

סדרת varioPRINT 140 QUARTZ

סדרת varioPRINT 140 מציעה אמינות חסרת תקדים, איכות מרשימה, מחויבויות סביבתיות ברמה גבוהה ומהירויות פלט גבוהות – רף חדש של איכות בעולם הדפסת הייצור בשחור-לבן.

**ביצועים גבוהים לאורך זמן:
מדפסת ייצור מובילה
בתחומה – סטנדרטים
מעולים של רציפות פעולה
תקינה ואיכות תמונה
יוצאת מהכלל**



- טכנולוגיית HeatXchange מפחיתה עוד יותר את צריכת האנרגיה
- בקר PRISMAsync מוטמע מציע פעולה אינטואיטיבית ותזמון פשוט
- שילוב תהליך עבודה חלק עבור ייצור ללא תקלות מקצה לקצה
- מגוון של אביזרים מובנים ותמיכת DFD לגימור מקוון
- איכות רישום מעולה עם חדות קווים מצוינת ואחידות בגוני אפור
- הדפסות באיכות גבוהה באופן עקבי הודות לטכנולוגיית DirectPress
- מהירויות של עד 143 תמונות לדקה
- נפח תפוקה מקסימלי של 800,000 תמונות בחודש
- מהימנות שאין כמותה פירושה שהמדפסת דורשת תחזוקה מינימלית
- טכנולוגיית EnergyLogic מספקת יכולות ניצול אנרגיה חכמות ללא פליטות אוזון
- שדרוג מהיר עם רישיונות זמניים או קבועים, מאפשר גמישות ומספק מענה מידי לשינויים ברמות הביקוש

