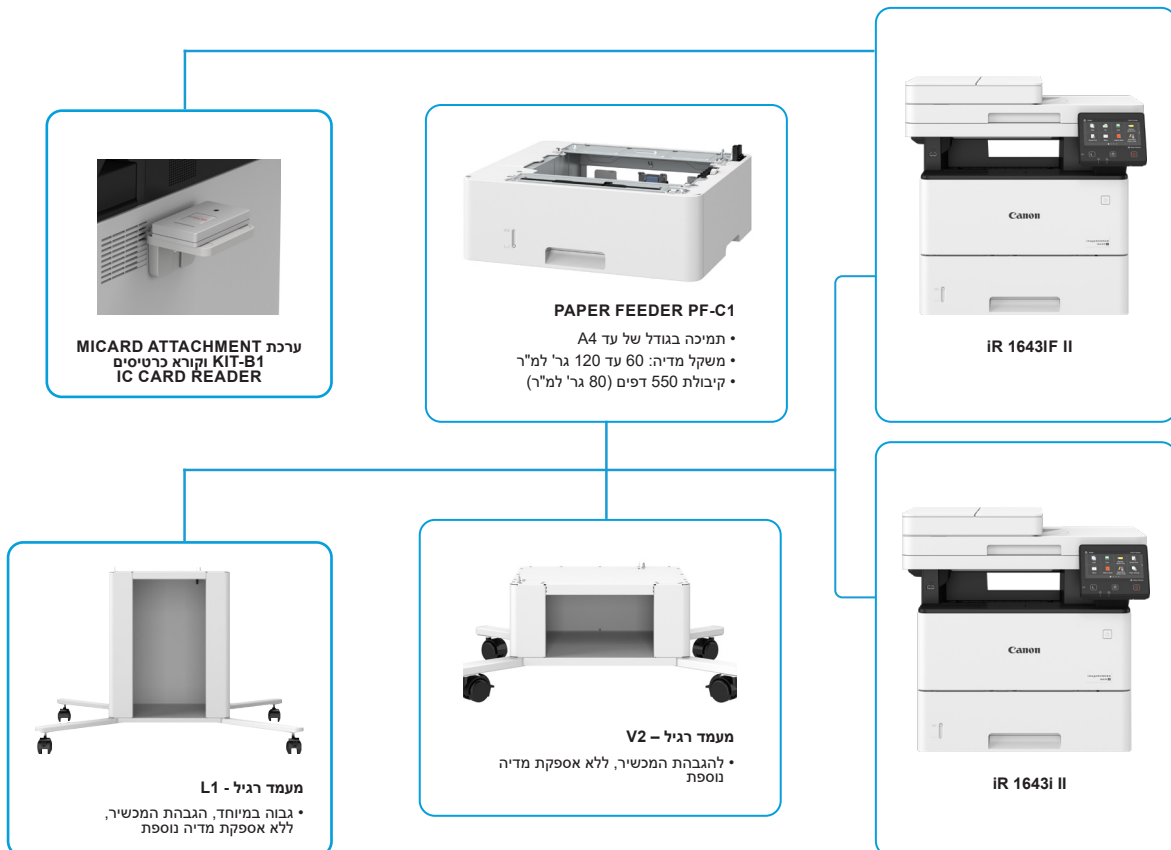




# מכשירים רב-תכליתיים יעילים מאוד להדפסה שחור-לבן עד גודל A4 - לשימוש רב-תכליתי עם יכולות סריקה מהירות

אפשרויות תצורה עיקריות



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 1643 II Series

## מפרט טכני

Server 2012/Server 2012/11/10/Windows® 8.1 :UFR II  
(10.11) MAC OS X ,Server 2019/Server 2016/R2

/Server 2012/11/10/Windows® 8.1 :PCL  
Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

/Windows® 8.1/11/10/Server 2012 :PS  
,Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019  
(10.11) MAC OS X (ואילך)

