

A hand is pointing at a colorful anatomical diagram on a tablet. The diagram shows internal organs in shades of purple, pink, and blue. The background is dark, and there are some blurred papers or documents in the upper left corner.

PRISMA
prepare

PRISMAprepare

הגברת היעילות בהכנת מסמכים

Canon

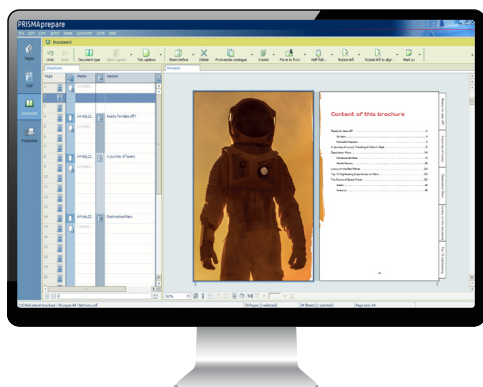
הדפסה בעידן הנוכחי: אין מקום לטעויות

בעולם המהיר של ריצות לטווח קצר, זמני אספקה קצרים ודרישות לקוח משתנות, חשוב לוודא שהפקת ההדפסה זורמת באופן חלק. התהליך הופך לקשה יותר כאשר מסמכי המקור שנשלחו על ידי הלקוח אינם תואמים ונדרשת התערבות ידנית רבה כדי לתקן זאת. כמה פעמים נאלצת ליצור דגימות מרובות לבדיקה באמצעות ניסוי וטעייה עד שהושג החזון הרצוי? התהליך מוביל לזמני אספקה ארוכים יותר, לעלויות גבוהות יותר, לתפעול הדפסה שאינו בר-קיימא, ובסופו של דבר לרווחיות פחותה.

אתגרי הכנה נפוצים:

- זיהוי ומיקור גופנים חסרים והחלפת גרפיקה ברזולוציה נמוכה.
- התאמת צבעים מדויקת, במיוחד עבור צבעים ייחודיים למותג.
- ניהול מסמכים בעלי סוגי תוכן שונים, כמו שילוב טקסט ותמונות, תרשימים וגרפים, או שילוב של דפים צבעוניים ודפים בשחור ולבן.
- בדיקת סדר הדפים הנכון, פריסה עקבית, דרישות גימור, ותיאום תהליכי גימור מובנים.
- הגדרת אזורי חזית דיו וסימוני חיתוך נכונים כדי להימנע מחיתוך תוכן חשוב.
- שימוש במגוון כלי תוכנה שייתכן שאינם עובדים כראוי יחד, ולכן מוסיפים מורכבות לזרימת העבודה ומגבירים את הסיכון לטעויות.
- ציות למדיניות הקיימות של החברה והפחתת פסולת.

מעבר לאוטומציית הכנה?



למד כיצד **תוכל**, על ידי הטמעת יישום קדם-דפוס מתקדם, לספק מגוון יתרונות עבור העסק שלך במהלך שלב ההכנה. תוכל ליהנות משביעות רצון גבוהה של הלקוחות, מהשלמת עבודות במהירות רבה יותר, מאספקה מהירה יותר ללקוחות, ומהתקדמות לעבר מטרות הקיימות שלך.

יעילות ופרודוקטיביות

- בצע אוטומציה למשימות שגרתיות, הפחת עבודה ידנית והאץ את תהליך ההכנה.
- טפל בקלות בהיקפי עבודה משתנים ובמגוון מורכבויות. האוטומציה מאפשרת לך לשנות את קנה המידה של התפעול באופן חלק.



רבגוניות וגמישות

- בצע התאמה לסוגים שונים של עבודות הדפסה ומדיה לקבלת רבגוניות נוספת בעת טיפול במגוון דרישות של לקוחות.
- הפעל מנועים שונים לטיפול משתנה במדיה.



