

DROŠI UN UZTICAMI A3 FORMĀTA MELNBALTIE DAUDZFUNKCIJU PRINTERI AR ĀTRAS SKENĒŠANAS IESPĒJĀM

Lielisks risinājums noslogotiem birojiem vai darba grupām, kas meklē ekonomiski izdevīgus risinājumus darba efektivitātes uzlabošanai.

imageRUNNER 2224 II sērija



AUGSTA RAŽĪBA

Liels drukāšanas un skenēšanas ātrums, plaša papīra materiālu klāsta atbalsts un liela papīra ietilpība, kas nodrošina lielu drukas darbu nepārtrauktību.

PĀRLIECINOŠA UZTICAMĪBA

Izturīga konstrukcija ar viedām funkcijām, kas palīdz nevainojami strādāt visprasīgākajā un sarežģītākajā darba vidē.

LIELA DROŠĪBA

Savā klasē vadošās drošības funkcijas, kas ietvertas standarta aprīkojumā un palīdz aizsargāt ierīci, tīklu un sensitīvus datus.

ĒRTA SAVIENOŠANA

Izvēlieties tīkla ierīces, lai drukātu no jebkuras vietas ar Microsoft Universal Print atbalstu un standarta Wi-Fi Direct savienojumu.

GALVENĀS KONFIGURĀCIJAS IESPĒJAS

imageRUNNER 2224 II sērija



DADF-D1



Divpusējas apstrādes
iekārta F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II

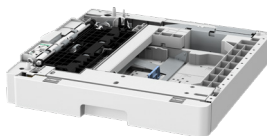


C-EXV 42 VELTNIS



C-EXV 42 TONERIS

- 10 200 novilkumu (A4)



KASETE PAPĪRA PADEVEI AM-1

- 250 lokšņu ietilpība
- Materiālu svars 64-90 g/m²
- Atbalsta līdz A3 formātam



STANDARTA PAMATNE J-2

- Pacel ierīci, nav papildu materiālu atbalsta

Šī konfigurācija ir tikai ilustratīvos nolūkos. Visu iespēju sarakstu un precīzu informāciju par saderību, lūdzu, skatiet [tiešsaistes produktu konfigurācijas informācijā](#) vai jautājiertirdzniecības pārstāvim.

