סדרת varioPRINT 140 QUARTZ

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

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.



- 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 מיידי לשינויים ברמות הביקוש
- 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

מפרט טכני

varioPRINT 140 QUARTZ סדרה

טכנולוגיה	
תיאור	מדפסת שחור-לבן / סורק / מכונת צילום
טכנולוגיית הדמיה	DirectPress®
טונר	טונר חד-רכיבי
רזולוציית מנגנון	600 x 2400 dpi
תכונות	טכנולוגיית Fusing (TTF) Toner Transfer, טכנולוגיית HeatXchange, מילוי מיידי של טונר וייר, הדפסה דו-צדדית אוטומטית (עד 300 גרם למ"ר), רישום פעיל
אפשרויות	נוריות התראה למפעיל עם פונקציות לאזהרה מראש שניתנות להתאמה, ממשק CCD
מהירות הדפסה	A4 דו-צדדי / A3 דו-צדדי / SRA3 דו-צדדי
varioPRINT 140	143 ipm / 75 ipm / 70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm / 69 ipm / 65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm / 61 ipm / 58 ipm
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 נקודת בקרה אחת בקר PRISMAsync בקרה מרחוק: אפליקציה ל-iOS/Android ניטור מרחוק: במחשב שולחני דרך ממשק משתמש מרוחק קריאת מונה מרחוק: שידור מאובטח וקל של קריאות מונה אבחון מרחוק: עבור זמן פעולה מקסימלי למדפסת שדרוג תוכנה מרחוק: הפונקציונליות 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 ושיני סיומת: 5.1 שניות
סטיית רישום	מקסימום 0.5 -/+ מ"מ (תמונות בגודל A4)
ממדי מנוע ראשי (ר'אע'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/ התאמה ל-TEC, RoHS, CE / Cetecom בסיווג A, FCC בסיווג A, TÜV / UL, CE / REACH
בטיחות המוצר והיבטים סביבתיים	התאמה ל-EPA/TEC, תאימות ל-RoHS, CE / Cetecom בסיווג A, FCC בסיווג A, TÜV / UL, CE, VCCI, ErP, RoHS - סין, CRDH FDA (ארה"ב), WEEE, תקנים לרכש ידידותי לסביבה (Green Procurement) International Energy Star, RCM, KC, EAC, (Standards)
תאימות אחרת	סעיף 508, EPEAT SILVER, אישור אישור יכולת הסרת דיו
מערכת הפעלה	Windows 10
מעבד (CPU) מהירות שעון (מגבלה מרבית)	Core i3-9100TE 3.2GHz
זיכרון	2x 8 GB DDR4
דיסק קשיח	500 GB SSD
ממשק	10/100/1000 base-T
שפות תיאור דף	APPE (Adobe® PDF Print Engine):/Adobe® PostScript® 3TM זרימת PostScript®; GA/PPML ברמה 1; PPML בגרסאות 1.5,2.1 ו-2.2 PDF: 1.7 ;PCL 6 ;IPDS(אפשרויות);תמיכה ב-PPP של Xerox®
גופנים	136 גופנים Type1 עבור שפות רומיות
	שימוש בגופנים של PostScript דרך עורך ההגדרות
פרוטוקולים	TCP/IP (LPD/LPR, שקע), כתובת UP סטטית/אוטומטית של SMB (באמצעות DHCP), MIB) SNMP v1-v3 של מדפסת, MIB פרטי), MIB לניטור עבודות, IPP
מנהלי התקן של המדפסת	PS3 UPD /Vista/ Windows Server 2003(R2) /Windows Server 2008 R2 /Windows 7/ Windows Server 2008 Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows server 2012/Windows 8 Windows Server 2016 /Windows 10/R2
	PS3 PPD מדור קודם/Linux-CUPS/אחר ו-MAC ו- Windows
	PS3 Macintosh (OS Mac 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/ 10.12 /10.13)
	PCL6 UPD /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
	PCL6 GPD מדור קודם/Linux-CUPS/אחר ו-MAC ו- Windows
	Microsoft Windows Client Vista – MicroSoft XPS UPD/ /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 (4.6 SAP R/3 ואילך)