איכות ושימושיות

- הקפד על פלט מדויק ועקבי בעזרת אוטומציה למשימות מורכבות שחוזרות על עצמן.
- הפחת טעויות אנוש במשימות כדוגמת התאמת צבעים, כוונן פריסה ובדיקה מוקדמת על ידי שימוש בממשק אינטואיטיבי שנעזר באשפי תוכנה שימושיים.



קיימות

- הפחת את השגיאות ואת ההדפסות החוזרות כדי לצמצם חומרי פסולת ועלויות עבודה.
- הפחת עבודה והדפסות ניסיוניות יקרות באמצעות דוגמיות דיגיטליות מדויקות



אוטומציית הכנה משפרת את שביעות רצון הלקוחות, מאיצה את תהליך השלמת העבודה, מבטיחה אספקה מהירה יותר עבורם וממטבת זמנים ומשאבים, והכול תוך תמיכה במטרות הסביבתיות שלך.

הכר את PRISMAprepare

PRISMAprepare, יישום זרימת העבודה לקדם-דפוס, מאיץ משימות קדם-דפוס וזמני אספקת עבודה. הרחב את היצע המוצרים בעזרת יישומים חדשים, מקסם את היכולות של מכונות הדפוס מבית Canon כמו סדרת varioPRINT וסדרת imagePRESS, וכן מכשירים מיצרנים אחרים וקבל עבודות נוספות. הגבר את היעילות על ידי ביצוע אוטומציה לתהליכים שגרתיים ומורכבים, החל מקומפוזיציה ועד לייצור.

יעילות ופרודוקטיביות



האץ את ההכנה בעזרת הכנת מסמכים משולבת, תבניות אוטומציה וזרימות עבודה מבוססות PDF שיכולות להתמודד גם עם העבודות המורכבות ביותר.

מקסם את הפרודוקטיביות בעזרת הכנת מסמכים שאינה תלויה במכשיר, שמאפשרת לך להדפיס בכל מכשיר וממטבת את צי המדפסות המסחריות.

פשט את התהליכים בזרימת העבודה בעזרת אינטגרציה חלקה עם Adobe Acrobat PDF ותוספים, שמאפשרת גימור מדויק והדפסה יעילה של נתונים משתנים.

רבגוניות וגמישות



אחד זרימות עבודה בין מדפסות שחור ולבן ומדפסות צבעוניות להדפסה חסכונית יותר, עם יכולות משולבות ופיצול צבע יעיל.

שפר את המסמכים בעזרת שירותים בעלי ערך מוסף כמו שילוב כרטיסיות, הוספת כיתובי שדרה והדפסת נתונים משתנים, שהופכים אותם לאישיים, חכמים ואינטראקטיביים יותר.

קבל תמיכה מקיפה עבור מגוון רחב של סוגי מדיה בחומרה של Canon, כולל נייר רגיל, כרטיסיות, פוליאסטר, חומרים מנוקבים וצבעים מראש, החומרה מספקת את הפלט הטוב מסוגו עם מינימום הקלקות ליעילות מרבית.



קיימות

מטב זרימות עבודה של הדפסה על ידי שימוש באוטומציה ובהגדרות עבודה יעילות, מזעור הפסולת וניצול משאבים מרבי.

הפחת את ההשפעות על הסביבה בכך שתבצע באופן דיגיטלי בדיקה והדמיה לייצור. כך תוכל לאפשר תיקון שגיאות ומיטוב פריסה לפני ההדפסה.

הגבר את הקיימות על ידי סידור הדפים ביעילות בעזרת סידור עמודים מובנה, שמבטיח חיסכון במשאבים בלי להתפשר על האיכות.

איכות ושימושיות

פשט משימות עבור כל המשתמשים עם ממשק WYSIWYG* אינטואיטיבי, ניווט קל באמצעות תמונות ממוזערות ותצוגות מוקדמות מדויקות במסך להפחתת שגיאות בפלט.

ניתן לקבל איכות מקסימלית על ידי אוטומציה של משימות רפטיביות מורכבות ועל ידי שימוש ביכולות מתקדמות לניהול תמונות וצבעים כדי לבצע תיקונים של הרגע האחרון בטקסט או בצבע.