(10.11)Mac OS X ,Windows® 8.1/10 :PPD (ואילך)

### מערכות הפעלה

מדפסת לייזר משולבת להדפסה בשחור-לבן בגודל A4  
R 1643IF II :הדפסה, צילום, סריקה, שליחה ופקס  
R 1643i II :הדפסה, צילום, סריקה ושליחה

מעבד מותאם אישית של Canon  
TFT LCD WVGA "5/מ"ס 12.7  
סטנדרטי: 1.0GB RAM  
של 2GB eMMC

תקי רשת:  
1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, רשת מקומית  
אלחוטית (IEEE 802.11 b/g/n), חיבור Wi-Fi Direct

תקינים אחרים:  
USB 2.0 (מארח) 2x, USB 2.0 (מכשיר) 1x

רגיל: 650 דפים  
מגירת נייר: 550 דפים  
מגש רב-תכליתי: 100 גיליונות  
מקסימום: 2,300 דפים  
(עם 3xPAPER FEEDER PF-C1)

150 דפים

סידור, קיבוץ

מגירה עליונה: 1

דק, רגיל, עבה, צבעוני, ממוחזר, איגרת

מגש רב-תכליתי:

דק, רגיל, עבה, צבעוני, ממוחזר, איגרות, מדבקות, מעטפות

מגירה עליונה: 1

גודל רגיל: A6, A5R, A5, B5, A4

גודל רגיל: A6, A5R, A5, B5, A4

מגש רב-תכליתי:

גודל תקני: A6, A5, B5, A4, כרטיסי אינדקס A6  
[DL, ISO-C5, Monarch, (COM 10)10]  
גודל מותאם אישית: מינימום 76.2 x 127.0 מ"מ עד  
216.0 x 355.6 מ"מ

מגירה עליונה: 1: 60 עד 120 גר' למ"ר

מגש רב-תכליתי: 60 עד 199 גר' למ"ר

דו-צדדי: 60 עד 120 גר' למ"ר

מרגע ההפעלה: 14 שניות או פחות\*

\*משך הזמן מהפעלת המכשיר ועד שהוא מוכן לצילום  
(לא מחזמנת הדפסה)

ממצב שינה: 4 שניות או פחות

480 x 595 x 452 מ"מ

(עם הארכת המגש הרב-תכליתי)

480 x 905 מ"מ

(עם מגירה פתוחה)

רגיל: כ-19 ק"ג ללא טונר

חד-צדדי 43 דפים לדקה (A4)

דו-צדדי 36/דקה (A4)

עד 1200 x 1200

תקניות: PCL5, PCL6, UFR II,

Adobe® PostScript3

ניתן להדפיס ישירות מזיכרון USB וממשק משתמש רחוק

סוגי קבצים נתמכים: XPS, PDF, JPEG, TIFF, (ממשק משתמש רחוק בלבד)

Mopria, Canon PRINT Business, Apple AirPrint,

GoogleDrive, Dropbox, Canon Print Service

וני-uniFLOW Online/OneDrive

מגוון של תוכנות ופתרונות זמין להדפסה ממכשירים ניידים או

ממכשירים המחוברים לאינטרנט ומשירתי ענן בהתאם

לצרכים שלך.

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

iOS/iPadOS

גופני PCL: 93 גופני אותיות זקופות

גופני PS: 136 גופני אותיות זקופות

סימן מיס, כותרת עליונה/תחתונה, פריסת עמוד, הדפסה דו-

צדדית, גודלי נייר מרביים/כיוונים, הפחתת טונר, הדפסת פוסטר, תאריך הדפסה

### יחידה ראשית

סוג המכשיר

פונקציות עיקריות

מעבד

לוח בקרה

זיכרון

אחסון

חיבור ממשק

קיבולת אספקת נייר  
(A4, 80 גר' למ"ר)

קיבולת פלט נייר (A4,  
80 גר' למ"ר)

