

פשטות כמו הליכה ויכולת ברמה תעשייתית משולבים במכשיר קומפקטי אחד

עלון למכונת הדפוס התעשייתית סדרת Xerox PrimeLink B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

הפקת מסמכים בשחור-לבן באיכות תעשייתית, במכשיר ידידותי למשרד.

זו מכונת צילום. זה סורק. זוהי מכונת דפוס עם כל התכונות, בעלת ביצועים באיכות תעשייתית. הכירו את הסדרה PrimeLink® B9100 – הסדרה האמינה להפליא ובעלת אפשרויות הגדרת התצורה האינסופיות של מדפסות בשחור-לבן.



היתרון העיקרי

מכונת הדפוס התעשייתית סדרת Xerox® PrimeLink® B9100 מתוכננת לתמוך בקבוצות עבודה מודרניות ובמרכזי הדפסה בתוך חברות באמצעות מגוון היכולות הרחב ביותר בתחום.

• תצורה קומפקטית וברמת ביצועים גבוהה, קטנה מספיק כדי לאפשר את מיקומה ליד קבוצת העבודה שלכם אבל גם גמישה מספיק לטיפול במגוון רחב של יישומים בשחור-לבן.

• סורק דו-ראשי בצבע מהיר ומותאם לסריקה דו-צדדית בטכנולוגיית single-pass מצלם או ממיר דפים לפורמטים דיגיטליים נפוצים במהירויות של עד 270 תד"ק (ipm).

• גישה ל-Xerox App Gallery ישירות דרך ממשק המשתמש, שבו ניתן למצוא יישומים המחוברים לענן, שנועדו להפוך משימות מורכבות וגוזלות זמן לצורכי עסקים, חינוך, בריאות ועוד לאוטומטיות.

• שרת משולב קל לשימוש עבור מכונת הדפוס התעשייתית Xerox® PrimeLink® B9100 סדרת לשליטה במסך המגע בפונקציות העתקה, סריקה והדפסה ברמה מקצועית.

• אופציה: שרת הדפסה מסדרת Xerox® EX B9100 המופעל על ידי Fiercy® מגדיל את היעילות, האוטומציה, הגדרות המשימה המתקדמות ומאפיינים נוספים מחזקי ביצועים, כדי לעזור לכם לסיים יותר משימות, מהר יותר.

• מאפייני אבטחת מידע מובנים במכשיר עצמו וברשת מבטיחים אבטחת נתונים ועמידה בתקנים מחמירים הספציפיים לתעשייה, כגון HIPAA ו-FIPS 140-2.

אפשרויות אמיתיות

הזדמנויות אינסופיות הודות להתקני Xerox® PrimeLink®. אותן טכנולוגיות שמספקות איכות דימויים ואמינות במכשיר הדפוס התעשייתיים של Xerox® מותאמות למכשירי הקטנים.

• פיתחנו את טכנולוגיית ההדפסה של VCSEL המשתמשת ב-32 לייזרים כדי ליצור רזולוציה גבוהה של טקסט ותמונות (2 400 x 2 400 dpi), צפיפות הדפסה עקבית וגוונים ניטרליים של אפור.

• טונר Xerox® EA-Eco החדש שלנו, טונר שחור עם ברק נמוך מפיק גווני שחור עשירים, גוונים חלקים ועקביים יותר של אפור וקריאות טובה יותר עם גימור מאט בברק נמוך.

• השתמש בניטור מתחת למכסה המנוע והתאמות של צפיפות הטונר מובנות בתוך המכשיר באמצעות הטכנולוגיה שלנו Simple Image Quality Adjustment (SIQA) לפלט ללא פגמים.

• טכנולוגיות אוטומטיות משאירות את הגיליונות במסלולם במהירויות גבוהות - גם כשמלאי הגיליונות כבד, קל או ארוך יותר - ובכך מפחיתות היתקעות דפים ומבטיחות דיוק פלט.

• שמירת פרופילים לשימוש עתידי באותו מלאי.

• הטכנולוגיה הדיגיטלית Image Registration Control (IRECT) בודקת את המיקום של כל גיליון במהלך המעבר במדפסת, ומבצעת תיקונים מדויקים באופן דיגיטלי בזמן אמת כדי להשיג רמת דיוק גבוהה במיוחד.

רבגוניות בייצור

עם מגוון רחב של אפשרויות הזנה, ערימה וגימור, PrimeLink לוקח אתכם לכל מקום - מהמשרד עד לייצור בסיסי ומעבר לכך.

• הוסיפו שערים, עמודים וחומרים אחרים לפני ההדפסה - או אחרי ההדפסה ולפני הגימור - כדי לשפר את הגמישות והיעילות של היישום.

