

imageRUNNER serije 2224

SIGURNI, UČINKOVITI I IZNIMNO POUZDANI CRNO-BIJELI A3 VIŠEFUNKCIJSKI PISAČI

OPCIJE GLAVNE KONFIGURACIJE



Slušalica K1



DADF-AY2



Jedinica za obostrani ispis E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224



JEDINICA BUBNJA
C-EXV 42



TONER C-EXV 42

- Učinak: 10 200 otisaka (A4)



KASETNA JEDINICA ZA
ULAGANJE AK-1

- Kapacitet od 250 listova
- Gramatura medija 64 - 90 g/m²
- Podržava do A3



OBIČNO POSTOLJE J-2

- Podiže uređaj, bez dodatne opskrbe medijima

Ova plošna konfiguracija služi isključivo u ilustracijske svrhe. Sveobuhvatan popis opcija i precizne kompatibilnosti potražite u online konfiguratoru proizvoda ili se obratite svom prodajnom predstavniku.

Canon

TEHNIČKI PODACI

imageRUNNER serije 2224

GLAVNA JEDINICA

Vrsta uređaja
Osnovne funkcije
A3 monokromatski laserski višefunkcijski
iR 2224iF: ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje
iR 2224N: ispisivanje, kopiranje, skeniranje i slanje
iR 2224: ispisivanje, kopiranje i skeniranje

Procesor
Dvojezgreni procesor od 1,6 GHz

Upravljačka ploča
Monokromatski dodirni zaslon dijagonale 8,9 cm / 3,5 inča

Memorija
Standardno: 1 GB RAM

Pohrana
Standardno: 2 GB eMMC

Povezivanje
iR2224iF/2224N:
Mrežni standard: 100Base-TX/10Base-T,
Bežična LAN veza (IEEE 802.11 b/g/n)
Standardno za ostalo: USB 2.0 (uređaj) x1

Kapacitet zalihe papira (A4, 80 g/m²)

iR2224:
USB 2.0 (uređaj) x1

Standardno: 350 listova
Maksimalno: 600 listova
(s modulom kasetne jedinice AK1)

Izlazni kapacitet papira (A4, 80 g/m²)

Standardno: 250 listova
Maksimalno: 250 listova

Mogućnosti dorade

Razvrstavanje, grupiranje
Višenamjenski odlagač:
Tanki, obični, reciklirani, teški, u boji, bond, prozirnice, naljepnice, s prethodno izbušenim rupama, omotnice

Podržane vrste medija

Kaseta za papir:
Obični, reciklirani, u boji, papir s prethodno izbušenim rupama

Podržani formati medija

Višenamjenski odlagač:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,
Omotnice (COM10, Monarch, DL, ISO-C5)
Prilagođeni format: min. 95 x 148 mm do 297 x 431,8 mm

Podržane gramature medija

Kaseta za papir:
Standardni format: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Vrijeme zagrijavanja

Višenamjenski odlagač: 60 do 90 g/m²
Kasete za papir: 64 do 90 g/m²
Obostrano: 60 do 90 g/m²

Dimenzije (Š x D x V)

Od uključivanja: 13 s ili manje*
* Vrijeme od uključivanja uređaja do spremnosti za kopiranje (bez rezerviranja ispisivanja)

Prostor za postavljanje (Š x D) Masa

Način rada za brzo pokretanje: nije dostupno
Iz stanja mirovanja: 4,3 sekunde ili manje
iR 2224iF/2224N (uz DADF): 627 x 607 x 606 mm
iR 2224/2224N (s kopirnim staklom): 627 x 589 x 502 mm
1065 x 1285 mm

Standardno:
iR 2224iF: pribl. 37,5 kg bez tonera
iR 2224N: pribl. 31,6 kg bez tonera
iR 2224: pribl. 32,3 kg s tonerom

TEHNIČKI PODACI ISPISIVANJA

Brzina ispisivanja (crno-bijelo)

Jednostrano: do 24 ppm (A4), do 12 ppm (A3),
Do 11 ppm (A4R)

Razlučivost ispisivanja (dpi)

Obostrano: do 16,7 ppm (A4), do 7,5 ppm (A3),
Do 7,8 ppm (A4R)

Jezici za opis stranice

Do 1200 x 1200
iR2224iF/2224N, standardno: UFR II, PCL6/PCL5
iR2224, standardno: UFR II

Ispisivanje s mobilnog uređaja i iz aplikacija u računalnom oblaku

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

Na raspolaganju vam je niz softverskih rješenja za ispisivanje s mobilnih uređaja ili uređaja povezanih s internetom i usluga zasnovanih na računalnom oblaku, ovisno o vašim potrebama.
Dodatne informacije zatražite od svog prodajnog predstavnika

Standardni ispis u OS-u

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

Fontovi

PCL fontovi: 45 Roman, 10 Bitmap

Značajke ispisivanja

Vodeni pečat, zaglavlje/podnožje, izgled stranice, obostrano ispisivanje*, miješani formati/orijentacije papira, smanjenje tonera, ispisivanje plakata, ispisivanje datuma
* standardno za 2224iF, opcionalno samo za 2224N

Operativni sustav

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
Od studenog 2022.

