



קיימות בדפוס
לייצור עם
CANON

Canon

להשיג את יעדי הקיימות שלך

ב-Canon אנחנו שואפים להפוך את העסק כולו לבר-קיימא יותר. בשיפור היעילות, שימוש אחראי במשאבים וצמצום של פסולת, אנחנו מצמצמים את ההשפעה הסביבתית שלנו.

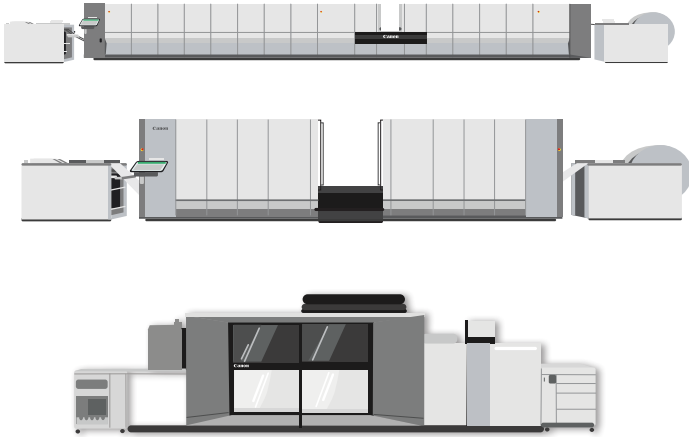
שלושת עמודי התווך של הקיימות – צמצום פליטות פחמן, צריכת משאבים יעילה ופעילות עסקית אחראית – מנחים את כל הפעילות שלנו. ובבסיס לכל זה מונחת פילוסופיית ה-Kyosei, 'חיים ועובדים יחד למען טובת הכלל'.

אנחנו לא מפסיקים להתקדם. תמיד שואפים לעזור ללקוחותינו להיות במיטבם. עם טכנולוגיית ההדמיה שלנו, מחומרה עד לפתרונות, אנחנו עוזרים ללקוחות לצמצם את ההשפעה הסביבתית שלהם ולקחת לידיהם את השליטה על הפעילות.



הדפסה מסחרית

פעילות הדפסה מסחרית בדרך כלל מתבצעת בכמויות גדולות ובקנה מידה רחב, כך שלצמצום פליטות הפחמן, צריכת משאבים חכמה ויצירת שרשראות אספקה אחראיות יותר בענף הזה יש השפעה משמעותית. אבל בלי קשר לכמות ההדפסה המדוברת, אנחנו תמיד מחדשים כדי לעזור ללקוחות להגיע ליעדי הקיימות שלהם.



צמצום פליטת פחמן



מכונות הזרקת דיו כמו ה-ColorStream, varioPRINT iX ו-ProStream נועדו לפעילות בעומסי עבודה גבוהים מסביב לשעון. לכן צריכת אנרגיה נמוכה לדף מודפס היא חיונית.

המתקנים שלנו בגרמניה ובהולנד, שבהם מיוצרות מדפסות ColorStream, ProStream ו-varioPRINT iX3200, פועלים על חשמל מתחדש בשיעור של 100%.

צריכת משאבים יעילה



מכונות הזרקת הדיו של Canon מיוצרות באמצעות רכיבים בעלי אורך חיים ארוך, מה שהופך אותן לעמידות. כל מכונות הזרקת הדיו מתאימות לשיפוץ שנעשה באופן מקומי כדי לחסוך פליטות פחמן הקשורות לתובלה. לפחות 80% מהחלקים שבמכונות ניתנים למיחזור בתהליכים המקובלים בתעשייה.

הדפסה דיגיטלית מאפשרת ללקוחות שלנו ליהנות ממודלים עסקיים של הדפסה לפי דרישה, הפצה והדפסה פרוגרמטית. מודלים אלה עוזרים לצמצם את צריכת האנרגיה, את השינוע ואת הפסולת על ידי הדפסה של מה שנדרש בלבד, בדיוק בזמן ובמקום שצריך.

