



סדרה varioPRINT 140 QUARTZ

**ביצועים**

**גבוהים**

**בכל פעולה**

מדפסת תעשייתית שחור לבן לכמויות קטנות עד  
בינוניות

**Canon**

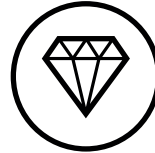
# העלה את תפוקת העסק שלך עם varioPRINT 140 series QUARTZ

varioPRINT 140 series QUARTZ מאפשרת לבצע מגוון רחב של עבודות הדפסה, תוך הבטחת גמישות, מהירות ביצוע ויעילות. הודות לטכנולוגיות חדשניות, היא מציעה זמני עבודה גבוהים וקיצוז מט עקבי, למשל בהדפסות איכותיות, ללא יצירה של פליטה לאוזון ובזבוז טונר מינימלי. מתוכנן לעסק בר הקיימא וייצור ההדפסות שלך.



## קיימות

- הדפסה נטולת אוזון
- שימוש חכם באנרגיה באמצעות טכנולוגיית EnergyLogic
- צריכת אנרגיה מופחתת באמצעות טכנולוגיות DirectPress ו-HeatXchange
- מאושר ENERGY STAR®
- כמעט ללא בזבוז טונר



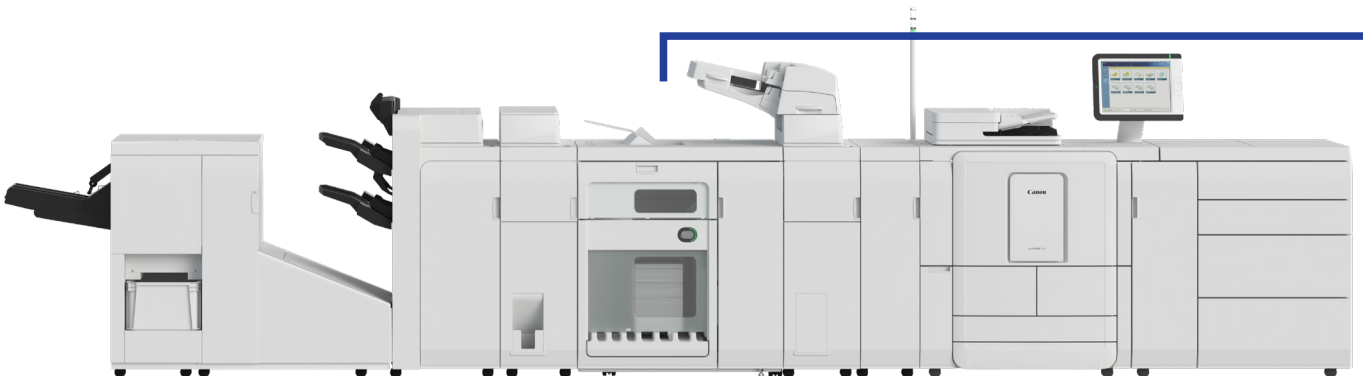
## איכות תמונה יוצאת דופן

- איכות תמונה ברמת אופסט ותאימות לטכנולוגיית DirectPress
- טכנולוגיית ScreenPoint ממירה אוטומטית תמונות צבעוניות לגווני אפור
- טונר חד-רכיבי וטכנולוגיית DirectPress יחד מבטלים את הירידה באיכות
- מדפסת חכמה, מבוקרת חיישנים, רישום בצד הקדמי והאחורי



## קצב ייצור מרשים

- עד 143/133/117 דפים לדקה ומחזור עבודה של עד 800,000 הדפסות בגודל A4 ו-2.3 מיליון הדפסות בחודש בשיא תפוקה
- ניהול מרחוק לניהול עבודה מרכזי של עד חמש מדפסות דיגיטליות מונעות PRISMAsync
- שדרוג מהיר עם רישיונות זמניים או קבועים, מאפשר גמישות ומספק מענה מיידי לשינויים ברמות הביקוש
- קיבולת הזנה של עד 12,000 גיליונות A4 ללא השגחה צמודה





# אמינות בלתי מנוצחת יום אחרי יום

## פרודוקטיביות משולבת

varioPRINT 140 series QUARTZ מסייעת לך לספק עבודות בהיקף ובמהירות גבוהים יותר עד 143 דפים לדקה, לא משנה אם אתה מדפיס חד-צדדי או דו-צדדי.

