

ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΙ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, A3, ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ.

Ιδανικοί για πολυάσχολα γραφεία ή ομάδες εργασίας που αναζητούν μια οικονομικά αποδοτική λύση για να βελτιώσουν την αποδοτικότητα των δραστηριοτήτων τους.

Σειρά imageRUNNER 2224 II



ΥΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

Υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης και σάρωσης, υποστήριξη για μεγάλη γκάμα χαρτιών και προαιρετική δυνατότητα αυξημένης χωρητικότητας εισόδου χαρτιού για απρόσκοπτη παραγωγή μεγάλων εργασιών εκτύπωσης.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Στιβαρή κατασκευή και πληθώρα έξυπνων χαρακτηριστικών που βοηθούν τις συσκευές να λειτουργούν τέλεια ακόμη και στο πιο απαιτητικό και δύσκολο περιβάλλον εργασίας.

ΕΥΡΩΣΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Στη στάνταρ έκδοση περιλαμβάνονται κορυφαία στην κατηγορία τους χαρακτηριστικά ασφάλειας που προστατεύουν τη συσκευή, το δίκτυο και τα ευαίσθητα δεδομένα.

ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επιλέξτε συσκευές δικτύου για να εκτυπώνετε απ' οπουδήποτε, χάρη στην υποστήριξη του Universal Print της Microsoft και τη στάνταρ συνδεσιμότητα Wi-Fi Direct

ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σειρά imageRUNNER 2224 II



DADF-D1



Μονάδα διπλής όψης F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II



ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΜΠΑΝΟΥ
C-EXV 42



ΓΡΑΦΙΤΗΣ
C-EXV 42

- Απόδοση 10.200
όψεις (A4)



ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΣΕΤΑΣ
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ AM-1

- Χωρητικότητα 250 φύλλων
- Βάρος υλικών εκτύπωσης
64-90g/m²
- Υποστήριξη έως 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 επικοινωνήστε με έναν σύμβουλο πωλήσεων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά imageRUNNER 2224 II

ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ	
Τύπος συστήματος	Μονόχρωμο σύστημα πολλαπλών λειτουργιών, A3
Βασικές λειτουργίες	iR 2224iF II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Αποστολή και Φαξ iR 2224N II: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση και, προαιρετικά, Αποστολή iR 2224II: Εκτύπωση, Αντιγραφή και Σάρωση
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής ενός πυρήνα, 1,2GHz
Πίνακας ελέγχου	Μονόχρωμο πάνελ αφής 8,9cm (3,5")
Μνήμη	RAM 1,5GB
Αποθήκευση	4GB
Διασύνδεση	Δίκτυο* Στάνταρ: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Άλλα USB 2.0 x1 (συσκευή) *Μόνο τα 2224N II/2224iF II
Χωρητικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (A4, 80g/m ²)	Στάνταρ: 350 φύλλα Μέγιστο: 600 φύλλα (με Μονάδα κασέτας τροφοδοσίας-AM1)
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (A4, 80g/m ²)	Στάνταρ/Μέγιστο: 250 φύλλα
Δυνατότητες τελικής επεξεργασίας	Σελιδοποίηση, Ομαδοποίηση
Υποστηριζόμενοι τύποι υλικών	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: Λεπτό, Απλό, Ανακυκλωμένο, Χοντρό, Χρωματιστό, Γραφής, Διαφάνεια, Ετικέτα, Με διάτρηση, Φάκελος Συρτάρι χαρτιού: Απλό, Ανακυκλωμένο, Χρωματιστό, Με Διάτρηση
Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Φάκελος (COM10, Monarch, DL, ISO-C5) Ειδικό μέγεθος: Ελάχ. 95,0 x 148,0mm έως και 297,0 x 431,8mm.
Υποστηριζόμενα βάρη υλικών	Συρτάρι χαρτιού: Στάνταρ μέγεθος: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 60 έως 157g/m ² Συρτάρι χαρτιού: 64 έως 90g/m ² Διπλή όψη: 60 έως 90g/m ²
Χρόνος προθέρμανσης	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/1 Από την κατάσταση Αναστολής λειτουργίας: 4,3 δευτερόλεπτα ή λιγότερο
Διαστάσεις (Π x Β x Υ):	με DADF ενός περάσματος: 627 x 617 x 606mm με κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης: 627 x 589 x 518mm
Χώρος εγκατάστασης (Π x Β)	1.065 x 1.285mm
Βάρος	iR 2224iF II: Περ. 39,7kg χωρίς γραφίτη iR 2224N II: με κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης: Περ. 31,6kg χωρίς γραφίτη iR 2224 II: Περ. 30,8kg μαζί με τον γραφίτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Ταχύτητα εκτύπωσης (A&M)	1 όψ.: Έως 24 σελ./λεπτό (A4), έως 12 σελ./λεπτό (A3), έως 11 σελ./λεπτό (A4R) 2 όψ.: Έως 16,7 σελ./λεπτό (A4), έως 7,5 σελ./λεπτό (A3), έως 7,8 σελ./λεπτό (A4R)
Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	έως 1.200 x 1.200
Γλώσσες περιγραφής σελίδας	iR2224iF II/2224N II Στάνταρ: UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II Στάνταρ: UFR II
Εκτύπωση από φορητές συσκευές και από το cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT και Universal Print της Microsoft (μόνο τα 2224N II/2224iF II) Διατίθεται 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
Λειτουργικά συστήματα για στάνταρ εκτύπωση	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 ή νεότερη έκδοση)/iOS (15.2 ή νεότερη έκδοση)/iPadOS * Τον Ιούνιο του 2025.
Γραμματοσειρές	Γραμματοσειρές PCL: 45 Roman, 10 Bitmap