פעילות עסקית אחראית



אנחנו מאמינים בעתיד התעשייה שלנו. ביזמות כמו התוכנית Creative Futures ו-Future Book Forum אנחנו אנו מובילים את התעשייה לשתף פעולה בנושא קיימות ולהשקיע בדור הבא.

הדפסה בפורמט גדול

בין אם אתה יוצר פוסטרים שמושכים את העין או שרטוטי CAD מקצועיים, מדפסות בפורמט גדול כמו המגוון של סדרת imagePROGRAF יכולות לעזור לך לצמצם פליטות פחמן, לשפר את היעילות בצריכת המשאבים ובכך לשפר את המודלים העסקיים שלך.



פעילות עסקית אחראית



דיו לא רעיל על בסיס מים כגון LUCIA מבטיח שאין פלט מזיק ממגוון המדפסות imagePROGRAF.

בנוסף פעולתם של דגמים מסוימים בסדרת imagePROGRAF TM שקטה יותר – ב-39 ד"ב או 41 ד"ב בהתאם לדגם – מה שהופך אותם לאידיאליים לסביבות רגישות לרעשים כמו מוסדות חינוך או משרדים שקטים.

צריכת משאבים יעילה



כשאתה משלם על דיו, כל טיפה ממנו היא בבעלותך. מדפסות imagePROGRAF משתמשות במכלי הדיו עד שהם 100% ריקים⁴ כדי למזער פסולת. מכלי הדיו בהחלפה חמה, כולל מכל דיו משני רזרבי, מאפשרים הדפסה רציפה גם במהלך החלפת מכלי דיו לשימוש מיטבי במשאבים ולשמירה על הפרודוקטיביות.

עם השקת דיו LUCIA TD לסדרת imagePROGRAF TZ/TX/TM, צריכת הדיו ירדה באופן משמעותי בהשוואה לדגמים ישנים יותר. מהשקת דיו LUCIA TD לסדרת TM, תוך כ-5 שנים, החיסכון שווה ערך לכ-386,190 מכלי דיו, בהשוואה למיכלים בנפח 130 מ"ל.

צמצום פליטת פחמן

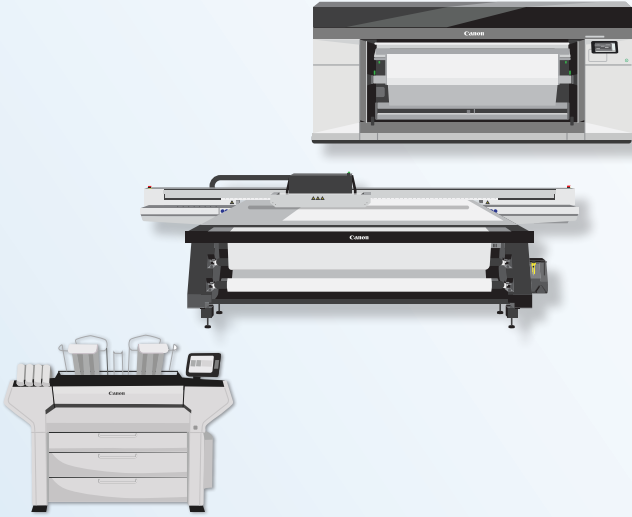


סדרת imagePROGRAF TC¹, imagePROGRAF GP-ו-GP² (7 צבעים) זכתה בדירוג של ³Gold של EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) בזכות צריכת האנרגיה הנמוכה יחסית שלה והאריזה האקולוגית יותר כגון אריזת עיטת נייר יצוקה במקום אריזת קלקר וחומרים מתכלים, ועומדת בקריטריונים המחמירים שנקבעו על ידי המועצה לאלקטרוניקה אקולוגית (Green Electronics Council).

כל מכשירי imagePROGRAF האחרים קיבלו דירוג ³Silver של EPEAT, עם צמצום משמעותי בצריכת אנרגיה בהשוואה לדגמים ישנים יותר.