הקפד על ייצור ואספקה מדויקים בעזרת סמני הדפסה לצורך מעקב, כריכה מושלמת באיכות גבוהה ותכונות משופרות למסמכים כמו כרטיסיות, כיתובי שדרה והדפסת נתונים משתנים.

* מה שאתה רואה זה מה שאתה מקבל (WYSIWYG)

שפר את התפועול

אינטגרציה חלקה עם היצע המוצרים של PRISMA

ניתן לבצע אינטגרציה חלקה של PRISMAprepare עם שרת ההדפסה PRISMAasync ו-PRISMAdirect, ולאפשר למפעילים למקסם את הפרודוקטיביות במכונות ההדפסה של Canon כמו מכונות ההדפסה מסדרת varioPRINT ומסדרת imagePRESS.

PRISMAdirect

PRISMAdirect הוא פתרון לניהול זרימות עבודה מקצה לקצה מבוסס רשת. הוא נועד ליעיל את כל תהליך הייצור ולפשט את תהליך קבלת העבודה, להפחית את התקורה ולהגביר את הפרודוקטיביות.



PRISMAasync

PRISMAasync הוא שרת הדפסה שמעבד פרויקטים, מנטר את פונקציות המדפסת ושולט בהן מליבת המנוע. פעולות אלה מאפשרות ל-PRISMAasync לחוש ולעבד את המידע שמגיע בזמן-אמת שאותו יש לחזות וכן לשלוט באופן שבו המדפסת מטפלת בעבודות, כולל שליחת עבודות, קביעת הפרופיל וניהול צבעים. PRISMAasync מקל על תזמון הדפסה על ידי ניטור וניהול שמציעים תכנון עבודות מדויק בזרימת עבודה מאוחדת ופשוטה.



תצוגה דינמית אחת

בצע טרנספורמציה לזרימת העבודה בעזרת תצוגה דינמית אחת

דיוק WYSIWYG

- הגבר את הדיוק והפחת את הפסולת בעזרת הכנת עבודות עם WYSIWYG, תכונה שמבטיחה שמה שתראה על המסך הוא בדיוק מה שיודפס, ובכך מפחיתה את הצורך בעותקים מודפסים לצורך בדיקה וחוסכת זמן ומשאבים.
- פשט את התאמות הפריסה והגימור באמצעות תצוגה מקדימה חזותית והתאמת פרטים, כמו סיכות, חריצים וקפלים, שמאפשרים לך לקבל מוצר סופי מושלם בקלות.



סביבות העבודה האינטואיטיביות של PRISMAprepare

סביבות העבודה האינטואיטיביות של PRISMAprepare עוזרות לך לנווט בקלות בין אזורים שונים בתוכנה ולקבל יעילות ודיוק חסרי תקדים, כדי שתוכל:

03 להשתמש בקווים מנחים כדי למדוד קבצים מסודרים ישירות בסביבת העבודה של הדף, ובכך להימנע מהדפסה פיזית.

04 להשתמש בבדיקה רכה ומקוונת כדי למנוע את הצורך בהדפסה לשם כך ולחסוך זמן וכסף.

01 לגלות את העוצמה של סביבת עבודה ייעודית וחזקה שמאפשרת גישה לכמה תצוגות, כולל גיליון, דף ו-VDP מובנים, הכול מתוך חלונית תצוגה מקיפה אחת.

02 לעבור בין סביבות עבודה ללא מאמץ בלי לאבד את ההגדרות, מה שמבטיח זרימת עבודה חלקה ללא הפרעות.

סביבת עבודה של מסמך

השתמש בעמודים נפרדים והפוך אותם למסמך מקצועי ומוכן במלואו על ידי יצירת פריסה עם גימור והקצאת המדיה הנכונה עבור כל דף.



סביבת עבודה לייצור

הכן את הקובץ כדי להבטיח את הדרך החסכונית ביותר להדפסה באמצעות פריסות כמו Same-up או N-up.



