

מדפסת המדפיסה
ישירות על בדים
בפרודוקטיביות גבוהה



קבל שליטה על עומסי העבודה הגדלים בייצור

המדפסת החדשה של Epson המדפיסה ישירות על בגדים (DTG) מציעה עלות תפעול כוללת (TCO) נמוכה לעסקים לעסקים לייצור בגדים ולספקי טי-שירט בינוניים-עד-גדולים.

עסקים שדורשים רמות גבוהות של דיוק, זמני עבודה קצרים ויכולת להפיק עיצובים מורכבים על גבי מגוון של בגדים, יגלו ש-SC-F3000 מציעה יעילות הפקה באמינות גבוהה, ללא כשלים, ובמהירות.

בפעם הראשונה בסדרת מוצרי DTG, מציגה Epson פתרון דיו לפי נפח עם שקיות דיו קומפקטיות בנפח של 1.5 ליטר שמסייע בהפחתת עלות הבעלות הכוללת ובצמצום זמן ההשבתה. העיצוב האינטואיטיבי והעמיד כולל תכונות שיעזרו גם למשתמשים לא מנוסים להפעיל את המדפסת ביעילות רבה יותר, תוך שמירה על איכות ההדפסה ועל עקביות גבוהה בדיוק.



שפר את הפרודוקטיביות בעזרת הטכנולוגיה החדשנית של Epson

המדפסת SC-F3000 כוללת תכונות מובנות שמבטיחות שלא רק תעמוד בלוח הזמנים שלך, אלא גם תשמר את לקוחותיך. בנוסף, הזמנות לפי נפח אין פירושן עיצובים משעממים - טכנולוגיית הצבעים שלנו מאפשרת לך לשמור על סטנדרטים יצירתיים גבוהים.

טכנולוגיית ראש הדפסה (NVT)

טכנולוגיית Nozzle Verification (NVT) בודקת באופן אוטומטי שהחרירים מזריקים באופן מדויק. במקרה של בעיות בחריץ כלשהו, טכנולוגיית Piezo שלנו תפצה על כך באופן אינטואיטיבי ותוודא שההדפסה ממשיכה באיכות גבוהה.

כוונון אוטומטי של מרווח משטח ההטבעה

המדפסת מסוגלת להדפיס בעובי של עד 29.5 מ"מ, על ידי שימוש בחיישנים לזיהוי אוטומטי של גובה פני השטח של הבגד וביצוע כונון בהתאם, וכך להפחית את כמות שגיאות המפעיל והפסולת.

מהירות הדפסה גבוהה יותר מבלי להתפשר על האיכות

הדפסה על בגדים בהירים וכהים במהירות כמעט כפולה בהשוואה למוצרים בשוק ה-DTG. הגנה על ראש ההדפסה והגבלת הידבקות האבק הודות למרווח הגליל הרחב של SC-F3000 וללונד האבק הגדול הממוטב.



עבודה חכמה יותר ושיפור תפוקת בית העסק

החדשנות של Epson נועדה לשפר את התפוקה ואת רמות האיכות, ולפעול ללא מאמץ. אנו פועלים במרץ כדי להבטיח שמי שמתמש במדפסות שלנו יעבוד בצורה נוחה יותר - עם יותר מידע ושליטה רבה ככל האפשר על התהליך.

תוכנת Garment Creator חדשה

כדי לקבל שליטה טובה יותר על איכות הפלט, תוכנת Garment Creator החדשה של Epson מציעה מגוון הגדרות מובנות כדי לענות על דרישות שונות בבגדים בהירים וכהים כאחד.

תקנים סביבתיים

אפשר לעבוד בראש שקט בידיעה שהמדפסת SC-F3000 יכולה לבצע משימות הדפסה מורכבות אך היא גם עומדת בסטנדרטים הסביבתיים הנוקשים שנדרשים היום. המדפסת עומדת בתקן הגלובלי לטקסטיל אורגני (GOTS) ואפשר להבטיח שהעבודה מתבצעת בהתאם לדרישות התקן Oeko-Tex Standard 100 לסטנדרט הגבוה לבטיחות בעבודה עם טקסטיל אקולוגי.

ממשק משתמש מתוחכם

מסך מגע ידידותי למשתמש בגודל 4.3 אינץ' מקל על בדיקת ההגדרות להדפסה הנוכחית ולהדפסה הבאה. הכללתו של זמזם אזהרה מבטיחה שתקבל התראות סטטוס חדשות, אפילו בסביבות ייצור רועשות.

פתרון דיו בנפח גדול

כדי שתוכל להמשיך ולהדפיס, פתרון הדיו לפי נפח שלנו עם שקיות דיו בנפח של 1.5 ליטר הוא פשוט וקומפקטי. עם החלפות דיו בתדירות נמוכה יותר ואריזות בגדלים חסכוניים יותר, פתרון הדיו לפי נפח משפר הן את הפרודוקטיביות והן את עלות התפעול הכוללת (TCO). סטטוס הדיו מוצג באמצעות מחווני LED, והודות לגישה מהחזית, החלפת הדיו מהירה וקלה.