עם מחזור עבודה מרבי של עד 2.3 מיליון הדפסות בחודש, תוכל לסמוך על עמידה בלוחות הזמנים גם בעונות השיא. הודות ל-DirectPress, טכנולוגיית הדמיה דיגיטלית אמיתית ורכיבים עם חיי שירות ארוכים במיוחד, varioPRINT 140 series QUARTZ מציגה את זמני העבודה הטובים ביותר בקבוצה שלה ובכך תורמת להצלחה שלך בכל יום עבודה.

## ניהול זמני עבודה

הודות ל-PRISMAsync, לוח ההפעלה עם הבקר המשולב, ממשק המשתמש והמנוע במכלול אחד. כל הפונקציות וההגדרות של המערכת נגישות ממסך המגע הצבעוני וניתן להגדיר את המערכת בקלות ככדי להניע את ייצור ההדפסות, הסריקות, ההעתקות ועריכה מתקדמת של העבודות.

ממשק המשתמש מציג את לוח הזמנים הכולל של הייצור, ומציין את מועד הסיום של העבודות, כדי לאפשר את תכנון הייצור עד שמונה שעות מראש. Paper Logic<sup>®</sup> מבטיח טעינה נכונה של המדיה להדפסה, גם כאשר המדיה מודפסת או מנוקבת מראש, תוך ביטול שגיאות ופסולת כמעט לחלוטין.

## מתוכננת להצלחה

לא משנה מהי סביבת ההדפסה, כולנו מסכימים: שאין קריאת שירות שהיא קריאת השירות הטובה ביותר. טכנולוגיית DirectPress משפרת את עקביות התמונה תוך שהיא מסייעת לצמצם את התחזוקה ולהגדיל את האמינות ואת זמן העבודה של המערכת.

הטיפול בתפעול המדפסת מאפשר החלפה בטוחה וקלה של רכיבים על-ידי המפעיל - אין צורך בהכשרה מיוחדת. כאשר יש צורך בפעולות בשירות, תפיסת השירות החדשנית מסייעת להבטיח את זמני התגובה הקצרים ביותר. varioPRINT 140 series QUARTZ מיועדת לביצועים עוצמתיים ואמינים גם בעבודות התובעניות ביותר שגוזלות זמן רב. הדבר מאפשר עמידה בלוחות זמנים קצרים ובמסירת הדפסות איכותיות ועקביות תוך שמירה על לקוחות מרוצים.



# אלף הדפסות אפס הבדלים בין הדפסה להדפסה



## הדפסה איכותית ועקבית

DirectPress מחליף תהליכים מרובי שלבים, שכוללים משתנים רבים, בתהליך דיגיטלי יחיד ויציב שאינו מושפע מאור, טעינה סטטית, טמפרטורה, לחות, חומרי פיתוח או תערובות טונרים. הדבר מבטיח הנאה מלאה מתוצר איכותי, יציב ועקבי ללא פסים, מריחות או קווים.



## איכות הדפסה עמידה

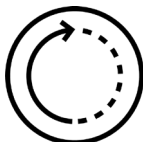
טכנולוגיית ScreenPoint משחזרת גוונים וצילומים מושלמים ברזולוציה יוצאת דופן, מילוי שחור צפוף וקווים דקים ומדויקים. ניתן להדפיס קבצי צבע בשחור-לבן. המערכת תומכת בהמרה באיכות גבוהה ליצירת מעברים חלקים בגוונים אפור. ניתן גם לכוון את ניגודיות התמונה ולשלוט בבהירות או בגוונים הכהים של התמונה מבלי לאבד פרטים.



