

## Σειρά imageRUNNER 2224

# ΑΣΦΑΛΕΙΣ, ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΙ Α&Μ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, A3

### ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ



**Ακουστικό-Κ1**



**DADF-AY2**



**Μονάδα διπλής όψης-Ε1**



**iR 2224iF**



**iR 2224N**



**iR 2224**

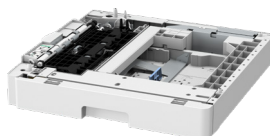


**ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ  
C-EXV 42**



**ΓΡΑΦΙΤΗΣ C-EXV 42**

- Απόδοση 10.200 εκτυπώσεις (A4)



**ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΣΕΤΑΣ  
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΚ-1**

- Χωρητικότητα 250 φύλλα
- Βάρος υλικών 64-90g/m<sup>2</sup>
- Υποστήριξη έως και A3



**ΑΠΛΗ ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ J-2**

- Ανύψωση του συστήματος, χωρίς πρόσθετη τροφοδοσία υλικών

Αυτή η ανάλυση της διαμόρφωσης προορίζεται αποκλειστικά για σκοπούς απεικόνισης. Για τον πλήρη κατάλογο επιλογών και την ακριβή συμβατότητα, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική εφαρμογή διαμόρφωσης προϊόντων ή συμβουλευτείτε τον σύμβουλο πωλήσεων.

**Canon**

**ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ**

Τύπος συστήματος  
 Βασικές λειτουργίες

Επεξεργαστής  
 Πίνακας ελέγχου  
 Μνήμη  
 Αποθήκευση  
 Διασύνδεση

Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (A4, 80g/m<sup>2</sup>)

Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (A4, 80g/m<sup>2</sup>)

Δυνατότητες τελικής επεξεργασίας

Υποστηριζόμενοι τύποι υλικών

Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών

Υποστηριζόμενα βάρη υλικών

Χρόνος προθέρμανσης

Διαστάσεις (Π x Β x Υ)

Χώρος εγκατάστασης (Π x Β)  
 Βάρος

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ**

Ταχύτητα εκτύπωσης (A&M)

Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)  
 Γλώσσες περιγραφής σελίδας

Εκτύπωση από φορητές συσκευές και εφαρμογή cloud

Λειτουργικά συστήματα για στάνταρ εκτύπωση  
 Γραμματοσειρές  
 Χαρακτηριστικά εκτύπωσης

Λειτουργικό σύστημα

Μονόχρωμο σύστημα λέιζερ πολλαπλών λειτουργιών, A3  
 iR 2224iF: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Αποστολή και Φαξ  
 iR 2224N: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση και, προαιρετικά, Αποστολή  
 iR 2224: Εκτύπωση, Αντιγραφή και Σάρωση  
 Επεξεργαστής 1,6GHz Dual Core  
 Μονόχρωμο πάνελ αφής 8,9cm/3,5"  
 Στάνταρ: 1,0GB RAM  
 Στάνταρ: 2GB eMMC  
 iR2224iF/2224N:  
 ΔΙΚΤΥΟ Στάνταρ: 100Base-TX/10Base-T, Ασύρματο LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
 ΑΛΛΑ Στάνταρ: USB 2.0 (συσκευή) x1

iR2224:  
 USB 2.0 (συσκευή) x1  
 Στάνταρ: 350 φύλλα  
 Μέγιστη: 600 φύλλα  
 (με Μονάδα κασέτας τροφοδοσίας-AK1)

Στάνταρ: 250 φύλλα  
 Μέγιστη: 250 φύλλα  
 Σελιδοποίηση, Ομαδοποίηση

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων:  
 Λεπτό, Απλό, Ανακυκλωμένο, Χοντρό, Χρωματιστό, Γραφής, Διαφάνεια, Ετικέτα, Με διάτρηση, Φάκελος

Συρτάρι χαρτιού:  
 Απλό, Ανακυκλωμένο, Χρωματιστό, Με Διάτρηση

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων:  
 A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, Φάκελος (COM10, Monarch, DL, ISO-C5)  
 Ειδικό μέγεθος: Ελάχισ. 95,0 x 148,0mm έως και 297,0 x 431,8mm

Συρτάρι χαρτιού:  
 Στάνταρ μέγεθος: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R  
 Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 60 έως 157g/m<sup>2</sup>  
 Συρτάρι χαρτιού: 64 έως 90g/m<sup>2</sup>  
 Διπλή όψη: 60 έως 90g/m<sup>2</sup>

