

סחט רווחים מהעבודות הקטנות יותר הודות לזמני סבב קצרים יותר.



מכונת הדפוס Xerox® Versant® 4100 חכמה, רב-תכליתית ועוזרת לכם להרוויח.

תמיד מסונכרנת עם הצרכים העסקיים: מכונת הדפוס הכי חכמה ורב-תכליתית שתוכל לקנות.



המותג Versant בנוי על חוכמה – אבל האם הייתם מאמינים שהוא נעשה עכשיו חכם יותר?

בשוק ההדפסה של היום, הצלחה מחייבת הסתגלות. אתם עושים את זה. המתחרים שלכם עושים את זה. ו-Versant מסתגלת למצב שבו היא נשארת מסונכרנת.

רווחים מייצור ביניים היו פעם תוצאה של כמות. ואין ספק שכמות היא עדיין חלק חשוב מהרווח עבור רוב החברות. אבל אם אתם מחפשים דרך להפיק רווח גדול יותר מעבודות קטנות יותר במהירות רבה יותר, ועדיין רוצים לזרז את העניינים במידת הצורך, לנו יש את מכונת הדפוס המתאימה בדיוק לכם.

שלום, VERSANT.

המצאנו מחדש את מכונת הדפוס הטובה ביותר שלנו לייצור ביניים, עם אוטומציה חכמה עוד יותר לבקרת איכות כמעט ללא מגע, ואפשרויות יישום מורחבות עם היכולת להדפיס על מדיה כבדה עד כדי 400 ג'"/מ"ר* ו-XLS גיליונות באורך של 47.2 אינץ' / 1.2 מ'.

מכונת הדפוס המלאה.

תקבלו מהירויות הדפסה של עד 100 עמודים לדקה מבלי לזרז על איכות התמונה. הטענה של מעטפות והדפסה בגודל קטן מ- 3.9 x 5.7 אינץ' (98 x 146 מ"מ) ועד 13 x 47.2 אינץ' (330 x 1.2 מ'). מדבקות, כרטיסיות ומצעי הדפסה מיוחדים כמו חומרים סינתטיים, פוליאסטר, מדבקות לחלונות, דפי העתקה ומצעי הדפסה מגנטיים. בנוסף לכך, תקבלו את השילוב המושלם של יכולות מוכחות עם טכנולוגיות Xerox העדכניות ביותר:

הפכו משימות גוזלות זמן לפשוטות ואוטומטיות, כגון התאמת תמונה-מדיה, אחידות בצפיפות, כיול צבעים, יצירת פרופילים ועוד, בעזרת טכנולוגיה קלה של בדיקת מערכת באמצעות טכנולוגיה של בדיקת מנוע EZ של Xerox וטכנולוגיה של בדיקת צבע EZ של Xerox עם מערך הרחב המלא (FWA) שלנו.

Xerox® EA Toner הכולל רזולוציית HD מדהימה של 2,400 x 2,400 dpi ועיבוד RIP של 10 סיביות – אמת מידה לאיכות תעשייתית.

הזנה תוך קוויט וגימור עמידים למגוון רחב של יישומים, החל מהזנת ואקום XLS לפרודוקטיביות רבה יותר בגליונות XLS, ועד לאפשרויות גימור החל מקפלים ומהדקים פשוטים ועד לחוברות בגימור פנים עם קצה מרובע מלא, כך שניתן יהיה לענות על דרישות מגוונות של לקוחות.

התוכנה החדשה של Xerox® PredictPrint Media Manager לניהול הזמנות רב-עוצמה ומבוסס ענן.

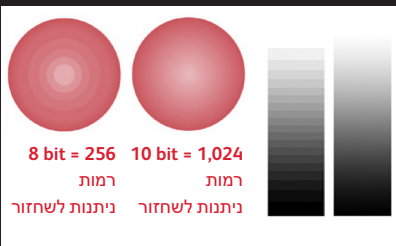


תוכנת Xerox® PredictPrint Media Manager הבלעדית שלנו חוללה מהפכה בהגדרות ומיטוב הדפסה.

