

סדרת imageFORCE C5100

מדפסות משולבות צבעוניות בגודל A3 עם אפשרות לבינה מלאכותית, שמסייעות לעסקים לייעל ולאבטח את התהליכים הדיגיטליים ואת זרימות העבודה של המסמכים

מדפסות מהירות ואמינות שמשלבות את
הטכנולוגיות החדשות ביותר כדי לאפשר איכות
הדפסה ופרודוקטיביות ברמה הגבוהה ביותר,
לצד הגנה על נתונים רגישים והפחתת זמן
השבתה ועלויות שירות



מיועדת להפקת הדפסות באיכות גבוהה ובנפח גבוה במגוון רחב
של חומרי הדפסה מנייר כדי לענות על הצרכים היצירתיים שלך,
הודות לטכנולוגיית החשיפה החדשנית ולרזולוציית ההדפסה
המובילה בשוק של dpi 2,400 x 4,800

הדפסה באיכות מצוינת

הגנה של 360° לשקט נפשי מוחלט עם הגדרות אבטחה מומלצות
על ידי בינה מלאכותית שמגינות על המכשיר, על הרשת ועל
הנתונים הרגישים שלך

אבטחה יוצאת דופן

חיישנים חכמים מובנים ושימוש בבינה מלאכותית בלמידת מכונה
מבטיחים למקסם את ביצועי המכשיר ואת זמני הפעילות
לפרודוקטיביות מוגברת ולהמשכיות עסקית ללא הפרעות

מהימנות ללא תחרות

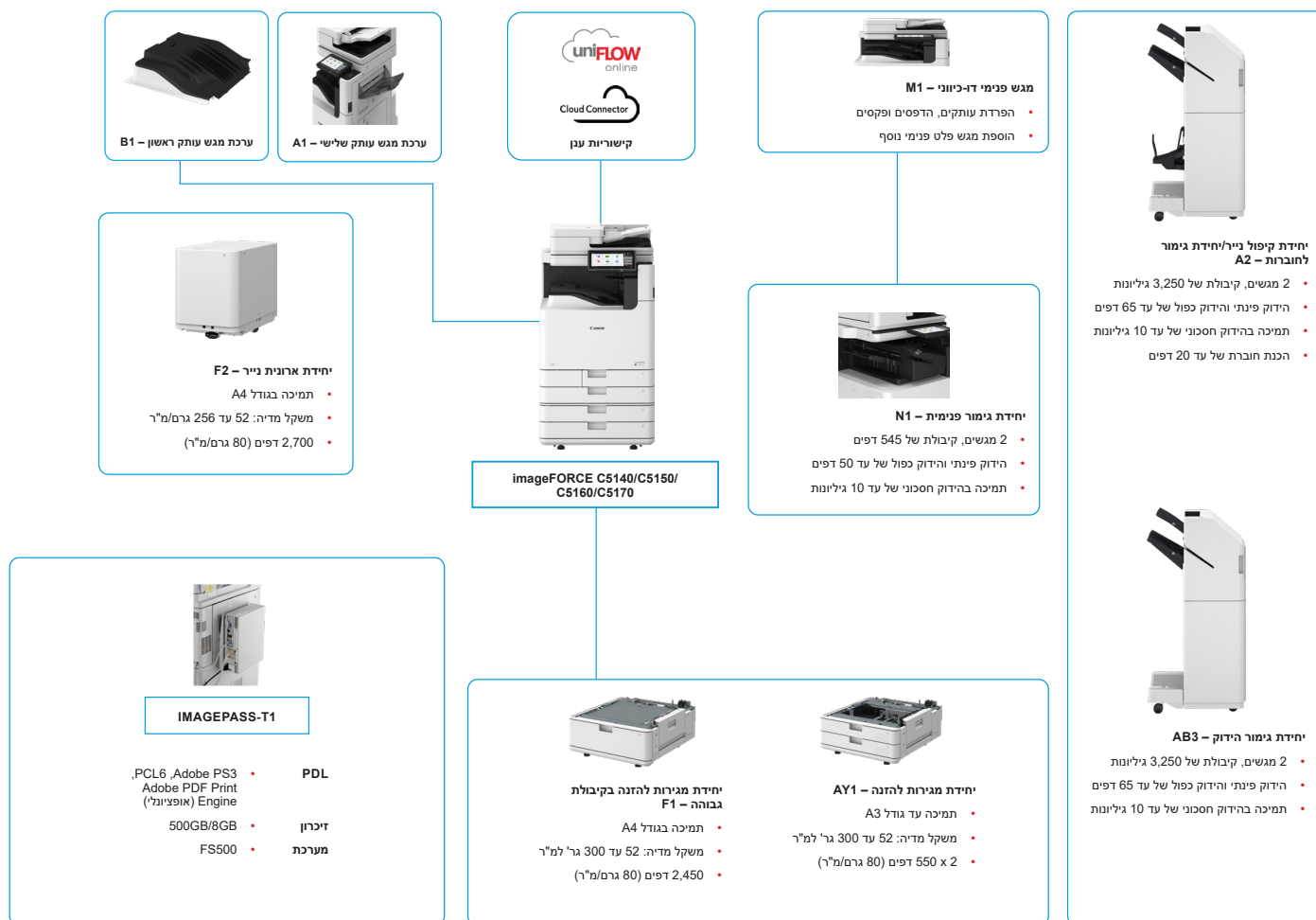
מורכבת מ-30% חומרים ממוחזרים ומאפשרת צריכת אנרגיה
נמוכה והפעלה שקטה. הפחת את בזבז הנייר והטונר
על ידי הדפסה וסריקה ללא שגיאות להפחתת עלויות תפעול
והשפעה סביבתית

התמקדות בקיימות

Canon

סדרת imageFORCE C5100

אפשרויות תצורה עיקריות



תצורה זו היא למטרת המחשה בלבד. לקבלת רשימה מלאה של אפשרויות ושל התאימות המדויקת שלהן למוצרים, עיין [בכלי המקוון להגדרת תצורת מוצרים](#).