• הדפיסו הכול, החל ממדבקות פוליאסטר-ויניל לחלונות ועד לגיליונות כרזה ארוכים במיוחד (XLS), כריכות ספרים, לוחות שנה ועוד, באורך מרבי של 26 אינץ' / 660 מ"מ.

שירותים בטוחים ואמינים מרחוק

PrimeLink הוא החיבור שלכם לשירותים אוטומטיים שמבטיחים לכם פעילות יעילה ורווחית ללא חשש.

קריאת מד אוטומטית מבטיחה חיוב מדויק וחוסכת זמן מינהלי.

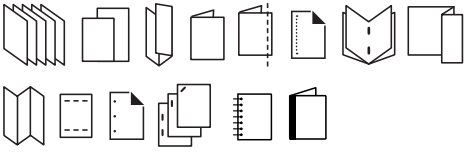
חידוש אספקה אוטומטי מנטר את השימוש בטונר ומאפשר אספקה מהירה ובזמן.

דחיפת נתונים מבוססת אירועים שולח נתוני תקלות ספציפיים למומחה דיגיטלי של Xerox, כדי לקבל פתרון מהיר יותר ולצמצם את זמן ההשבתה.

עזרה עצמית מבוססת-כללים מספקת סיוע הקשרי וכן מסד נתונים המאפשר חיפוש ישיר בשרת האינטרנט המובנה.

גמישות לכל סביבת עבודה.

יישומי גימור



- | | | |
|--|---|--|
| 12 יחידת קיפול C/Z אופציונלית של Xerox® | 6 סטנדרט של ארבעה מגשים מובנים ומגש 5 (מעקף) רגיל | 1 מגש הזנה אחד גדול במיוחד בקיבולת גדולה |
| 13 יחידת גימור מוכנה לייצור עבור יוצר החוברות של Xerox® | 7 יחידת הממשק המישרת של Xerox® | 2 מגש 5 (מגש מעקף) |
| 14 Xerox® SquareFold גוזם | 8 אביזר הוספה של Xerox® | 3 לוח הבקרה |
| Xerox Product Explorer עבור PrimeLink סדרת B9100 | 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro | 4 מזין / סורק מסמכים אוטומטי מובנה להדפסה דו-צדדית בטכנולוגיית Single Pass |
| הערה: לא כל מכשירי הגימור הזמינים מופיעים בתמונות. | 10 ערימה בקיבולת גבוהה של Xerox® | 5 מכונת הדפוס התעשייתית Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136 |
| | 11 קיפול וחיתוך דו-צדדי של Xerox® | |

מפרט

מנגנוני הדפסה

- Monochrome Xerographic Engine

- AMPV: 70,000-700,000 דפים לדקה
- מחזור פעילות: 3.0 מיליון עמודים בחודש (A4, 8.5 x 11 אינץ' חד-צדדי).

- מהירות הדפסה³

- 100/110/125/136 עמודים לדקה - (A4)

- 56/69/78/82 עמודים לדקה - (A4)

- 8.5 x 14 אינץ' (B4)

- 50/55/62/68 עמודים לדקה - (A3)

- 34/55/55/55 עמודים בדקה - (A3)

- 12 x 18 אינץ' (SRA3)

- זמן להוצאת עותק ראשון

- B9100: 4.6 שניות או פחות

- B9110/B9125/B9136: 3.9 שניות ומטה

- הדפסה חד-צדדית או דו-צדדית

- עד רזולוציית RIP 1,200 x 1,200 dpi ועד רזולוציית

- הדפסה של 2,400 x 2,400 dpi עם סריקת חצי-טון

- של 106 lpi (ברירת מחדל) או 150 lpi (באיכות גבוהה)

- רישום מלפנים לאחור

- B9100/B9110/B9125/B9136: +/-0.8 מ"מ

- בעלי יכולת קריאת מונים אוטומטית (AMR) (כאשר זמין)

- אחסון מסמכים

- B9100/B9110/B9125/B9136: כונן קשיח בנפח

- מינימלי של GB 320 לצורך אחסון מסמכים.

- מזין / סורק מסמכים אוטומטי מובנה

- להדפסה דו-צדדית בטכנולוגיית SINGLE

- PASS

- סריקה מתקדמת בצבע

- סורק דו-ראשי - עד 270 ipm לסריקה בשחור לבן ו/

- או בצבע, חד-צדדי-דו-צדדי³

- רזולוציית סריקה אופטית, 600 x 600 dpi, אפור

- 8-bit (256 גוונים)

- אופציונלי: מגש הזנה אחד גדול במיוחד בקיבולת גדולה:

2,000 גיליונות - 3.93 x 5.82 אינץ' עד 19.2 x 13 אינץ' (148 x 100 מ"מ עד 488 x 330 מ"מ); 16 ליברות בונד עד 129 ליברות שער (52 עד 300 גרם למ"ר).