אבטחה	אישור +2 Common Criteria EAL, HTTPs, חומת אש, קוד PIN עבור Doc Box, אימות משתמש ל-SDS, IPv6, רישיון הגנה על תוכנה (בודק שלמות), אימות משתמש בהתאם לתפקיד משתמש: מפעיל עיקרי, מנהל מערכת ונציג שירות
תכונות	תזמון (8 שעות מראש), DocBox עבור עריכת עבודות מתקדמת, ניהול יחיד לתורים ולעבודות עבור העתקה והדפסה, הדפסה ברקע בעת ביצוע RIP- בעת הדפסה -בעת ניקוי, עיבוד עבודות מרובות, ריבוי משימות (הדפסה / העתקה / סריקה), תאימות למחבר JDF, קריאת מונה מרחוק, אבחון מרחוק, שדרוג תוכנה מרחוק ובקרה מרחוק
רישיונות אופציונליים	DocBox, לוח זמנים, סריקת צבע לקובץ/לדוא"ל, גריסה אלקטרונית, תורים מרובים, הדפסה בזרימה, חשבונאות, DPlink (שילוב בתשתית Xerox של הלקוח), KDKlink (שילוב בתשתית Kodak של הלקוח), לוח מחוונים של PRISMAlytics ערכות גופנים: קוריאנית, יפנית, סינית פשוטה, סינית מסורתית
סביבתי	
רמת עוצמת קול	מצב מוכן: מקסימום 33dB מצב הדפסה: מקסימום 64dB
פליטות אוזון	ללא (מנוע)
דרישת מתח	חד-פאזי, 200 - 240 וולט; 50/60 הרץ
צריכת חשמל	מצב מוכן: 270 וואט מצב מתח נמוך: 150 וואט מצב שינה: 4.3 וואט (לא כולל בקר) פעולה (דו-צדדי): vP1159: 1.9 kW vP130: 2.0 kW vP140: 2.2 kW
טמפרטורה מיטבית ולחות יחסית	20% - 80% / 17˚ C - 30˚ C
אוורור חדר	50 m^3 או <2AC/לשעה בגודל חדר < 50 m^3
מודול נייר פנימי	
מגשי נייר	2 x 1500 גיליונות (80 גרם למ"ר) 2 x 500 גיליונות (80 גרם למ"ר)
גודל נייר ומשקל*	50 - 300 גרם למ"ר A4, B5 ו-A5 (מגשים בצובר 2+1) 182 x 140 מ"מ - עד 320 x 432 מ"מ (מגש 3) 182 x 140 מ"מ - עד 320 x 488 מ"מ (מגש 4) *המפרטים מאומתים עבור מדיה מומלצת של Canon
טכנולוגיית הזנת נייר	הזנת חיכוך מכל המגשים
מודול נייר חיצוני	
תיאור	מודול קלט נייר חיצוני אופציונלי עם מגש נייר יחיד או מגשי נייר כפולים
מודול ראשון	2 x 1700 גיליונות (80 גרם למ"ר, כל הגדלים) 2 x 600 גיליונות (80 גרם למ"ר, כל הגדלים) תצורה כפולה: עד 3400 גיליונות (80 גר' למ"ר, A4) 2 x 600 גיליונות (80 גרם למ"ר, כל הגדלים)
קיבולת נייר מקסימלית	8,000 גיליונות (80 – A4 גרם למ"ר) / 4,600 גיליונות (כל הגדלים)
גודל נייר ומשקל*	50 - 300 גרם למ"ר 203 x 203 מ"מ - 320 x 488 מ"מ (כל המגשים) *המפרטים מאומתים עבור מדיה מומלצת של Canon
טכנולוגיית הזנת נייר	הזנת שאיבה, הפרדת אוויר- מכל המגשים
ממדים (ר × ע × ג)	987 × 743 × 1056 מ"מ
יחידת משקל	203 ק"ג
דרישת מתח	90-264 וולט, 47-67 הרץ, 200 וואט
תכונות	זיהוי גודל נייר אוטומטי, זיהוי מגש ריק, טעינת נייר באופן מיידי, ציון רמת נייר,עיבוד גיליונות בלשונית, תמיכת גודל נייר בהתאמה אישית, אפשרות למגשי נייר כפולים
הדפסה	
ניהול עבודות	DocBox, תור והיסטוריה, חדר המתנה
רזולוציית הדפסה	Adobe PostScript 3: 600 x 2400 dpi ,1200 x 1200 dpi PCL: 600 x 600 dpi
אזור מקסימלי שניתן להדפסה	Adobe PostScript 3: 3 מ"מ מהצד, מקסימום 308 x 484 מ"מ PCL: 6 מ"מ
תדירות מסך	PCL: מקסימום 106 lpi Adobe PostScript 3: מקסימום 200 lpi
רמות גוני אפור	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
תכונות	RIP במהירות מנגנון מדורג, ביצוע RIP מקדים, הדפסה בעת ביצוע RIP בעת הדפסה ברקע (זרימה), שילוב הדפסה חד-צדדית ודו-צדדית, HotFolder ותמיכה בתורים מרובים