מפרט טכני

סדרת imageFORCE C5100

יחידה ראשית	
סוג המכשיר	מדפסת צבעונית רב-תכליתית A3
פונקציות עיקריות	הדפסה, צילום, סריקה, שליחה, אחסון ופקס אופציונלי
מעבד	מעבד במהירות 1.8GHz עם ליבה כפולה
לוח בקרה	צג מגע צבעוני TFT LCD באיכות WSGA ובגודל 10.1 אינץ'
זיכרון	סטנדרטי: זיכרון RAM: 6.0GB
אחסון	סטנדרטי: GB 256 (SSD) אופציונלי: 1TB (SSD)
חיבור ממשק	רשת סטנדרטי: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T אופציונלי: רשת LAN אלחוטית (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) אחרים סטנדרטי: USB 2.0 (מארח) 1 x, USB 3.0 (מארח) 1 x, USB 2.0 (מכשיר) 1 x אופציונלי: ממשק טורי, ממשק בקרת צילום
קיבולת אספקת נייר (A4, 80 גרם למ"ר)	סטנדרטי: 1,200 גיליונות מגש רב-תכליתי ל-100 גיליונות x 1 מגירת נייר ל-550 גיליונות x 2 מקסימום: 6,350 גיליונות (עם יחידת הזנה בקיבולת גבוהה-F1 + יחידת שידת נייר-F2)
קיבולת פלט נייר (A4, 80 גרם למ"ר)	מקסימום: 3,450 דפים (עם יחידת גימור הידוק – AB3 או יחידת קיפול נייר/יחידת גימור לחבורות – A2 וערכת מגש עותק שלישי – A1)
יכולות גימור*	איסוף, קיבוץ, אופסט, הידוק, כריכת סיכות, ניקוב חורים, הידוק ללא סיכות, הידוק לפי דרישה, קיפול V, קיפול C, קיפול Z * יכולות הגימור משתנות בהתאם לאפשרויות המחוברות.
סוגי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: דק, רגיל, ממוחזר, ידידותי לסביבה, צבעוני, כבד, מצופה, פרגמנט, דחוס, שקף, מדבקות, מנוקב מראש, נייר מכתבים, חוצצים, מעטפה מגירת נייר (עליונה/תחתונה): דק, רגיל, ממוחזר, צבעוני, כבד, איגרת, שקף, מנוקב מראש, נייר מכתבים, מעטפה* * נדרש התקן הזנת מעטפות (רגיל).
גדלי מדיה נתמכים	
מגש רב תכליתי: גודל סטנדרטי: A3, SR A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 98.0 x 139.7 מ"מ עד 98.0 x 457.2 מ"מ גודל חופשי: 98.0 x 139.7 מ"מ עד 98.0 x 457.2 מ"מ מעטפות: ISO-C5, DL, Monarch, COM 10 No.10 מעטפות בגודל מותאם אישית: 98.0 x 90.0 מ"מ עד 98.0 x 457.2 מ"מ * נדרש מגש להזנת גיליונות ארוכים בגודל A1. מגירה עליונה: גודל סטנדרטי: A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R גודל מותאם אישית: 98.0 x 148.0 מ"מ עד 98.0 x 215.9 מ"מ מעטפות: ISO-C5, DL, Monarch, COM10 No.10 מגירה תחתונה: גודל סטנדרטי: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 98.0 x 148.0 מ"מ עד 98.0 x 304.8 מ"מ מעטפות: ISO-C5, DL, Monarch, COM10 No.10	
משקלי מדיה נתמכים	
מגש רב-תכליתי: 52 עד 300 גרם/מ"ר מגירת נייר (עליונה): 52 עד 256 גרם למ"ר מגירת נייר (תחתונה): 52 עד 300 גרם למ"ר דו-צדדי: 52 עד 256 גרם/מ"ר	
זמן חימום	
מצב הפעלה מהירה: 4 שניות או פחות* * זמן מרגע הפעלת המכשיר ועד הופעת סמל הצילום והאפשרות להפעלה בצב המגע. מצב שינה: C5170: 7 שניות או פחות C5140/C5150/C5160: 6 שניות או פחות מרגע הפעלת המכשיר: 6 שניות או פחות* * זמן מרגע הפעלת המכשיר, עד שהמכשיר מוכן לצילום (לא הזמנת הדפסה).	
מידות (רוחב x עומק x גובה)	
בסיסי: 1,162 x 937x722 מ"מ הרב-תכליתי פתוח + מגירות נייר פתוחות) תצורה מלאה: 2,044 x 1,162 מ"מ (יחידת גימור הידוק-AB3/יחידת קיפול נייר/יחידת גימור לחבורות בגודל A2 עם מגש הרחבה פתוח + יחידת ארונית נייר בגודל F2 + מגירות נייר פתוחות)	
משקל* * כולל טונר רגיל	
כ- 105 ק"ג	