Χαρακτηριστικά εκτύπωσης	Υδατογράφημα ασφαλείας, Κεφαλίδα/Υποσέλιδο, Διάταξη σελίδας, Εκτύπωση διπλής όψης*, Χαρτί μεκτών μεγεθών/προσανατολισμού, Μείωση γραφίτη, Εκτύπωση πόστερ, Ημερομηνία εκτύπωσης *Στάνταρ στο 2224iF II, Προοιρ. στο 2224N II μόνο
Λειτουργικό σύστημα	UFR II: Windows 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS (10.15 ή νεότερη έκδοση) PCL: Windows 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 * Τον Ιούνιο του 2025

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ

Ταχύτητα αντιγραφής (A&M)	DADF: 1 όψ.: Έως 24 σελ./λεπτό (A4), Έως 12 σελ./λεπτό (A3), Έως 11 σελ./λεπτό (A4R) 2 όψ.: Έως 16,7 εικ./λεπτό (A4), Έως 7,5 σελ./λεπτό (A3), Έως 7,8 σελ./λεπτό (A4R)
Χρόνος εξόδου πρώτου αντιγράφου (A4, A&M)	Επιφάνεια σάρωσης: Περ. 7,4 δευτερόλεπτα ή λιγότερο
Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	600 x 600
Πολλαπλά αντίγραφα	Έως 999 αντίγραφα
Πυκνότητα αντιγραφής	Αυτόματα ή Χειροκίνητα (9 επίπεδα)
Μεγέθυνση	Μεταβλητό Ζουμ: 25% έως 400% (σε βήματα 1%)
Χαρακτηριστικά αντιγραφής	Προκαθορισμένοι λόγοι σμίκρυνσης/μεγέθυνσης ανά περιοχή, Διπλή όψη*, Προσαρμογή πυκνότητας, Επιλογή τύπου πρωτοτύπου, Βιβλίο σε δύο σελίδες, Πρωτότυπο διπλής όψης, Ταξινόμηση, N σε 1, Πρωτότυπα διαφορετικού μεγέθους, Όξυνση, Διαγραφή πλαισίου, Αντιγραφή δελτίου ταυτότητας, Αντιγραφή διαβατηρίου *Στάνταρ στο 2224iF II, Προοιρ. στο 2224N II μόνο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ

