

**RICOH**  
imagine. change.

מכונות תעשייתיות לדפוס דיגיטלי בצבע מלא

Ricoh Pro™  
C7200sx סדרת  
מהדורת Graphic Arts

✦ צילום ✦ הדפסה ✦ סורק



Ricoh Pro  
C7210sx

צבע מלא  
95 דפים  
דקה

Ricoh Pro  
C7200sx

צבע מלא  
85 דפים  
דקה

**MAFIL**  
Feel Your Business

## לבדל את עצמכם מהשאר

כדי לצמוח ולהרחיב את העסק שלכם, אתם צריכים לבדל את עצמכם מהשאר. אתם צריכים חדשנות, איכות גבוהה ופרודוקטיביות, והכול עם תמורה גבוהה להשקעה שלכם.

סדרת Ricoh Pro C7200sx כוללת את כל אלה, ועוד הרבה יותר. דגמים חדשים אלה, המספקים שילוב של פרודוקטיביות גבוהה ואיכות גבוהה, מסוגלים להתמודד עם עד חמישה צבעים נוספים וייעודיים, ולהגביר את יכולות האפקטים והעיבוד המיוחדים שלכם כדי להעניק לכם את התנאים המושלמים להרחבת העסק ולהכנסת מגוון רחב וחדש של תוצרי דפוס מתקדמים בעלי מראה ייחודי ובלעדי.

כל אחד מהדגמים בסדרת Ricoh Pro C7200sx הוא מכונת הדפסה חזקה וייחודית, שנבנתה כדי להתמודד עם השינויים המהירים בצורכי השוק וליצור לכם אפשרויות עסקיות חדשות.



סדרת Ricoh Pro C7200sx מהדורת Graphic Arts

# מהפכה באפשרויות העיצוב ונראות ההדפסה, עם תחנה להדפסה בצבע חמישי מודולרית.



הגדילו את הערך העיצובי והשיווקי של הלקוחות שלכם באמצעות היכולת שלכם להדפיס באמצעות תחנת הצבע החמישי בחמישה צבעים שונים וייחודיים מעבר לצבעי הפרוצס.

בין אם מדובר בציפוי לכה שקוף להדגשת אלמנטים עיצוביים, בהדפסה של צבע לבן או בקוד אבטחה שניתן לראות בתאורת אולטרא-סגול בלבד, תוכלו כעת להוסיף ערך מוסף ואפקטיביות להיצע ההדפסות שלכם. טווח הצבעים של Ricoh כולל כעת לבן, שקוף, צהוב נאון, ורוד נאון ואדום בלתי-נראה. כדי למתוח את גבולות הדמיון, ניתן גם להחליף בין תחנות הצבעים, לחידוד נוסף של בולטות עבודות ההדפסה. ניתן, לדוגמה, לכלול גם לבן וגם שקוף בעיצוב והדפסה בריצה אחת.

- הצבע החמישי מוסיף אימפקט, אטרקטיביות וערך מוסף בהדפסה מסחרית.
- השתמשו בציפוי לכה שקוף כדי להוסיף הטבעות מים או להדגיש אלמנטים עיצוביים גרפיים.
- הדפיסו רקע לבן ישירות על מדיה צבעונית ושקופה למחצה.
- ניתן להשתמש בטונר של אדום-בלתי-נראה ליישומי הדפסה של אבטחה ברמה בסיסית, כגון כרטיסי כניסה לאירועים, תעודות ועוד.
- ניתן להדפיס לבן + CMYK + במעבר אחד, לחיזוק האלמנטים העיצוביים בהדפסה תוך הגברת הפרודוקטיביות הנובעת משילוב היכולות במעבר אחד במכונה.



## איכות הדפסה יוצאת מגדר הרגיל

מכונות הדפוס התעשייתיות החדשות של Ricoh מפיקות איכות צבע עקבית ומראה ותחושה שמשותפים לדפוס אופסט - מבלי להתפשר על האיכות. מערכת ההדפסה משתמשת בטכנולוגיית VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser), בטונר בגודל זעיר ומדויק במיוחד בטכנולוגיית PxP ובמערכת היתוך ללא שמן, להפקת הדפסות באיכות מדהימה.

לטונר בטכנולוגיית PxP יש מניפת צבעים רחבה, שמאפשרת למדפסות להפיק צבעים חיים עם מעבר הדרגתי חלק בין גוונים.

- איכות הדפסה המשתווה לדפוס אופסט.
- צבעים חיים, מעבר הדרגתי חלק בין גוונים וקווים עדינים.
- גובה הדפסה נמוך בטונר זעיר במיוחד, לצמצום אפקט ברק.
- הדפסה מדויקת של צד קדמי/אחורי, עם בקרת איכות אוטומטית משופרת.