Από το άνοιγμα του διακόπτη λειτουργίας: 13 δευτερόλεπτα ή λιγότερο\*  
 \* Χρόνος από την ενεργοποίηση της συσκευής μέχρι την ετοιμότητα για αντιγραφή (χωρίς προγραμματισμό εκτύπωσης)  
 Κατάσταση γρήγορης εκκίνησης: Δ/Ι  
 Από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: 4,3 δευτερόλεπτα ή λιγότερο

iR 2224iF/2224N (με DADF): 627 x 607 x 606mm  
 iR 2224/2224N (με Κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης): 627 x 589 x 502mm  
 1,065 x 1,285mm

Στάνταρ:  
 iR 2224iF: Περ. 37,5kg χωρίς γραφίτη  
 iR 2224N: Περ. 31,6kg χωρίς γραφίτη  
 iR 2224: Περ. 32,3kg μαζί με τον γραφίτη

1 όψη: Έως 24 σελ./λεπτό (A4), έως 12 σελ./λεπτό (A3), Έως 11 σελ./λεπτό (A4R)

2 όψεις: Έως 16,7 σελ./λεπτό (A4), έως 7,5 σελ./λεπτό (A3), Έως 7,8 σελ./λεπτό (A4R)

Έως 1,200 x 1,200  
 iR2224iF/2224N Στάνταρ: UFR II, PCL6/PCL5  
 iR2224 Στάνταρ: UFR II  
 iR2224iF/2224N μόνο: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.

Είναι διαθέσιμη μια σειρά λύσεων λογισμικού για την παραγωγή εκτυπώσεων από φορητές συσκευές ή συσκευές συνδεδεμένες στο Internet και υπηρεσίες cloud, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.  
 Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με έναν σύμβουλο πωλήσεων  
 Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS

Γραμματοσειρές PCL: 45 Roman, 10 Bitmap  
 Υδατογράφημα, Κεφαλίδα/Υποσέλιδο, Διάταξη σελίδας, Εκτύπωση διπλής όψης\*, Χαρτί μεικτών μεγεθών/προσανατολισμού, Μείωση γραφίτη, Εκτύπωση πόστερ, Ημερομηνία εκτύπωσης  
 \* Στάνταρ στο 2224iF, προαιρετικά μόνο στο 2224N

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  
 Τον Νοέμβριο του 2022

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ**

Ταχύτητα αντιγραφής

Χρόνος πρώτου αντιγράφου (FCOT) (A&M)  
 Ανάλυση αντιγραφής (dpi)  
 Πολλαπλά αντιγραφα  
 Πυκνότητα αντιγραφής  
 Μεγέθυνση

Χαρακτηριστικά αντιγραφής

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ**

Τύπος

Χωρητικότητα χαρτιού τροφοδότη εγγράφων

Αποδεκτά πρωτότυπα και βάρη

Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών

Ταχύτητα σάρωσης (εικ./λεπτό: A&M/Χρώμα- A4)

Ανάλυση σάρωσης (dpi)

Προδιαγραφές πρόσκτησης σάρωσης

Μέθοδος σάρωσης

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**

Στάνταρ/Προαιρετικά

Προορισμός  
 Βιβλίο διευθύνσεων/Αριθμοί γρήγορης κλήσης  
 Ανάλυση αποστολής (dpi)

Πρωτόκολλο επικοινωνίας

Μορφή αρχείου

Λειτουργίες αποστολής γενικής χρήσης

Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF):  
 1 όψη: Έως 24 σελ./λεπτό (A4), έως 12 σελ./λεπτό (A3), Έως 11 σελ./λεπτό (A4R)

2 όψεις: Έως 16,7 σελ./λεπτό (A4), έως 7,5 σελ./λεπτό (A3), Έως 7,8 σελ./λεπτό (A4R)

Επιφάνεια σάρωσης: Περ. 7,4 δευτερόλεπτα ή λιγότερο (A4)  
 600 x 600  
 έως 999 αντιγραφα  
 Αυτόματα ή Χειροκίνητα (9 επίπεδα)  
 25%-400% (σε βήματα του 1%)  
 Προκαθορισμένες κλιμακωτές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

Προκαθορισμένοι λόγοι σμίκρυνσης/μεγέθυνσης ανά περιοχή, Διπλή όψη\*, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτότυπου, Πρωτότυπο διπλής όψης, Ταξινόμηση, N σε 1, Πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών, Όξυνση, Διαγραφή πλαισίου, Αντιγραφή δελτίου ταυτότητας, Αντιγραφή διαβατηρίου  
 \* Στάνταρ στο 2224iF, προαιρετικά μόνο στο 2224N

iR 2424iF: Στάνταρ αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης [2 όψεις σε 2 όψεις]  
 iR 2424N: Στάνταρ κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης και προαιρετικά Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης [2 όψεις σε 2 όψεις]  
 iR 2424: Στάνταρ κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης  
 50 φύλλα (80g/m<sup>2</sup>)