יכולות גימור

סוגי מדיה נתמכים

גודלי מדיה נתמכים

משקלי מדיה נתמכים

זמן חימום

מידות (רוחב x עומק x גובה)

שטח התקנה (רוחב x עומק)

משקל

מפרטי הדפסה

מהירות הדפסה (שחור-לבן)

רזולוציית הדפסה (dpi)

שפות תיאור דף

הדפסה ישירה

הדפסה ממכשירים ניידים ומהענן

OS Standard Printing

גופנים

תכונות הדפסה

### מפרט צילום

מהירות צילום

זמן הפקת עותק ראשון (שחור/לבן)

רזולוציית צילום (dpi)

עותקים מרובים

צפיפות צילום

הגדלה

תכונות צילום בסיסיות

תכונות צילום מיוחדות

מפרט סריקה

סוג

קיבולת נייר

מסמכי מקור ומשקלים מקובלים

גודלי מדיה נתמכים

מהירות סריקה

(מקו: שחור-לבן/צבע; A4)

רזולוציית סריקה (dpi)

מפרטי סריקה במשיכה

שיטת סריקה

מפרטי שליחה

יעד

פנקס כתובות/חיג מהיר

רזולוציית שליחה (dpi)

43 דפים לדקה (A4)

משטח סריקה: כ-6.3 שניות או פחות

ADF: כ-6.4 שניות או פחות

600 x 600

עד 999 עותקים

אוטומטית או ידנית (9 רמות)

25%-400% (מרווחים של 1%)

יחסי הקטנה/הגדלה קבועים מראש: 25%, 50%, 70%, 81%,

86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

יחסי הקטנה/הגדלה קבועים מראש לפי אזור, הגדרת נייר,

הגדרה מועדפת, פלט דו-צדדי, כוונן צפיפות, בחירת סוג מקור

מקור דו-צדדי, צילום מספר מסמכים על דף אחד, מקור בגדלים

שונים, כוונן צפיפות, בחירת סוג מקור, חדות, מחיקת מסגרת,

הודעה על סיום העבודה, צילום כרטיסי זיהוי, איסוף

סטנדרטי: מזין מסמכים אוטומטי לסריקה דו-צדדית במעבר אחד

A4: 50 דפים (80 גר' למ"ר)

משטח סריקה: גיליון, ספר, אובייקטים תלת-ממדיים

(גובה: עד 20 מ"מ)

משקל דף במזין מסמכים:

סריקה רציפה חד-צדדית / דו-צדדית: עד 105 גר' למ"ר

גודל דף: A6R, A5R, B5R, A4R,

גודל מותאם אישית: 105 x 128 מ"מ עד 215.9 x 355.6 מ"מ

צילום (העתקה):

סריקה חד-צדדית: 20

סריקה דו-צדדית: 34

שליחה:

סריקה חד-צדדית (שחור/לבן): 38

סריקה חד-צדדית (צבע): 13

סריקה דו-צדדית (שחור/לבן): 70

סריקה דו-צדדית (צבע): 26

צילום: 600 x 600

שליחה: (דחיפה) עד 300 x 600,

(משיכה) עד 600 x 600

פקס: עד 400 x 400

ScanGear MF עבור TWAIN ו-WIA

/10/Windows®8.1 /Mac OS X (10.11), 11 ואילך

סריקה בדחיפה, סריקה במשיכה, סריקה לרשת,

סריקה למדיית זיכרון (מפתח זיכרון USB),

סריקה לשירותים מבוססי-ענן (GoogleDrive, Dropbox),

סריקה לשירותים מובוססי-ענן (uniFLOW Online/Online Express, OneDrive)

דואר אלקטרוני/פקס אינטרנט (SMTP), SMB, FTP

LDAP (50)מקומי (300)/חיג מהיר (281)

דחיפה: 196 x 204 (i-FAX)

300 x 300 (דואר אלקטרוני, SMB, FTP)

