

imageRUNNER 2224-serien

SÄKRA, EFFEKTIVA OCH MYCKET TILLFÖRLITLIGA SVARTVITA A3- MULTIFUNKTIONSSKRIVARE

HUVUDSAKLIGA KONFIGURATIONERALTERNATIV



Handset-K1



DADF-AY2



Duplex Unit-E1



iR 2224iF



iR 2224N



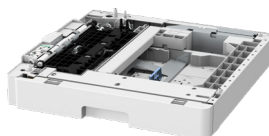
iR 2224



C-EXV 42 DRUM UNIT



C-EXV 42 TONER
• Kapacitet 10 200
utskrifter (A4)



CASSETTE FEEDING UNIT AK-1

- Kapacitet för 250 ark
- Mediavikt 64-90 g/m²
- Stöder upp till A3



PLAIN PEDESTAL TYPE J-2

- Höjer enheten, ingen
ytterligare mediautskrift

Den här platta konfigurationen är endast avsedd som exempel. För en fullständig lista över alternativ och exakt kompatibilitet finns i Online-produktkonfiguratorn. Du kan även fråga din lokala återförsäljare.

Canon

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

imageRUNNER 2224-serien

HUVUDENHET

Maskintyp

Huvudfunktioner

Processor

Kontrollpanel

Minne

Lagring

Gränssnittsanslutning

Multifunktionell svartvit A3-laserenhet
iR 2224iF: skriv ut, kopiera, scanna, skicka och faxa
iR 2224N: skriv ut, kopiera, scanna och skicka
iR 2224: skriv ut, kopiera och scanna

1,6 GHz Dual Core-processor
Monokrom touchskärm på 8,9 cm/3,5 tum

Standard: 1,0 GB RAM

Standard: 2 GB eMMC

iR2224iF/2224N:
NÄTVERK Standard: 100Base-TX/10Base-T,
Trådlöst nätverk (IEEE 802.11 b/g/n)
ÖVRIGA Standard: USB 2.0 (enhet) x1

iR2224:
USB 2.0 (enhet) x1

Papperskapacitet (A4, 80 g/m²)

Standard: 350 ark
Maximalt: 600 ark
(med Cassette Feeding Module-AK1)

Pappersutmatningskapacitet (A4, 80 g/m²)

Standard: 250 ark
Maximalt: 250 ark

Efterbehandlingsfunktioner

Sortera, gruppera

Mediatyper som stöds

Universalfack:
Tunt, normalt, återvunnet, tjockt, färgat, bindning,
transparens, etikett, hålslaget, kuvert

Papperskassetter:
Normalt, återvunnet, färgat, hålslaget

Mediaformat som stöds

Universalfack:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,
Kuvert (COM10, Monarch, DL, ISO-C5)
Anpassat kuvertformat: min. 95,0 x 148,0 mm till
297,0 x 431,8 mm

Papperskassetter:
Standardformat: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Mediavikter som stöds

Universalfack: 60 till 157 g/m²
Papperskassetter: 64 till 90 g/m²
Dubbelsidigt: 60 till 90 g/m²

Uppvärmningstid

Från start: 13 sekunder eller mindre*
* Tid från det att enheten slås på tills den är klar för kopiering (ej
utskriftsreservation)

Snabbstartsläge: ej tillämpligt
Från viloläge: 4,3 sekunder eller mindre

Mått (B x D x H)

iR 2224iF/2224N (med DADF): 627 x 607 x 606 mm
iR 2224/2224N (med originalglaslock): 627 x 589 x
502 mm

Installationsutrymme (B x D)

1 065 x 1 285 mm

Vikt

Standard:
iR 2224iF: cirka 37,5 kg utan toner
iR 2224N: cirka 31,6 kg utan toner
iR 2224: cirka 32,3 kg inklusive toner

UTSKRIFTER SPECIFIKATIONER

Utskriftshastighet (svartvitt)

Enkelsidigt: upp till 24 sidor/minut (A4), upp till
12 sidor/minut (A3),
upp till 11 sidor/minut (A4R)

Dubbelsidigt: upp till 16,7 sidor/minut (A4), upp till
7,5 sidor/minut (A3), upp till 7,8 sidor/minut (A4R)
Upp till 1 200 x 1 200

Utskriftsupplösning (bildpunkter per tum)

iR2224iF/2224N Standard: UFRII, PCL6/PCL5
iR2224 Standard: UFRII

Sidbeskrivningsspråk

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

Utskrift från mobilenheter och molnprogram

För att möjliggöra utskrift från mobila och internetanslutna
enheter finns en rad olika program som kan väljas
beroende på vilka behov du har.
Kontakta din säljrepresentant om du vill ha mer information