Επιφάνεια σάρωσης: Φύλλα, Βιβλία  
 Τροφοδότης εγγράφων-Βάρος υλικών σε φύλλα:  
 Συνεχής σάρωση 1 όψη/2 όψεις: 52 έως 105g/m<sup>2</sup> (A&M/Χρώμα)

Υποστηρίζεται τροφοδοσία μόνο 1 φύλλο για βάρος 37-52 και 105-128g/m<sup>2</sup>

Επιφάνεια σάρωσης: μέγ. μέγεθος σάρωσης: 297,0 x 432,0 mm  
 Μέγεθος υλικών για τροφοδότη εγγράφων:  
 A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R  
 Ειδικό μέγεθος: 128,0 x 148,0 mm έως 297,0 x 432,0 mm

Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF):  
 Σάρωση 1 όψη: 35/25 (300dpi, αποστολή), 25 (600dpi, αντιγραφή)

Σάρωση 2 όψεις: 12/8 (300dpi, αποστολή), 8 (600dpi, αντιγραφή)

Σάρωση για Αντιγραφή: έως 600 x 600  
 Σάρωση για Αποστολή: (Πρώθηση) έως 300 x 600, (Πρόσκτηση) έως 600 x 600  
 Σάρωση για Φαξ: έως 200 x 400  
 ScanGear MF για TWAIN και WIA  
 Windows®8.1/Windows®10/Windows®11  
 MacOS (10.12 ή νεότερη έκδοση)

Πρώθηση σάρωσης, Πρόσκτηση σάρωσης, Σάρωση σε δίκτυο

iR 2224iF: Στάνταρ  
 iR 2224N: Προαιρετικά  
 Στάνταρ: Email (SMTP), SMB3.0

LDAP (50)/Τοπικό (300)/Αριθμοί γρήγορης κλήσης (296)

Πρώθηση: 300 x 600 (SMB/FTP/Email)  
 Πρόσκτηση: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*  
 \* Η κατάσταση Χρώμα είναι μόνο ασπρόμαυρη  
 Αρχείο: SMB3.0 (TCP/IP)  
 Email: SMTP (αποστολή)

Στάνταρ: TIFF, JPEG\*, PDF, PDF (Συμπίεση)  
 \* Μόνο μία σελίδα

Επιλογή τύπου πρωτότυπου, Πρωτότυπο διπλής όψης, Πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών, Προσαρμογή πυκνότητας, Όξυνση, Προεπισκόπηση, Όνομα αρχείου, Θέμα/Μήνυμα, Απάντηση σε, Προτεραιότητα email, Αναφορά ΑΠ



**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΑΞ**

Προαιρετικά/στάνταρ

Μέγιστος αριθμός γραμμών σύνδεσης

Ταχύτητα μόντεμ

Μέθοδος συμπίεσης

Ανάλυση (dpi)

Μέγεθος αποστολής/εγγραφής λήψης

Μνήμη φαξ

Αριθμοί γρήγορης κλήσης

Ομάδες/προορισμοί κλήσης

Διαδοχική αποστολή σε πολλούς προορισμούς

Διατήρηση περιεχομένου μνήμης

Χαρακτηριστικά φαξ

iR 2224iF: Στάνταρ  
iR 2224/iR2224N: Δ/1  
1

SuperG3: 33,6kbps,  
G3: 14,4kbps

MH, MR, MMR, JBIG

200 x 400 (Πολύ υψηλή), 200 x 200 (Υψηλή), 200 x 100 (Κανονική)

Αποστολή: A3, A4, A4R, A5\*2, A5R\*2, B4, B5\*1, B5R\*2,  
Λήψη: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R,  
\*1 Αποστολή ως B4  
\*2 Αποστολή ως A4

Έως 512 σελίδες

Μέγ. 296

Μέγ. 299

Μέγ. 310 διευθύνσεις

Ναι

Όνομα αποστολέα (ΤΤΙ), Άμεση αποστολή, Αναφορά ΑΠ, Διαδοχική αποστολή σε πολλούς προορισμούς

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Έλεγχος ταυτότητας και έλεγχος πρόσβασης