## תמיכה מקיפה במדיות הדפסה



סדרת Pro C7200sx תומכת במדיה במשקל 52-360 גר' ללא ירידה במהירות ההדפסה, ומסוגלת להדפיס על מגוון רחב של סוגי נייר, בכלל זה מדיית אופסט כרומו מבריק ומאט, ניירות בעלי טקסטורה ומעטפות.

להרחבה נוספת של טווח היישומים האפשריים, מכונות הדפוס התעשייתיות החדשות תומכות גם בהדפסה דו-צדדית על מדיה של עד אורך 700 מ"מ ובהדפסה חד-צדדית עד אורך 1,260 מ"מ על ניירות גיליון ארוך.

ספריית המדיה המובנית, שמכילה הגדרות אוטומטיות עבור מגוון סוגי מדיה מוגדרי יצרן, מפשטת את תהליך ההגדרה ע"ג המכונה, ומבטיחה ביצועים מהימנים ואיכותיים.

- סדרת Pro C7200sx תומכת במדיה במשקל 52-360 גר' למ"ר.
- מדיית אופסט כרומו מבריק ומאט, מדיה טקסטורלית ומעטפות.
- ספריית המדיה המובנית במכונה מקיפה ומכילה הגדרות עבור מגוון סוגי מדיה ממותגים.
- הכלי החדש לניהול מדיה (MMT) מאפשר שיתוף הגדרות בין התקנים שונים.

## ביצועים ויכולות ייצור תעשייתיות

לעבודות הדפסה תעשייתית נדרשת טכנולוגיה פרודוקטיבית ומהימנה, שתאפשר לכם להפיק תוצרי הדפסה באיכות גבוהה ובמחיר חסכוני. איכות הדפסה תוך שמירה על עקביות ואיכות יוצאת מן הכלל היא מצרך חובה, הדרוש לתמיכה בעסקים המעוניינים לעבור לפלטפורמת הדפסה דיגיטלית, על מנת לספק תמיכה או חלופה לציוד האופסט שלהם.

- 85 או 95 דפים לדקה (A4).
- מהירות מנוע מלאה נשמרת בכל משקלי הנייר.
- הדפסה דו-צדדית אוטומטית של גיליונות ארוכים עד 700 מ"מ. הדפסה חד-צדדית עד 1,260 מ"מ.
- היחידות ניתנות להחלפה על-ידי מפעילים שקיבלו הדרכה, להשגת זמן פעולה מרבי.
- פינוי חסימות קל, עם הנפשות הנחיה ונוריות LED.



# מותאם לצרכים שלכם

## בנוי עבורכם



ניתן להתאים את המערכת החדשה לכל צורכי ההפקה שלכם, עם אפשרויות נוספות להזנת שורה ולגימור. בכלל זה יחידות LCT אופציונליות בהזנת ואקום, עם תמיכה בטווח נרחב של סוגי מדיה, עד 360 גר' למ"ר.

אפשרויות גימור נוספות כוללות יחידת גימור עם הידוק, יוצר חוברות ויחידת טרימר, יחידה לריבוי קיפולים עם תמיכה בשש תבניות קיפול, חוצץ בקיבולת גבוהה, GBC StreamPunch, מערכות מובנות לכריכת טבעות ולכריכת דבק, וכן זוג מערימים בקיבולת גבוהה ומערכת מקצועית Plockmatic ליצירת חוברות.

## EFI Digital Front Ends

לתמיכה בלקוחות עם זרימות עבודה בכלי לניהול רצפת יצור של Fiery, ניתן להשתמש בשרתי הדפסה של EFI. בקרי ההדפסה (DFE) של E-85A ו-E-45A, המבוססים על תוכנת מערכת Fiery FS300 Pro, מנצלים את השיפורים האחרונים בטכנולוגיית Fiery על מנת לספק ביצועים מהירים ואיכות צבע יוצאת מן הכלל, ישר מהקופסה.

בקרי ההדפסה (DFE) החדשים של Fiery כוללים כלים רבי-עוצמה להתאמות צבע מקצועיות, וכן שיפורים בהכנת המשימות ובאוטומציה, לשיפור היעילות בזרימת העבודה.



## TotalFlow Prep



Adobe PDF Print Engine (DFE) מבוסס TotalFlow Print Server מציע בקר הדפסה (APPE), המושלם לחדרי הדפסה ארגוניים או לסביבות הדפסה מסחרית, לעבודה עם זרימות נתונים של IPDS/AFP או PDF (אופציונלי).

לסביבות של חדרי הדפסה ארגוניים, הלקוחות יכולים להוסיף כלי הכנה משולבים אופציונליים, המופעלים באמצעות TotalFlow Prep ומספקים יישום משוכלל עבור עימוד, קומפוזיציה ועריכה ברמת העמוד.