Canon

מפרט טכני

varioPRINT 140 QUARTZ סדרה

העתקה	
רזולוציית העתקה	600 x 1200 dpi
בקרת חשיפה	אוטומטית / ידנית (דירוג של 9 שלבים), טקסט, טקסט / תמונה, תמונה
זום	400% - 25%; אוטומטי
תדירות מסך	200 lpi
רמות גוני אפור	200
תכונות	מיטוב איכות אוטומטי עבור טקסט / תמונה
סריקה	
רזולוציה	dpi של 75, 100, 150, 200, 300 (ברירת מחדל), 600
סריקה בצבע	ריישיון אופציונלי
יעד	סריקה לדוא"ל, סריקה ל-DocBox, סריקה ל-FTP, סריקה ל-USB, סריקה ל-PDF (DocBox), סריקה ל-SMB
תבנית קובץ	PDF (דף יחיד וכמה דפים), TIFF, JPEG / sRBG (סריקה בצבע)
תכונות	תצוגה מקדימה של תמונות ממוזערות (DocBox), פרופילי סריקה, סקירת סטטוס, סריקה ברמות גוני אפור סריקה פעם אחת עם הדפסות מרובות, סריקה בעת חימום, סריקה בעת הדפסה, סריקת ערכת משנה, סריקה בצבע ב-RGB, סריקה לקובץ בגדלים שונים, ממשק משתמש לריבוי משימות, זיהוי גיליונות כפולים
קורא תמונות דו-צדדי בצבע	
קיבולת	200 גיליונות (80 גרם למ"ר)
רזולוציה מקסימלית	dpi 600 x 600
מהירות סריקה מרבית (דו-צדדית)	A4, שחור-לבן/צבעוני, 300 x 300 dpi: עד 139 ipm/136 pmi A4, שחור-לבן, 600 x 600 dpi: עד 139 ipm A4, צבעוני, 600 x 600 dpi: עד 36 ipm
גודל מקורי ניתן לזיהוי באופן אוטומטי	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
משקל נייר	חד-צדדי: 38 - 220 גרם למ"ר דו-צדדי: 38 - 220 גרם למ"ר
יחידת הוספת מסמכים	
מספר מגשים	2 מגשים
קיבולת מגש	200 דפים / מגש
משקל נייר	52 - 300 גרם למ"ר
גודל הנייר	A3, A4, A4R, SRA3, 13 אינץ' x 19 אינץ', גדלים חופשיים (182 × 182 מ"מ עד 330.2 × 487.7 מ"מ)
מקור מתח / צריכה	230V 10A
מידות	336 מ"מ (746 מ"מ כולל מגש) × 793 מ"מ × 1407 מ"מ
משקל	כ-61 ק"ג
מערם נייר (סטקר) בקיבולת גבוהה	
קיבולת מגש מערום (STACKER)	מגש מערום: 6,000 גיליונות (80 גרם למ"ר) בשתי ערימות של 3,000 גיליונות כל אחת
קיבולת מגש עליון	מגש עליון: 200 גיליונות
משקל נייר מתאים	50 - 300 גרם למ"ר
גודל נייר מתאים	מקסימום שהוגדר עבור מנוע ראשי. גדלים מותאמים אישית - מינימום 140 x 182 מ"מ עד ל-320 x 488 מ"מ, גדלים מעורבים, לשוניות וגיליונות מקופלים
מקור מתח	230V 10A (מערם שני יכול לקבל מתח ממערם ראשון)
אפשרויות	ערכות ממשק של DFD עבור 860 מ"מ ו-1002 מ"מ
מידות	899 × 745 × 1040 מ"מ
משקל	כ-210 ק"ג
יחידת קיפול נייר	
מידע בסיסי	קיפול Z, קיפול C, קיפול זיגזג, מקביל כפול
משקל נייר מתאים	50 - 105 גרם למ"ר מקביל כפול: 50-90 גרם למ"ר
גודל נייר מתאים	A4R קיפול Z: A3, B4
מקור מתח	מיחידת גימור-W1 או מיחידת גימור לחוברות-W1

