

RICOH
imagine. change.

מכונות דפוס דיגיטליות להפקה בצבע מלא

Ricoh Pro™

סדרה C9200

מהדורת בתי דפוס GRAPHIC ARTS

מדפסת



**Ricoh Pro
C9210**

135 Black & white
Full colour
ppm

**Ricoh Pro
C9200**

115 Black & white
Full colour
ppm

מכונת הדפסה דיגיטלית שנבנתה לביצוע עבודות שמשלימות את ביצועי האופסט

בסביבת העבודה העמוסה של הפקות דפוס, פלטפורמה רבת-תכליתית ויעילה יכולה להבדיל בין הצלחה לכישלון. הדגמים החדשים Ricoh Pro™ C9210 ו-Ricoh Pro™ C9200 הם המענה החד-משמעי שאותו חיפשת למטרה של אבטחת יעילות ואיכות בעבודות הדפוס שלך.



Ricoh Pro C9200

מהדורת בתי דפוס GRAPHIC ARTS

איכות הדפסה בלתי רגילה, עם תוצאות עקביות באופן יוצא מן הכלל

הדגמים החדשים Ricoh Pro C9200 ו-Ricoh Pro C9210 מציעות איכות תמונה מצוינת. שני הדגמים מפיקים פלט בצבע איכותי, תוך שמירה קפדנית על עקביות בהדפסה, עם מראה ותחושה שהם שווי ערך לדפוס אופסט. הן גם מספקות תכונות חדשות ומתקדמות, כגון יחידה לניתוח אוטומטי של הצבע, שתומכת ביציבות וביעילות ההדפסה על ידי דגימת הצבעוניות בין הדפסה להדפסה והעברת פקודות באופן רציף ואוטומטי כאשר יש צורך לשנות את גוון הצבע.

סולם הצבעים (gamut) הנרחב שמסופק על ידי הטונר החדש PXP, העדין במיוחד, אשר משולב בטכנולוגיית VCSEL (דיודות לייזר בפליטה אנכית), מאפשר למדפסות להפיק צבעים חיים ומציאותיים, עם מעברי צבעים חלקים.

- איכות הדפסה שוות ערך לדפוס אופסט.
- צבעים חיים ומציאותיים, מעברי צבעים חלקים.
- גובה נמוך של שכבות טונר שמפחית את הברק עד למינימום.



מהירות ואמינות שמעבירות את יכולות הייצור שלך לרמה הבאה

יכול להיות שמועד מסירת העבודה קרוב, אבל עם Ricoh Pro C9200 ו-Ricoh Pro C9210 אין מקום לדאגה. שני הדגמים, מהירים ועמידים, מתוכננים לעמידה בדרישות הדפסה מחמירות בכל הרמות. הם ידפסו, למעשה, ללא הפסקה; המנוע שפועל בנצילות גבוהה, הקיים במדפסת Ricoh Pro C9200, מספק הדפסה מושלמת ומדויקת, בצבע, במהירות של 115 דפים בדקה, והדגם Ricoh Pro C9210 מציע מהירות של 135 דפים בדקה. דגמים אלו יטפלו בקלות במיליון הדפסי A4 בחודש.

על פני אורך חיים של חמש שנים, המדפסות Ricoh Pro C9200 ו-Ricoh Pro C9210 יכולות להדפיס 60 מיליון הדפסות ולהגיע למחזור עבודה (P.V.R) של 1.75 מיליון הדפסות בחודש. לשיפור האמינות, יש להן מעבר נייר ארוך עם פניות ברדיוס רחב, על מנת להקטין את זמני ההשבתה הנדרשים לצורך שירות, ההחלפה של יחידות שירות עיקריות יכולה להתבצע על ידי מפעילים שעברו הכשרה.