לסביבות הדפסה מסחרית, הלקוחות יכולים לחבר זרימות עבודה קיימות של טרום-הדפסה (Heidelberg Prinect ו-Agfa Apogee, Kodak Prinergy) באמצעות טכנולוגיית JDF לפי תקן תעשייה, לאינטגרציה חלקה ולמשוב דו-סטרי על מצב המשימה. כמו כן, אפשרות הבחירה בין טכנולוגיית Kodak ל-Heidelberg APPE Rip מאפשרת בחירה בין שלמות העיבוד לבין תפוקת CTP.

# תוכנות Ricoh

## TotalFlow Prep

**TotalFlow Prep** מספק יישום הכנה משוכלל וקל לשימוש, לחדרי הדפסה ארגוניים ולחנויות הדפסה. TotalFlow Prep מציע כלים רבי-עוצמה עבור עימוד, קומפוזיציה, תיקון עותקים סרוקים, עריכה ברמת העמוד ועוד.

ניתן לבצע אוטומציה של משימות ומטלות חוזרות באמצעות תיקיות חמות (Hot Folder), וניתן להוסיף בקלות משימות מורכבות כגון הוספת לשוניות, לשוניות שוליים (Bleed Edge) וגימור סדר הדפסה (Sub-set), לראות אותן בתצוגה מקדימה ולנהל את הפקתן בקלות.

## TotalFlow Production Manager

**TotalFlow Production Manager** מציע פתרון מלא לניהול משימות, עבור חדרי הדפסה ארגוניים וחנויות הדפסה, שבהם יש דרישה לניהול ולסידור בתור של משימות להפקה בין כמה מנועים, או צורך בניהול של כמות גדולה של משימות על מנת לעמוד בלוחות זמנים ובלוחות זמנים מאתגרים.

TotalFlow Production Manager מאפשר לנהל מתוך פתרון אחד את מצבי המשימות, סדר העדיפויות של המשימות וספריות המדיה, עם אופציה לעימוד מתקדם וליכולות טרום-הדפסה משולבות.

ניתן להשתמש ב-TotalFlow Production Manager וב-TotalFlow Prep עם מגוון בקרי הדפסה (DFE), לרבות Ricoh GWNX, TotalFlow Print Server ו-EFI Fiery, ומחבר מותאם אישית מספק קישוריות אל פתרונות צד שלישי (עשוי להיות כרוך בדמי שירותים מקצועיים).

## Color-Logic Inc

Color-Logic תוכנה חיצונית המציעה פתרון להקלה על האתגרים הכרוכים בעיצוב, בשילוב ובהדפסה של CMYK + לבן על מדיות מתכתיות וייעודיות, להפקה במכונת דפוס דיגיטלית מסדרת Ricoh Pro C7200sx, בהזנת גיליונות להדפסה צבעונית.

Color-Logic מגדיל את הערך עבורכם ועבור הלקוחות, ומאפשר לכם להציע ללקוחות ארגוניים ולסוכנויות מוצר שבולט על הדף, בין אם מדובר בעמוד הראשון של כתב-עת במהדורה מיוחדת, באריזות של מהדורה מוגבלת, בכרטיסי ביקור או בהזמנות לאירוע מיוחד.

## FusionPro®

FusionPro הוא תוכנה חיצונית לביצוע עבודות בעלי מידע משתנה Adobe Acrobat™ שמציע אפשרויות רבות-עוצמה להתאמה אישית וערכת כלים לסידור דפוס, כחלק מיישום קיים ומוכר.

עם FusionPro ניתן להפיק תוצרי הדפסה ממוקדים ומותאמים אישית, שעוזרים ללקוחות להגביר את שיעורי המענה ולקשר אל תוכן מקוון דרך ספרייה של קודי QR. המערכת משלבת תבניות PDF עם נתוני לקוחות על מנת להפיק קבצי פלט מעומדים וממוטבים המוכנים להדפסה, במגוון תבניות, עם מערך מלא של סימני פלט, קווי צבעים ורכיבי עמוד נוספים.