מידות	336 × 793 × 1190 מ"מ
משקל	כ-71 ק"ג
יחידת גימור הידוק	
מידע בסיסי	יחידת גימור הידוק וסידור במערום
מספר מגשים	2
קיבולת מגש עליון (A)	1,000 גיליונות של A5R/A4R/A4, 1,000 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של 13/SRA3 אינץ' x 19 אינץ'
קיבולת מגש תחתון (B)	4,000 גיליונות של A4, 2,000 גיליונות של A4R, 1,500 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של SRA3
קיבולת סידור בערימה עם הידוק	200 ערכות של A4 או מקסימום 3,000 גיליונות
מיקום ההידוק	פינה, כפול
משקל נייר מתאים	50 - 300 גרם למ"ר
קיבולת סיכות:	A4: 100 גיליונות, A4R/A3: 50 גיליונות
מקור מתח	230V x 10A
מידות	800 × 792 × 1239 מ"מ
משקל	130 ק"ג
יחידת גימור לחוברות	
מידע בסיסי	פונקציונליות זהה ליחידת הגימור W1 ופונקציונליות נוספות של כריכת סיכות וקיפול V עד 100 דפי חוברת זמינים (2 - 25 גיליונות) קיבולת ערימה של עד 5,000 גיליונות ועד ל-100 גיליונות מהודקים
מספר מגשים	2
קיבולת מגש עליון (A)	1,000 גיליונות של A5R/A4R/A4, 1,000 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של 13/SRA3 אינץ' x 19 אינץ'
קיבולת מגש תחתון (B)	4,000 גיליונות של A4, 2,000 גיליונות של A4R, 1,500 גיליונות של A3, 1,000 גיליונות של SRA3
קיבולת סידור בערימה עם הידוק	200 ערכות של A4 או מקסימום 3,000 גיליונות
מיקום ההידוק	פינה, כפול
משקל נייר מתאים	50 - 300 גרם למ"ר
גודל נייר של כריכת חוברת	A3, SRA3,A4R, 13 אינץ' x 19 אינץ', גודל חופשי: 200 x 279.4 מ"מ עד 330.2 x 487.7 מ"מ
קיפול V	עד 5 גיליונות
מקור מתח	230V x 10A
מידות	800 × 792 × 1239 מ"מ
משקל	כ-180 ק"ג
יחידה לחיתוך חוברות	
חיתוך בקצה אחד	קצה חזיתי
רוחב חיתוך	2 - 28 מ"מ
עובי חיתוך	עד 50 גיליונות (כולל כיסוי, עד חצי קיפול)
משקל נייר מתאים	50 - 300 גרם למ"ר
קיבולת מגש פלט	30 חוברות
מקור מתח	יחידת גימור לחוברות - W1
מידות	2,095 מ"מ (כולל מגש פלט, מסוע וצירוף: 162 מ"מ) x 790 מ"מ x 1,040 מ"מ
משקל	כ-152 ק"ג
חותך חוברות עם שני סכינים	
מידע בסיסי	חיתוך בקצה עליון ותתתון
רוחב חיתוך	2 - 15 מ"מ
עובי חיתוך	עד 50 גיליונות (כולל כיסוי, עד חצי קיפול)
משקל נייר מתאים	50 - 300 גרם למ"ר
קיבולת מגש פלט	30 חוברות
מקור מתח	230V x 10A
מידות	536 × 770 × 1040 מ"מ
משקל	כ-145 ק"ג

מפרט טכני

varioPRINT 140 QUARTZ סדרה

יחידת ניקוב

מידע בסיסי
נדרשת יחידת גימור לחוברות - W1 או יחידת גימור הידוק W1

סוג חור ניקוב
BT1: שני חורים וארבעה חורים (FRN) לבחירה, BU1: ארבעה חורים (SWE)

משקל נייר מתאים לניקוב
52 - 300 גרם למ"ר

גודל נייר מתאים לניקוב
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)

משקל:
כ-7.7 ק"ג

מנקב מקצועי רב-תכליתי

מידע בסיסי
יחידת ניקוב מובנית חיצונית

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

גודל נייר מתאים
ניקוב: A3, SRA4, A4R, A4
מקופל: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

כלי ניקוב
מסרק פלסטיק של 21 חורים, לולאות ספירלה של 23 חורים (מעוגל/מרובע), לולאות ספירלה של 34 חורים (עיגול/ריבוע), 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

מקור מתח
230V x 2A

מידות
445 מ"מ × 795 מ"מ × 1040 מ"מ

משקל
כ-102 ק"ג

מתאם DFD

מידע בסיסי
מאפשר קישוריות DFD ישירות לצד המנגנון

משקל נייר מתאים
כמו המנגנון

גודל נייר מתאים
כמו המנגנון

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

מקור מתח
230V x 10A

מידות
300 מ"מ x 745 מ"מ x 1040 מ"מ

משקל
כ-60 ק"ג

גשר של יחידת גימור

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

משקל נייר מתאים
כמו המנגנון

גודל נייר מתאים
כמו המנגנון

מקור מתח
מתח ובקרה ממתאם A1-DFD

מידות
600 מ"מ x 745 מ"מ x 150 מ"מ

משקל
כ-30 ק"ג

מגש פלט

מידע בסיסי
מגש בסיסי עם סידור במערום כלפי מעלה / כלפי מטה

גודל הנייר
כל גודל זמין ב-Marking Engine

משקל נייר
52 עד 300 גרם למ"ר

קיבולת פלט
250 גיליונות בהדפסה חד-צדדית/100 גיליונות בהדפסה דו-צדדית

מידות
360 מ"מ × 547 מ"מ × 256 מ"מ

משקל
כ- 4.2 ק"ג

יחידת גימור של צד שלישי

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

לפרטים נוספים, יש לפנות לנציג Canon.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hebrew edition

© Canon Europa N.V.,2023