Canon

סדרה varioPRINT 140 QUARTZ

מפרט
טכני

מפרט	מפרט שחור-לבן / סורק / מכונת צילום	מפרט שחור-לבן / סורק / מכונת צילום	מפרט שחור-לבן / סורק / מכונת צילום
טכנולוגיה	DirectPress®	DirectPress®	DirectPress®
תיאור	טונר חד-רכיבי	טונר חד-רכיבי	טונר חד-רכיבי
טכנולוגיית הדמיה	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi
טונר	טכנולוגיית Toner Transfer Fusing (TTF)	טכנולוגיית Toner Transfer Fusing (TTF)	טכנולוגיית Toner Transfer Fusing (TTF)
רזולוציית מנגנון	מילי מיד של טונר וזיר, הדפסה דו-צדדית אוטומטית (עד 300 גרם למ"ר), רישום פעיל	מילי מיד של טונר וזיר, הדפסה דו-צדדית אוטומטית (עד 300 גרם למ"ר), רישום פעיל	מילי מיד של טונר וזיר, הדפסה דו-צדדית אוטומטית (עד 300 גרם למ"ר), רישום פעיל
תכונות	מירות התראה למפעיל עם פונקציית לאזהרה מראש שניתנות להתאמה, ממשק CCD	מירות התראה למפעיל עם פונקציית לאזהרה מראש שניתנות להתאמה, ממשק CCD	מירות התראה למפעיל עם פונקציית לאזהרה מראש שניתנות להתאמה, ממשק CCD
אפשרויות	A4 דו-צדדי	A3 דו-צדדי	SRA3 דו-צדדי
מהירות הדפסה (חד-צדדית ודו-צדדית)	ipm 143	ipm 75	ipm 70
varioPRINT 140	ipm 133	ipm 69	ipm 65
varioPRINT 130	ipm 117	ipm 61	ipm 58
varioPRINT 115			
מקטע			
נפח הדפסה ממוצע מומלץ (A4)	varioPRINT 140: 800,000-200,000 varioPRINT 130: 650,000-150,000 varioPRINT 115: 500,000-80,000		
עומס עבודה מקסימלי	varioPRINT 115 – עד 1,800,000 עמודים בחודש varioPRINT 130 – עד 2,100,000 עמודים בחודש varioPRINT 140 – עד 2,300,000 עמודים בחודש		
כללי			
פעולת משתמש	לוח הפעלה עם מסך מגע צבעוני משולב בגודל 15 אינץ', שילוב מנגנון / בקר מלא עם נקודות בקרה אחת בקר PRISMASync בקרה מרחוק; אפליקציה ל-iOS/Android; ניטור מרחוק; כחמשת שולחן דרך ממשק משתמש מרחוק קריאת מונה מרחוק; שידור מאובטח וקל של קריאות מונה אבחון מרחוק; עבור זמן פעולה מקסימלי למדפסת שדרוג תוכנה מרחוק; הפונקציות והתוכנה העדכניות ביותר תמיד זמינות		
זמן התחממות	270-150 שניות, בהתאם לכמות הטונר במיכל הניקוי		
הפקת עותק ראשון	חד-צדדי: 3.9 שניות		
זמן הפקת דף ראשון	חד-צדדי ושינוי סיומת: 5.1 שניות		
סטיית רישום	מקסימום +/- 0.5 מ"מ (תמונת בגודל A4)		
ממד' מנוע ראשי (ראע"אג')	1130 x 765 x 1040 מ"מ (לא כולל ממשק משתמש) 1130 x 765 x 1430 מ"מ (כולל ממשק משתמש)		
משקל מנוע ראשי	263 ק"ג (עם סורק / מדין מסמכים אוטומטי)		
אישורים	EPA Energy Star® / RoHS, REACH, CE / TÜV / UL, FCC התאמה ל-EPA/TEC, התאמה ל-RoHS, CE / Cetecom, A, FCC התאמה ל-FCC, CE / TÜV / UL, RoHS, ErP, VCCI, CE / TÜV / UL, Green Procurement (ארה"ב), WEEE, תקנים לרכש ירוקרטי לסיבוב (International Energy Star, RCM, KC, EAC, Standards)		
בטיחות המוצר והיבטים סביבתיים	סעיף 508, EPEAT SILVER, אישור יכולת הסרת די־וי		
תאימות אחרת	Windows 10		
מערכת הפעלה	3.1 GHz		
מעבד	4 GB		
זיכרון	500 GB		
דיסק קשיח	10/100/1000 base-T		
ממשק	Adobe® PostScript® 3TM (Adobe® PDF Print Engine) APPE דרישת PostScript®: GA/PPML ברמה 1; PPML בגרסאות 1.5.2.1-2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (אפשרויות); תמיכה ב-PPP של Xerox		
גופנים	136 גופנים Type1 עבור שפות רומיות		
פרוטוקולים	שימוש בגופנים של PostScript דרך עורך ההגדרות TCP/IP (LPD/LPR), שקט, כתובת UP סטטית/אוטומטית של SMB (באמצעות DHCP), MIB (DHCP) v1-v3 של SNMP של מדפסת MIB (פריט), IPP לניטור עבודות		
מנהלי התקן של המדפסת	Vista/ Windows Server 2003(R2) - PS3 UPD /Windows Server 2008 R2 /Windows 7/ Windows Server 2008 Windows 2012/Windows 8.1/Windows server 2012/Windows 8 Windows Server 2016 /Windows 10/R2 PPD - PS3 Windows - MAC+ מודר קודם/Linux-CUPS/אחר PS3 - PS3 Mac OS (10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11) UPD - PCL6 (Vista/Windows Server 2003(R2) /Windows Server 2008 R2 /Windows 7/ Windows Server 2008 /Windows 8.1/Windows server 2012/Windows 8 /Windows Server 2016 /Windows 10/Windows 2012 R2 GPD - PCL6 Windows - MAC+ מודר קודם/Linux-CUPS/אחר UPD - PCL6 (Microsoft Windows Client Vista – MicroSoft XPS /Windows Server 2008 R2 /Windows 7/ Windows Server 2008 /Windows 2012 R2/Windows 8.1/Windows server 2012/Windows 8 /Windows Server 2016 /Windows 10 סוג התקן ב-SAP (SAP R/3 4.6) ואילך)		
אבטחה			
תכונות			
רישיונות אופציונליים			
סביבתי			
רמת עוצמת קול			
פליטות אחון			
דרישת מתח			
צריכת חשמל			
מפרטורה מינימלית ולחות יחסית			
אורז			
מודול נייר פנימי			
מגשי נייר			
גודל נייר ומשקל*			
טכנולוגיית הזנת נייר			
מודול נייר חיצוני			
תיאור			
מודול ראשון			
קיבולת נייר מקסימלית			
גודל נייר ומשקל*			
טכנולוגיית הזנת נייר			
מדדים (ר א ע ג)			
יחידת משקל			
דרישת מתח			
תכונות			
הדפסה			
ניהול עבודות			
רזולוציית הדפסה			
אזור מקסימלי שניתן להדפסה			
תדירות מסך			
רמות גוני אפור			
תכונות			