Τύπος	iR 2224iF II: Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης με ένα πέρασμα [2 όψεις σε 2 όψεις] iR 2224N II: Στάνταρ κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης και προαιρετικός Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης με ένα πέρασμα [2 όψεις σε 2 όψεις] iR 2224 II: Στάνταρ κάλυμμα επιφάνειας σάρωσης
Χωρητικότητα χαρτιού τροφοδότη εγγράφων	έως 100 φύλλα (80g/m ²)
Αποδεκτό βάρος χαρτιού για Τροφοδότη εγγράφων	Βάρος φύλλων υλικών για τον Τροφοδότη εγγράφων: Σάρωση 1 όψ.: 38 έως 220g/m ² (A&M/Χρώμα) Σάρωση 2 όψ.: 50 έως 220g/m ² (A&M/Χρώμα) Υποστηρίζεται μόνο η τροφοδοσία 1 φύλλου για βάρος 38-42g/m ²
Υποστηριζόμενα μεγέθη υλικών	Επιφάνεια σάρωσης: μέγ. μέγεθος σάρωσης: 297,0 x 431,8mm Μέγεθος φύλλων υλικών για τον Τροφοδότη εγγράφων: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Ειδικό μέγεθος: 48,0 x 85,0mm έως 304,8 x 431,8mm
Ταχύτητα σάρωσης (εικ./λεπτό: A&M/Χρώμα: A4)	Σάρωση 1 όψ.: 35/35 (300dpi, αποστολή), 30/30 (600dpi, αντιγραφή) Σάρωση 2 όψ.: 70/70 (300dpi, αποστολή), 60/40 (600dpi, αντιγραφή)
Ανάλυση σάρωσης (dpi)	Σάρωση για Αντιγραφή: έως 600 x 600 Σάρωση για Αποστολή: (Πρώθηση) έως 600 x 600, (Πρόσκτηση) έως 600 x 600 Σάρωση για Φαξ: έως 200 x 400
Προδιαγραφές πρόσκτησης σάρωσης	ScanGear MF για TWAIN και WIA
Μέθοδος σάρωσης	Windows 10/11, mac OS (10.15 ή νεότερη έκδοση) * Τον Ιούνιο του 2025

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Προορισμός	Στάνταρ: E-mail (SMTP*)/, SMB3.0 Προαιρετικά: G3 FAX, IP Φαξ * Διατίθεται η μέθοδος πιστοποίησης OAuth 2.0 για Microsoft 365 και Google Workspace
Βιβλίο διευθύνσεων	LDAP (50)/Τοπικό (300)/Αριθμοί γρήγορης κλήσης (296)
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	Αρχείο: SMB 3.1.1 (TCP/IP) Email: SMTP (αποστολή)
Μορφή αρχείου	Στάνταρ TIFF, JPEG*, PDF (Συμπίεση) *Μόνο μεμονωμένη σελίδα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά imageRUNNER 2224 II

Λειτουργίες αποστολής γενικής χρήσης	Επιλογή τύπου πρωτοτύπου, Πρωτότυπο διπλής όψης, Πρωτότυπα διαφορετικού μεγέθους, Προσαρμογή πυκνότητας, Όξινση, Προεπισκόπηση, Όνομα αρχείου, Θέμα/Μήνυμα, Απάντηση σε, Προτεραιότητα email, Αναφορά ΑΠ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΑΞ	
Μέγιστος αριθμός γραμμών σύνδεσης	1
Ταχύτητα μόντεμ	Super G3 33,6kbrps G3 14,4kbrps
Μέθοδος συμπίεσης	MH, MR, MMR, JBIG
Ανάλυση (dpi)	200 x 400 (Πολύ υψηλή), 200 x 200 (Υψηλή), 200 x 100 (Κανονική)
Μέγεθος αποστολής/λήψης	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
Μνήμη φαξ	Έως 512 σελίδες
Αριθμοί γρήγορης κλήσης	Μέγ. 296
Ομάδες/προορισμοί κλήσης	Μέγ. 299 στοιχεία κλήσης
Διαδοχική αποστολή σε πολλούς προορισμούς	Μέγ. 310 διευθύνσεις
Διατήρηση περιεχομένου μνήμης	Ναι
Χαρακτηριστικά φαξ	Όνομα αποστολέα (ΤΤΙ), Άμεση αποστολή, Αναφορά ΑΠ, Διαδοχική αποστολή σε πολλούς προορισμούς
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Έλεγχος ταυτότητας και έλεγχος πρόσβασης	Έλεγχος ταυτότητας με κωδικούς τμημάτων (Σύνδεση με Κωδικό τμήματος και PIN, Σύνδεση σε επίπεδο λειτουργίας)
Ασφάλεια εγγράφων	Ασφάλεια εκτύπωσης (SecurePrint, Κρυπτογραφημένο 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)
Ασφάλεια δικτύου	TLS 1.3, IPsec, Έλεγχος ταυτότητας IEEE802.1X, SNMP v3.0, Λειτουργικότητα τείχους προστασίας (φίλτράρισμα διεύθυνσης IP), Υποστήριξη WPA3 (Wi-Fi), Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (Εφαρμογές δικτύου, Remote UI, Διασύνδεση USB), Διαχωρισμός φαξ G3 από LAN, Διαχωρισμός θύρας USB από LAN *μόνο τα μοντέλα δικτύου iR2224iF II και iR2224N II
Ασφάλεια συσκευής	Αρχειοποίηση στάνταρ χώρου αποθήκευσης, Λειτουργία απόκρυψης αρχείου καταγραφής εργασιών, Προστασία ακεραιότητας λογισμικού MFP, Επαλήθευση συστήματος κατά την εκκίνηση (NIST SP800-193), Έλεγχος ακεραιότητας λογισμικού MFP και Platform Firmware Resiliency: Αυτόματη ανάκαμψη συστήματος (NIST SP800-193: Ανάκαμψη)
Διαχείριση και έλεγχος συσκευής	Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, Διαχείριση ψηφιακών πιστοποιητικών και κλειδιών*, Συνεργασία με εξωτερικό σύστημα ελέγχων ασφαλείας (Πληροφορίες ασφαλείας και Διαχείριση συμβάντων)*, Ρύθμιση πολιτικών ασφαλείας* *Μόνο τα iR2224iF II και iR2224N II