מפרט טכני

סדרת imageFORCE C5100

זמן הפקת עותק ראשון (A4, צבע/שחור-לבן)	imageFORCE C5170: כ- 2.7/3.7 שניות או פחות imageFORCE C5160: כ- 2.9/4.2 שניות או פחות imageFORCE C5150: כ- 3.4/4.9 שניות או פחות imageFORCE C5140: כ- 4.1/6.1 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	יחסי הקטנה/הגדלה קבועים מראש לפי אזור, דו-צדדי, התאמת צפיפות, בחירת סוג מקור, מצב הפסקה, ספר לשני עמודים, מקור דו-צדדי, צבירת עבודות, N על 1, הוספת כריכה, הוספת עמודים, מסמכי מקור בגדלים שונים, מספור עמודים, מספור קבוצות צילומים, חדות, מחיקת מסגרת, סימן מים מאובטח, תאריך הדפסה, שוליים לכריכה, הדפסה ובדיקה, נגטיב/פוזיטיב, חזרה על תמונות, מיזוג עבודות, תמונת ראי, אחסון בתיבת דואר, הרכבת תמונות אחת על גבי השנייה, צילום כרטיסי פלסטיק, דילוג על עמודים ריקים, מקור בגודל חופשי, מצב צבע, צילום הפוך, דוגמת צילום
מפרט סריקה	
סוג	מזין מסמכים אוטומטי דו-צדדי במעבר יחיד* [דו-צדדי לדו-צדדי (אוטומטי)] * תמיכה בזיהוי הזנה של גליונות מרובים.
קיבולת נייר במזין המסמכים (80 גר/מ"ר)	עד 200 דפים
מזין מסמכים, משקל נייר מקובל	38 עד 220 גרם למ"ר * משקלים מקובלים של A6R או פחות הם 50 עד 220 גרם למ"ר.
גדלי מדיה נתמכים	גודל מסמך מקור לסריקה במשטח סריקה: 297.0 x 431.8 מ"מ גודל חומרי הדפסה במזין המסמכים: A3, A4, A5, A4R, A5, A6R, B4, B5, B6R, B5R גודל מותאם אישית: 69.9 x 139.7 מ"מ עד 304.8 x 431.8 מ"מ
מהירות סריקה (ipm, שחור-לבן/צבע; A4)	סריקה חד-צדדית: 135/135 (300 x 300dpi, שליחה), 80/80 (600 x 600 dpi, צילום) סריקה דו-צדדית: 270/270 (300 x 300 dpi, שליחה), 160/90 (600 x 600 dpi, צילום)
רזולוציית סריקה (dpi)	600 x 600
מפרטי סריקה במשיכה	Color Network ScanGear2 עבור TWAIN ו-WIA
שיטת סריקה	מערכת הפעלה נתמכת: Windows® 10/Server 2016/Server 2022/Server 2019 החל מדצמבר. 2024
	סריקה בדחיפה, סריקה במשיכה, סריקה לתיבה, סריקה ל-Advanced Space, סריקה לרשת, סריקה להתקן זיכרון USB, סריקה למכשירים ניידים, סריקה לענן* (uniFLOW Cloud Connector-Online)
* אופציונלי	

מפרט הדפסה	
מהירות הדפסה (שחור-לבן וצבע)	imageFORCE C5170: עד 70 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 36 עמודים לדקה (A3), עד 42 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5160: עד 60 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 32 עמודים לדקה (A3), עד 36 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5150: עד 50 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 27 עמודים לדקה (A3), עד 30 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5140: עד 40 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 21 עמודים לדקה (A3), עד 24 עמודים לדקה (A4R)
* חד-צדדי בלבד	
רזולוציית הדפסה (dpi)	2,400 x 4,800 dpi
שפות תיאור דף	סטנדרטי: Adobe® PostScript®3™, PCL5/PCL6, UFR II
הדפסה ישירה	סוגי קבצים נתמכים: XPS, TIFF/JPEG, EPS, PDF
הדפסה ממכשירים ניידים ומהענן	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, אפליקציית Universal Print, uniFLOW Online, Canon PRINT Cloud Connector- Microsoft Cloud Connector
מגוון תוכנות ופתרונות מבוססי MEAP זמינים כדי לספק הדפסה ממכשירים ניידים או ממכשירים המחוברים לאינטרנט וממשיחות מבוססי ענן בהתאם לדרישות. צור קשר עם נציג המכירות שלך לקבלת מידע נוסף	
OS Standard Printing	Windows® 10/Android/iOS/ (ואילך) 11.2.2 macOS/iPadOS/ (ואילך) 15.2 Chrome OS/Windows® 11/Windows® 10
גופנים	גופני PS: 136 Roman גופני PCL: 93 Roman, 10 Bitmap fonts, 2 גופני OCR, 1 * J/K/S/T Mono WT, Andale Mono גופני ברקוד (יפנית, קוריאנית, סינית פשוטה ומסורתית)*2
*1 נדרשת ערכת גופני PCL בינלאומיים אופציונלית להדפסה בגודל A1. *2 נדרשת ערכת הדפסה ברקוד אופציונלית – D1.	
תכונות הדפסה	הדפסה מאובטחת, סימן מים מאובטח, כותרת עליונה/כותרת תחתונה, פריסת עמוד, הדפסה דו-צדדית, גדלי/כיווני נייר מעורבים, כריכה קדמית/אחורית, חיסכון בטונר, הדפסת פוסטרים, עצירת הדפסה כפויה, תאריך הדפסה, הדפסה מתוזמנת, הדפסה באמצעות מדפסת וירטואלית
מערכות הפעלה	Windows® 10: UFR II/Server2019/Server2016/11/macOS, Server 2025/Server2022/Server 2019/Server2016/11/Windows® 10: PCL Server 2025/Server2022/Server 2019/Server2016/11/Windows® 10: PS Server 2025/Server2022/Server 2019/Server2016/11/Windows® 10: PPD macOS, Server 2025/Server2022/Server 2019/Server2016/11/Windows® 10 (ואילך)
החל מדצמבר. 2024	
מפרט צילום	
מהירות העתקה (שחור-לבן וצבע)	imageFORCE C5170: עד 70 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 36 עמודים לדקה (A3), עד 42 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5160: עד 60 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 32 עמודים לדקה (A3), עד 36 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5150: עד 50 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 27 עמודים לדקה (A3), עד 30 עמודים לדקה (A4R) imageFORCE C5140: עד 40 עמודים לדקה (A4, *A5, *A5R, *A6R), עד 21 עמודים לדקה (A3), עד 24 עמודים לדקה (A4R)
* חד-צדדי בלבד	