- 60 מיליון הדפסות על פני אורך חיים של חמש שנים.
- מחזור עבודה של 1.75 מיליון הדפסות בחודש.
- עד מיליון הדפסי A4 בחודש במהירויות של 115/135 דפים בדקה.
- אין צורך לעצור: אפשר להוסיף דפי נייר וטונר, תוך כדי עבודה.
- מהירות מנוע מלאה נשמרת עם נייר בכל משקל.





תמיכה נרחבת בסוגי מדיה

המדפסות Ricoh Pro C9200 ו-Ricoh Pro C9210 הן מערכות תעשייתיות לביצוע עבודות דפוס, מוזנות בגליונות, רב תכליתיות ביותר, שמתאימות לעבודה בתנאים קשים. הן יכולות להדפיס עם מדיה בדרגות משקל שבין 52 גרם ל-470 גרם (גרם למ"ר), תוך כדי פעולה במהירות המלאה המוגדרת, ומדפיסות על סוגים רבים של נייר עבה, לרבות מדיה בציפוי כרומו מבריק ומט, מדיות עם מרקם ונייר נטול עץ.

עם הרחבת טווח השימושים הפוטנציאליים, מכונות ההדפסה החדשות תומכות בהדפסה דו-צדדית על נייר בגודל של עד 1030 מ"מ, ובהדפסה חד-צדדית על גליונות נייר עבה וארוך של עד 1260 מ"מ. ספריית המדיה המובנית, שכוללת הגדרות אוטומטיות למגוון סוגי מדיה ממותגים, מפשטת את תהליך העבודה ומבטיחה ביצועים אמינים ומהירים.

- תומכת בדרגות משקל שבין 52 גרם ל-470 גרם (גרם למ"ר)
- מדיה בציפוי כרומו מבריק ומט, מדיות עם מרקם טקסטורלי ונייר נטול עץ.
- ספריית מדיה נרחבת מובנית, שכוללת הגדרות למגוון סוגי מדיה מחברות לייצור נייר מכל העולם.
- כלי ניהול מדיה (MMT) חדש שמאפשר שיתוף הגדרות בין מכשירים.
- רצועת קיבוע גמישה שמבטיחה הצמדת הטונר למדיה עם מרקם טקסטורלי.

פתרון הדפסה בהתאמה אישית מלאה

מותאם במדויק לצורכי הפקת הדפוס שלך

על מנת להבטיח ביצועים אמינים סביב השעון, אפשר להתאים במדויק את המדפסות החדשות Ricoh Pro C9200 ו-Ricoh Pro C9210 לעמידה בכל דרישות הפקת הדפוס, כמעט, עם אפשרויות נוספות של הזנה וגימור inline. מגירות אופציונליות להזנת מדיות בכמויות גדולות בעזרת הזנה בוואקום, תמיכה בטווח רחב של סוגי מדיה, לרבות נייר SRA3 בציפוי כרומו במשקל 470 גרם.

אפשרויות הגימור כוללות יחידת גימור בסיכות, יחידה לגימור חוברת בסיכות וחיתוך, יחידה לקיפולים מרובים שתומכת בשש הגדרות קיפול, יחידת הזנת חוצצים (interposer) בקיבולת גבוהה, GBC StreamPunch, מערכות כריכה בטבעות ובדבק חם, מערכת איסוף בעלת קיבולת גבוהה ומערכת מקצועית ליצירת חוברות Plockmatic.

- אפשר לצרף שלוש מגירות LCT להזנת מדיה בוואקום, למען הרחבת תכולת הנייר.
- אפשרויות כריכה בטבעות ובדבק חם מוסיפות ערך לתוצרת הגמורה.
- יחידה לקיפולים מרובים, לקיפול מוכן לדיוור ישיר.
- יחידות איסוף מאספות פלט דפוס מוכן להפצה.
- מערכת ליצירת חוברות Plockmatic מפיקה חוברות עם קיפולי דפוס וחיתוך מדויקים.



תמיכה בריבוי רצפות ייצור

בקר הדפסה מבית EFI

על מנת לתמוך בלקוחות שמנהלים תהליכי עבודה עם מערכות Fiery שבשימוש, קיימים שרתי הדפסה רב-תכליתיים מבית EFI.