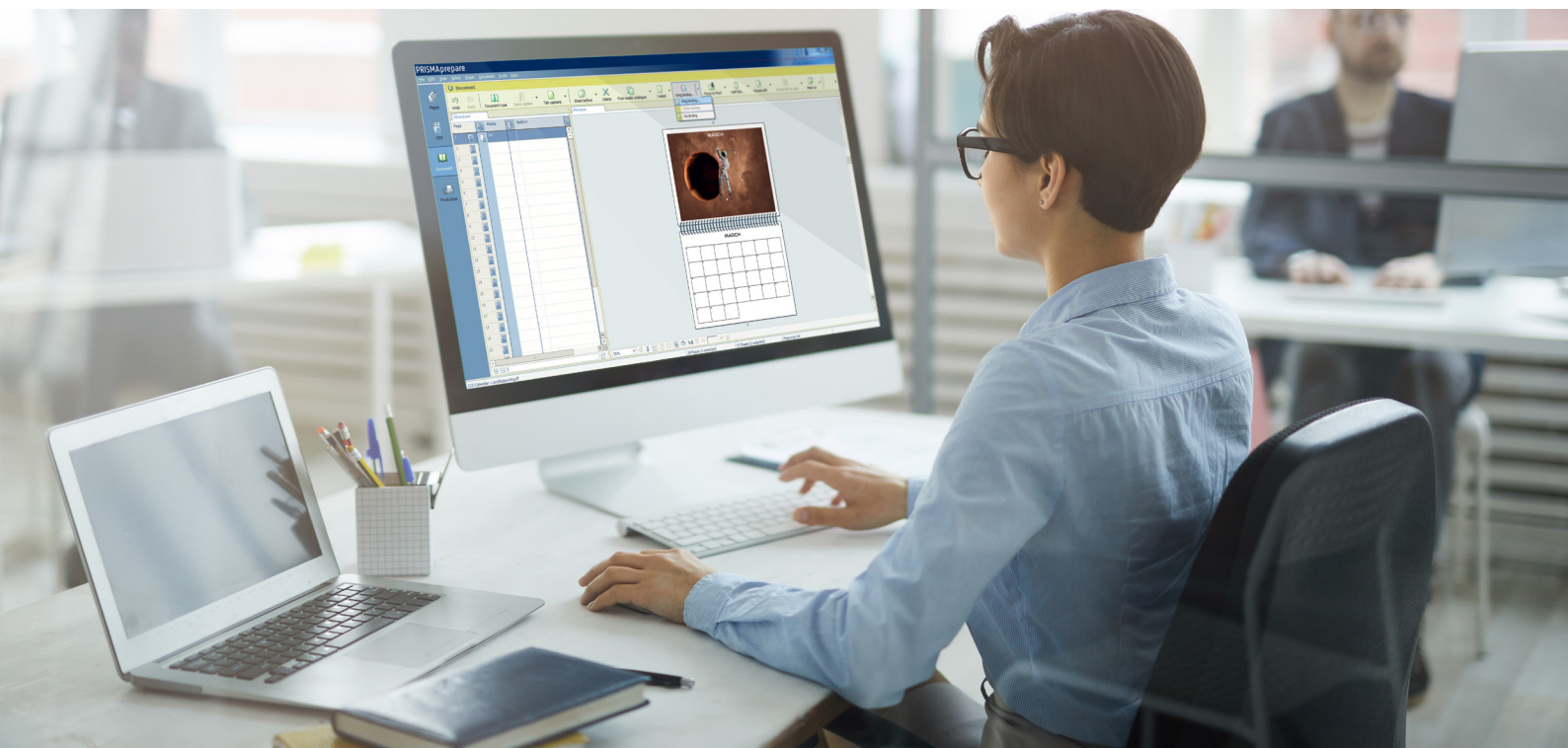
סביבת עבודה של עמודים

באפשרותך לעבוד על עמוד יחיד מתוך מסמך ולהתאים צבעים, תמונות, טקסט, לסובב או לשנות גודל של עמודים והיבטים רבים נוספים בעמוד יחיד.