סדרת imageFORCE C5100

מפרט טכני

סטט דירק זמין של Advanced Space טכנות Advanced Space	16GB סטט דירק זמין של (אופציונלי: 480GB לכל היותר) אימות לצורך כניסה ל-Advanced Space, פונקציית מיון, הדפסת קובץ PDF באמצעות סיסמה, חיפוש, תצוגה מקדימה של קובץ, ניהול אימות, פתוח לציבור, שידור URI, גיבוי/שחזור
אימות ובקרת גישה	מפרט אבטחה אימות משתמש (כניסה באמצעות תמונה, כניסה באמצעות תמונה וקוד PIN, כניסה באמצעות כרטיס*), כניסה באמצעות שם משתמש וסיסמה, כניסה ברמת התפקיד, כניסה ממכשיר נייד, אימות מזהה מחלקה (כניסה באמצעות מזהה מחלקה וקוד PIN, כניסה ברמת התפקיד), uniFLOW Online** (כניסה באמצעות קוד PIN, כניסה באמצעות תמונה, כניסה באמצעות תמונה וקוד PIN, כניסה באמצעות כרטיס, כניסה באמצעות כרטיס וקוד PIN, כניסה באמצעות שם משתמש וסיסמה, כניסה באמצעות מזהה מחלקה וקוד PIN, כניסה ברמת התפקיד), מערכת ניהול גישה (בקרת גישה), Cloud Connector** (כניסה באמצעות PIN), Microsoft Entra ID (כניסה באמצעות PIN, כניסה באמצעות כרטיס), אימות דו-שלבי ב-LUI/RUI, Access Management System (Access Control) * קורא כרטיסים הם אופציונליים, ראה אביזר חומרה ** נדרש מיני
אבטחת מסמכים	אבטחת הדפסה (הדפסה מאובטחת, הדפסה מאובטחת מוצפנת, עזירה כפולה של ההדפסה, הדפסה מאובטחת באמצעות uniFLOW 1*), אבטחת קבלת נתונים (העברה אוטומטית של המסמכים שהתקבלו אל תיבת הפקסים הנוכחיים (החסימה), אבטחת סריקה PDF מוצפן, PDF/XPS עם תחיתת משכר, PDF/XPS עם תחיתת משתמש, אינטגרציה של Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), אבטחת תיבת דואר (תיבת הדואר מוגנת באמצעות סיסמה, בקרת גישה לתיבת הדואר ב-Advanced Space), אבטחת נתונים בעלייה (הגדרה לבקשת הזנת סיסמה בכל שידור, פונקציית מוגבלות שליחת דוא"ל/קבצים, אישור מספר פקס, אפשרות הגבלה של שידור פקסים מהמחשב, אפשרות הגבלה של שליחת פקסים מהזיכרון, תמיכה ב-S/MIME), מעקב אחר מסמכים (סימן מים מאובטח) * נדרש uniFLOW Online/UniFLOW
אבטחת רשת	IPSec, TLS 1.3, אימות בתוך IEEE802.1X, SNMP 3.0, פונקציונליות חומת אש (סינון כתובות IP/MAC), תמיכה ברשתות כפולות (רשת LAN קווית/ אלחוטית, רשת LAN קווית / רשת LAN קווית), עד WPA3 (באמצעות Wi-Fi), הפעלה/השבתה (יישומי רשת, ממשק משתמש מרוחק, ממשק USB), הפרדת G3 FAX מרשת ה-LAN, הפרדת יציאת USB מרשת ה-LAN, מניעה של הפעלת קבצים המאוחסנים ב-Advanced Space במדפסת המשולבת, סריקה ושליחה – חשש מפני וירוסים בקבלת דוא"ל
אבטחת מכשירים	הגנה על נתוני SSD [הצפנת נתונים בכונן SSD (FIPS 140-2 / 140-3)*], נעילת כונן SSD, אתחול גילי של כונן SSD, Initialize, (NIST 800-88 PURGE LEVEL), מודול Trusted Platform Module (TPM 2.0), פונקציית הסתרת יומן עבודות, הגנה על תקינות תוכנת MFP: אימות מערכת בעת אתחול (NIST SP800-193), (Protection), בדיקת תקינות של תוכנת MFP ועמידות פלטפורמת הקושה: התאוששות מערכת אוטומטית (NIST SP800-193: התאוששות), גילוי חריגות בזמן הפעלה: בקרה משולבת של TRELIX, אישור קריטריונים נפוצים* * בהתמנה לאימות

