPLEKTS AC1
FAKSA PIEDERUMI	TĀLRUŅA KOMPLEKTS K1

## Programmatūra un risinājumi



## Sertifikācija un saderība



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Latvian edition  
© Canon Europa N.V., 2022

**Canon**

---