TEHNISKIE DATI

GALVENĀ IEKĀRTA	
Iekārtas tips	A3 formāta daudzfunkciju melnbaltā ierīce
Galvenās funkcijas	IR 2224iF II: drukāšana, kopēšana, skenēšana, sūtīšana un fakss iR 2224N II: drukāšana, kopēšana, skenēšana un sūtīšana (ar izvēles aprīkojumu) iR 2224II: drukāšana, kopēšana un skenēšana
Procesors	1,2 GHz viena kodola procesors
Vadības panelis	8,9 cm (3,5 collu) melnbalts skārienpanelis
Atmiņa	RAM 1,5 GB
Atmiņas karte	4 GB
Interfeisa savienojums	Tīkls* Standarta: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Citi USB 2.0 x 1 (ierīce) Tikai *2224N II/2224iF II
Papīra padeves ietilpība (A4, 80 g/m²)	Standarta: 350 loksnes Maksimums: 600 loksnes (ar kaseti papīra padevei AM1)
Papīra izvades ietilpība (A4, 80 g/m²)	Standarta/maksimums: 250 loksnes
Apstrādes iespējas	Šķirošana, kārtošana
Atbalstītie apdrukājamo materiālu veidi	Daudzfunkciju paplāte: plāns, parastais, pārstrādāts, biezs, krāsains, augstas kvalitātes dokumentu papīrs, caurspīdīgs, uzlīmes, perforēts papīrs, aploksnes Papīra kasete: parastais, pārstrādāts, krāsains, perforēts papīrs
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	Daudzfunkciju paplāte: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R Aploksnes (COM10 Monarch DL ISO-C5) Pielāgoti izmēri: min. 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/m² Papīra kasetes: 64–90 g/m² Divpusēja drukāšana: 60–90 g/m²
Iesīlšanas 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)	Ar vienas padeves DADF: 627 x 617 x 606 mm ar stikla vāku: 627 x 589 x 518 mm
Uzstādīšanas vietas izmēri (platums x dziļums)	1065 x 1285 mm
Svars	iR 2224iF II: aptuveni 39,7 kg bez tonera iR 2224N II: ar stikla vāku: aptuveni 31,6 kg bez tonera iR 2224 II: aptuveni 30,8 kg ar toneri
DRUKĀŠANAS TEHNISKIE DATI	
Drukas ātrums (melnbalts)	Vienpusēja: līdz 24 lpp./min (A4), līdz 12 lpp./min (A3), līdz 11 lpp./min (A4R) Divpusēja: līdz 16,7 lpp./min (A4), līdz 7,5 lpp./min (A3), līdz 7,8 lpp./min (A4R)
Drukas izšķirtspēja (dpi)	Līdz 1200 x 1200
Lappušu apraksta valodas	iR2224iF II / 2224N II (standarts): UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II (standarts): UFR II
Drukāšana no mobilajām ierīcēm un mākoņa	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT un Universal Print by Microsoft (tikai 2224N II/2224iF II) Ir pieejami programmatūras risinājumi, lai atkarībā no jūsu prasībām nodrošinātu drukāšanu no mobilajām ierīcēm vai ierīcēm ar interneta savienojumu, kā arī mākoņpakalpojumiem. Papildinformāciju jautājiēt savam tirzniecības pārstāvim
OS standarta druka	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 vai jaunāka versija) / iOS (15.2 vai jaunāka versija) / iPadOS *2025. gada jūnijā.
Fonti	PCL fonti: 45 Roman, 10 Bitmap fonti
Drukas funkcijas	Droša ūdenszīme, galvene/kājene, lappuses izkārtojums, divpusēja druka,* dažāda formāta/orientācijas papīrs, tonera patēriņa samazināšana, plakātu druka, drukāšanas datums *Standartā modelim 2224iF II, pēc izvēles tikai modelim 2224N II



