

TURVALISED JA TÖÖKINDLAD MUSTVALGED A3 MULTIFUNKTSIONAALSED PRINTERID KIIRE SKANNIMISVÕIMALUSEGA.

Ideaalne kiiretele kontoritele või
töörühmadele, mis otsivad kulutõhusat
lahendust ettevõtte efektiivsuse
parandamiseks.

imageRUNNER 2224 II seeria



SUUR TOOTLIKKUS

Suur printimis- ja skannimiskiirus, tugi laiale
paberivalikule ja suuremahulise paberi
sisestamise võimalus suurte printimistööde
järgepidevuse tagamiseks.

GARANTEERITUD USALDUSVÄÄRSUS

Vastupidav konstruktsioon, täis nutikaid
funktsioone, mis aitavad seadmetel laitmatult
töötada ka kõige nõudlikumas ja keerulisemas
töökeskonnas.

JÕULINE TURVALISUS

Standardvarustuses on klassi parimad
turvafunktsioonid seadme, võrgu ja
tundlike andmete kaitsmiseks.

SUJUV ÜHENDUVUS

Valige võrguühendusega seadmed, et printida
kõikjalt, kasutades Microsofti universaalse
printimise tuge ja standardset Wi-Fi Directi
ühenduvust.

PEAMISED KONFIGURATSIOONIVALIKUD

imageRUNNER 2224 II seeria



DADF-D1



Dupleksseade F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II

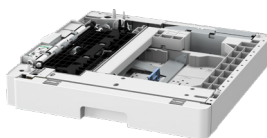


C-EXV 42 TRUMMEL



C-EXV 42 TONER

- Tootlikkus 10 200 kujutist (A4)



KASSETISÖÖTUR AM-1

- Mahutavus 250 lehte
- Meedia kaal 64-90 g/m²
- Toetab kuni A3



TAVALINE ALUSLAUD, TÜÜP J-2

- Tõstab seadme kõrgemale, ei võimalda suuremat paberimahtu

Pildil kujutatud konfiguratsioon on ainult illustratiivne. Kõikide valikute ja täpse ühilduvuse nägemiseks vaadake [veebist toote konfiguraatorit](#) või konsulteerige müügiesindajaga.

TEHNILISED ANDMED

PÕHISEADE	
Seadme tüüp	Mustvalge multifunktsionaalne A3
Põhifunktsioonid	iR 2224iF II: printimine, kopeerimine, skannimine, saatmine ja faksimine iR 2224N II: printimine, kopeerimine, skannimine ja valikuline saatmine iR 2224II: printimine, kopeerimine ja skannimine
Protsessor	1,2 GHz ühetuumaline protsessor
Juhtpaneel	8,9 cm (3,5-tolline) mustvalge puutepaneel
Mälu	RAM 1,5 GB
Salvestus	4 GB
Liideseühendus	Võrk* Standardne: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Muud USB 2.0 × 1 (seade) *2224N II/2224iF II ainult
Paberivaru mahutavus (A4, 80 g/m²)	Standardne: 350 lehte Max: 600 lehte (kassetisöödusõmega AM1)
Paberi väljastusmaht (A4, 80 g/m²)	Standardne/maksimaalne: 250 lehte
Viimistlusvõimalused	Kõrvutamine, rühmitamine
Toetatud paberitüübid	Mitmeotstarbeline salv: õhuke, tavaline, ümbertöödeldud, paks, võlakirjapaber, lüümik, silt, eelaugustatud, ümbrik
	Paberikassett: tavaline, ümbertöödeldud, värviline, eelaugustatud
Toetatud meediaformaadid	Mitmeotstarbeline salv: A3 A4 A4R A5 ASR B4 B5 B5R Ümbrik (COM10 Monarch DL ISO-C5) Kohandatud suurus min 95,0 × 148,0 mm kuni 297,0 × 431,8 mm.
	Paberikassett: standardformaadid: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Toetatud meedia kaalud	Mitmeotstarbeline alus: 60–157 g/m²
	Paberikassetid: 64–90 g/m² Kahepoolne printimine: 60–90 g/m²
Soojenemisaeg	Sisselülitamist: 13 sekundit või vähem * Aeg seadme sisselülitamisest kopeerimise alustamiseni (ilma printimise reserveerimiseta) * Kiirkaivitumisrežiim: pole kohaldatav
	Puhkerežiimist: kuni 4,3 sekundit
Mõõtmed (L × S × K)	ühe läbimisega DADF: 627 × 617 × 606 mm skanneriklaasi kaanega: 627 × 589 × 518 mm
Paigaldusruum (L × S)	1065 × 1285 mm
Kaal	iR 2224iF II: ligikaudu 39,7 kg ilma toonerita iR 2224N II: plaadikaanega: ligikaudu 31,6 kg ilma toonerita iR 2224 II: ligikaudu 30,8 kg sh tooner