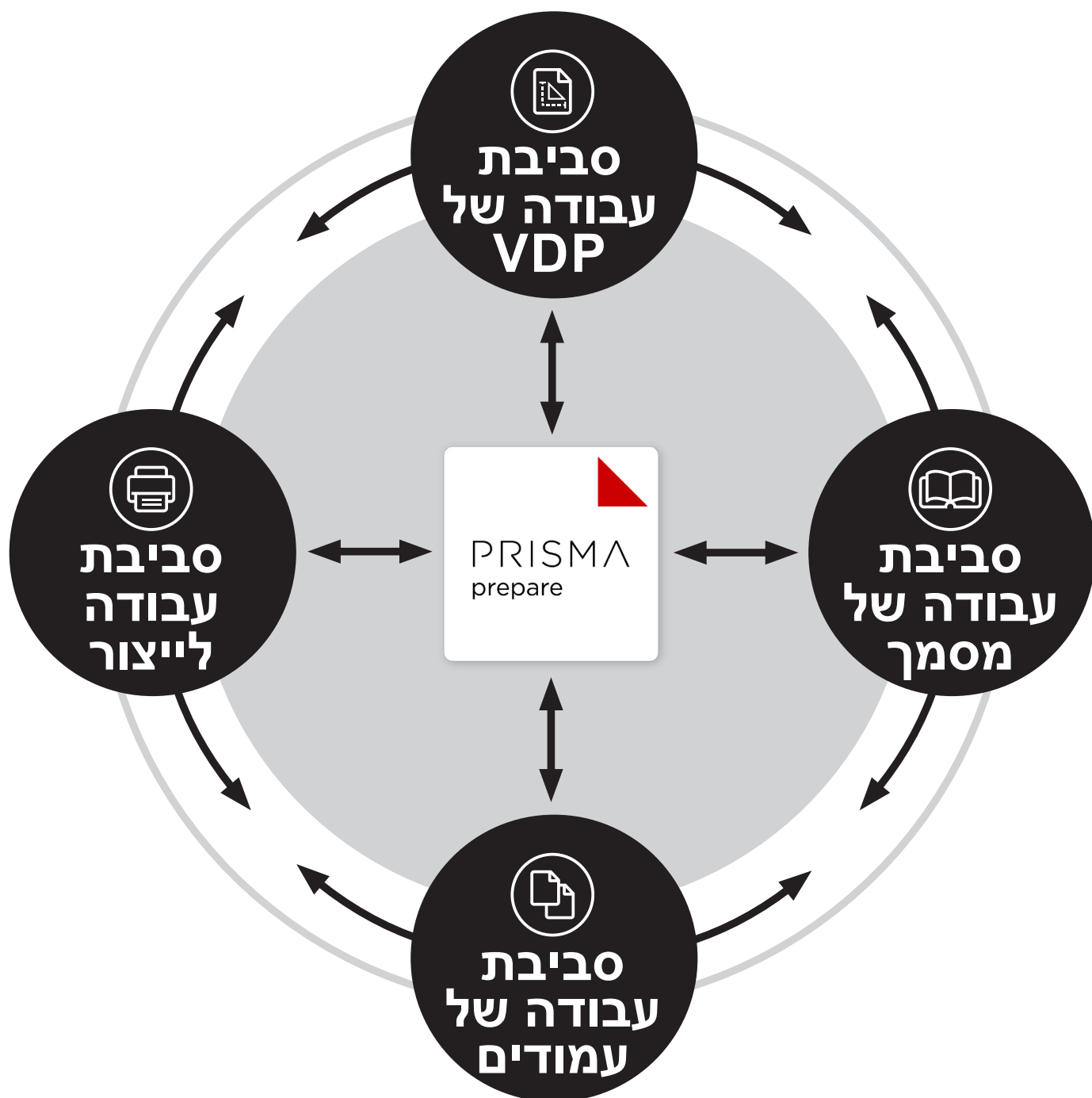
סביבת עבודה של VDP

השתמש בפונקציות בסיסיות כדי ליצור מסמכים עם נתונים משתנים. הנתונים המשתנים מאוחזרים ממקור נתונים חיצוני.