varioPRINT 140 QUARTZ סדרה

מפרט
טכני

מדידת משקל	מידות משקל	הערכת רזולוציית העתקה בקרת חשיפה זום
1190 x 793 x 336 מ"מ כ-71 ק"ג	600 x 1200 dpi אוטומטית / ידנית (דירוג של 9 שלבים), טקסט, תמונה / תמונה	400% - 25%; אוטומטי
יחידת גימור הידוק וסידור במערום	200 lpi	תדירות מסך
2	200	רמות גוני אפור
1,000 גיליונות של A3/A4/A5, 1,000 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של 13/SRA3 אינץ' x 19 אינץ'	מיטוב איכות אוטומטי עבור טקסט / תמונה	תכונות
4,000 גיליונות של A4, 2,000 גיליונות של A4R, 1,500 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של SRA3		סריקה רזולוציה
200 ערכות של A4 או מקסימום 3,000 גיליונות	dpi של 75, 100, 150, 200, 300 (ברירת מחול), 600	סריקה בצבע
פינה, כפול	רשיון אופציונלי	יעד
50 - 300 גרם למ"ר	סריקה לדוא"ל, סריקה ל-DocBox, סריקה ל-FTP, סריקה ל-USB, סריקה ל-PDF (DocBox), סריקה ל-SMB	תבנית קובץ
A4: 100 גיליונות, A4R/A3: 50 גיליונות	PDF (דף יחיד ונמה דפים), sRGB / JPEG / TIFF (סריקה בצבע)	תכונות
230V x 10A	תצוגה מקדימה של תמונות ממוזערות (DocBox), פרופילי סריקה, סקירת סטטוס, סריקה ברמות גוני אפור	
800 x 792 x 1239 מ"מ	סריקה פעם אחת עם הדפסות מרובות. סריקה בעת חימום, סריקה בעת הדפסה, סריקה ערכת משנה, סריקה בצבע ב-RGB, סריקה לקובץ בגדלים שונים, ממשק משתמש גרבי ממשות, זיהוי גיליונות כפולים	
130 ק"ג		
פונקציונליות זהה ליחידת הגימור W1 ופונקציונליות נוספות של כריכת סיכות וקיפול V		קורא תמונות דו-צדדי בצבע
עד 100 דפי חוברת זמינים (2 - 25 גיליונות)	200 גיליונות (80 גרם למ"ר)	קבולת רזולוציה מקסימלית
קבולת ערימה של עד 5,000 גיליונות ועד ל-100 גיליונות מהודקים	600 x 600 dpi	מהירות סריקה מרבית (דו-צדדית)
2	A4 שחור-לבן/צבעוני, 300 x 300 dpi; עד 136 pmi/139 dpi	גודל מקורי ניתן לזיהוי באופן אוטומטי
1,000 גיליונות של A5/A4/A4R, 1,000 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של 13/SRA3 אינץ' x 19 אינץ'	A4 צבעוני, 600 x 600 dpi; עד 36 pmi/36 dpi	משקל נייר
4,000 גיליונות של A4, 2,000 גיליונות של A4R, 1,500 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של SRA3	A3, A4, A4R, A5, A5R גדלים חופשיים (ר x א): לפחות 140 מ"מ x 128 מ"מ, לכל היותר 432 מ"מ x 305 מ"מ	
200 ערכות של A4 או מקסימום 3,000 גיליונות	חד-צדדי: 38 - 220 גרם למ"ר דו-צדדי: 38 - 220 גרם למ"ר	
פינה, כפול		
50 - 300 גרם למ"ר		יחידת הוספת מסמכים
A3, A4R, SRA3, אינץ' x 19 אינץ'	2 מגשים	מספר מגשים
גודל חופשי: 200 x 279.4 מ"מ עד 487.7 x 330.2 מ"מ	200 דפים / מגש	קבולת מגש
5 גיליונות	52 - 300 גרם למ"ר	משקל נייר
230V x 10A	A3, A4, A4R, SRA3, אינץ' x 19 אינץ', גדלים חופשיים (182 x 182 מ"מ עד 487.7 x 330.2 מ"מ)	גודל הנייר
800 x 792 x 1239 מ"מ	10A 230V	מקור מתח / צריכה
כ-180 ק"ג	336 מ"מ (746 מ"מ כולל מגש) x 793 מ"מ x 1407 מ"מ	מידות משקל
קצה חזיתי	כ-61 ק"ג	
28 - 2 מ"מ		מערם נייר (סטקר) בקבולת גבוהה (STACKER)
עד 50 גיליונות (כולל כיסוי, עד חצי קיפול)	מגש מערום: 6,000 גיליונות (80 גרם למ"ר) בשתי ערימות של 3,000 גיליונות כל אחת	קבולת מגש עליון
50 - 300 גרם למ"ר	מגש עליון: 200 גיליונות	משקל נייר מתאים
30 חוברות	50 - 300 גרם למ"ר	גודל נייר מתאים
יחידת גימור לחוברות - W1	מקסימום שהגודל עבור מנוע ראשי. גדלים מותאמים אישית - מינימום 140 x 182 מ"מ עד ל-320 x 488 מ"מ, גדלים מעורבים, לשוניות וגיליונות מקופלים	
2,095 מ"מ (כולל מגש פלט, מסוע וצירוף: 162 מ"מ) x 790 מ"מ x 1,040 מ"מ	10A 230V (מערם שני יכול לקבל מתח ממערם ראשון)	אפשרויות מידות משקל
כ-152 ק"ג	ערכות ממשק של DFD עבור 860 מ"מ x 1002 מ"מ	
חיתוך בקצה עליון ותחתון	899 x 745 מ"מ x 1040 מ"מ	יחידת קיפול נייר
2 - 15 מ"מ	כ-210 ק"ג	מידע בסיסי
עד 50 גיליונות (כולל כיסוי, עד חצי קיפול)		משקל נייר מתאים
50 - 300 גרם למ"ר	קיפול Z, קיפול C, קיפול זיגזג, מקביל כפול	גודל נייר מתאים
30 חוברות	50 - 105 גרם למ"ר	מקור מתח
230V x 10A	מקביל כפול: 50-90 גרם למ"ר	
536 x 770 x 1040 מ"מ	A4R	
כ-145 ק"ג	קיפול Z: A3, B4	
	יחידת גימור W1 או מיחידת גימור לחוברות-W1	