PRINTIMISE TEHNILISED ANDMED	
Printimiskiirus (mustvalge)	1-poolne: kuni 24 lk/min (A4), kuni 12 lk/min (A3), kuni 11 lk/min (A4R) 2-poolne: kuni 16,7 lk/min (A4), kuni 7,5 lk/min (A3), kuni 7,8 lk/min (A4R)
Prindi eraldusvõime (punkti tollis)	kuni 1200 × 1200
Lehekülje kirjeldusformaadid	iR2224iF II / 2224N II Standardne: UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II Standardne: UFR II
Printimine mobiilseadmest ja pilvteenusest	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT ja Universal Print Microsoftilt (2224N II/2224iF II ainult) Saadaval on valik tarkvaralahendusi, et pakkuja olenevalt teie vajadustest printimist mobiilseadmetest või internetiühendusega seadmetest ja pilvepõhistest teenustest. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügiesindajaga.
OS-i standardne printimine	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 või uuem) /iOS (15.2 või uuem)/iPadOS * 2025. aasta juuni seisuga.
Fondid	PCL-fondid: 45 ladina, 10 bitmapi fonti



imageRUNNER 2224 II seeria

Printimisfunktsioonid	Turvaline vesimärk, päis/jalus, küljendus, kahepoolne printimine*, segatud paberiformaadid/-suunad, tooneri vähendamine, plakati printimine, printimiskoopäev *Standardvarustus ainult mudelil 2224iF II, lisavarustus ainult mudelil 2224N II
Operatsioonisüsteemid	UFR II: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025,Mac OS(10.15 või uuem) PCL: Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 * Juuni 2025 seisuga

KOOPIAMASINA TEHNILISED ANDMED	
Kopeerimiskiirus (mustvalge)	DADF: 1-poolne: kuni 24 lk/min (A4), kuni 12 lk/min (A3), kuni 11 lk/min (A4R) 2-poolne: kuni 16,7 lk/min (A4), kuni 7,5 lk/min (A3), kuni 7,8 lk/min (A4R)
Esimese koopia väljastusaeg (A4, mustvalge)	Skanneriklaas: ligikaudu 7,4 sekundit või vähem
Kopeerimislahutus (punkti/tollis)	600 × 600
Koopiate arv	Kuni 999 koopiat
Kopeerimistihedus	Automaatne või käsitsi (9 taset)
Suurendus	Varieeruv suum: 25–400% (1% sammuga)

Kopeerimisfunktsioonid	Valmis R/E suhtarvud pindalade kaupa, kahepoolne*, tihenduse kohandamine, originaali tüübi valik, raamat kahele leheküljele, kahepoolne originaal, sorteerimine, N ühel, eri formaadiga originaalid, teravus, äärise kustutamine, ID-kaardi kopeerimine, passi kopeerimine *Standardne mudelil 2224iF II, lisana 2224N II ainult
------------------------	---