הדפסה בפורמט רחב

במדפסות colorWAVE, Colorado, Arizona, ו-plotWAVE שלנו נעשה שימוש בטכנולוגיות מתקדמות רבות לקידום שיפורים סביבתיים הקשורים לצמצום פליטות פחמן, צריכת משאבים יעילה ופעילות עסקית אחראית. כך זה עובד:



פעילות עסקית אחראית

בארגונים רבים, כמו בתי ספר או בתי חולים שבהם קיימות סביבות רגישות, דיו רעיל יכול להוות בעיה. אנחנו מוודאים שבמכשירי Arizona ו-Colorado שלנו נעשה שימוש בדיו המאושר על ידי GREENGUARD Gold.

גם טכנולוגיית CrystalPoint של colorWAVE מחזיקה באישור GREENGUARD Gold.

צריכת משאבים יעילה

אנחנו עוזרים ללקוחות לצרוך דיו ומוצרים מתכלים באופן היעיל ביותר.

טכנולוגיית VariaDot במדפסות Arizona שלנו צורכת עד 50% פחות דיו מהמדפסות עם בסיס קשיח ב-6 צבעים עם נקודות קבועות.

טכנולוגיית UVgel המשמשת בדגמי Colorado מאפשרת לכל מכשיר לצרוך 40% פחות דיו מהמתחרים ועוזרת להוריד גם את העלויות.

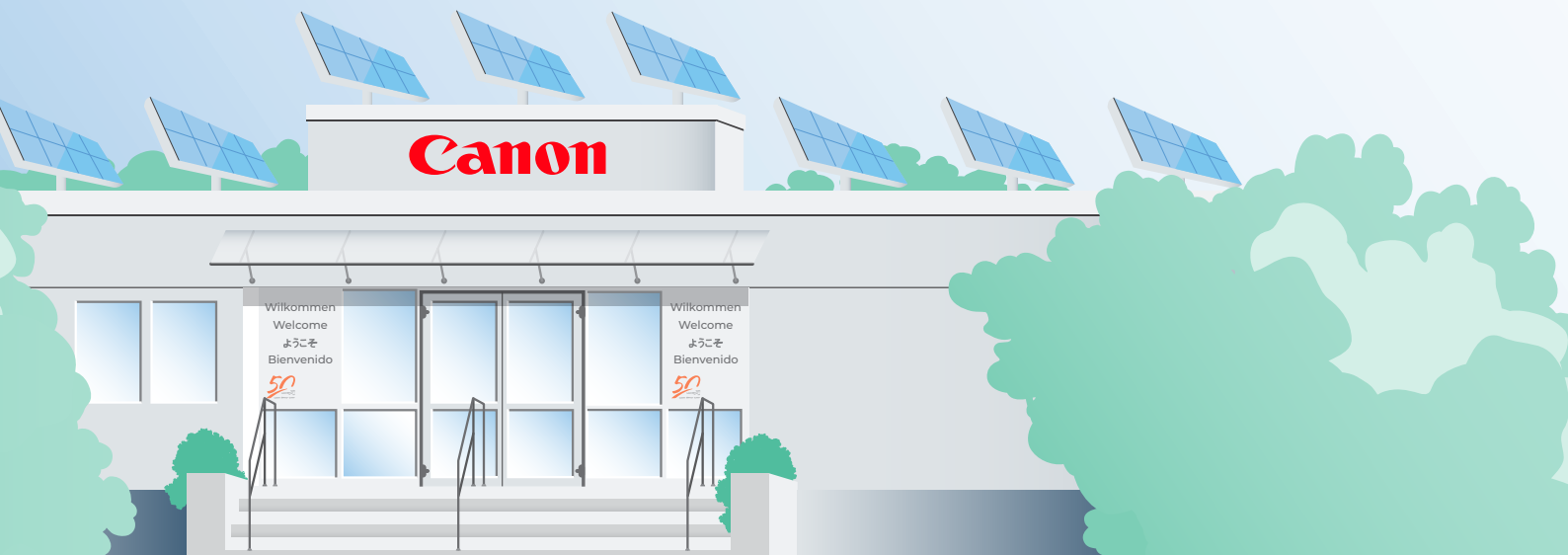
כמו כן, במצב 'מוקן', מדפסות colorWAVE T-series דור חמישי צורכות 25% פחות אנרגיה בהשוואה לדור הראשון.