בהתבסס על תוכנת מערכת Fiery FS300 Pro החדשה, הבקרים E-85 ו-E-45 ממנפים את ההרחבות המתקדמות ביותר של טכנולוגיית Fiery, כדי לספק בקלות את מהירויות הביצוע וניהול הצבע הנדרשים ברצפת ייצור מתקדמת.

הממשקים הדיגיטליים החדשים של Fiery כוללים כלים רבי עוצמה ליצירת התאמות צבע מקצועיות, עם הרחבות של הגדרות דפוס ואוטומציה ליעילות טובה יותר של תהליך העבודה.



שרת הדפסה TotalFlow

שרת הדפסה TotalFlow מציע ממשק דיגיטלי מבוסס על מנוע הדפסת PDF של Adobe (APPE), שמתאים במיוחד לחדר הדפסה בארגון או לסביבת הדפסה מסחרית, ומטפל בקובצי PDF או בזרימת נתונים מסוג IPDS / AFP (אופציה). בסביבות של חדרי הדפסה ארגוניים, הלקוחות יכולים להוסיף כלי הגדרות דפוס מובנים שמופעלים על ידי TotalFlow Prep ומציעים יישום שימושי להגדרות סידור בגיליון (imposition), העמדה (composition) ועריכה ברמת דף.

לסביבות הדפסה מסחריות, הלקוחות יכולים להתחבר לתהליכי עבודה קיימים של קדם דפוס (Prinerger של Kodak, Apogee של Agfa ו-Printec של Heidelberg) בעזרת טכנולוגיית JDF בתקן תעשייתי, שמאפשרת אינטגרציה חלקה ומשוב דו כיווני לגבי מצב העבודה. הבחירה בטכנולוגיית APPE Rip של Kodak או של Heidelberg מציעה גם היא שלמות בתהליך הבאה לדפוס (rendering) לעומת פלט הכנה לאופסט (CTP).



בקרי הדפסה מבית EFI

E45

הגדרת קונפיגורציה:	אופציה: חיצונית
גרסת מערכת:	Fiery system FS300 Pro
יע"מ (CPU):	Intel של i5-6500
זיכרון:	3.2 ג'יגה-הרץ עד 3.6 ג'יגה-הרץ עם טורבו)
כונן קשיח:	8 ג'יגה ביית (2 x 4 ג'יגה ביית)
כונן תקליטורים:	1 טרה-ביית
מערכת הפעלה:	עם תמיכה בכונן DVD לקריאה וכתביה Windows 10 Enterprise Systems x64

E85

הגדרת קונפיגורציה:	אופציה: חיצונית
גרסת מערכת:	Fiery system FS300 Pro
יע"מ (CPU):	Intel של Xeon E5-2637 V4
זיכרון:	3.5 ג'יגה-הרץ עד 3.7 ג'יגה-הרץ עם טורבו)
כונן קשיח:	16 ג'יגה ביית (4 x 4 ג'יגה ביית)
כונן תקליטורים:	500 ג'יגה-ביית + 2 כונני SATA RAID 0 של 2 טרה-ביית
מערכת הפעלה:	עם תמיכה בכונן DVD לקריאה וכתביה Windows 10 Enterprise Systems x64

שרת הדפסה TotalFlow R-62

הגדרת קונפיגורציה:	אופציה: חיצונית
יע"מ (CPU):	Core i7 - 6700-2637 V4 גרסה 6, 3.4 ג'יגה-הרץ
זיכרון:	סטנדרט: 32 ג'יגה ביית (2 x 16 ג'יגה ביית)
כונן קשיח:	אופציה: 32 ג'יגה ביית (2 x 16 ג'יגה ביית)
כונן תקליטורים:	סטנדרט: SATA x 3 של 1 טרה-ביית
מערכת הפעלה:	אופציה: 1 x 1 טרה-ביית Linux