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

Standardutskrift från operativsystem

PCL-teckensnitt: 45 Roman, 10 bitmappteckensnitt

Teckensnitt

Utskriftsfunktioner

Vattenstämpel, sidhuvud/sidfot, sidlayout,
dubbelsidig utskrift*, blandade pappersstorlekar/
orienteringar,

Tonerreducering, affisch utskrift, utskriftsdatum

* Std på 2224iF, endast tillval på 2224N

Operativsystem

UFRII:
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
Från och med november 2022

KOPIERINGSSPECIFIKATIONER

Kopieringshastighet

DADF:
Enkelsidigt: upp till 24 sidor/minut (A4), upp till
12 sidor/minut (A3), upp till 11 sidor/minut (A4R)

Dubbelsidigt: upp till 16,7 sidor/minut (A4), upp till
7,5 sidor/minut (A3), upp till 7,8 sidor/minut (A4R)
Täcklock: cirka 7,4 sekunder eller mindre (A4)

600 x 600

upp till 999 kopior

Automatisk eller manuell (nio nivåer)

25-400 % (i steg om 1 %)

Förinställd förminskning/förstoring: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Förinställda R/E-grader per område, dubbelsidigt*,
täthetsjustering, val av originaltyp,
dubbelsidigt original, sortera, N på 1, original av olika
format, skärpa, borttagning av ram, kopiera ID-kort, kopiera
pass

* Std på 2224iF, endast tillval på 2224N

SCANNINGSSPECIFIKATIONER

Typ

iR 2424iF: automatisk dokumentmatare för dubbelsidig
utskrift som standard [dubbelsidig till dubbelsidig]
iR 2424N: automatisk dokumentmatare för dubbelsidig
utskrift som standard [dubbelsidig till dubbelsidig]
iR 2424: Täcklock standard

50 ark (80 g/m²)

Papperskapacitet för dokumentmatare

Hanterbara original och vikter

Täcklock: ark, bok
Materialvikter för ark för dokumentmatare:
Enkelsidig eller dubbelsidig kontinuerlig scanning: 52 till
105 g/m²
(svartvit/färg)

Endast 1-arksmatning stöds i 37-52 och 105-128 g/m²

Mediaformat som stöds

Täcklock: max. scanningsstorlek: 297,0 x 432,0 mm
Mediaformat för dokumentmatare:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Anpassat format: 128,0 x 148,0 mm till 297,0 x 432,0 mm

Scanningshastighet (sidor/minut: svartvitt/färg, A4)

DADF:
Enkelsidig scanning: 35/25 (300 bildpunkt per tum,
sändning),
25 (600 bildpunkt per tum, kopiering)

Dubbelsidig scanning: 12/8 (300 bildpunkt per tum,
sändning), 8 (600 bildpunkt per tum, kopiering)

Scanningsupplösning (bildpunkt per tum)

Scanna för kopiering: upp till 600 x 600
Scanna för sändning: trycka upp till 300 x 600
(Dra) upp till 600 x 600
Scanna för fax: upp till 200 x 400

Pull Scan specifikationer

ScanGear MF för både TWAIN och WIA
Windows®8.1/Windows®10/
Windows®11
macOS (10.12 eller senare)

Push-scanning, pull-scanning, scanna till nätverk

SÄNDNINGSSPECIFIKATIONER

Standard/tillval

iR 2224iF: standard

iR 2224N: tillval

Standard: e-post (SMTP), SMB3.0

Destination

LDAP (50)/lokal (300)/kortnummer (296)

Adressbok/kortnummer

Tryck: 300 x 600 (SMB/FTP/e-post)

Sändningsupplösning (bildpunkt per tum)

Dra: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300,
400 x 400*, 600 x 600*

* endast svartvitt läge

Kommunikationsprotokoll

FiL: SMB3.0 (TCP/IP)

E-post: SMTP (skicka)

Filformat

Standard: TIFF, JPEG*, PDF, PDF (kompakt)

* Endast enstaka sidor

Universal utskicksfunktioner

Val av originaltyp, dubbelsidigt original,
original av olika format, densitetsjustering, skärpa,
förhandsgranskning, filnamn, ämne/meddelande, svara till,
e-postprioritet, TX-rapport

