

imageRUNNER 2224 II Series



מדפסות רב- תכליתיות מאובטחות ואמינות להדפסה בשחור-לבן ובגודל A3 עם יכולות סריקה מהירה.

אידאליה למשרדים עמוסים או לקבוצות עבודה
שמחפשות פתרון חסכוני להגברת היעילות העסקית.

מהירויות גבוהות של הדפסה וסריקה, תמיכה במגוון רחב של מדיית נייר ואפשרות לקלט נייר בנפח גבוה להמשכיות של עבודות הדפסה גדולות.

פרודוקטיביות רבה

עיצוב עמיד ושפע תכונות חכמות כדי לעזור למכשירים להשיג ביצועים ללא דופי בסביבת העבודה התובענית והמאתגרת ביותר.

אמינות מובטחת

תכונות אבטחה המובילות מסוגן להגנה על מכשירים, על רשתות ועל נתונים רגישים, כלולות כסטנדרט.

אבטחה חזקה

בחר מכשירים שמחוברים לרשת כדי להדפיס מכל מקום, עם תמיכה ב-Universal Print של Microsoft וקישוריות סטנדרטיות של Wi-Fi Direct

קישוריות חלקה

Canon



Duplex Unit F-1



DADF-D1



iR 2224 II



iR 2224N II

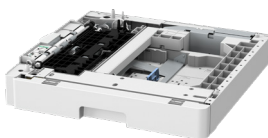


iR 2224iF II



מעמד רגיל סוג J-2

- להגבהת המכשיר, ללא אספקת מדיה נוספת



יחידת הזנה ממגירה AM-1

- קיבולת של 250 דפים
- משקל מדיה 64 עד 90 גר' למ"ר
- תמיכה בגודל של עד A3



טונר C-EXV 42

- קיבולת של 10,200 הדפסות (A4)



יחידת תוף C-EXV 42

תצורה זו היא למטרת המחשה בלבד. לרשימה מלאה של האפשרויות והתאימות של המדפסת, יש לעיין ב-[Online Product Configurator](#) או להתייעץ עם נציג המכירות.