משיכה: עד 9600 x 9600

<p>טמפרטורה: 10 עד 30°C (עד 50°F עד 86°F)          לחות: 20 עד 80% RH (לחות יחסית)          60Hz/50, 3.9A :240V-220 AC          מקסימום: כ-1420 ואט או פחות          מצב המתנה: כ-13.6 ואט          מצב שינה: כ-0.7 ואט          ניתוק: כ-0.1 ואט או פחות          צריכת חשמל אופיינית (TEC): *0.41 קוט"ש          *בהתאם ל-US ENERGY STAR גרסה 3.0</p> <p>עומצת צליל (LwAd)          פעיל: 72.9 dB או פחות<sup>1*</sup>          המתנה: 3.7B LwAm, 0.3B Kv<sup>2*</sup></p> <p>רמת לחץ קול (LpAm)<sup>2*</sup>          מיקומו של עובר אורח:          פעיל: חד-צדדי: 54 LpAm, דו-צדדי: 53 LpAm dB          המתנה: 24 dB</p> <p><sup>1*</sup> תאימות לתקן RAL-UZ205 (2017) (הנתונים נלקחו מהערך של תקן Blue Angel)  <sup>2*</sup> ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת בלבד בהתאם לתקן ISO7779. התוצאות מתוארות בהתאם לתקן ISO296:2017 (בהמתנה לאישור)</p> <p>סוגר: T06 שחור          שחור: 20,500 הדפסות (A4)</p> <p>uniFLOW Online Express          IW Management Console          תחזוקה אלקטרונית          מערכת העברת תוכן          Network ScanGear</p> <p>PAPER FEEDER PF-C1          קיבולת נייר: 550 דפים (80 גר' למ"ר)          סוג נייר: דק, רגיל, עבה, צבעוני, ממוחזר, איגרת          גודל נייר: A6, A5R, A5, B5, A4, A4          גודל מוטאם אישית: 148.0 x 105.0 מ"מ עד 216.0 x 355.6 מ"מ          משקל נייר: 60 עד 120 גר' למ"ר          מקור מתח: מהיחידה הראשית          מידות (רוחב x גובה x עומק): 842 x 464 x 480 מ"מ          (*מחובר ליחידה הראשית)          משקל: כ-4.0 ק"ג</p> <p>MICARD ATT KIT-B1          COPY CARD READER-F1          C.CARD READER ATCH-J1</p> <p>BARCODE PRT KIT-E1E EU          CONTROL I/F KIT-C1</p> <p>טלפון 6 KIT LONG CORD TEL          טלפון 6 KIT EU LONG CORD TEL          טלפון 6 KIT SA LONG CORD TEL</p>	<p><b>מפרטים סביבתיים</b>  <b>סביבת הפעלה</b></p> <p><b>מקור מתח</b>  <b>צריכת חשמל</b></p> <p><b>רמות רעש (שחור/לבן/צבע)</b></p> <p><b>תקנים</b></p> <p><b>חומרים מתכלים</b>  <b>מחסינות טונר</b>  <b>טונר (תפוקה משוערת</b>  <b>ב-5% כיסוי)</b></p> <p><b>תוכנה וניהול מדפסת</b>  <b>מעקב ודיווח</b>  <b>ניהול מרחוק</b>  <b>כלים</b></p> <p><b>תוכנת סריקה</b></p> <p><b>אפשרויות אספקת נייר</b>  <b>אפשרויות הזנה</b></p> <p><b>אביזרי חומרה</b>  <b>קוראי כרטיסים</b></p> <p><b>מערכת ואפשרויות בקרה</b>  <b>הדפסת ברקוד</b>  <b>אביזרי מערכת</b></p> <p><b>אפשרויות אחרות</b>  <b>אביזרי נגישות</b></p> <p>קובץ: (TCP/IP) SMB 3.0, (TCP/IP) FTP          דוא"ל/Fax: SMTP (שליחה), POP3 (קבלה)          סטנדרטיות: TIFF, JPEG, PDF (קומפקטי, בר-חיפוש, מוצפן, חתימה דיגיטלית)          בחירת סוג מקור, מקור דו-צדדי, כוונן צפיפות, חדות, שם קובץ, נושא/הודעה, קדימות דואר אלקטרוני, דוח שיזור, כיוון תוכן מקור</p> <p>iiR 1643iF II סטנדרטי          1          Super G3: 33.6 קסל"ש          G3: 14.4 קסל"ש          JBIG, MMR, MR, MH          400 x 400 (אולטרה-עדין), 200 x 400 (סופר-עדין),          200 x 200 (עדין/תמונה), 100 x 200 (רגיל)          A4, B5*1, A5*1, A6*1  <sup>1*</sup> נשלח בתור A4</p> <p>עד 512 עמודים          מקס' 281          מקס' 299 מספרים לחיוג מקוצר          מקס' 310 כתובות          קן</p> <p>מקור דו-צדדי, צפיפות (לסריקה), חדות, דוח שיזור, מצב קליטה, רזולוציות, הגדרות מועדפות</p> <p>רגיל: זיכרון USB</p> <p>אימות באמצעות מזהה מחלקה (כניסה באמצעות מזהה מחלקה ו-PIN, כניסה ברמת הפונקציה) uniFLOW *Online Express (כניסה באמצעות PIN, כניסה באמצעות כרטיס ו-PIN)  <sup>*</sup>פתרון זה ניתן ללא תשלום אך הוא דורש הפעלה</p> <p>אבטחת הדפסה (הדפסה מאובטחת, uniFLOW Secure          אבטחת סריקה (PDF מוצפן, PDF/XPS עם חתימת מכשיר), אבטחת נתוני שליחה (פונקציות מוגבלות של דוא"ל/שליחת קבצים, אבטחה לאישור מספר פקס, אישור/הגבלה של שידורי מנהל התקן פקס, אישור/הגבלה של שליחה מהיסטוריה)          * דורש uniFLOW Online / UniFLOW אופציונלי</p> <p>אימות 1.3, IPsec, TLS, IEEE802.1X, SNMPv3, חומת אש, פונקציונליות (סינון כתובות IP/MAC), הפעלה/השבתה (יישומי רשת, ממשק משתמש מרוחק, ממשק USB), הפרדת פקס G3 מ-LAN, הפרדת יציאת USB מ-LAN          אתחול אחסון, הסתרת רישום עבודות פונקציה, הגנה על תקינות תוכנת MFP, אימות מערכת באתחול          סיסמת מנהל מערכת, אישור דיגיטלי וניהול מפתחות, הגדרת מדיניות אבטחה</p>	<p><b>פרוטוקול תקשורת</b></p> <p><b>תבנית קובץ</b></p> <p><b>תכונות שליחה אוניברסליות</b></p> <p><b>מפרטי פקס</b>  <b>אופציונלי/רגיל:</b>  <b>מספר מרבי של קווי חיבור</b>  <b>מהירות מודם</b></p> <p><b>שיטת דחיסה</b>  <b>רזולוציה (dpi)</b></p> <p><b>גודל שליחה/קבלה</b></p> <p><b>זיכרון פקס</b>  <b>מספרי חיוג מהיר</b>  <b>חיוג לקבוצה/יעדים</b>  <b>שידור רציף</b>  <b>גיבוי זיכרון</b>  <b>תכונות פקס</b></p> <p><b>מפרטי אחסון</b>  <b>מדיית זיכרון</b></p> <p><b>מפרטי אבטחה</b>  <b>אימות ובקרת גישה</b></p> <p><b>אבטחת מסמכים</b></p> <p><b>אבטחת רשת</b></p> <p><b>אבטחת מכשירים</b></p> <p><b>ניהול וביקורת של מכשירים</b></p>
---	---	---

## תוכנות ופתרונות



## תאימות



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

מהדורה עברית  
© Canon Europa N.V., 2021