סטנדרטי: דוא"ל/פקס אינטרנט (*SMTP), FTP, SMB 3.0, WebDAV, תיבת דואר אופציונלי: פקס Super G3, פקס IP * שיטת אימות OAUTH 2.0 מזינה ב-Microsoft Google Workspace-ו		יעד
LDAP (2,000)/מקומי (1,600)/חיגוי מהיר (200)	דחיפה: עד 600 × 600 משיכה: עד 600 × 600	פנקס כתובות
קובץ: FTP(TCP/IP), FTP(TCP/IP), SMB3.1.1, WebDAV דוא"ל/פקס אינטרנט: POP3, SMTP (TCP/IP)	דחיפה: עד 600 × 600 משיכה: עד 600 × 600	רזולוציית שליחה (dpi)
PDF, JPEG, MMR, TIFF (קומפקטי, ניתן לחיפוש, מיטוב לאינטרנט, PDF/A-1b, מעקב והחלקה, מוצפן, חתימת מכשיר, חתימת משתמש), XPS (קומפקטי, ניתן לחיפוש, חתימת מכשיר, חתימת משתמש), Office Open XML (Word, PowerPoint)	* עמוד אחד בלבד	תבנית קובץ
מסמכי מקור בגדלים שונים, כוונן צפיפות, חדות, יחס צילום, מחיקת מסגרת, צבירת עבודות, השהיית שליחה, תצוגה מקדימה, הודעה על סיום עבודה, שם קובץ, נושא/הודעה, השב אל, עדיפות לדוא"ל, דוח שידור, כיוון תוכן במסמך המקור, דילוג על עמודים ריקים	מספר מרבי של קווי חיבור	תכונות שליחה אוניברסליות
מפרט פקס		
2	מספר מרבי של קווי חיבור	מספר מרבי של קווי חיבור
Super G3 : 33.6 קס"ש G3 : 14.4 קס"ש	מהירות מודם	מהירות מודם
JBIG, MMR, MR, MH	שיטת דחיסה	שיטת דחיסה
400 × 400 (Ultra Fine), 200 × 400 (Super Fine), 200 × 200 (Fine), 200 × 100 (רגיל)	רזולוצייה (Dpi)	רזולוצייה (Dpi)
שליחה: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5R, B5, A5R, A4R, A4, B4, A3, קבלה:	גודל שליחה/קבלה	גודל שליחה/קבלה
* נשלח כ-A4 ** נשלח כ-B4 קצר	זיכרון פקס	זיכרון פקס
עד 30,000 דפים (2,000 עבודות)	מספרי חיוג מהיר	מספרי חיוג מהיר
עד 200	חיוג לקבוצה / ליעדים	חיוג לקבוצה / ליעדים
עד 199 חיוגים	שידור רציף	שידור רציף
עד 256 כתובות	גיבוי זיכרון	גיבוי זיכרון
כן	תכונות פקס	תכונות פקס
שם השולח (TTI), בחירת קו הטלפון (בעת שליחת פקס), שליחה ישירה, שליחה מושהית, תצוגה מקדימה, הודעה על סיום עבודה, דוח שידור, הפסקת שידור, שידור רציף, שליחה באמצעות סיסמה/כתובת משנה, תיבת דואר חסויה, יומן 2 על 1	תיבת דואר (מספר נתמך)	תיבת דואר (מספר נתמך)
100 תיבות דואר נכנס למשתמשים, 1 זיכרון תיבת דואר נכנס RX, 50 תיבות פקס מסווגות עד 10,000 דפים (2,000 עבודות) מאוחסנים לפי קווים מנחים	מפרט אחסון	מפרט אחסון
פרוטוקולי תקשורת: SMB או WebDAV מחשב לקוח נתמך: Windows® 10 חיבורים מקבילים (לכל היותר): SMB: 64, WebDAV: 3	Advanced Space	Advanced Space