## DIGITAL FRONT ENDS

## כללי

## E45-A

אופציונלי: חיצוני	תצורה:
Fiery System FS300 Pro	גרסת מערכת:
Intel i5-6500	:CPU
(Turbo עם 3.6GHz עד 3.2GHz)	זיכרון:
(4GB x 2) 8GB	:HDD
1TB	כונן CD-ROM:
DVD RW בכונן	מערכת הפעלה:
Windows 10 Enterprise Systems x64	

## E85-A

אופציונלי: חיצוני	תצורה:
Fiery System FS300 Pro	גרסת מערכת:
Intel xeon E5-2637 V4 (3.7GHz Turbo עם 3.5GHz)	:CPU
(4GB x 4) 16GB	זיכרון:
500GB + 2 x 2TB SATA RAID 0	:HDD
DVD RW בכונן	כונן CD-ROM:
Windows 10 Enterprise Systems x64	מערכת הפעלה:

## TotalFlow Print Server R-62A

אופציונלי: חיצוני	תצורה:
6th Gen Core i7 - 6700 3.4GHz	:CPU
סטנדרטי: (16GB x 2) 32GB	זיכרון:
אופציונלי: (16GB x 2) 32GB	:HDD
1TB SATA x 3	סטנדרטי:
אופציונלי: 1TB x 1	כונן CD-ROM:
DVD בכונן	מערכת הפעלה:
Linux	

## אפשרויות נוספות אופציונליות

LCT בהזנת ואקום (RT5120), A3 LCT (RT5110), יחידת גשר (BU5010), מגש Multi Bypass (BY5020), מגש Multi Bypass לגיליונות כרזה, מגש כרזה בהזנת ואקום, LCT לגיליונות כרזה BDT, יחידת גימור עם הידוק (SR5050), יחידה לגימור חוברות (SR5060), טרימר שוליים קדמיים (TR5040), מערים בקיבולת גבוהה (SK5040), מגש חוצץ בקיבולת גבוהה (HCI3500), כורך טבעות (RB5020), כורך דבק (GB5010), יחידה לריבוי קפלים (FD5020), יחידה למניעת סלסול נייר, יחידת Buffer Pass, יחידות לניקוב 2-4 חורים, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, יוצר חוברות Plockmatic, מערים גיליונות כרזה Plockmatic, יוצר חוברות Watkiss, יוצר חוברות Duplo.

## פתרונות זרימת עבודה

Ricoh TotalFlow: Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7

## מידע בנושאי סביבה

הדגמים מסדרת Pro C7200sx עומדים בדרישות התקנים של Energy Star 2.0

**שים לב:** אלא אם מצוין אחרת, הנתונים המופיעים בעלון זה מבוססים על מדיה סטנדרטית של A4 במשקל 80 גר' למ"ר.

Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx	שם דגם:
מערכת להעברה אלקטרו-סטטית יבשה עם חמישה תופים, עם רצועת העברה פנימית שיטת רצועת-פיחינג ללא שמן	טכנולוגיה:
Pro C7200sx ו-Pro C7210sx - 85 דפים לדקה	פיחינג:
Pro C7210sx ו-Pro C7210x - 95 דפים לדקה	מהירות הדפסה:
מקסימום: 2400 x 4800dpi	חולצייית הדפסה:
פחות מ-300 ש"נ	זמן חימום:
Pro C7210x ו-Pro C7200x - 1320 x 910 x 1218 מ"מ	מידות (ר'אע'אג):
Pro C7210sx ו-Pro C7200sx - 1320 x 910 x 1230 מ"מ	
Pro C7210x ו-Pro C7200x - פחות מ-560 ק"ג	משקל:
Pro C7210sx ו-Pro C7200sx - פחות מ-580 ק"ג	
220-240V, 16A, 50/60Hz	מקור חשמל:
פחות מ-5,000W	צריכת חשמל:
14,400,000 הדפסות של A4 או 5 שנים	חיי שירות:

## טיפול במדיה

מגש ראשון (std) 1,000 גיליונות Tandem x2	קיבולת קלט נייר:
מגש שני (std) 500 גיליונות אופציונלי: A3/DLT/LCT	
מגש שלישי 1,000 גיליונות	
מגש רביעי 2,000 גיליונות	
מגש חמישי 1,000 גיליונות	
אופציונלי: LCD בהזנת ואקום	
כל המגשים 2,200 גיליונות כל אחד (מגשים 3-8)	
מגש 500 Bypass גיליונות	אופציונלי:
480 x 323 מ"מ x 1,252 מ"מ	שטח הדפסה מרבי:
(בעת השימוש במגש אופציונלי לגיליונות כרזה)	
מגרש ראשון (std) 52-300 גר' למ"ר	משקל הנייר:
מגש שני (std) 52-256 גר' למ"ר	
אופציונלי: A3/DLT/LCT	
מגש שלישי 52-256 גר' למ"ר	
מגש רביעי 52-360 גר' למ"ר	
מגש חמישי 52-360 גר' למ"ר	
אופציונלי: LCT בהזנת ואקום	
כל המגשים 52-360 גר' למ"ר (מגשים 3-8)	
אופציונלי: מגש 52-216 Bypass גר' למ"ר	
דו-צדדית: 52-360 גר' למ"ר	