imageRUNNER 2224 II Series

מפרט טכני

/Server2022/Server2019/Server2016/11/Windows®10 :UFR II (10.15 ואילך) Mac OS ,Server2025		מערכות הפעלה
/Server2022/Server2019/Server2016/11/Windows®10 :PCL Server2025		
* נכון לינוי 2025		
מפרט צילום		
מהירות צילום (שחור-לבן)	DADF: חד-צדדית: עד 24 דפים לדקה (A4), עד 12 דפים לדקה (A3), עד 11 דפים לדקה (A4R) דו-צדדית: עד 16.7 דפים לדקה (A4), עד 7.5 דפים לדקה (A3), עד 7.8 דפים לדקה (A4R)	
זמן הפקת עותק ראשון (A4, שחור-לבן)	משטח סריקה: 7.4 שניות או פחות	
רזולוציית צילום (dpi)	600 x 600	
עותקים מרובים	עד 999 עותקים	
צפיפות צילום	אוטומטית או ידנית (9 רמות)	
הגדלה	זום משתנה: 25% עד 400% (מרווחים של 1%)	
תכונות צילום	שיעור R/E מוגדרים מראש לפי אזור, דו-צדדי, כוונן צפיפות, בחירת סוג מקור, ספר לשני עמודים, מקור דו-צדדי, מיון, N ב-1, מקורות בגדלים שונים, חדות, מחיקת מסגרת, צילום תעודת זהות, צילום דרכון *סטנדרטי II-2224iF, אופציונלי II-2224N	
מפרט סריקה		
סוג	II 2224iF : מזהין מסמכים אוטומטי עם סריקה דו-צדדית במעבר יחיד [דו-צדדי לדו-צדדי] II 2224N : מכסה משטח סריקה רגיל ומזהין מסמכים אוטומטי אופציונלי עם סריקה דו-צדדית במעבר יחיד [דו-צדדי לדו-צדדי] II 2224 : מכסה משטח סריקה רגיל	
קיבולת נייר במזהין המסמכים	עד 100 דפים (80 גר"ל מ"ר)	
משקל הנייר המקובל במזהין המסמכים	משקל דף במזהין המסמכים: סריקה חד-צדדית: 38 עד 220 גר"ל מ"ר (שחור-לבן/צבע) סריקה דו-צדדית: 50 עד 220 גר"ל מ"ר (שחור-לבן/צבע) בהזנת דף יחיד בלבד במשקל 42-38 גר"ל מ"ר	
גדלי מדיה נתמכים	גודל מסמך מקור לסריקה במשטח סריקה: עד 297.0 x 431.8 מ"מ גודל מדיה במזהין מסמכים: A3, A4, A5, A5R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 48.0 x 85.0 מ"מ עד 304.8 x 431.8 מ"מ	
מהירות סריקה (תמונות לדקה: ש"ל/צבע; A4)	סריקה חד-צדדית: 35/35 (300 x 300dpi, שליחה), 30/30 (600 dpi, צילום) סריקה דו-צדדית: 70/70 (300 x 300 dpi , שליחה), 60/40 (600 dpi, צילום)	
רזולוציית סריקה (dpi)	סריקה לצילום: עד 600 x 600 סריקה לשליחה: (דחיה) עד 300 x 300, (משיכה) עד 600 x 600 סריקה לפקס: עד 200 x 400	
מפרטי סריקה במשיכה	ScanGear MF עבור WIA ו-TWAIN	
שיטת סריקה	/10/11 Windows® (10.15, mac OS ואילך) *נכון לינוי 2025 סריקה בדחיה, סריקה במשיכה, סריקה לרשת,	
מפרט שליחה		
יעד	סטנדרטי: E-mail (*SMTP), SMB3.0 אופציונלי: IP Fax, G3 FAX * שיטת אימות OAuth 2.0 זמינה ב-Microsoft 365 וב-Google Workspace	
פנקס כתובות	LDAP (50/)(מקומי/300) לחיוג מהיר (296)	
פרוטוקול תקשורת	קובץ: SMB3.1.1 (TCP/IP) דוא"ל: SMTP (שליחה)	
תבנית קובץ	סטנדרטי: PDF, *JPEG, TIFF (קומפקטי) דף יחיד בלבד	