הוספת תוכנת Xerox® PredictPrint לניהול מדיה ותצורה מאפשרת התאמה למצעי הדפסה שונים בקלי קלות - פשוט "סרוק-והמשך".



איכות Ultra HD משלבת בין עיבוד תמונה של סריקת רשת בממדים $1,200 \times 1,200$ להדמיית $2,400 \times 2,400$ במנוע. בעוד שמדפסות אחרות עשויות לבצע עיבוד תמונה של סריקת רשת ב- $1,200 \times 1,200$, Versant® היא היחידה עם ערוץ של 10-bit לשליחת נתונים למנוע. המשמעות היא פי ארבעה נתוני פיקסלים יותר בהשוואה למדפסות אחרות.



PredictPrint משתלב עם המערך ברוחב מלא (FWA) של Versant להתאמה, העברת תמונות ועוד - כולל כיוול ופרופיל צבע - על בסיס מאגר מבוסס ענן של הגדרות מצעי הדפסה. PredictPrint אוסף ומטמיע נתוני אמת של משתמשים אחרים ב-Versant כדי להמשיך ולשפר בהתמדה את הגדרות מצעי הדפסה במשך הזמן, לניהול מצעי הדפסה מהיר וקל עוד יותר.

נטר, מדדו, נהלו ושפרו את תפוקת הצי בעזרת כלי הפרודוקטיביות של הכלים של הדור הבא ומבוססי AI

תוכנת Xerox® FreeFlow® Vision: פתרון מבוסס אינטרנט ברשת אחת להמחשת ביצועי הצי בזמן אמת.

תוכנת Xerox® FreeFlow® Vision Connect: פתרון נייד מרובה-רשת ומבוסס אינטרנט שצופה את נתוני ביצוע הצי בין מגוון של KPI - בכל מקום - ובנוסף מספק התראות ועדכונים בזמן אמת.

ניהול מלאי הדפסה חכם יותר מתחיל בסריקה פשוטה.

מצאנו דרך להניע קדימה את ההדפסה שלכם - וגם את הרווחים שלכם. אשף מלאי ההדפסה - PredictPrint's Stock Wizard מגובה בנתוני ענן מאיסוף המונים ובבינה מלאכותית (AI) עוצמתית מציע מיטוב של Versant 4100 להתאמה למלאי הדפסה שונים, לפשוט ברמת "סרוק-וטען".

לסרוק. לטעון. להמשיך.

בעבר משתמשים נאלצו לנחש או להתאים את ההגדרות באופן ידני כדי להשיג איכות תמונה מיטבית. תוכנת ניהול המדיה PredictPrint משנה את כל זה. כל אחד יכול לבצע התאמות למצעי הדפסה במהירות - ובצורה נכונה בשלבים בודדים בלבד.

פשוט סרקו את הברקוד של המדיה הרצויה לכם, הטעינו אותה למגש או למתקן מסמכים, ועקבו אחר ההוראות באשף PredictPrint הקל למשתמש, המציע דרך קצרה ביותר לפלט אוטומטי מושלם.

מקסמו את יכולות המדיה שלכם.

Versant® 4100 היא פלטפורמת הדפסה שפניה אל העתיד ואפשר לבנות עליה עסק.

התרכובת המושלמת של טכנולוגיות בלעדיות ומוכחות בשטח ופתרונות תוכנה חדשניים מגדירה מחדש את האפשרויות בתחום ההדפסה.

ובנוסף, +

- מיזוג מתקדם עם הגדרות פרודוקטיביות למדיה מעורבת
- מודל קירור
- פינוי גיליונות אוטומטי
- יישור סלסולים מתקדם
- אפשרויות הזנה וגימור עמידות
- תפוקה ללא תחרות, התאמת צבעים ואוטומציה
- Xerox® Vision ו-Xerox® Vision Connect לניהול תעשייתי בחנות ובדרכים