## טווח רחב של מדיות רישום מתקדם של נייר

טכנולוגיית DirectPress מדפיסה את התמונה ישירות על הנייר בטמפרטורת התכה נמוכה. זה אומר שניתן להשתמש במגוון מדיות, כולל מדיה צורנית או בעלת מרקם, ובאפשרותך להציע מגוון רחב של מדיה להדפסה ללקוחות שלך. תוכל תמיד לסמוך על הדפסת דו-צדדית מדויקת. תהליך המבוקר באמצעות חיישן מייצר רישום תמונה מדויק בצד הקדמי והאחורי.

# פחות אנרגיה, יותר מהירות אפשר ליהנות משני העולמות



## סגירת לולאת האנרגיה

טכנולוגיית HeatXchange ממחזרת את החום שמשמש להתכת הטונר על הנייר, ומפחיתה את צריכת האנרגיה. טמפרטורות ההתכה הנמוכות מאפשרות למכונה להפעיל יחידת צינור, שמסייעת בשמירה על קירור חלל ההדפסה, ולצמצם עוד יותר את צריכת האנרגיה.



## נקי יותר וללא פליטה לאוזון

תהליך ההדפסה היעיל - ללא שימוש בטעינה חשמלית - מספק סביבת עבודה נקייה יותר, ללא פליטה לאוזון, ללא סלניום, שמן התכה או חומר פיתוח, ולמעשה כמעט ללא פסולת טונר או פליטת חלקיקים.



## פלט הדפסה טוב בהדפסה הראשונה

תפעול קל, טיפול אמין במדיה ו-PaperLogic הם רק חלק מהתכונות שמסייעות להפחתת הפסולת על-ידי מיטוב פלטי ההדפסה הראשונים.



## שימוש חכם יותר באנרגיה

איזון האנרגיה החכם של EnergyLogic מספק זמני הדפסה/העתקה מהירים לעותק הראשון, ללא עצירה במהלך עבודות הכוללות מספר סוגי מדיה - ונדרשת התאמת מהירות בלבד בהתאם לצורך. התוצאה היא הגדלת כושר הייצור, חסכון בזמן ובאנרגיה.



# כושר ייצור ברמה הגבוהה ביותר

הטכנולוגיות החדשניות של varioPRINT 140 series QUARTZ מספקות הדפסה דיגיטלית אמיתית, יעילות אנרגטית זרימת עבודה משולבת שממנפות את העסק שלך לרווחיות.

## תכונות עיקריות

### 1 גימור סיכות וספרונים

הידוק פינה עד 100 גיליונות או כריכת סיכות של חוברות עד 100 עמודים/25 גיליונות בגדלי נייר עד 320x488 מ"מ. מוליכי צד חיצוניים שומרים את התוצר הסופי בערמות מסודרות. בנוסף זמינה יחידת ניקוב אופציונלית.

### 2 חיתוך ספרונים

כושר ייצור גבוה עם מיכל גדול לאיסוף פסולת החיתוך וסילוק מהיר של הפסולת מאפשרים ריצה רציפה. מודולים אלה פועלים במשולב עם יחידת הגימור של החוברות כדי לייצר חוברות מקצועיות, עם גלישות מלאות (full-bleed) וחיתוך ישר.

### SDD מודול קיפול מרובע

ניתן לשפר את המראה של חוברות עם שדרה מרובעת לחלוטין ליצור מגזין מקצועי או גימור דמוי ספר. כולל הדפסת מלל על השדרה ליצירת חוברות רב-תכליתיות יותר.

### SDD מסוע הערמה

מסוע קצר של 45 ס"מ לאיסוף החוברות שמגיעות מה-SDD חיתוך חומר מודפס

### גלופת ניקוב מקצועית ו- \*EWIRE PRO

המנקה המקצועי הרב-תכליתי מטפל במגוון רחב של מדיות בגדלים ובמשקלים שונים; גלופות מתחלפות מספקות מגוון רחב של דפוסי ניקוב. eWire Pro האופציונלי מייצר ספרים בכריכת ספירלה ומונע התערבות ידנית.