אביזרים ויחידות גימור אופציונליים

מגירה LCT בהזנת ואקום (RT5120), יחידת גישור (BU5010), מגירת עוקפות מרובות (BY5020), מגירות גיליונות כרזה מרובים, מגירה כרזות בהזנת ואקום, מגירת LCT לכרזות BDT, התקן חיבור בסיכות (SR5050), התקן כריכת חוברות (SR5060), יחידת חיתוך קצה קדמי (TR5040), סטאקר בקיבולת גבוהה (SK5040), מגירה הזנת חוצצים בקיבולת גבוהה (HCI3500), מערכת כריכה בטבעות (RB5020), מערכת כריכה בדבק חם (RB5010), יחידה לקיפולים רבים (FD5020), יחידת ניקוב 2 - 4, GBC StreamPunch, StreamWire, GBC התקן ייצור חוברות Plockmatic, מגירת איסוף (סטאקר) לגיליונות כרזה Plockmatic, התקן ייצור חוברות Watkiss, התקן ייצור חוברות Duplo.

פתרונות לניהול רצפת ייצור

Ricoh ProcessDirector, Production Manager, Prep, Ricoh TotalFlow FusionPro VDP Suite, MarcomCentral, BatchBuilder, Graphic Arts Premium, Colour Profiler Suite, Digital StoreFront, EFI CGS, Fiery Central OL Connect Suite, Compose, Impose, Package ORIS Lynx & PressMatcher

מידע לגבי איכות הסביבה

דגמי סדרת Pro C9200 תואמים לתקני Energy Star 2.0.

שים לב: אם לא מצוין אחרת, הנתונים המשמשים בעלון זה מבוססים על מדיה A4 סטנדרטית במשקל 80 גר' למ"ר.

כללי

שם הדגם:	Pro C9210, Pro C9200
טכנולוגיה:	מערכת העברה אלקטרוסטטית יבשה ב-4 תופים עם רצועת העברה פנימית.
שיטת קיבוע:	רצועת קיבוע ללא שמן
מהירות הדפסה:	Pro C9200 - 115 דפים בדקה
רזולציית הדפסה:	Pro C9210 - 135 דפים בדקה
זמן התחממות:	מרבית: 2400 x 4800 dpi
ממדים (ג' ע' ר'):	פחות מ-540 שניות
משקל:	Pro C9200 ו-Pro C9200
אספקת מתח:	פחות מ-1076 ק"ג
צריכת הספק:	220-240 וולט, 2 x 32 x אמפר, 50/60 הרץ
אורך חיים:	פחות מ-9000 ואט 60,000,000 דפי A4 או 5 שנים

טיפול במדיה

כמות דפים בהזנה:	מגירה ראשונה (סטנדרטי) 2200 גיליונות
אופציה:	מגירה שנייה (סטנדרטי) 2200 גיליונות
	מגירות LCT בהזנת ואקום
	מגירה 3: 2200 דפים
	מגירה 4: 2200 דפים
	מגירה 5: 2200 דפים
	מגירה 6: 2200 דפים
	מגירה 7: 2200 דפים
	מגירה 8: 2200 דפים
אופציה:	מגירה עוקפת 500 גיליונות
דרגות משקל נייר:	מגירה 1: 470-52 גרם (גר' למ"ר)
	מגירה 2: 470-52 גרם
	מגירה 3: 470-52 גרם
	מגירה 4: 470-52 גרם
	מגירה 5: 400-52 גרם
	מגירה 6: 400-52 גרם
	מגירה 7: 400-52 גרם
	מגירה 8: 400-52 גרם
אופציה:	מגירות LCT בהזנת ואקום
	מגירה 3-4: 470-52 גרם
	מגירה 5-8: 400-52 גרם
עובי מדיה מינימלי:	52 גרם
אופציה:	מגירה עוקפת 216-52 גרם
דו-צדדי:	52-470 גרם
שטח הדפסה מרבי:	326 x 1255 מ"מ (בשימוש עם מגירת באגר אופציונלי)