ובנוסף, +

- טיפול מעולה במדיה לדופלקס של 400 ג' למ"ר ויכולת להדפיס גליונות XLS עד 47.2 אינץ' / 1.2 מ'
- מהירות מרבית של 100 עמודים בדקה
- מחזור פעילות של עד 1.8 מיליון עמודים מודפסים
- מערך ברוחב מלא (FWA)
- תוכנת PredictPrint Media Manager
- Ultra HD עם טונר EA
- רישום מדויק לייצור (PAR)



פרודוקטיביות/מהירות הדפסה

- נפח הדפסות חודשי ממוצע: עד 350,000
- מחזור פעילות: 1.8 מיליון
- 100 עמ'דקה (11 x 8.5 אינץ' / A4), 52-300 ג'מ"ר
- 80 עמ'דקה (11 x 8.5 אינץ' / A4), 301-400 ג'מ"ר

איכות תמונה

- VCSEL ROS 2,400 x 2,400 dpi לחדות, להצללות מפורטות ולהדגשות בהירות במיוחד
- עיבוד תמונה של סריקת רשת (RIP) ברזולוציה של 1,200 x 1,200 x 10 ללא הפחתות דגימה, לקבלת ביצועי Ultra HD
- מסכי חצי-טון ברזולוציה חלקה וברורה יותר ומעברי צבעים משופרים
- – 150, 175, 200, 210, 300, 600 נקודות במקבץ
- – מסך מסתובב עם 150, 200 ו-300 שורות
- – מסך סטוכסטי FM

טכנולוגיה

- כיוול ההדפסה האוטומטי ומיון הפרופילים של מצעי ההדפסה של המערך ברוחב מלא (FAW) מבטלים את הצורך במשימות גוזלות זמן שנעשות על ידי מפעיל ומשפרים את יכולת הייצור והאיכות
- מערך ברוחב מלא (FWA) מספק יישור מושלם, מיטוב של כיוול הצבע למשטחים חלקים ובעלי טקסטורה וכיסוי טונר אחיד, ובכך שומר על שלמות ורצף התמונה לאורך הדף.
- טכנולוגיה של רזולוציית אולטרה HD עם פי ארבעה יותר פיקסלים ממכונות דפוס מתחרות
- רישום ייצור מדויק (PAR) לרישום אחיד
- תוכנת מנהל המדיה של Xerox® PredictPrint משתמשת בבינה מלאכותית מבוססת ענן כדי ליעיל את מכונת הדפוס באופן אוטומטי על סמך הקיים - לניהול מהיר יותר של המדיה, ללא צורך בכונן ידני של הגדרות איכות קריטיות
- ניקוי גיליון אוטומטי לזמן השבתה מקוצר יותר וליכולות תפוקה משופרות
- בקרי תהליך בלולאה סגורה מבצעים תיקונים והתאמות כדי לשפר את האיכות בזמן אמת
- פיזור חגורה קומפקטי למהירות גבוהה יותר, אחידות תמונה, עובד עם מדיה משולבת וכבדה
- טונר דיו ישב בעל מסיסות נמוכה באמולסיה מצטברת (EA) עם חלקיקים קטנים ואחידים, קווים דקים ואיכות כללית של תמונה
- גלגלי טעינה מוטים עם טכנולוגיית ניקוי אוטומטית משפרים את יעילות מכונת הדפוס
- המיישר החכם מחשב את הכיסוי, הנייר והלחות להשגת הפלט השטוח ביותר האפשרי
- הזנה מודולרית ואפשרויות גימור לתצורות מגוונות
- פריטים להחלפה בידי הלקוח ביחידה הניתנת להחלפה Xerox® SMart Kit

- Versant עומד בתקני הבטיחות העדכניים ביותר עבור ציוד טכנולוגיית מידע, וכן תאימות להצפנת נתונים FIPS 140-2

נייר

פורמט/גדלים

- גודל מקסימלי: 47.2 x 13 אינץ' (1.2 x 330 מ')
- גיליון סטנדרטי מקסימלי: 19.2 x 13 אינץ' (488 x 330 מ')
- גודל מינימלי: 5.7 x 3.9 אינץ' (146 x 98 מ')