סביבות העבודה האינטואיטיביות שלך

PRISMAprepare מציע תצוגה מיידית ועוצמתית של המסמכים בתהליך, ומאפשר מעבר חלק בין תצוגות עמודים, גליונות ומסמכים. משמעות הממשק הדינמי של WYSIWYG היא שמה שאתה רואה על המסך תואם לפלט הסופי ובכך הוא מפחית את הצורך בבדיקות פיזיות וחוסך זמן ומשאבים. על ידי שמירה אוטומטית של ההגדרות בכל סביבות העבודה, הוא מציע גמישות בארגון הקבצים בכל סדר שתבחר, והכנת המסמכים הופכת למהירה ויעילה יותר.





בעזרת 'סביבת עבודה של מסמך' ניתן

- להכין ללא מאמץ חוברות עם חישובי רוחב שדרה אוטומטי ופיצוי חריגה.
- לפשט הכנת מסמך מרובה קפלים עם קווי קיפול של WYSIWYG לקבלת תמונות מיושרות באופן מדויק.
- להקצות מדיה ספציפית לעמודים נפרדים, למקטעים נפרדים או למסמכים שלמים.



בעזרת 'סביבת עבודה של עמודים' ניתן:

- למזג מגוון מסמכים דיגיטליים ואנלוגיים, כולל קובצי Word ו-PDF, אל תוך מסמך אחד מרובה מקטעים.
- ליישר שוליים ולשנות את גודל התוכן.
- למטב את הצבע, את הבהירות, את הניגודיות ואת הרוויה בתמונות. לשנות צבעים על-ידי לחיצת עכבר.
- ליצור צבעי ספוט CMYK או RGB מותאמים אישית או לגשת לספריות צבע ספוט רגילות של PANTONE® Matching System ולספריות צבע ספוט אופציונליות של HKS®.
- לשנות טקסט, תמונות ואובייקטים גרפיים, ולהתאים צבעים למגוון אובייקטים.
- להתאים תיבות PDF ולהגדיר אזור חריגה מהעמוד.



בעזרת 'סביבת עבודה של VDP' ניתן:

- למזג נתונים ממסדי נתונים נפרדים בעזרת סביבת העבודה האינטואיטיבית של PRISMAprepare.
- להגביר את הפרודוקטיביות ולאפשר שירותים רווחיים ומותאמים אישית על ידי שילוב כל משימות קדם-הדפוס עם הדפסת נתונים משתנים (VDP) משולבת.



בעזרת 'סביבת עבודה לייצור' ניתן:

- ליצור ולהדפיס כל פריסה עם אפשרויות גמישות לסידור עמודים, כולל N-up, Same-up, Quarto, Octavo, חיתוך והערמה או פריסה מותאמת אישית, כמו 3x3.
- להתאים סימוני דפים, אזורי חריגה מהשוליים, שוליים לכריכה והזחות שוליים כך שיתאימו לצרכים הספציפיים שלך.
- להימנע מהדפסת עותק לבדיקה בעזרת תצוגות מקדימות מדויקות שמראות לך כמה מסמכים מופיעים בגיליון וכעמוד יחיד.
- ליצור זרימת עבודה חכמה של גימור מסוג Near-Line בין PRISMAprepare ליחידות גימור של צד שלישי.