- אופציונלי: מזין ואקום בעל קיבולת גבוהה של שני מגשים:

4,000 גיליונות - 3.93 x 5.82 אינץ' עד 19.2 x 13 אינץ' (148 x 100 מ"מ עד 488 x 330 מ"מ); מגש 1 תומך במשקלי חומרי הדפסה רגילים של עד 16 ליברות. כיוונו עד 110 ליברות (52 עד 300 גרם למ"ר); מגש 2 תומך במשקלי חומרי הדפסה רגילים של 16 ק"ג. כריכה של 129 ק"ג (52 עד 350 גרם למ"ר).

- אופציונלי: מדריך הזנת XLS ומדריך פלט:

להדפסת גיליונות ארוכים במיוחד (XLS) בגודל מרבי של 26 אינץ' / 660 מ"מ (נדרשים מגש אחד או שניים להזנת מסמכים בקיבולת גבוהה במיוחד)

גימור בסיסי (רק ב-B9100)

- מגש נתפס פשוט (SCT) לנשיאה של עד

- 500 גיליונות

- מגש נתפס אופסט 2 (OCT) לנשיאה של עד 500

- גיליונות

מודול הממשק המיישר של XEROX®

- קירור מסמכים ויחידת החלקה כחלק מתהליך

- ההדפסה משפרים את התפוקה ואת היעילות

- ומתחברים לפונקציית גימור ברמת Production

- Ready המבטיחה גיליונות שטוחים, להדפסה

- אמינה ומהירה. נדרש לכל תצורות המערכת עם

- GBC® AdvancedPunch™ Pro ויחידת ערימה

- בקיבולת גבוהה של Xerox®.

עיינו במדריך Xerox® PrimeLink® Product Explorer ב- xerox.com לכל התצורות האפשריות.

⁵ דפים בדקה שהושגו באמצעות הגדרת שירות

¹ קיבולת מבוססת על 16 ליברות בונד עד 80 ליברות כיוונו (52 עד 216 גרם למ"ר).

² זמין רק במספר מוגבל של מיקומים גאוגרפיים.

³ מהירות הדפסה המוצהרת בהתאם ל-

ISO/IEC 24734, 24735, 17991 להדפסה, להעתקה ולסריקה.

- מדפיס PDF, JPEG, TIFF או PDF מרובה-עמודים; תומך ב-LDAP

- סריקה לדוא"ל עם התראות שליחת דוא"ל

- סריקה לשרת קבצים ברשת

- מזין מסמכים אוטומטי להדפסה דו-צדדית של

- 250 גיליונות בטכנולוגיית single-pass

- גודלי תפוקה: 8 x 5 אינץ' עד 17 x 11 אינץ' (A5 עד A4)

- משקלי תפוקה: חד-צדדי או דו-צדדי:

- 16 ליברות בונד עד 110 ליברות אינדקס (52 עד 200 גרם למ"ר)

- אופציונלי: ערכה לסריקת PDF המאפשרת חיפוש

- במסמך

- אופציונלי: ערכה לדחיסה גבוהה של PDF

- סריקת USB, שמירה ל-USB והדפסה מ-USB

- יכולת פקס זמינה (מכונת הדפוס התעשייתית

- B9100 PrimeLink® Xerox (בלבד)

טיפול בנייר

- משקלים וקיבולת מלאי:

- מגש 1: 1,100 גיליונות - גדלים סטנדרטיים לבח -

- רה: מכתב (11 x 8.5 אינץ'), A4 (11.69 x 8.27)

- אינץ', JIS B5 (10.12 x 7.17 אינץ'),

- מנהלים (10.5 x 7.25 אינץ')

- מגש 2: 1,600 גיליונות - גדלים סטנדרטיים לבח -

- רה: מכתב (11 x 8.5 אינץ'), A4 (11.69 x 8.27)

- אינץ', JIS B5 (10.12 x 7.17 אינץ'),

- מנהלים (10.5 x 7.25 אינץ')

- מגשים 3 ו-4: 550 גיליונות כל אחד -

- 5.5 x 7.16 אינץ' עד 13.0 x 19.2 אינץ'

- (182 x 137.9) מ"מ (A5) עד 330 x 488 מ"מ (SRA3)

- מגש 5 (מעקף) מגש: 250 גיליונות -

- 3.93 x 5.82 אינץ' עד 13 x 26 אינץ'