גמישות/משקלים

- מצופים, לא מצופים, מעטפות, תגיות, פוליאסטר/סינתטיים, בעלי טקסטורות, צבועים, שלטים, חומרי גלם מותאמים אישית והדפסה על מצע הדפסה מעורב
- 52-400 ג'מ"ר מצופים ולא מצופים
- 52-256 ג'מ"ר ממגשים 1-3
- 52-400 ג'מ"ר ממגש עקיפה
- 52-400 ג'מ"ר מ-OHCF מתקדם
- 52-400 ג'מ"ר מ-HCVF אופציונלי

קיבולת/טיפול

- 5,900 גיליונות סטנדרטיים במשקל 80 ג'מ"ר
- – מגשים 1-3: 550 גיליונות בכל אחד
- גודל מרבי של 13" על 19.2" (330 מ"מ x 488 מ"מ),
- גודל מינימלי של 5.5 x 7.17" (139.7 מ"מ x 182 מ"מ)
- – מעקף: 250 גיליונות.
- גודל מרבי של 13 x 26 אינץ' (660.4 x 330 מ"מ),
- גודל מינימלי של 3.9 x 5.7 אינץ' (98 x 146 מ"מ)
- – OHCF מתקדם, 2 מגשים, 4,000 גיליונות.
- גודל מרבי של 13 x 19.2 אינץ' (330 x 660.4 מ"מ),
- גודל מינימלי של 3.9 x 5.8 אינץ' (98 x 146 מ"מ)
- 9,900 גיליונות לכל היותר (80 ג'מ"ר)
- – מגשים 1-3: 1,650 גיליונות בכל אחד
- – מעקף: 250 גיליונות
- – AHCF כפול אופציונלי, 4 מגשים, 8,000 גיליונות
- – מדיון ואקום XLS כפול אופציונלי בקיבולת גבוהה, 6,300 גיליונות 13 x 19.2 אינץ' (330 x 488 מ"מ); 700 גיליונות 13 x 34 אינץ' (330 x 864 מ"מ); 100 גיליונות 13 x 47.2 אינץ' (330 x 1.2 מ')
- רישום על גיליונות סטנדרטיים:
- – מגשים פנימיים ומצעי הדפסה בגדלים סטנדרטיים הגדולים יותר מ-300 ג'מ"ר, +/- 1.0 מ"מ
- – AOHCF/HCVF, כל המלאי בגודל סטנדרטי 52-300 ג'מ"ר +/- 0.5 מ"מ
- יכולת החלפה/טעינה מחדש של מגשים באופן אוטומטי במהלך ההפעלה
- הדפסה חד-צדדית* 400 ג'מ"ר (4/0 הטבעות)

- הדפסה דו-צדדית אוטומטית 400 ג'מ"ר (4/4 הטבעות)

אפשרויות שרת מדפסת

- שרת הדפסה Xerox® EX 4100 v2.0 שמופעל על-ידי Fierly®
- שרת ההדפסה Xerox® EX-P 4100 v2.0 מופעל על ידי Fierly®

חשמלי

- תצורת בסיס: 240–208 וולט, 50/60 הרץ, 30A (שימוש יחיד/חד-פאזי, NEMA 14–30)
- דרישות חשמליות נוספות עבור שרת ההדפסה והתקני ההזנה/הגימור:
 - VAC 115, 15 A, אמפר עבור 60 הרץ או 220 VAC, עבור 50 הרץ (חצי כדור הארץ המערבי)
 - 220-240 וולט, 10 אמפר, 50 הרץ (אירופה)

מימדים/ משקל מכונת הדפוס הבסיסית

- גובה: 44" (1,110 מ"מ)
- רוחב: 105" (2,670 מ"מ)
- עומק: 32" (807 מ"מ)
- משקל: 1,631 ליברות (740 ק"ג)

* מדיה ממכונת הדפוס Xerox® Versant® 4100 רשימת מצעים שבדקה (TSL)

לפרטים נוספים, בקר באתר www.xerox.com/he-il/digital-printing/digital-presses/xerox-versant-4100