SKANNIMISE TEHNILISED ANDMED	
Tüüp	iR 2224iF II: Ühe läbimisega kahepoolne automaatne dokumendisõötur [kahepoolsest kahepoolseks] iR 2224N II: Standardne skannimisklaasi kaas ja valikuline ühe läbimisega kahepoolne automaatne dokumendisõötur [kahepoolsest kahepoolseks] iR 2224 II: Standardne skannimisklaasi kaas
Dokumendisõöturi paberimaht	kuni 100 lehte (80 g/m²)
Dokumendisõöturi vastuvõetav meedia kaal	Dokumendisõöturi meedia kaal : 1-poolne skannimine: 38 kuni 220 g/m² (mustvalge/värviline) 2-poolne skannimine: 50 kuni 220 g/m² (mustvalge/värviline)
Toetatud meediaformaadid	Toetatakse ainult ühe lehe sötmist 38–42 g/m² puhul
	Skanneriklaas: max skannimissuurus 297,0 × 431,8 mm

Skannimiskiirus (kujutist/min; mustvalge/värviline; A4)	1-poolne skannimine: 35/35 (300 punkti/tollis, saatmine), 30/30 (600 punkti/tollis, kopeerimine) 2-poolne skannimine: 70/70 (300 punkti/tollis, saatmine), 60/40 (600 punkti/tollis, kopeerimine)
Skannimislahutus (punkti/tollis)	Skannimine kopeerimiseks: kuni 600 × 600 Skannimine saatmiseks: (tõuke) 300 × 600 (Tõmbe) kuni 600 × 600 Skannimine faksimiseks: kuni 200 × 400
Tõmbeskannimise tehnilised andmed	ScanFear MF nii TWAIN-i kui ka WIA jaoks
Skannismismeetod	Windows®10/11,mac OS(10.15 või uuem) * juuni 2025 seisuga

SAATMISE TEHNILISED ANDMED	
Sihtkoht	Standardne: e-post (SMTP*), SMB3.0 Valikuline: G3 FAX, IP Fax * OAuth 2.0 autentimismeetod on saadaval Microsoft 365 ja Google Workspace'i jaoks
Aadressiraamat	LDAP (50) / kohalik (300) / kiirvalimine (296)
Andmesideprotokoll	Fail: SMB3.1.1 (TCP/IP) E-post: SMTP (saatmine)
Failivorming	Standardne TIFF, JPEG*, PDF (kompaktne) *Ainult üks leht

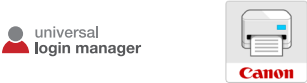
TEHNILISED ANDMED

Universaalsed saatmisfunktsioonid	Originaali tüübi valik, kahepoolne originaal, eri formaadiga originaalid, tiheduse kohandamine, teravus, eelvaade, failinimi, teemarida/sõnum, vastamisadress, e-posti prioriteetsus, TX-aruanne
FAKSI TEHNILISED ANDMED	
Ühendusliinide max arv	1
Modemi kiirus	Super G3 33,6 kb/s G3 14,4 kb/s
Tihendusmeetod	MH, MR, MMR, JBIG
Lahutusvõime (punkti/tollis)	200 × 400 (ülipeen), 200 × 200 (peen), 200 × 100 (tavaline)
Saatmis-/salvestusformaadid	Saatmine: A3, A4, A4R, A5 ² , A5R ² , B4, B5 ¹ , B5R ² Vastuvõtmine: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, *1 Saadetakse B4-na *2 Saadetakse A4-na
Faksi mälu	Kuni 512 lehte
Kiirvalikud	Max 296
Rühmavalikud/adressaadid	Max 299 numbrit
Järjestikune edastamine	Max 310 aadressi
Mälu varundus	Jah
Faksi funktsioonid	Saatja nimi (TTI), otsesaatmine, TX-aruanne, järjestikune edastamine
TURBEANDMED	
Autentimine ja juurdepääsukontroll	Osakonna ID autentimine (osakonna ID ja PIN-koodiga sisselogimine, funktsiooni tasandil sisselogimine)
Dokumenditurve	Printimisturvalisus (SecurePrint, krüptitud SecurePrint), saatmisandmete turvalisus (piiratud e-posti/failide saatmise funktsioonid, faksinumbri kinnitamine, faksidraiveri edastuste lubamine/piiramine, ajaloost saatmise lubamine/piiramine)
Võrgu turvalisus	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X autentimine, SNMP v3.0, tulemüüri funktsionaalsus (IP-aadressi filtreerimine), WPA3 tugi (Wi-Fi), lubamine/keelamine (võrgurakendused, kaugliides, USB-liides), G3 faksi eraldamine kohtvõrgust, USB-pordi eraldamine kohtvõrgust *ainult võrguühendusega mudelid iR2224iF II ja iR2224N II
Seadme turvalisus	Standardne salvestusruumi initsialiseerimine, töölogi varjamise funktsioon, MFP tarkvara terviklikkuse kaitsmine, süsteemi kontrollimine käivitamisel (NIST SP800-193), MFP tarkvara terviklikkuse ja platvormi püsivara vastupidavuse kontrollimine: automaatne süsteemi taastamine (NIST SP800-193: taastamine)
Seadme haldamine ja auditeerimine	Administraatori parool, digitaalne sertifikaat ja võtmehaldus*, koostöö välise turvauditi süsteemiga (turvateabe ja sündmuste haldus)*, turvapoliitika seadistamine* *iR2224iF II ja iR2224N II ainult