TEHNIČKI PODACI KOPIRANJA

Brzina kopiranja

DADF:
Jednostrano: do 24 ppm (A4), do 12 ppm (A3),
Do 11 ppm (A4R)

Vrijeme potrebno za prvi ispis (crno-bijelo)

Obostrano: do 16,7 ppm (A4), do 7,5 ppm (A3),
Do 7,8 ppm (A4R)

Razlučivost kopiranja (dpi)

Kopirno staklo: pribl. 7,4 s ili manje (A4)

Višestruke kopije

600 x 600
do 999 kopija

Gustoća kopiranja

Automatski ili ručno (9 razina)

Povećanje

25 % - 400 % (u povećanjima od 1 %)
Prethodno postavljena smanjenja/povećanja: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Funkcije kopiranja

Programirana smanjenja/povećanja prema području, obostrano*, podešavanje gustoće, odabir tipa originala, Obostrani original, razvrstavanje, N na 1, originali različitih veličina, oština, brisanje okvira, kopiranje osobne iskaznice, kopiranje putovnice
* standardno za 2224iF, opcionalno samo za 2224N

TEHNIČKI PODACI SKENIRANJA

Tip

iR 2424iF: standardni ulagač dokumenata za automatsku obostranu obradu [obostrano na obostrano]
iR 2424iF: standardno kopirno staklo i opcionalni ulagač dokumenata za automatsku obostranu obradu [obostrano na obostrano]
iR 2424: standardno kopirno staklo
50 listova (80 g/m²)

Kapacitet papira ulagača dokumenata

Kopirno staklo: list, knjiga

Prihvatljivi originali i gramatura

Gramatura medija za ulagač dokumenata:
Jednostrano/obostrano kontinuirano skeniranje: 52 do 105 g/m²
(crno-bijelo / u boji)

Podržani formati medija

Podržano je ulaganje samo 1 lista 37 - 52 i 105 - 128 g/m²

Brzina skeniranja (ipm: crno-bijelo/u boji; A4)

Kopirno staklo: maks. format skeniranja: 297 x 432 mm
Format medija za ulagač dokumenata:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Prilagođeni format: 128 x 148 mm do 297 x 432 mm

Razlučivost skeniranja (dpi)

DADF:
Jednostrano skeniranje: 35/25 (300 dpi, slanje),
25 (600 dpi, kopiranje)

Tehnički podaci lokalnog skeniranja

Obostrano skeniranje: 12 / 8 (300 dpi, slanje), 8 (600 dpi, kopiranje)

Način skeniranja

Skeniranje za kopiranje: do 600 x 600
Skeniranje i slanje: (prosljeđivanje) do 300 x 600, (učitavanje) do 600 x 600
Skeniranje za faksiranje: do 200 x 400

TEHNIČKI PODACI SLANJA

Standardno/opcionalno

ScanGear MF za TWAIN i WIA
Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11
macOS (10.12 ili noviji)

Određište

Lokalno skeniranje, mrežno skeniranje, skeniranje na mrežu

Adresar/brojevi za brzo biranje

iR 2224iF: standardno
iR 2224N: opcionalno

Razlučivost slanja (dpi)

Standardno: e-pošta (SMTP), SMB3.0

LDAP (50) / lokalni (300) / brojevi za brzo biranje (296)

Prosljeđivanje: 300 x 600 (SMB/FTP/e-pošta)

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

* način boje je samo crno-bijeli

Komunikacijski protokol

Datoteka: SMB3.0 (TCP/IP)

E-pošta: SMTP (slanje)

Format datoteke

Standardno: TIFF, JPEG*, PDF, PDF (kompaktno)

* Samo jedna stranica

Značajke za univerzalno slanje

Odabir vrste originala, obostrani original, Originali različitih veličina, prilagodba gustoće, oština, pregled, naziv datoteke, predmet/poruka, odgovor, prioritet e-pošte, izvješće o slanju