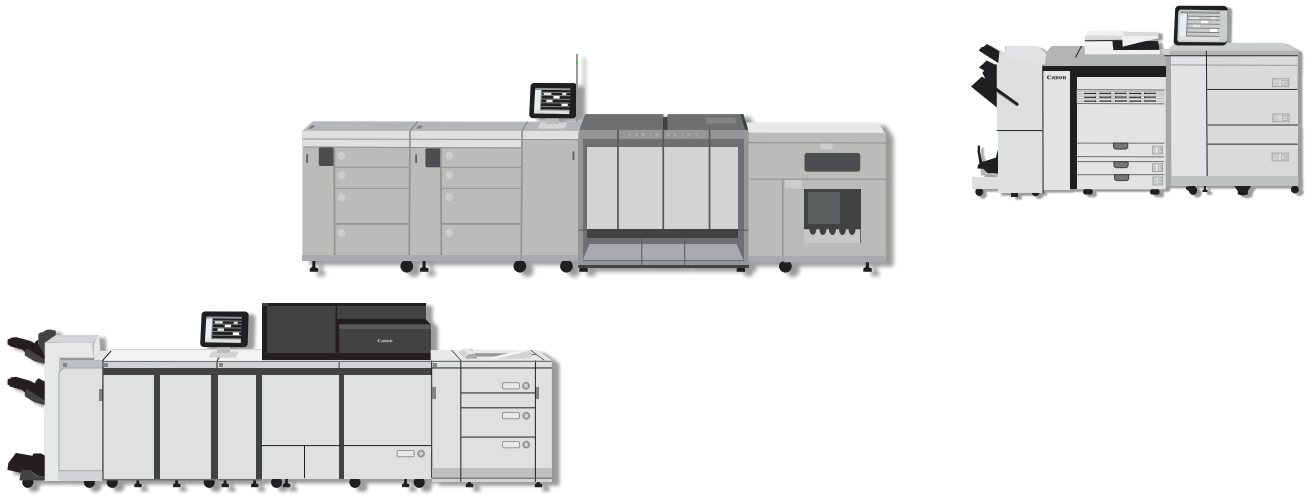
צמצום פליטת פחמן

בקו Colorado נעשה שימוש בדיו UVgel ליצירת הדפסות סגוניות, עמידות ובעלות ייבוש מהיר. סדרת UVgel צורכת מחצית מהאנרגיה בהשוואה לדיו מסורתי – ומכיוון שההדפסה עמידה כל כך, אפשר להקטין את כמות הלמינציה הנדרשת ב-80% בהשוואה טכנולוגיות של מתחרים ולחסוך מדיה, זמן ואנרגיה.

מדפסות colorWAVE ו-plotWAVE עומדות בדרישות הדירוג ENERGY STAR 3.0 וקיבלו אישור EPEAT Silver⁵ בזכות צריכת החשמל החסכונית.

מדפסת Arizona המחודשת מתהדרת באיכות זהה למודל חדש ובטביעת רגל פחמנית קטנה ב-32%. עם Arizona Prémia אנחנו מאריכים את אורך חיי המוצרים ליותר מ-15 שנים.





הדפסה מקצועית

אנחנו מזהים שצרכני דפוס מגלים עניין הולך וגובר בקיימות, עבור רבים מהם זו לא רק העדפה שולית. ולכן הטכנולוגיה, המודל העסקי והמומחיות השיווקית הנוכחים, מהווים יתרון תחרותי בתחום הזה.