מפרט טכני

סדרת imageFORCE C5100

ניהול וביקורת של מכשירים	סיסת מנהל מערכת, ניהול אישורים דיגיטליים ומפתחות, אישורי SAN, יומן ביקורת, שיתוף פעולה עם מערכת חיצונית לביקורת אבטחה (SIEM): ניהול אבטחת מידע ואירועים, רישום נתוני תמונות, הגדרת מדיניות אבטחה
מפרט סביבתי	
סביבת הפעלה	טמפרטורה: 10 עד 30°C לחות: עד 20 RH 80% (לחות יחסית)
מקור מתח	240-220 וולט, 60/50 הרץ, 6 אמפר
צריכת חשמל	לכל היותר: imageFORCE C5170: כ-2,000 ואט C5140/C5150/imageFORCE C5160: כ-1,800 ואט העתקה (עם סריקת DADF רציפה): C5170/imageFORCE C5150/C5160: כ-1084 ואט* C5140/imageFORCE C5160: כ-750 ואט* במצב המתנה: כ-44.7 ואט* במצב שינה: כ-0.5 ואט* * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת * ייתכן שצריכת חשמל של 0.5 ואט במצב שינה לא תהיה זמינה בכל המצבים עקב הגדרות מסוימות.
רמות רעש (שחור-לבן/צבע)	צריכת חשמל אופיינית (TEC): imagePRESS C5170: 0.77kWh imageFORCE C5160: 0.64kWh imageFORCE C5150: 0.52kWh imageFORCE C5140: 0.39kWh * בהתאם לתוכנית 3.2 USA Energy Star עוצמת צליל (LWA,m): בפעולה (שחור-לבן) (חד-צדדי): imageFORCE C5170: 3dB ,66dB Kv imageFORCE C5160: 3dB ,64dB Kv imageFORCE C5150: 3dB ,62dB Kv imageFORCE C5140: 3dB ,61dB Kv לחץ קול (LpAm): עמדת עובר אורח: בפעולה (שחור-לבן/צבע) (חד-צדדי): imageFORCE C5170: 51dB/52dB imageFORCE C5160: 50dB/50dB imageFORCE C5150: 48dB/49dB imageFORCE C5140: 47dB/47dB בהמתנה: C5140/C5150/C5160/imageFORCE C5170: *19dB * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת בלבד בהתאם לתקן ISO7779. התוצאות מתוארות בהתאם לתקן ISO9296 (2017).
תקנים	Blue Angel (בהמתנה לאימות)
חומרים מתכלים	
מחסניות טונר	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L C/M/Y
קיבולת טונר (כיסוי משוער של 5%*)	C-EXV 1001 BK: 63,000 דפים C-EXV 1001 C/M/Y: 54,500 דפים C-EXV 1001L C/M/Y: 24,000 דפים
תוכנה וניהול מדיפת	
מעקב ודיווח	uniFLOW Online לקבלת מידע נוסף, עיין ב- uniFLOW Online
קישוריות ענן	uniFLOW Online/Cloud Connector (אופציונלי)
כלים לניהול מרחוק	iW Enterprise Management Console שירות ניטור שירות הפצה וניהול מרחוק
תוכנת סריקה	רשת צבעים ScanGear2.
כלי אופטימיזציה	Canon Driver Configuration Tool
פלטפורמה	MEAP (Multifunctional Embedded Application) Platform – פלטפורמת אפליקציות המוטמעת במכשירים (משולבים)
פרסום מסמכים	PowerPDF מתקדם (אופציונלי)
מפרטי בקר הדפסה FIERY (מוטבע)	
אופציונלי/סטנדרטי	אופציונלי בכל הדגמים
שם	imagePASS-T1 (מוטבע)
רזולוציית הדפסה (dpi)	1,200 x 600
שפות תיאור דף	Adobe PS3 ,PCL6 ,Adobe PDF Print Engine (אופציונלי)
זיכרון	8GB (4GBx2)
כונן דיסק קשיח	500GB DATA
מהירות מעבד	Intel Pentium Gold 5400 (3.7GHz)
מערכת	FS500
גופנים	PS: 138 גופנים PCL: 113 גופנים
מערכות הפעלה נתמכות	Windows 10 32bit ו-64 סיביות/Windows 11 Windows Server 2016/Windows Server 2019 macOS 10.15/Windows Server 2022 11.0, 12, 13, 14
ממשק	* Windows 10 32 סיביות נתמכת על-ידי מנהל התקן למדפסת בלבד 2 יציאות Ethernet (1000Base-T/100Base-TX) (10Base-T/2 x USB3.0, 2 (אחורי)
פרוטוקולי רשת	TCP/IP, LDAP, SNMP, HTTP, POP, SMTP, FTP, Bonjour, WS-Discovery, IPP, LPD, SMB, SLP, 802.1X, SNTP, Port9100, Direct Mobile Printing (NTP, DNS, DHCP)
הדפסה ישירה	JDF1.4/JMF, TIFF6, EPS, PDF1.7 (אופציונלי)
VDP	v2.1, FreeForm v1
תכונות סטנדרטיות של בקר הדפסה Fier	/Paper Catalog/Fiery Command WorkStation 7 Fiery Remote Scan/Fiery Spot-On
אפשרויות בקר הדפסה Fier	Fiery Impose/Fiery Compose/Fiery Impose Fiery Automation/חבילת Compose-ו Fiery JobExpert/ColorRight וערכת עיבוד PDF
פלטפורמת חומרה	E500
Base OS	Debian of Linux
מקור מתח	240V) 1.0A – (100V) 1.5A ;50/60Hz, AC100-240V
צריכת חשמל מרבית	55W
אפשרויות אספקת נייר	
יחידת מגירות להזנה – AY1	קיבולת נייר: 2 x 550 גליונות (80 גרם למ"ר) סוג נייר: דק, רגיל, ממוחזר, יידידותי לסביבה, צבעוני, כבד, דחוס, שקוף, מנוקב מראש, נייר מכתבים גודל הנייר: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 98.0 x 148.0 מ"מ עד 304.8 x 457.2 מ"מ משקל הנייר: עד 300 גרם למ"ר