Ασφάλεια εγγράφων

Ασφάλεια δικτύου

Ασφάλεια συστήματος

Διαχείριση και έλεγχος συσκευής

Έλεγχος ταυτότητας μέσω κωδικών τμημάτων (Σύνδεση με κωδικό τμήματος και PIN, Σύνδεση σε επίπεδο λειτουργίας)

Ασφάλεια εκτύπωσης (SecurePrint), Ασφάλεια αποστολής δεδομένων (Περιορισμένες λειτουργίες αποστολής email/αρχείων, Επιβεβαίωση αριθμού Φαξ, Αποδοχή/περιορισμός μεταδόσεων μέσω προγράμματος οδήγησης φαξ, Αποδοχή/περιορισμός αποστολής από το ιστορικό)

TLS 1.3, IPSec, Έλεγχος ταυτότητας IEEE802.1X, SNMPv3, Λειτουργικότητα τείχους προστασίας (Φιλτράρισμα διεύθυνσης IP), Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (Εφαρμογές δικτύου, Remote UI, Διασύνδεση USB), Διαχωρισμός φαξ G3 από LAN, Διαχωρισμός θύρας USB από LAN

Στάνταρ αρχικοποίηση ΣΚΔ/SSD, Λειτουργία απόκρυψης αρχείου καταγραφής εργασιών, Προστασία ακεραιότητας λογισμικού MFP, Επαλήθευση συστήματος κατά την εκκίνηση (NIST SP800-193)

Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, Ψηφιακό πιστοποιητικό και Διαχείριση κλειδιών\*, Ορισμός πολιτικών ασφάλειας\*  
\* iR 2224iF/2224N μόνο

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Περιβάλλον λειτουργίας

Τροφοδοσία ρεύματος

Κατανάλωση ενέργειας

Επίπεδα θορύβου (A&M/Χρώμα)

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

Κασέτες γραφίτη

Γραφίτης (εκτιμώμενη απόδοση με κάλυψη 5%)

**ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ**

Εργαλεία διαχείρισης από απόσταση

Λογισμικό σάρωσης

Εργαλεία βελτιστοποίησης

Έκδοση εγγράφων

**ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ**

Επιλογές τροφοδοτή

Μονάδα διπλής όψης-E1

DADF-AY2

**ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΗ**

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΦΑΞ

Θερμοκρασία: 10 έως 30°C

Υγρασία: 20% έως 80% RH (σχετική υγρασία)

220-240V 50/60Hz (2,8A)

Μέγ.: Περ. 1.500W

Αναμονή: Περ. 15,5

Κατάσταση αναστολής λειτουργίας: Περ. 0,9W

Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (TEC)\*:

iR2224: 0,26kWh

iR2224N/iR2224iF: 0,28kWh

\* Σύμφωνα με το πρότυπο US Energy Star 3.0

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό Lot26, μεταβείτε στη διεύθυνση:

[https://www.canon-europe.com/for\\_work/lot26/](https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/)

Στάθμη ισχύος ήχου (LWA,m)

Ενεργό (1 όψη): 6,7B\*, Kv: 0,3B\*

Στάθμη ηχητικής πίεσης (LpAm)  
Θέση δίπλα στη συσκευή:  
Ενεργό (1 όψη): 55dB\*  
\* Τιμή αναφοράς: μέτρηση μόνο μίας μονάδας σύμφωνα με το πρότυπο ISO7779, περιγραφή σύμφωνα με το πρότυπο ISO9296:2017

ΓΡΑΦΙΤΗΣ C-EXV 42 BK EUR

Μαύρο: 10.200 εκτυπώσεις (A4)

iWEMC

e-Συντήρηση

ScanGear

Canon Driver Configuration Tool

iW Desktop

Μονάδα κασέτας τροφοδοσίας-AK1

Χωρητικότητα χαρτιού: 250 φύλλα x 1 (80g/m<sup>2</sup>)

Τύπος χαρτιού: Απλό, Ανακυκλωμένο, Χρωματιστό, Με Διάτρηση

Μέγεθος χαρτιού: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Ειδικό μέγεθος: -

Βάρος χαρτιού: 64 έως 90g/m<sup>2</sup>

Πηγή τροφοδοσίας ρεύματος: Κύρια μονάδα

Διαστάσεις (Π x Β x Υ): 581 x 575 x 92mm

Βάρος: Περ. 5,8kg

Επιτρέπει την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης\*

\* iR 2224N μόνο

Διπλής όψης, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων [2 όψεις σε 2 όψεις]\*

\* iR 2224N μόνο

ΚΙΤ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ CLR-AC1

ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ-ΚΙ

**Λογισμικό και λύσεις**



**Πιστοποιήσεις και συμβατότητα**



**Canon**

---