מקסם את ההשקעה שלך עם PRISMAprepare

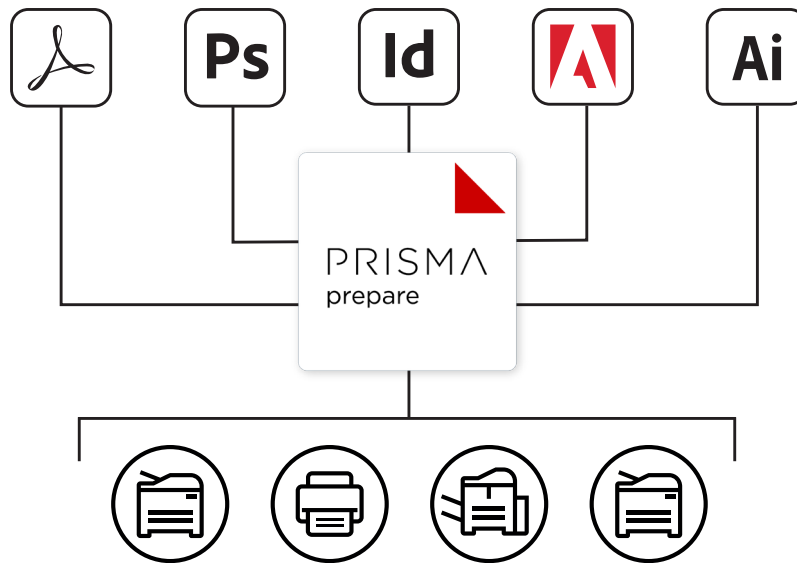
מצוינות ללא תלות במכשיר

זרימות עבודה חלקות של קובצי PDF

קשר בבת-אחת עד עשרה כלי עריכה שונים המבוססים על PDF, ופתח דף מתוך PRISMAprepare בכלי תואם שמבוסס על PDF, כמו Adobe Photoshop או Illustrator. בלי לאבד את הגדרות העמודים של PRISMAprepare.

עזור לשחרר את העוצמה המלאה של כל הצי

ללא קשר לגודל צי המדפסות, PRISMAprepare עוזר לך להאיץ את תהליך ההכנה ולשחרר את העוצמה המלאה של המכשירים שלך. כמעט כל מדפסת שמקבלת קובצי PDF ו-PS יכולה להרוויח מזה, כולל מכונות הדפוס המובילות בתעשייה מבית Canon, כמו סדרת varioPRINT 140, imagePRESS, varioPRINT 6000, TITAN מסדרת imagePRESS, ו-imageRUNNER ADVANCE-1.

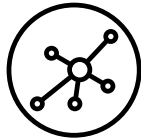


אינטגרציה של זרימת העבודה

PRISMAprepare מציע את הגמישות של פתרון עצמאי, עם יתרון נוסף של אינטגרציה חלקה לזרימות עבודה נרחבות יותר כמו PRISMAdirect, ייעול ניהול ההזמנות והייצור לקבלת יעילות ופשטות טובות יותר.

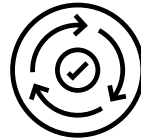
פתרונות זרימת העבודה של PRISMA חולקים ממשק משתמש משותף, שמקל על התפעול ומקטין את עקומת הלמידה. כאשר תבצע שיוך לשרתי ההדפסה PRISMAsync של Canon עבור מכונות דפוס דיגיטליות לייצור, תוכל להשיג פרודוקטיביות שיא, יעילות רבה יותר, פחות שגיאות וזמני אספקה מהירים יותר – והכול תוך שיפור שיתוף הפעולה והקפדה על פלט עקבי באיכות גבוהה.

זרימת עבודה אוטומטית



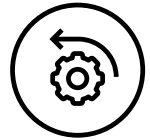
הכן פעם אחת, הדפס כמעט מכל מקום

התוכנה של PRISMAprepare כמעט שאינה תלויה במכשיר. כלומר, תוכל להפחית את זמן ההגדרה והאספקה כדי לשפר את שירות הלקוחות ולשחרר את מלוא העוצמה של פעולות הייצור.



גמישות רבת-עוצמה

פונקציונליות התיקיה המפוקחת של PRISMAprepare ו-Hotfolder Monitoring Console מייעלים את תהליך העבודה על ידי ביצוע אוטומציה למשימות PDF ומתן עדכונים בזמן אמת על התהליך, גם מרחוק, עם גמישות נוספת להכנת מסמך ולהדפסתו מחדש בלי לפתוח את PRISMAprepare.