## טכנולוגיה

### 5 טכנולוגיית DIRECTPRESS

ממירה נתונים דיגיטליים לתמונת טונר בצעד אחד, ללא פליטה לאוזון, שמן היתוך או חומר פיתוח, וכמעט ללא בזבז טונר.

### 6 טכנולוגיית HEATXCHANGE

הגיליונות המודפסים מקוררים והגיליונות להדפסה מחוממים מראש בתהליך אחד, תוך צמצום צריכת האנרגיה. קירור הגיליונות המודפסים מסייע בהפחתת גלים בגיליונות והידבקותם זה לזה לקבלת גימור משופר יותר.

### 7 טכנולוגיית ENERGYLOGIC

ברגע שקיימת כמות מספיקה של אנרגיה, הכניסה לפעולה מהירה. מסייע גם להבטיח כושר ייצור בלתי פוסק לעבודות הכוללות נייר במשקלים משתנים.

### 3 יחידת קיפול נייר

מציעה קיפוליות לקידום מכירות, עלונים ועוד עם יכולת לייצר עלונים בקיפול Z או C, קיפול אקורדיון וקיפול מקביל כפול.

### 4 מערם נייר (סטקר) בקיבולת גבוהה

מימוש כושר הייצור המירבי עם יכולת "פריקה תוך כדי פעולה", תוך אספקת חומרי הדפסה ללא הפסקה עם כושר הערמה כמעט בלתי מוגבל. השילוב של ממשק DFD האופציונלי מאפשר לתצורות השונות לכלול מכלולי גימור של צד שלישי.

8

12

11

10

9

7

15

6

5

14

13

# כושר ייצור ושימושיות

## 8 נרית חייוי מפעיל

מציגה את מצב ההדפסה בצורה נוחה, כדי ליידיע את המפעיל במהירות שהייצור נע בצורה חלקה או כאשר נדרשת התערבות של המפעיל.

## 9 טכנולוגיית SCREENPOINT

מייעלת את ההמרה של תמונות צבע לשחור-לבן תוך יצירת מעברים חלקים בגוני אפור.

## 10 ממשק משתמש PRISMASync

ממשק PRISMAsync מרחיב את האפשרויות בעזרת שרת חכם וזרימת עבודה שמונעת על-ידי המדיה. הממשק מציע עד שמונה שעות של תכנון ותזמון ייצור מראש, בתוספת זרימת עבודה אחידה עם התקנים אחרים המופעלים על-ידי PRISMAsync של Canon.

## 11 אפשרויות מהירות עבודה

varioPRINT 140 series QUARTZ מציעה גמישות חסרת תקדים עם אפשרויות לרישוי זמני או קבוע החל מ-115 דפים לדקה ועד 130 דפים לדקה או 140 דפים לדקה.

# הזנת נייר

## 12 יחידה להכנסת מסמכים

מאפשר הכנסת כריכות צבעוניות ואינסטרטים.

## 13 קיבולת הזנת נייר

קיבולת הקלטת בת 4000 הגליונות ממחסניות הנייר הממונעות הראשיות היא סטנדרטית.

## 14 מודול FORM ASSIST

התקן המגדיל את יכולת הקלטת של סוגי מדיה מיוחדים בעלי עובי לא קבוע, תוך צמצום הסכנה לתקיעת נייר והגדלת הפרודוקטיביות מבלי לשנות את מגש הנייר.

## 15 טכנולוגיית FEEDING מתקדמת

לקבלת קיבולת הזנה כוללת של 12,000 גליונות ניתן לצרף ארבעה מגשים נוספים עם ePIM אופציונלי (מודול קלט נייר חיצוני). כל מגשי ePIM יכולים להכיל את כל משקלי הנייר הנתמכים וכוללים הפרדת אוויר והזנה ביניקה. תכונות אלה מספקות הזנת נייר אמינה ומדויקת, בדומה להדפסה בדפוס אופסט.