varioPRINT 140 QUARTZ סדרה

מפרט
טכני

מציע קישוריות של יחידת גימור-W1 ויחידת גימור לחוברות-W1 עם ציוד גימור DFD של צד שלישי. תמיד בשילוב עם מתאם A1-DFD

כמו המנגנון

כמו המנגנון

מתח ובקרה ממתאם A1-DFD
600 מ"מ x 745 מ"מ x 150 מ"מ
כ-30 ק"ג

מגש בסיסי עם סידור במערום כלפי מעלה / כלפי מטה
כל גודל זמין ב-Marking Engine

עד 52 גרם למ"ר

250 גיליונות בהדפסה חד-צדדית/100 גיליונות בהדפסה דו-צדדית
360 מ"מ x 547 מ"מ x 256 מ"מ
כ-4.2 ק"ג

ניתן להגדיר את התצורה של סדרת varioPRINT 140 גם עם גימור של צד שלישי.

לפרטים נוספים, יש לפנות לנציג Canon.

גשר של יחידת גימור

מידע בסיסי

נדרשת יחידת גימור לחוברות - W1 או יחידת גימור הידוק W1 BT1. שני חורים וארבעה חורים (FRN) לבחירה, BU1: ארבעה חורים (SWE)

300 - 52 גרם למ"ר

שני חורים: A3, A4, A4R, גודל חופשי (182 x 182 מ"מ עד 297 x 432 מ"מ)
4 חורים: A3, A4, גודל חופשי (257 x 182 מ"מ עד 297 x 432 מ"מ)
כ-7.7 ק"ג

משקל נייר מתאים

גודל נייר מתאים

מקור מתח

מידות

משקל

מגש פלט

מידע בסיסי

גודל הנייר

משקל נייר

קבולות פלט

מידות

משקל

יחידת גימור של צד שלישי

מידע בסיסי

יחידת ניקוב מובנית חיצונית

300-75 גרם למ"ר (נייר רגיל), 300-118 גרם למ"ר (נייר מצופה),
157 - 300 גרם למ"ר (נייר מקופל/נייר פשוט ומצופה)

ניקוב: A3, A4, A4R, SRA3, A3, SRA4

מקופל: A3, A4R, SRA3, A3, SRA4 19 x 13

מסרק פלסטיק של 21 חורים, לולאת ספירה של 23 חורים (מעגל/מרבוע),
לולאת ספירה של 34 חורים (עגול/רביע), סליל צבעוני של 47 חורים,
כריכת VeloBind של 12 חורים, ניקוב 4 חורים לכריכת דפדפת, ניקוב
2 חורים לכריכת דפדפת, כריכת דפדפת עם 4 חורים (סגנון שוודי),
כריכת דפדפת עם 3 חורים, מקופל

230V x 2A

445 מ"מ x 795 מ"מ x 1040 מ"מ

כ-102 ק"ג

מאפשר קישוריות DFD ישירות לצד המנגנון

כמו המנגנון

כמו המנגנון

ערכת ממשק DFD עבור 1,002 מ"מ. גובה DFD סטנדרטי הוא 860 מ"מ.

230V x 10A

300 מ"מ x 745 מ"מ x 1040 מ"מ

כ-60 ק"ג

יחידת ניקוב

מידע בסיסי

סוג חור ניקוב

משקל נייר מתאים לניקוב

גודל נייר מתאים לניקוב

משקל:

מנקב מקצועי רב-תכליתי

מידע בסיסי

משקל נייר מתאים

גודל נייר מתאים

כלי ניקוב

מקור מתח

מידות

משקל

מתאם DFD

מידע בסיסי

משקל נייר מתאים

גודל נייר מתאים

אפשרויות

מקור מתח

מידות

משקל

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Hebrew edition

© Canon Europa N.V., 2023

Canon