הכנה אוטומטית מההתחלה ועד לסיום

יכולות אוטומציה אופציונליות של PRISMAprepare מאפשרות לך לבצע אוטומציה לזרימת עבודה של קדם-דפוס על ידי יצירת תבניות והחלתן על עבודות שמשמשות באותה פריסה ובאותן ההגדרות.



לקבלת מידע נוסף על PRISMAprepare, פנה אל נציג Canon המקומי או לצוות Canon המקומי ועיין באתר Canon שלנו לקבלת פרטים נוספים:

דרישות המערכת של PRISMAprepare V9

דרישות חומרה

מינימום <= Intel Pentium IV 3.2 ביצועים <= Intel Core i5	מעבד
ניתן גם להשתמש במוצר מקביל ל-Intel (כמו AMD) או שרת VMware GX שעונה על דרישת הביצועים הנוכחית. אין מגבלות הקשורות לחומרת 32 סיביות/64 סיביות וליבה יחידה/כפולה.	
מינימום <= 2 GB מועדף <= 4 GB (ייתכן שיידרש זיכרון רב יותר בשרתי VMware)	זיכרון
מינימום <= 80 GB (SCSI U320 / SATA, UDMA) מועדף <= 200 GB (SATA, UDMA או SCSI U320) 7.2 K <= RPM	דיסק קשיח
זמן חיפוש ממוצע >= 10 אלפיות השנייה, השהיה ממוצעת >= 5 אלפיות השנייה	
מינימום <= 1024 x 768, צבע מלא (32/24 סיביות) מועדף 1200 x 1920, צבע מלא (32/24 סיביות)	וידאו
מינימום <= 19 אינץ', רזולוציית צג מקורית 1024 x 768 מועדף: 24 אינץ', מסך רחב, רזולוציית צג מקורית 1200 x 1920	מסך
סורק מותאם ל-TWAIN (לייבוא עותקים מקוריים)	סורק
המוצר נבדק בסורקים הבאים:	
<ul style="list-style-type: none"> • Fuji fi-6670 • Canon DR-510C • Kodak i370 	

תשתית נתמכת

מערכת הפעלה של 64 סיביות Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Enterprise, Professional) גרסה 1803 ואילך	מערכות הפעלה
Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 שירותי הדפסה ב-Unix	רכיבי Windows (מותקנים אוטומטית)
MS Office 2016, מהדורת 64 סיביות ואילך	תומך בקובצי מקור
=< NTFS שטח פנוי בנפח 40 GB	מערכת קבצים
100/1000 MBit/s, (IPv6 ו-IPv4)	רשת
עדכונים חשובים אחרונים מעדכון Windows	אחר

תצורות PRISMAprepare V9

יכולות הכנה זמינות	תמונה, קומפוזיציה, תוכן, צבע, פריסה, VDP, מדיה, ייצור, גימור
יצירת מסמך מתקדמת	אופציונלי
סדר-דפוס מתקדם	אופציונלי
עריכת צבע ספוט	אופציונלי
ניקוי סריקה	אופציונלי
VDP	אופציונלי
אוטומציה	אופציונלי
בדיקת טרום הדפסה	אופציונלי
הכנה לגימור*	אופציונלי
משתמשים בו זמנית	עד 99
מספר מערכות הדפסה נתמכות	ללא הגבלה
מנועים נתמכים (Canon)	תומך במכונות דפוס דיגיטליות של Canon עם מזין גיליונות, בנוסף למערכות רב-תכליתיות ומערכות הדפסה משרדיות מתקדמות
מנועים נתמכים (אחרים)	תומך בפלט עבור כל המדפסות בעלות הטכנולוגיה הסטנדרטים של מנהל ההתקן של Windows. חלות מגבלות על בחירת המדיה ועל התמיכה בגימור

* 'הכנה לגימור' הוא מחבר. יש לרכוש בנפרד את התוכנה Ultimate Bindery V4.

Canon Europe Ltd
4 Roundwood Avenue
Stockley Park
Uxbridge
UB11 1AF

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hebrew edition
© Canon Europe N.V. 2024