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

imageRUNNER 2224-serien

FAX SPECIFIKATIONER

Tillval/standard	iR 2224iF: standard iR 2224/iR2224N: ej tillämpligt
Maximalt antal anslutningslinjer	1
Modemhastighet	SuperG3: 33,6 kbit/s, G3: 14,4 kbit/s
Komprimeringsmetod	MH, MR, MMR, JBIG
Upplösning (bildpunkt per tum)	200 x 400 (superfin), 200 x 200 (fin), 200 x 100 (normal)
Skicka/ta emot storlek	Skicka: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R*, Ta emot: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, *1 Skickas som B4 *2 Skickas som A4
FAX-minne	Upp till 512 sidor
Kortnummer	Max. 296
Gruppuppringning/adresser	Max. 299 nummer
Manuell grupp-sändning	Max. 310 adresser
Minnesbackup	Ja
Faxfunktioner	Avsändarens namn (TTI), direktsändning, TX-rapport, sekventiell sändning

SÄKERHETSSPECIFIKATIONER

Autentisering och åtkomstkontroll	Autentisering av avdelnings-ID (avdelnings-ID och PIN-inloggning, funktionsnivåinloggning)
Dokumentsäkerhet	Utskriftssäkerhet (SecurePrint), skicka datasäkerhet (begränsade funktioner för e-post-/filsändning, bekräftelse av faxnummer, tillåt/begränsa överföring via faxdrivrutiner, tillåt/begränsa sändning från historik)
Nätverkssäkerhet	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-autentisering, SNMPv3, brandväggsfunktion (IP-adressfiltrering), aktivering/inaktivering (nätverksprogram, fjärranvändargränssnitt, USB-gränssnitt), G3 FAX-separering från LAN, USB-portseparering från LAN
Enhetssäkerhet	Initiering av standardhårddisk/-SSD, funktion för att dölja jobblogg, skydd av MFP-programvarans integritet, verifiera systemet vid start (NIST SP800-193)
Enhetshantering och granskning	Administratörslösenord, digitalt certifikat och nyckelhantering*, säkerhetspolicyinställningar* * endast iR 2224iF/2224N

MILJÖSPECIFIKATIONER

Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 30 °C Luftfuktighet: 20 till 80 % RH (relativ luftfuktighet)
Strömkälla	220-240 V, 50/60 Hz (2,8 A)
Strömförbrukning	Max: cirka 1 500 W Vänteläge: cirka 15,5 W Viloläge: cirka 0,9 W
Ljudnivåer (svartvitt/färg)	Typisk elförbrukning*: iR2224: 0,26 kWh iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh * Enligt US Energy Star 3.0 Mer information om Lot26-bestämmelser finns på: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/ Ljudeffektnivå (LWA,m) Aktiv (enkelsidigt): 6,7 B*, Kv: 0,3 B* Ljudtrycksnivå (LpAm) Åhörarposition: Aktiv (enkelsidigt): 55 dB* * Referensvärde: endast en enhet mätt enligt ISO7779, beskrivet enligt ISO9296:2017

FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR

Toner-kassetter/er	C-EXV 42 TONER BK EUR
Toner (beräknat antal utskriften vid 5 % täckning)	Svart: 10 200 utskriften (A4)

PROGRAMVARA OCH SKRIVARHANTERING

Verktyg för fjärrhantering	iWEMC eMaintenance ScanGear Canon Driver Configuration Tool iW Desktop
Scannerprogramvara	
Optimeringsverktyg	
Dokumentpublicering	

ALTERNATIV FÖR PAPPERSKAPACITET

Materalternativ	Cassette Feeding Module-AK1 Papperskapacitet: 250 ark x 1 (80 g/m ²) Papperstyp: vanligt, återvunnet, färgat, hållslaget Pappersformat: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Anpassat format - Pappersvikt: 64 till 90 g/m ² Strömkälla: huvudenhet Mått (B x D x H): 581 x 575 x 92 mm Vikt: cirka 5,8 kg
Duplex Unit-E1	Möjliggör automatiska dubbelsidiga utskriften* * endast iR 2224N
DADF-AY2	Automatisk dokumentmatare för dubbelsidiga utskriften [dubbelsidig till dubbelsidig]* * endast iR 2224N

SYSTEM- OCH STYRALTERNATIV

SÄNDNINGSLTERNATIV	CLR SEND-SATS-AC1
FAXTILLBEHÖR	HANDSET-K1

Programvara och lösningar



Certifieringar och kompatibilitet



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

Canon