יחידה ראשית	
סוג המכשיר	רב-תכליתית בצבע שחור-לבן בגודל A3
פונקציות עיקריות	II 2224iF : הדפסה, צילום, סריקה, שליחה ופקס II 2224N : הדפסה, צילום, סריקה ושליחה אופציונלית II 2224 : הדפסה, צילום וסריקה
מעבד	מעבד בתדירות של 1.2GHz עם ליבה יחידה
לוח בקרה	צג מגע שחור-לבן 3.5 אינץ' (8.9 ס"מ)
זיכרון	1.5GB RAM
אחסון	4 GB
חיבור ממשק	רשת* סטנדרטי: Wi-Fi ,100Base-TX/10Base-T (IEEE 802.11a/b/g/n) אחרים 1 יציאת USB 2.0 (מכשיר)
	II 2224N II/2224iF בלבד
קבולות אספקת נייר (A4, 80 גר"ל מ"ר)	סטנדרטית: (350 גיליונות) מקסימום: 600 גיליונות (עם מודול הזנה ממגירה AK1)
	מקסימום: 250 גיליונות
קבולות פלט נייר (A4, 80 גר"ל מ"ר)	
יכולות גימור	סידור, קיבוץ
סוגי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: דק, רגיל, ממוחזר, עבה, צבעוני, נייר איכותי, שקף, תווית, מנוקב מראש, מעטפה
	מחסינית נייר: רגיל, ממוחזר, צבעוני, מנוקב מראש
גדלי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R מעטפה (COM10 Monarch DL ISO-C5) גודל מתאים אישית מיני 95.0 x 148.0 מ"מ עד 297.0 x 431.8 מ"מ
	מגירה תחתונה: גודל סטנדרטי: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5
משקלי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: 60 עד 157 גר"מ"ר
	מחסינית נייר: 64 עד 90 גר"מ"ר
זמן חימום	דו-צדדי: 60 עד 90 גר"מ"ר
	מרגע הפעלת המכשיר: 13 שניות או פחות * זמן מרגע הפעלת המכשיר, עד שהמכשיר מוכן לצילום (לא הזמנת הדפסה) "מצב התמחה מהירה לא זמין"
מידות (רוחב x עומק x גובה)	ממצב שינה: 4.3 שניות או פחות
	עם DADF עם מעבר יחיד: 617 x 627 x 606 מ"מ עם מכסה משטח סריקה: 627 x 589 x 518 מ"מ
שטח התקנה (רוחב x עומק)	1,065 x 1,285 מ"מ
משקל	II 2224iF : בערך 39.7 ק"ג ללא טונר II 2224N : עם מכסה משטח סריקה: בערך 31.6 ק"ג ללא טונר II 2224 : בערך 30.8 ק"ג, כולל טונר
מפרט הדפסה	
מהירות הדפסה (שחור לבן)	חד-צדדי: עד 24 דפים לדקה (A4), עד 12 דפים לדקה (A3), עד 11 דפים לדקה (A4R)
	דו-צדדי: עד 16.7 דפים לדקה (A4), עד 7.5 דפים לדקה (A3), עד 7.8 דפים לדקה (A4R)
רזולוציית הדפסה (dpi)	עד 1200 x 1200
שפות תיאור דף	II 2224iF II/2224N :סטנדרטי: PCL6/PCL5, UFR II II r2224 :סטנדרטי: UFR II
הדפסה ממכשירים ניידים וממעגן	Mopria, AirPrint, IPP Everywhere, אפליקציית Canon PRINT מגוון פתרונות תוכנה ומכשירים ניידים או ממכשירים המחוברים לאינטרנט ומשירותים מבוססי ענן בהתאם לזרישות. צור קשר עם מציג המכירות שלך לקבלת מידע נוסף
	Android® 10/Windows® 11/Chrome OS/ macOS (11.2.2 ואילך) /iOS (15.2) ואילך/iPadOS
מערכת הפעלה – הדפסה רגילה	
גופנים	* נכון לינוי 2025.
	PCL: 45 גופני Roman, 10 גופני מפת סיביות
תכונות הדפסה	סימן מים אוטומטי, כותרת עליונה/תחתונה, פריסת עמוד, הדפסה דו-צדדית*, כיוונו/גדלי נייר משולבים, הפחתת טונר, הדפסת פוסטרים, תאריך הדפסה
	סטנדרטי II-2224iF, אופציונלי II-2224N בלבד



imageRUNNER 2224 II Series

מפרט טכני

מפרטים סביבתיים	
סביבת הפעלה	טמפרטורה: 10 עד 30°C לחות: 20 עד 80% RH (לחות יחסית)
מקור מתח	220-240V 50/60Hz 2.8A
צריכת חשמל	מקסימום: כ- 1,347W מצב המתנה: כ-25W מצב שינה: כ-0.61W צריכת חשמל אופיינית (TEC)* kWh 0.28 :iR 2224 II kWh 0.29 :2224iF II/iR 2224N II * לפי תקן US Energy Star 3.2 למידע מפורט הקשור לגולציה של Lot26, עבור אל: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
רמות רעש	רמת עוצמת קול (LWA,m) פעיל (חד-צדדי): *6.7B :Kv רמת לחץ קול (LpAm) מיקומו של עובר אורח: פעיל (חד-צדדי): *55 dB * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת בלבד בהתאם לתקן ISO7779, מתואר עם ISO9296:2017
חומרים מתכלים	
מחסינות טונר	טונר שחור C-EXV 42 EUR
טונר (קיבולת משוערת בכיסוי של 5%)	10,200 הדפסות (A4)
תוכנה וניהול מדפסת	
כלים לניהול מרחוק	iW Enterprise Management Console שירות ניטור שירות הפצה וניהול מרחוק
תוכנת סריקה	ScanGear
כלי אופטימיזציה	Canon Driver Configuration Tool
אפשרויות אספקת נייר	
יחידת מגירות להזנה	יחידת מגירות להזנה - AM1 קיבולת נייר: 250 דפים × 1 (80 גר"מ") סוג נייר: רגיל, ממוחזר, צבעוני, מנוקב מראש גודל נייר: A3, A4, A5, B4, B5 משקל נייר: 64 עד 90 גר"מ" מקור מתח: מהיחידה הראשית משקל: כ- 5.8 ק"ג
DADF-D1	מזין מסמכים אוטומטי דו-צדדי [דו-צדדי לדו-צדדי]* * iR 2224N בלבד
Duplex Unit-F1	מאפשרת הדפסה דו-צדדית אוטומטית* * iR 2224N II בלבד
מערכת ואפשרויות בקרה	
אפשרויות שליחה	מערכת שליחה בצבע – AC1
אביזרי חומרה	
אחר	סוג מעמד רגיל-J2