imageRUNNER 2224 II sērija

	UFR II: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS (10.15 vai jaunāka versija) PCL: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 *2025. gada jūnijā.
Operētājsistēma	
KOPĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Kopēšanas ātrums (melnbalts)	DADF: Vienpusēji: līdz 24 lpp./min (A4), līdz 12 lpp./min (A3), līdz 11 lpp./min (A4R) Divpusēji: līdz 16,7 lpp./min (A4), līdz 7,5 lpp./min (A3), līdz 7,8 lpp./min (A4R)
Pirmās izdrukas ieguves laiks (A4; melnbalts)	Stikla vāks: aptuveni 7,4 sekundes vai mazāk
Kopēšanas izšķirtspēja (dpi)	600 x 600
Vairākas kopijas	Līdz 999 kopijām
Kopēšanas blīvums	Automātiska vai manuāla (9 līmeņi)
Palielinājums	Maināma tālummaiņa: 25–400% (1% solis)
Kopēšanas funkcijas	Iepriekš iestatīta samazināšanas/palielināšanas attiecība pēc laukuma, divpusēja,* blīvuma regulēšana, sākotnējā veida izvēle, grāmata uz divām lapām, divpusējs oriģināls, kārtošana, N uz 1, dažāda formāta oriģināli, asums, rāmja dzēšana, ID karšu kopēšana, pases kopēšana *Standarts modelim 2224iF II, pēc izvēles tikai modelim 2224N II
SKENĒŠANAS TEHNISKIE DATI	
Tips	iR 2224iF II: vienas padeves divpusējs automātiskais dokumentu padevējs [divpusēja uz divpusēju] iR 2224N II: standarta stikla vāks un pēc izvēles pieejams vienas padeves divpusējs automātiskais dokumentu padevējs [divpusēja uz divpusēju] iR 2224 II: standarta stikla vāks
Dokumentu padevēja papīra ietilpība	Līdz 100 loksņēm (80 g/m²)
Dokumentu padevējam pieņemams papīra svars	Dokumentu padevēja lokšņu svars: vienpusēja skenēšana: 38–220 g/m² (melnbalta/krāsu) divpusēja skenēšana: 50–220 g/m² (melnbalta/krāsu) Tiek atbalstīta tikai vienas loksnes padeve, ja svars ir 38–42 g/m²
Atbalstītie apdrukājamo materiālu formāti	Stikla vāks: maksimālais skenēšanas lielums 297,0 x 431,8 mm Dokumentu padevēja materiālu formāts: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R. Pielāgojami izmēri: no 48,0 x 85,0 mm līdz 304,8 x 431,8 mm
Skenēšanas ātrums (att./min: melnbalts/krāsu; A4)	Vienpusēja skenēšana: 35/35 (300 dpi, sūtīšana), 30/30 (600 dpi, kopēšana) Divpusēja skenēšana: 70/70 (300 dpi, sūtīšana), 60/40 (600 dpi, kopēšana)
Skenēšanas izšķirtspēja (dpi)	Skenēšana kopēšanai: līdz 600 x 600 Skenēšanai sūtīšanai: (aizgādāšana) līdz 300 x 600 (atgādāšana) līdz 600 x 600 Skenēšanai faksam: līdz 200 x 400
Skenēšanas ar atgādāšanu tehniskie dati	ScanGear MF paredzēts gan TWAIN, gan WIA interfeisam
	Windows®10/11, mac OS(10.15 vai jaunāka versija) *2025. gada jūnijā
Skenēšanas metode	Skenēšana ar aizgādāšanu, skenēšana ar atgādāšanu, skenēšana uz tiklu
SŪTĪŠANAS TEHNISKIE DATI	
Datu pārraides galamērķis	Standarta: e-pasts (SMTP*), SMB3.0 Pēc izvēles: G3 FAX, IP Fax *Pieejama Microsoft 365 un Google Workspace autentifikācijas metode OAuth 2.0.
Adrešu grāmata	LDAP (50) / vietējie (300) / ātrie numuri (296)
Komunikācijas protokols	Fails: SMB3.1.1 (TCP/IP) E-pasts: SMTP (sūtīšana)
Failu formāti	Standarta TIFF, JPEG,* PDF (kompakts) *Tikai viena lappuse.

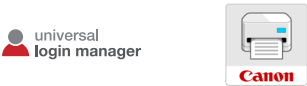
TEHNISKIE DATI

Universālas nosūtīšanas funkcijas	Sākotnējā veida atlase, divpusējs oriģināls, dažāda formāta oriģināli, blīvuma regulēšana, asums, priekšskatījums, faila nosaukums, tēma/zīņojums, atbildes adresāts, e-pasta prioritāte, TX atskaite
FAKSA TEHNISKIE DATI	
Maksimālais savienojuma līniju skaits	1
Modema ātrums	Super G3: 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/saņemšanas formāts	Sūtīšana: A3, A4, A4R, A5 ² , A5R ² , B4, B5 ¹ , B5R ² Saņemšana: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R ^{*1} Sūta kā B4. ^{*2} 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 TEHNISKIE DATI	
Autentifikācija un piekļuves kontrole	Nodaļas ID autentificēšana (pieteikšanās ar nodaļas ID un PIN, pieteikšanās funkciju līmeni)
Dokumentu drošība	Drukāšanas drošība (drošā drukāšana, šifrēta drošā drukāšana), 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, SNMP v3.0, uguns mūra funkcionalitāte (IP adreses filtrēšana), WPA3 atbalsts (Wi-Fi), iespējošana/atspējošana (tīkla lietojumprogrammas, lietotāja attālais interfeiss, USB interfeiss), G3 FAX atdališana no LAN, USB porta atdališana no LAN ^{*Tikai tīkla modeļi iR2224iF II un iR2224N II.}
Ierīces drošība	Standarta krātuves inicializēšana, darbu reģistrēšanas slēpšanas funkcija, daudzfunkciju ierīces programmatūras integritātes aizsargāšana, sistēmas verificēšana, kad notiek startēšana (NIST SP800-193), daudzfunkciju ierīces programmatūras integritātes un platformas programmaparatūras noturības pārbaude: automātiska sistēmas atkopšana (NIST SP800-193: atkopšana)
Ierīces pārvaldība un audītēšana	Administrators parole, digitālais sertifikāts un atslēgu pārvaldība,* sadarbība ar ārējo drošības audita sistēmu (drošības informācija un notikumu pārvaldība),* drošības politikas izveidošana* ^{*Tikai modeļiem iR2224iF II un iR2224N II.}