- (148 x 100 מ"מ עד 330 x 660 מ"מ) עד 220 גרם

- למ"ר; 16 ליברות בונד עד 129 ליברות שער

- (52 עד 350 גרם למ"ר)

- אופציונלי: מזין בקיבולת גבוהה: שני מגשים,

- 4,000 גיליונות - 7.16 x 11.69 אינץ' עד

- 13 x 9.49 אינץ' (182 x 297 מ"מ) עד

- 13 x 241 אינץ' (182 x 330 מ"מ); 16 ליברות בונד עד

- 80 ליברות שער (52 עד 216 גרם למ"ר)

מפרטים עבור מכונת הדפוס התעשייתית

Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

מכונת צילום תעשייתית בתוספת יחידת גימור של XEROX®

- אותן הפונקציות קיימות גם ביחידת הגימור המוכנה לייצור של Xerox עם מגש עליון של 500 גיליונות ומגש ערימה ל-3,000.
- משמש לחיבור לאופציות גימור מובנות של צד שלישי

יצירת ומבצעת גימור לחוברות PLOCKMATIC PRO450/PRO435

- חוברות תעשייתיות באיכות הגבוהה ביותר; Pro450: 2-50 גיליונות (עד 200 דפים) Pro435: 2-35 גיליונות (עד 140 דפים)
- ביצוע חיתוך פני שטח, קיפול מרובע, קפל סיבוב, חיתוך צביעה והזנה ידנית עד 130 ליברות כיוסי (350 ג'מ"ר).

- גדלים של חוברות: מינימום 4.14 x 5.71 אינץ' (105 x 145 מ"מ), מקסימום 12.6 x 13 אינץ' (320 x 330 מ"מ)
- מתחבר דרך Xerox® Production Ready Finisher Plus

EIP

- גרסת EIP 3.7.3, UI דור שמיני

אבטחת נתונים

- הדפסה מאובטחת, PDF מוגן בסיסמה, FIPS 140-3 NEW NIST 800-171 (רק ברשת מוטמע), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3), SSL, החלפת תמונה, הצגת נתוני כונן קשיח
- אימות מרחוק עם SMB, LDAP, Kerberos או CaC, PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification) ואימות SIPRnet Smartcard
- הצפנת 256 סיביות
- אישור קריטריונים נפוצים
- ניהול חשבונות מבוסס עבודות (מכונת הדפוס התעשייתית Xerox® PrimeLink® B9136 בלבד)

דרישות חשמל

- מנוע הדפסה:
 - שירות 208-240 וולט ז"ח, 60/50 הרץ, 15/13 אמפר
 - דירוג KVA: צריכת חשמל מקסימלית: KVA 3.1 – 2.8
- הסמכת סוכנות: עמידה בכללי ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- הזנה/גימור אופציונליים:
 - כל מודול מחייב כוח של 240 VAC – 100, 60/50 הרץ

שרתי הדפסה

- שרת משולב למכונת הדפוס התעשייתית סדרת Xerox® PrimeLink® B9100
- אופציונלי: שרת הדפסה אופציונלי מהסדרה Xerox® EX B9100, המופעל על ידי Fiery® (Fiery FS600 Pro)

קיפול וחיתוך דו-צדדי של XEROX®

- חיתוך החלק העליון והתחתון של גיליון עד ל-0.985 אינץ' (25 מ"מ) עם חיתוך מינימלי של 0.236 אינץ' (6 מ"מ) בעת שימוש בגודלי נייר סטנדרטיים או מותאמים אישית (מקסימום 13 x 19.2 אינץ' / 7.2 x 8.3 אינץ' / 210 x 194 מ"מ) בחומרי הדפסה מצופים או לא מצופים עד ל-350 ג'מ"ר
- כולל יחידת חציצה שמשפרת את יעילות ההדפסה בזמן החיתוך ומאפשרת עד חמישה קפלי הר או עמק בגודל מותאם לגיליון
- Production השתמש בשילוב עם מכשיר הגימור Xerox® Production Ready יחידת Xerox® יחידת הגימור המוכנה לייצור לחוברות

*מצרך שרת הדפסה מהסדרה Xerox® EX B9100 המופעל על ידי Fiery®

יחידת קיפול C/Z של XEROX®

- מייצר גיליונות עם קפלי C ו-Z ל-11 x 8.5 אינץ' (A4)
- מייצר קפל Engineering Half Z או למלאי נייר גדול יותר; קפל Z מסוג זה יוצר קיפול על נייר 11 x 17 אינץ' או A3/B4
- השתמש בשילוב עם מכשיר הגימור Xerox® Production Ready Finisher
- Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher

GBC® eWIRE™

- מערכת כריכה מכנית מובנית ליצירת חוברות ספירלה כפולה
- שילוב של הדפסה, ניקוב, איסוף וכריכת ספירלה כפולה בתהליך משולב אחד
- ייצור של תוצרים כרוכים בספירלה כגון לוחות שנה וספרים בגודל מכתב ו-A4
- כריכה של מגוון גדלי גיליון ומשקלים, עד 110 ליברות כיוסי (300 גרם למ"ר)

כורך סרטים של XEROX®

- ייצור של כריכה מובנית בסרט תרמי
- כריכה של 15 עד 125 גיליונות בגודל 11 x 8.5 אינץ' (A4)
- אפשרויות גוון הסרט הן שחור, לבן וכחול כהה

XEROX® SQUAREFOLD® TRIMMER

- יוצר חוברות בגימור של קצוות שטוחים
- חיתוך קדמי מקצועי של עד 120 עמודים (30 גיליונות)
- לשילוב עם גוזם דו-צדדי לחוברות בגימור full bleed
- לשימוש יחד עם Xerox® יחידת הגימור המוכנה לייצור ו-Xerox® Production Ready Finisher Plus

אביזר הוספה של XEROX®

- מוסיף 250 גיליונות מודפסים מראש או ריקים לגימור עבור כריכות מודפסות מראש
- מאפשר חיתוך, ניקוב, קיפול, הידוק ויצירת ערימות של גיליונות שנסופו החל מגודל 19.2 x 13 אינץ' (488 x 330 מ"מ) ועד 5.8 x 7.2 אינץ' (182 x 148 מ"מ) בכמות של עד 350 גרם למ"ר עם ובל, ציפוי
- מיישר נייר משולב

PRO™ ADVANCEDPUNCH GBC®

- ניקוב לכריכת ספירלה near-line
- קיימות ערכות גלופה זמינות לניקוב/חירור קלות להכנסה. ניתן לנקב מגוון גיליונות סטנדרטיים בקצוות קצרים או ארוכים, טאבים ומשקלים של עד 300 גרם למ"ר
- תומך בסגנונות כריכה נפוצים, נפרדים מהמערכת, כגון מסרק, ספירלה, תיל, טבעת ו-VeloBind

+יחידת גימור מוכנה לייצור של XEROX®

- גודלי גיליונות מהודקים 5.7 x 7.2 אינץ' (146 x 182 מ"מ) עד 11.7 x 17.0 אינץ' (432 x 297 מ"מ)
- מתאים לנייר לא מצופה במשקל 52 עד 350 גרם למ"ר או לנייר מצופה במשקל 72 עד 350 גרם לערום ולהדק
- מגש עורם לנשיאה של עד 3,000 גיליונות, מתאים לנייר בגודל 5.75 x 5.83 אינץ' (146 x 148 מ"מ) עד 13.0 x 19.2 אינץ' (488 x 330.2 מ"מ)
- מגש עליון מחזיק 500 גיליונות

יחידת גימור תעשייתית עבור יוצר החוברות של XEROX®

- מספק אותן פונקציות כמו ה-Xerox® Production Ready Finisher ובנוסף:
 - לייצור חוברות הכוללות מספר מרבי של 200 דפים (50 גיליונות) בגודל 10.1 x 7.17 אינץ' / 257 x 182 מ"מ עד 19.2 x 13 אינץ' / 488 x 330 מ"מ, עד 350 גרם למ"ר
 - כולל מגש עליון ל-500 גיליונות, מגש עורם ל-3,000 גיליונות, ומגש חוברות בכריכת saddle-stitch

ניקוב בסיסי של XEROX®

- ניקוב 2/3 (לא זמין בכל המיקומים הגאוגרפיים), Xerox® Swedish 4-hole-1/24 ו-Production Ready Finisher
 - Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher
 - סטנדרטים ומותאמים
- *אופציונלי או יחד עם כלי גימור מקצועיים, בהתאם למיקום הגאוגרפי

מגש עורם בקיבולת גבוהה של XEROX®

- מאפשר לערום ולבצע אופסט של 5,000 גיליונות עד ל-350 ג'מ"ר, באמצעות גיליונות בגודל סטנדרטי או גדלים מותאמים אישית (מקסימום 13 x 19.2 אינץ' / 488 x 330 מ"מ עד מינימום של 8 x 7.2 אינץ' / 182 x 203 מ"מ)
- מגש עורם עם עגלה ניידת
- כולל מגש עליון ל-500 גיליונות להגהות/פלט