ניהול וביקורת של מכשירים	סיסת מנהל מערכת, ניהול אישורים דיגיטליים ומפתחות, אישורי SAN, יומן ביקורת, שיתוף פעולה עם מערכת חיצונית לביקורת אבטחה (SIEM): ניהול אבטחת מידע ואירועים, רישום נתוני תמונות, הגדרת מדיניות אבטחה
מפרט סביבתי	
סביבת הפעלה	טמפרטורה: 10 עד 30°C לחות: עד 20 RH 80% (לחות יחסית)
מקור מתח	240-220 וולט, 60/50 הרץ, 6 אמפר
צריכת חשמל	לכל היותר: imageFORCE C5170: כ-2,000 ואט C5140/C5150/imageFORCE C5160: כ-1,800 ואט העתקה (עם סריקת DADF רציפה): C5170/imageFORCE C5150/C5160: כ-1084 ואט* C5140/imageFORCE C5160: כ-750 ואט* במצב המתנה: כ-44.7 ואט* במצב שינה: כ-0.5 ואט* * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת * ייתכן שצריכת חשמל של 0.5 ואט במצב שינה לא תהיה זמינה בכל המצבים עקב הגדרות מסוימות.
רמות רעש (שחור-לבן/צבע)	צריכת חשמל אופיינית (TEC): imagePRESS C5170: 0.77kWh imageFORCE C5160: 0.64kWh imageFORCE C5150: 0.52kWh imageFORCE C5140: 0.39kWh * בהתאם לתוכנית 3.2 USA Energy Star עוצמת צליל (LWA,m): בפעולה (שחור-לבן) (חד-צדדי): imageFORCE C5170: 3dB ,66dB Kv imageFORCE C5160: 3dB ,64dB Kv imageFORCE C5150: 3dB ,62dB Kv imageFORCE C5140: 3dB ,61dB Kv לחץ קול (LpAm): עמדת עובר אורח: בפעולה (שחור-לבן/צבע) (חד-צדדי): imageFORCE C5170: 51dB/52dB imageFORCE C5160: 50dB/50dB imageFORCE C5150: 48dB/49dB imageFORCE C5140: 47dB/47dB בהמתנה: C5140/C5150/C5160/imageFORCE C5170: *19dB * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת בלבד בהתאם לתקן ISO7779. התוצאות מתוארות בהתאם לתקן ISO9296 (2017).
תקנים	Blue Angel (בהמתנה לאימות)
חומרים מתכלים	
מחסניות טונר	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L C/M/Y
קיבולת טונר (כיסוי משוער של 5%*)	C-EXV 1001 BK: 63,000 דפים C-EXV 1001 C/M/Y: 54,500 דפים C-EXV 1001L C/M/Y: 24,000 דפים
תוכנה וניהול מדיפת	
מעקב ודיווח	uniFLOW Online לקבלת מידע נוסף, עיין ב- uniFLOW Online
קישוריות ענן	uniFLOW Online/Cloud Connector (אופציונלי)