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 30°C Υγρασία: 20% έως 80% (σχετική υγρασία)
Τροφοδοσία ρεύματος	220-240V, 50/60Hz, 2,8A
Κατανάλωση ενέργειας	Μέγ.: Περ. 1.347W Αναμονή: Περ. 25W Κατάσταση αναστολής λειτουργίας: Περ. 0,61W Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (TEC)*: iR 2224 II: 0,28kWh iR 2224N II/2224iF II: 0,29kWh * Σύμφωνα με το πρότυπο US ENERGY STAR 3.2 Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό Lot26, μεταβείτε στη διεύθυνση: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Επίπεδα θορύβου	Στάθμη ηχητικής ισχύος (LWA,m) Ενεργό (1 όψη): 67dB*, Κν: 3dB* Στάθμη ηχητικής πίεσης (LpAm) Θέση δίπλα στη συσκευή: Ενεργό (1 όψη): 55dB* * Τιμή αναφοράς: μέτρηση μόνο μίας μονάδας με το πρότυπο ISO7779, περιγραφή με το πρότυπο ISO9296:2017

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	
Κασέτες γραφίτη	Γραφίτης C-EXV 42 BK EUR
Γραφίτης (Εκτιμώμενη απόδοση με κάλυψη 5%)	10.200 όψεις (A4)

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	
Εργαλεία διαχείρισης από απόσταση	iW Enterprise Management Console Υπηρεσία παρακολούθησης Υπηρεσία διανομής και διαχείρισης από απόσταση
Λογισμικό σάρωσης	ScanGear
Εργαλεία βελτιστοποίησης	Canon Driver Configuration Tool

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	
Μονάδα κασέτας τροφοδοσίας	Μονάδα κασέτας τροφοδοσίας-AM1 Χωρητικότητα χαρτιού: 250 φύλλα x 1 (80g/m ²) Τύπος χαρτιού: Απλό, Ανακυκλωμένο, Χρωματιστό, Με Διάτρηση Μέγεθος χαρτιού: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Βάρος χαρτιού: 64 έως 90g/m ² Τροφοδοσία ρεύματος: Από την κύρια μονάδα Βάρος: Περ. 5,8kg
DADF-D1	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης [2 όψεις σε 2 όψεις]* * Μόνο το iR 2224N
Μονάδα διπλής όψης-F1	Επιτρέπει την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης* *Μόνο το iR 2224N II

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΗ	
Επιλογές αποστολής	Κιτ έγχρωμης αποστολής-AC1
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΥΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
Άλλα	Απλή βάση τύπου-J2

Λογισμικό και λύσεις



Πιστοποιήσεις και συμβατότητα



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Greek edition
© Canon Europa N.V. 2025