כאשר החסכון במקום עומד בראש סדר העדיפויות, מגש פלט פשוט מספק ערימה של עד 250 גליונות.

## גשר ומתאם \*DFD

הגדלת גמישות התפוקה על-ידי הוספת ציוד גימור של צד שלישי, ישירות בצד המנוע או בצד יחידת הגימור להידוק ויצירת חוברת לפתיחת איסוף אפשרויות.

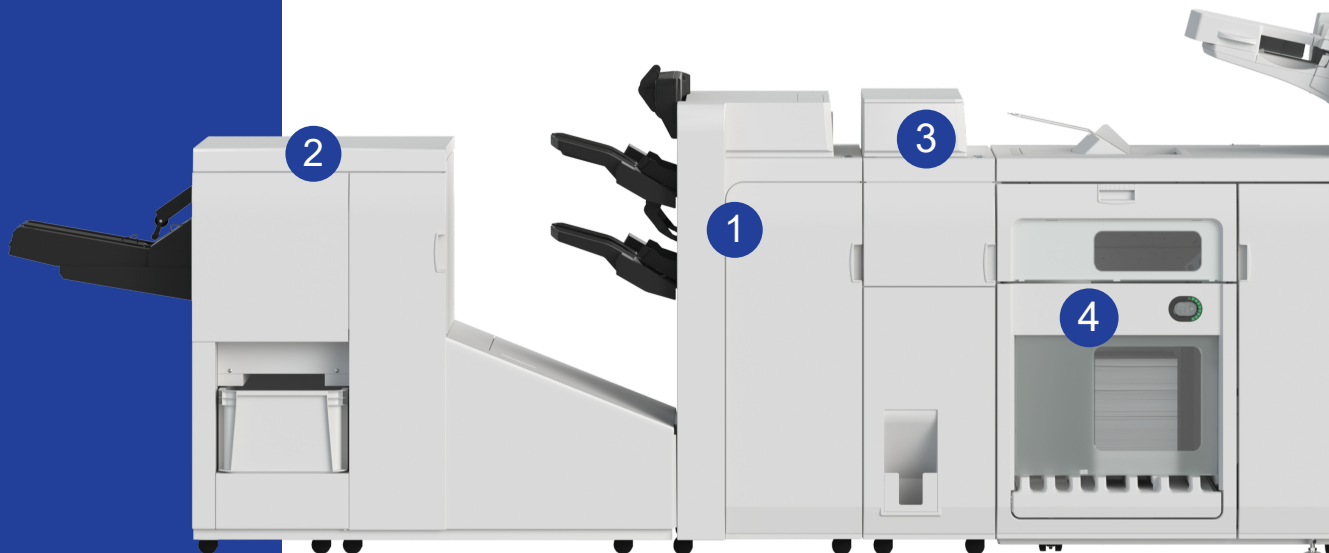
## יחידת חוברות בקיפול מרובע

אספקת חוברות שטוחות במראה מקצועי במהירות ובפשטות בעזרת יחידת הכריכה בסיכות. יחידת החוברות המקצועית BLM35/50 מרחיבה את היכולת להכנת חוברות עד 200 עמודים/50 גליונות.

## SDD מודות חתך חומר מודפס

מספק לחוברות מראה מקצועי עם חיתוך קצוות חדי ואחיד בכל עמוד. מראה החוברות נאה יותר והן קלות יותר לאריזה, הערמה והפצה הודות להשטחה האוטומטית.

\*אינו מוצג בהגדרת התצורה





**Canon Europe Ltd**  
4 Roundwood Avenue  
Stockley Park  
Uxbridge  
UB11 1AF

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Hebrew edition  
©Canon Europe N.V. 2023

**Canon**