מפרט טכני

סדרת imageFORCE C5100

יחידת מגירות להזנה בקיבולת גבוהה – F1	קיבולת נייר: 2,450 גיליונות (80 גרם למ"ר) סוג הנייר: דק, רגיל, ממוחזר, ידידותי לסביבה, צבעוני, כבד, דחוס, מנוקב מראש, נייר מכתבים גודל הנייר: A4 משקל הנייר: 52 עד 300 גרם למ"ר
יחידת ארונות נייר – F2	(נדרשת יחידת מגירות להזנה – AY1 או יחידת מגירות להזנה בקיבולת גבוהה-F1) קיבולת נייר: 2,700 גיליונות (80 גרם) סוג נייר: דק, רגיל, צבעוני, ממוחזר, כבד, מנוקב מראש גודל הנייר: B5, A4 משקל הנייר: 52 עד 256 גרם
אפשרויות פלט	
ערכת מגש עותק ראשון – B1	קיבולת (עם נייר במשקל 80 גרם למ"ר): B5, A6R, A5R, A5, A4, 250 גיליונות B5R, B4, A4R, A3, SRA3, 100 גיליונות גיליון ארוך*: אורך עד 900.0 מ"מ: 20 גיליונות (151 עד 163 גרם למ"ר) אורך עד 1,200.0 מ"מ: גיליון אחד (151 עד 163 גרם למ"ר) משקל נייר: 52 עד 300 גר/מ"ר * נדרש מגש קליטה לגיליון ארוך-D1.
מגש פנימי דו-כיווני – M1	(נדרשת ערכת מגש עותק ראשון -B1) מגש עליון: B5, A6R, A5R, A5, A4, 100 גיליונות B5R, B4, A4R, A3, SRA3, 50 גיליונות מגש תחתון (מגש סטנדרטי): A5, A4, A6R, A5R, A5, A4, 250 גיליונות B5R, B4, A4R, A3, SRA3, 100 גיליונות משקל נייר: 52 עד 300 גר/מ"ר
ערכת מגש עותק שלישי – A1	קיבולת (עם נייר במשקל 80 גרם למ"ר): B5, A5R, A4, 100 גיליונות B5R, B4, A4R, A3, 75 גיליונות משקל הנייר: 52 עד 300 גרם למ"ר
יחידת גימור פנימית – N1	קיבולת מגש (עם נייר במשקל 80 גרם למ"ר) מגש עליון: B5, A6R, A5R, A5, A4R, A4, A3, SRA3, B4, B5R, B5, 45 גיליונות אורך גיליון ארוך של עד 900.0 מ"מ: גיליון אחד מגש תחתון: B5, A5R, A5, A4, בערך 500 גיליונות B5R, B4, A4R, A3, 250 גיליונות A6R, 30 גיליונות SRA3, מעטפות: 10 גיליונות משקל נייר: 52 עד 300 גר/מ"ר מיקום הסיכה: פינה, כפול קיבולת סיכות: (52 עד 90 גרם למ"ר) B5, A4, 50 גיליונות A4R, 40 גיליונות B4, A3, 30 גיליונות הידוק אקולוגי: A3, B4, B5, 10 גיליונות (52 עד 64 גרם למ"ר) 8 גיליונות (65 עד 81.4 גרם למ"ר) 6 גיליונות (82 עד 105 גרם למ"ר) הידוק לפי דרישה: 40 דפים (80 גר' למ"ר)
יחידת גימור הידוק – AB3	(נדרשת יחידת מעבר – R1) (כולל מפרטי ההידוק הבסיסיים לעיל של יחידת גימור ההידוק – AB3) גודל נייר בכריכת סיכות/קיפול V: A3, A4R, B4 גודל נייר בקיפול C: A3, A4R, B4 קיבולת מהדק לכריכת סיכות: עד 20 גיליונות x 10 קבוצות (52 עד 81.4 גרם למ"ר) (כולל גיליון כריכה אחד עד במשקל 52 עד 256 גרם למ"ר) קיבולת קיפול V: עד 5 דפים (52 עד 105 גר' למ"ר) קיבולת קיפול C: A4R, 6 גיליונות (52 עד 90 גרם למ"ר) עד 5 גיליונות (91 עד 128 גר/מ"ר) B4, A3, עד 5 גיליונות (64 עד 128 גרם למ"ר)
יחידת קיפול נייר – L1	(נדרשת יחידת גימור הידוק-AB3 או יחידת קיפול נייר/יחידת גימור לחוברות-A2) גודל נייר: B4, A4R, A3
יחידת ניקוב פנימית 2/4 חורים – D1	(נדרשת יחידת גימור פנימית – N1) 2 או 4 חורים משקל נייר מנוקב מקובל: 52 עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מנוקב מקובל: B5R, B5, B4, A5, A4R, A4, A3, 2 חורים: A4, A3, 4 חורים:
יחידת ניקוב פנימית 4 חורים – D1	(נדרשת יחידת גימור פנימית – N1) 4 חורים משקל נייר מנוקב מקובל: 52 עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מנוקב מקובל: B5R, B5, B4, A5, A4R, A4, A3, 4 חורים:
יחידת ניקוב 2/4 חורים – A1	(נדרשת יחידת גימור הידוק – AB3 או יחידת קיפול נייר/יחידת גימור לחוברות – A2) 2 או 4 חורים משקל נייר מנוקב מקובל: 52 עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מנוקב מקובל: B5R, B5, B4, A5, A4R, A4, A3, 2 חורים: A4, A3, 4 חורים:



(נדרשת יחידת גימור הידוק – AB3 או יחידת קיפול נייר/יחידת גימור לחבורות – A2) 4 חורים משקל נייר מקובל לחירור: 52 עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מנוקב מקובל: 4 חורים: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	יחידת ניקוב 4 חורים – A1
אביזרי חומרה	
תיבת קורא כרטיסי IC עבור מקלדת נומרית – A1 קוראי כרטיסים שונים זמינים, לדוגמה MiCard Plus. צור קשר עם המשווק המקומי של Canon לקבלת פרטים נוספים	קוראי כרטיסים
כיסוי מדפסת – M2 מגש שירות – B1 לוח מקשים נומרי – A2 יחידת מעקף – P2 מגש החזקה לגיליונות ארוכים – D1 סוג מעמד רגיל – Q3	אחרים
אפשרויות אבטחה	
256GB SSD-A1 1TB – A1 בנפח SSD ערכת שיקוף זיכרון – A1	אבטחת נתונים
אפשרויות מערכת ובקר	
ערכת גופני PCL בינלאומיים – A1 ערכת הדפסת ברקוד – D1	אביזרי הדפסה
ערכת ממשק בקרת צילום – A1 ערכת ממשק טורי – K3 לוח רשת LAN אלחוטי H1 רישיון לרשת LAN אלחוטי במהירות 5GHz-A1®E	אביזרי מערכת
לוח פקס G3-AX-2 Super A1 – ערכת פקס מרוחק B1 – ערכת הרחבת פקס IP	אביזרי פקס
אפשרויות אחרות	
ידיית ADF Access Handle-A1 ערכת תפעול קולי – D1	אביזרי נגישות
מחסנית סיכות-X1/Y1/Z1	מחסניות סיכות



אישורים ותאימות