תכונות שליחה אוניברסליות	בחירת סוג מקור, מקור דו-צדדי, מקורות בגדלים שונים, כוונן צפיפות, חדות, תצוגה מקדימה, שם קובץ, נושא/הודעה, השב לי, קדימות דואר אלקטרוני, דוח TX
מפרט פקס	
מספר מרבי של קווי חיבור	1
מהירות מודם	33.6 kbps :Super G3 14.4 kbps :G3
שיטת דחיסה	JBIG ,MMR ,MR ,MH
רזולוציה (dpi)	200 × 400 (Super Fine), 200 × 200 (Fine), 100 × 200 (רגיל)
גודל שליחה/קבלה	שליחה: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R קבלה: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R 1* נשלח כ-B4 2* נשלח כ-A4
זיכרון פקס	עד 512 דפים
מספרי חיוג מהיר	עד 296
חיוג לקבוצה/יעדים	עד 299 חיוגים
שידור רצף	עד 310 כתובות
גיבוי זיכרון	כן
תכונות פקס	שם השולח (TTI), שליחה ישירה, דוח TX, שידור רצף
מפרט אבטחה	
אימות ובקרת גישה	אימות מזהה מחלקה (מזהה מחלקה וכניסה באמצעות PIN, כניסה ברמת הפונקציה)
אבטחת מסמכים	אבטחת הדפסה (SecurePrint, Encrypted SecurePrint), אבטחת שליחת נתונים (פונקציות שליחת דוא"ל/קבצים מוגבלות, אישור מספר פקס, התרת/הגבלת שידורי מנהל מכשיר פקס, התרת/הגבלת שליחה מההיסטוריה)
אבטחת רשת	IPSec, TLS 1.3, אימות IEEE802.1X, SNMP v3.0, פונקציונליות חומת אש (סינון כתובות IP/MAC), תמיכת WPA3 (Wi-Fi), הפעלה/השבתה (יישומי רשת, ממשק משתמש מרוחק, ממשק USB), הפרדת פקס G3 מ-LAN, הפרדת יציאות USB מ-LAN
אבטחת מכשירים	*יגדמים מחוברים לרשת II iR2224iF II- iR2224N II בלבד אתחול אחסון סטנדרטי, פונקציית הסתרת ימון עבודות, הגנה על תקינות התוכנה של מדפסות רב-תכליתיות, אימות מערכת בזמן האתחול (NIST SP800-193), בדיקת תקינות התוכנה של מדפסות רב-תכליתיות ועמידות קושחת הפלטפורמה: שחזור מערכת אוטומטי (NIST SP800-193: שחזור)
ניהול וביקורת של מכשירים	סיסמת מנהל מערכת, ניהול אישורים דיגיטליים ומפתחות*, שיתוף פעולה עם מערכת חיצונית לביקורת אבטחה (ניהול אבטחת מידע ואירועים), קביעת מדיניות אבטחה*
* II iR2224iF II- II iR2224N בלבד	

תוכנות ופתרונות



אישורים ותאימות



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hebrew edition
© Canon Europa N.V. 2025