TEHNIČKI PODACI

imageRUNNER serije 2224

TEHNIČKI PODACI FAKSIRANJA

Opcionalno/standardno
Maksimalni broj linija za povezivanje
Brzina modema
Metoda kompresije
Razlučivost (dpi)
Format za slanje/snimanje i primanje
Memorija za faksiranje
Brojevi za brzo biranje
Grupno biranje / određište
Sekvencijsko razašiljanje
Pohrana sigurnosnih kopija
Značajke faksiranja

iR 2224iF: standardno
iR 2224/iR2224N: nije dostupno
1
SuperG3: 33,6 kb/s,
G3: 14,4 kb/s
MH, MR, MMR, JBIG
200 x 400 (superfino), 200 x 200 (fino), 200 x 100 (normalno)
Slanje: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2,
Primanje: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R,
*1 Poslano kao B4
*2 Poslano kao A4
Do 512 stranica
Maks. 296
Maks. 299 brojeva
Maks. 310 adresa
Da
Ime pošiljatelja (TTI), izravno slanje, izvješće o odašiljanju, uzastopno razašiljanje

TEHNIČKI PODACI SIGURNOSTI

Provjera autentičnosti i kontrola pristupa
Sigurnost dokumenata
Mrežna sigurnost
Zaštita uređaja
Upravljanje i nadzor uređaja

Provjera autentičnosti uz ID odjela (prijavljivanje ID-om i PIN-om odjela, prijavljivanje na razini funkcije)
Sigurnost ispisivanja (zaštićeno ispisivanje), Sigurnost poslanih podataka (ograničene funkcije slanja e-pošte/datoteke, potvrda broja za FAKS, omogućavanje/ograničenje prijenosa upravljačkog programa faks-uređaja, omogućavanje/ograničenje slanja iz povijesti)
TLS 1.3, IPsec, provjera autentičnosti IEEE802.1X, SNMPv3, funkcija vatrozida (filtriranje IP adrese), omogućavanje/onemogućavanje (mrežne aplikacije, daljinsko korisničko sučelje, USB sučelje) odvajanje G3 FAKSA od LAN-a, odvajanje USB priključka od LAN-a
Standardno: aktiviranje tvrdog diska / SSD-a, funkcija sakrivanja zapisnika o zadatku, zaštita integriteta softvera višefunkcijskog pisača, provjera sustava pri pokretanju (NIST SP800-193)
Lozinka administratora, digitalni certifikat i upravljanje ključevima*, postavljanje pravila sigurnosti*
* samo iR 2224iF/2224N

TEHNIČKI PODACI OKRUŽENJA

Radno okruženje
Napajanje
Petrošnja energije
Razine buke (crno-bijelo/u boji)

Temperatura: 10 do 30 °C
Vlažnost: od 20 – 80 % RV (relativna vlažnost)
220-240 V. 50/60 Hz. (2,8 A)
Maksimalno: pribl. 1500 W
Pripravno stanje: pribl. 15,5
Stanje mirovanja: pribl. 0,9 W
Tipična potrošnja energije (TEC)*:
iR2224: 0,26 kWh
iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh
* Sukladno US Energy Star 3.0
Detaljne informacije o propisu Lot26, potražite na:
https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Razina snage zvuka (LWA,m)
U radu (jednostrano): 6,7 B*, Kv 0,3 B*
Razina tlaka zvuka (LpAm)
Položaj promatrača:
U radu (jednostrano): 55 dB*
* Referentna vrijednost: izmjerena samo jedna jedinica uz ISO7779, opisano uz ISO9296:2017

POTROŠNI MATERIJAL Spremnici s tonerom

Toner (procijenjeni učinak pri pokrivenosti od 5 %)

TONER C-EXV 42 BK EUR
Crni: 10 200 otisaka (A4)

SOFTVER I UPRAVLJANJE PISAČEM

Alati za udaljeno upravljanje
Softver za skeniranje
Alati za optimizaciju
Objavlivanje dokumenata

iWEMC
eMaintenance
ScanGear
Canon Driver Configuration Tool
iW Desktop

OPCIJE ZALIHE PAPIRA Opcije ulagača

Jedinica za obostrani ispis E1
DADF-AY2

Modul kasetne jedinice AK1
Kapacitet papira: 250 listova x 1 (80 g/m²)
Vrsta papira: obični, reciklirani, u boji, papir s prethodno izbušenim rupama
Format papira: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Prilagođena veličina: -
Gramatura papira: 64 do 90 g/m²
Izvor napajanja: glavna jedinica
Dimenzije (Š x D x V): 581 x 575 x 92 mm
Masa: pribl. 5,8 kg
Omogućava automatsko obostrano ispisivanje*
* samo iR 2224N
Ulagač dokumenata za automatsku obostranu obradu [obostrano na obostrano]*
* samo iR 2224N

OPCIJE SUSTAVA I KONTROLERA
OPCIJE SLANJA
DODATNA OPREMA ZA FAKS

KOMPLET ZA SLANJE CLR ACI
SLUŠALICA K1

Softver i rješenja

universal
login manager



Certifikati i kompatibilnost



Canon

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

Canon