imageRUNNER 2224 II sērija

VIDES TEHNISKIE DATI	
Darbības vide	Temperatūra: 10–30 °C Mitrums: 20–80% relatīvais mitrums
Barošanas avots	220–240 V, 50/60 Hz, 2,8 A
Enerģijas patēriņš	Maks. aptuveni 1347 W Gaidīšanas režīmā: aptuveni 25 W Miega režīmā: aptuveni 0,61 W Standarta elektroenerģijas patēriņš (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 kWh iR 2224N II/iR2224iF II: 0,29 kWh ^{*Saskaņā ar ASV Energy Star 3.2.} Detalizētu informāciju par noteikumiem Lot26 varat iegūt vietnē: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Trokšņa līmenis	Skaņas jaudas līmenis (LWA, m) Darbības laikā (vienpusēja): 67 dB*, kv: 3 dB* Skaņas spiediena līmenis (LpAm) Blakusstāvētāja pozīcijā: Darbības laikā (vienpusēja): 55 dB* ^{*Atsauces vērtība: tikai viena vienība mērīta, izmantojot standartu ISO7779, aprakstīts ar ISO9296:2017}
IZLIETOJAMIE MATERIĀLI	
Tonera kasetnes	Toneris C-EXV 42 BK EUR
Toneris (paredzot 5% pārklājumu)	10 200 novikumu (A4)
PROGRAMMATŪRA UN PRINTERA PĀRVALDĪBA	
Attālais pārvaldības rīki	IW Enterprise Management Console Monitoring Service Attālais izplatīšanas un pārvaldības pakalpojums
Skenēšanas programmatūra	ScanGear
Optimizēšanas rīki	Rīks Canon Driver Configuration
PAPĪRA PADEVES IESPĒJAS	
Kasete papīra padevei	Kasete papīra padevei AM1 Papīra ietilpība: 250 loksnes, viena kasete (80 g/m ²) Papīra veids: parastais, pārstrādāts, krāsains, perforēts papīrs Papīra formāts: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Papīra svars: no 64 līdz 90 g/m ² Barošanas avots: no galvenās iekārtas Svars: aptuveni 5,8 kg
DADF-DI	Divpusējs automātiskais dokumentu padevējs [divpusējs uz divpusēju]* ^{*Tikai modelim iR 2224N.}
Divpusējas apstrādes iekārta FI	Iespējo automātisku divpusējo drukāšanu* ^{*Tikai modelim iR 2224N II.}
SISTĒMAS UN KONTROLLERA IESPĒJAS	
Nosūtīšanas opcijas	CLR sūtīšanas komplekts AC1
APARATŪRAS PAPILDAPRĪKOJUMS	
Cits	Standarta pamatne, tips J2

Programmatūra un risinājumi



Sertifikācija un saderība



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Latvian edition
© Canon Europa N.V. 2025