imageRUNNER 2224 II seeria

NÕUDED KESKKONNATINGIMUSTELE	
Töökeskkond	Temperatuur: 10 kuni 30 °C Õhuniiskus: 20–80% (suhteline õhuniiskus)
Toiteallikas	220–240 V, 50/60 Hz, 2,8 A
Energiaatarve	Max: ligikaudu 1347 W Ooterežiimis: ligikaudu 25 W Puhkerežiim: ligikaudu 0,61 W Tüüpiline elektrienergia tarbimine (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 kWh iR 2224N II/2224iF II: 0,29 kWh * Vastavalt USA Energy Star 3.2 standardile Lot26 regulatsiooni kohta leiate üksikasjalikku teavet aadressilt: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Müratasemed	Helivõimsuse tase (LWA,m) Aktiivne (ühepoolne): 67 dB*, Kv: 3 dB* Helirõhutase (LpAm) Kõrvalseisja asukoht: Aktiivne (ühepoolne): 55 dB* * Võrdlusväärtus: mõõdetud ainult ühel seadmel vastavalt standardile ISO7779, kirjeldatud standardiga ISO9296:2017
KULUTARVIKUD	
Toonerikassetid	Tooner C-EXV 42 BK EUR
Tooner (Hinnanguline tootlikkus 5% katvuse juures)	10 200 kujutist (A4)
TARKVARA JA PRINTERI HALDUS	
Kaughaldustööriistad	iW Enterprise Management Console Jälgimisteenus Kaugjaotus- ja haldusteenus
Skannimistarkvara	ScanGear
Optimeerimistööriistad	Canon Driver Configuration Tool
PABERISISESTUSVÕIMALUSED	
Kassetisöötur	Kassetisöötur AM1 Paberimaht: 250 lehte × 1 (80 g/m ²) Paberitüüp: tavaline, ümbertöödeldud, värviiline, eelaugustatud Paberiformaat: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Paberi kaal: 64–90 g/m ² Toiteallikas: põhiseadmest Kaal: ligikaudu 5,8 kg
DADF-D1	Kahepoolne automaatne dokumendisöötur [2-poolset 2-poolseks]* * ainult iR 2224N
Dupleksseade-F1	Võimaldab automaatset kahepoolset printimist* *iR 2224N II ainult
SÜSTEEMI JA JUHTMISSÜSTEEMI LISAVARUSTUS	
Saatmise seaded	Värviline saatmise komplekt AC1
RIISTVARATARVIKUD	
Muu	Tavaline aluslaud, tüüp J2

Tarkvara ja lahendused



Sertifikaadid ja ühilduvus



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Estonian edition
© Canon Europa N.V. 2025