פעילות עסקית אחראית



במסגרת תוכנית הרכישה החוזרת שלנו שמופעלת באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה, מוחזרים מכונות ואביזרים משומשים למתקנים המרכזיים שלנו. שם נעשה שימוש חוזר, חידוש או ייצור מחדש של החלקים כדי לתמוך בכלכלה מעגלית.

צריכת משאבים יעילה



צי יעיל הוא חלק אחד במשוואת הקיימות. תוכנה רבת עוצמה המצמצמת את כמות הפסולת היא המפתח לחיסכון במדיה ודיו/טונר.

היצע מוצרי ה-Prisma Workflow שלנו עוזר לך לקבל תמונה מלאה יותר של הפעילות – עם PRISMAdirect ניתן לשלוח עבודות ומפרטים מרחוק, בקר PRISMAsync מאפשר תכנון וניהול משאבים אופטימלי בסיוע של PRISMAprepare ו-PRISMAcolor Manager.

כמו כן, מודולי האוטומציה שלנו עוזרים להתמודד עם בזבז בשלבי טרום ההדפסה, הייצור והגימור, מקטינים את הצורך בהדפסה חוזרת וחוסכים זמן.

צמצום פליטת פחמן



השינוע מהווה גורם חשוב בפליטות הפחמן במחזור חיים של מוצר. מדפסת imagePRESS V900 קטנה יותר וקלה יותר ב-18% מקודמתה, ומאפשרת הובלה יעילה יותר. המכשיר עצמו צורך 7.5% פחות אנרגיה מהדגם הקודם, ובכך מצמצם פליטות פחמן גם במהלך הפעילות.

מדפסת TITAN מדרת varioPRINT 6000 מדפיסה בו-זמנית על שני צידי הגיליון וחוסכת אנרגיה. נקודת ההתכה של הטונר נמוכה יותר מזו של טונר מסורתי בזכות טכנולוגיית Gemini ישירה שגם מצמצמת את צריכת האנרגיה.



הפרסים והאישורים שלנו בתחום הקיימות

נכון ל-2022, האישור
המאוחד של תקן
ISO 14001 תקף לחברת
Canon Inc. ול-120
חברות הקבוצה ב-40
מדינות (564 אתרים
תפעוליים) ואזורים
ברחבי העולם.



בשנת 2023 Canon קיבלה ציון A בתחום
המאבק בהתחממות הגלובאלית מטעם CDP.
זו הפעם השלישית שקיבלנו את הדירוג הגבוה
ביותר שלהם ודורגנו ב-2% העליונים של
החברות שנבחנו בקטגוריה זו.



CDP הוא ארגון בינלאומי ללא כוונת רווח
שעוסק באיכות הסביבה אשר מעריך חברות
וארגונים גדולים ברחבי העולם על מאמצייהם
להתמודד עם סוגיות סביבתיות.

מדיה ידידותית לסביבה

יש לנו מגוון של מדיות ידידותיות לסביבה שזמינות בגדלים ומשקלים שונים. נייר Red Label Zero
FSC® (Forest Stewardship Council) ו-Recycled White Zero FSC® שלנו נותן מענה לצורכי
שוק ההדפסה בפורמט רחב ויכול לשמש במדפסות colorWAVE, imagePROGRAF ו-plotWAVE.

סוגי הנייר עשויים מסיבים המיוצרים על ידי ספקים שקיבלו את אישור ה-FSC® שיכולים להוכיח
סטנדרטים גבוהים של אחריות בשיטות הייעור שלהם.

פליטות הפחמן שנגרמות ממחזור החיים של מבחר מדיית נייר Zero שלנו, החל מיעור,
דרך מפעל הנייר ועד למסירה למשתמש הקצה, מפוצות על ידי שילוב של צריכת משאבים
יעילה מפעל נייר. זה כולל החלפת דלקי מאובנים באנרגיית ביומסה ופיצוי של פליטות פחמן
שלא ניתן למנוע באמצעות השקעה בפרוייקטים מאושרים לפיצוי אקלימי.

יצירת קשר

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Hebrew edition

© Canon Europe N.V. 2024

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

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.