הדפסת הזמנות גדולות על כותנה ועל מוצרי כותנה מעורבת

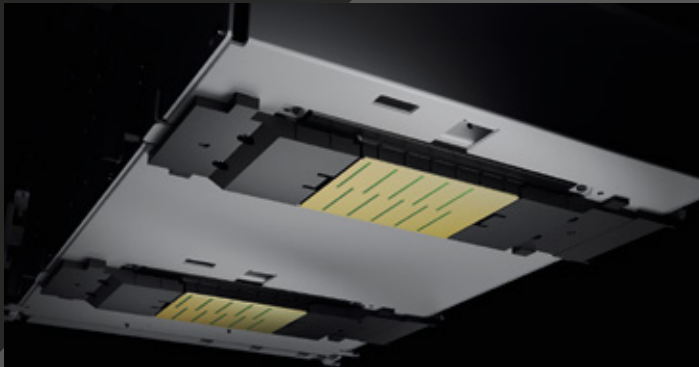
נצל את אפשרויות הייצור החדשות עם פתרונות ייעודיים להדפסה ישירות על בדים (DTG).

בנויה לאמינות ולתפוקה גבוהה

תכונות כגון טכנולוגיית Nozzle Verification של Epson והטכנולוגיה למיקום טיפות דיו תוכננו כדי למקסם את התפוקה. זמן הפעולה בייצור גם גדל באופן משמעותי הודות לשילוב של אמינות חריגים משופרת וצמצום הצורך בפעולה ידנית.

זמן עבודה מהיר

המדפסת SC-F3000 של Epson נהנית משני ראשי הדפסה מסוג PrecisionCore MicroTFP ומספקת איכות מעולה ואת היכולת למלא הזמנות גדולות בזמן עבודה מהיר.



תחזוקה משופרת

עיצוב הגררה החדשה של המדפסת, בשילוב לוכד האבק הגדול הממוטב שלה, מצמצמים את הסיכון לבעיות בחריגים ואת הצורך בהתערבות ידנית. יתרה מכך, דיוק ההדפסה שופר באמצעות טכנולוגיה חדשה למיקום טיפות דיו, הממקסמת את התפוקה.

ניטור רמות הייצור בזמן אמת

סקירת סטטוס המדפסות על גבי התקנים חכמים או המחשב האישי דרך תוכנת Production Monitor. באמצעות גרפיקה ברורה, ניתן לנתח בקלות את הפרודוקטיביות ולקבל עדכונים תפעוליים ברורים בכל יום, כדי לתמוך ברמה גבוהה של פרודוקטיביות ויעילות.



ראש הדפסה PrecisionCore MicroTFP	ראשי הדפסה
Epson UltraChrome DG Ink	שם מותג הדיו
פתרון דיו בנפח גדול	טכנולוגיית דיו
ציאן, מגנטה, צהוב, שחור, לבן	צבעים
1,500 מ"ל	קיבולת מיכל דיו
1200x1200 dpi	רזולוציית הדפסה מרבית
מצב טי-שרט כהה: 4 Pass HD 1,200x600 dpi דו-כיווני: 52 שני/גיליון (~346 x 408 מ"מ) מצב טי-שרט בהירה: 4 Pass HD 1,200x600dpi דו-כיווני: 34 שני/גיליון (~346 x 408 מ"מ)	מהירות הדפסה
406 מ"מ x 508 מ"מ	שטח מרבי להדפסה
Windows ואילך	דרישות מערכת ההפעלה
Mac OS (Sierra) 10.12 ואילך	דרישות מערכת החומרה
מעבד: מעבר מרובה ליבות (מומלץ: ליבת i7 דור שמיני ואילך), זיכרון: 2GB או יותר של שטח פוני (מומלץ: 16GB או יותר) שטח אחסון: כונן קשיח עם שטח פוני בנפח 32GB או יותר (מומלץ: SSD)	ממשקים
2 x USB2.0 במהירות גבוהה (1 x עבור מחשב אישי, 1 x עבור זיכרון הבזק USB), 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T	ספק כוח
AC100-240V 50/60Hz	צריכת אנרגיה (בפעולה)
Printer: כ-140 ואט; פתרון דיו לפי נפח: כ-0.28 ואט	תנאי פעולה
טמפרטורה: 10°C - 35°C, לחות: 20% - 80% (ללא עיבוי)	מידות המדפסת
1712 מ"מ (רוחב) x 1809 מ"מ (עומק) x 1336 מ"מ (גובה)	משקל
330 ק"ג	סביבתי
פסולת אלקטרונית וציוד אלקטרוני (WEEE), ההנחיה להגבלת חומרים מסוכנים (RoHS) (האיחוד האירופי, סין, קוריאה, הודו), התקנה לרישום, הערכה והרשאה של כימיקלים (REACH)	

דיו וחומרים מתכלים	
C13T47W100	UltraChrome DG שחור (1.5 ל")
C13T47W200	UltraChrome DG ציאן (1.5 ל")
C13T47W300	UltraChrome DG מג'נטה (1.5 ל")
C13T47W400	UltraChrome DG צהוב (1.5 ל")
C13T47WA00	UltraChrome DG לבן (1.5 ל")
C13T47WB00	נוזל תחזוקה (1.5 ל")
C13T44A900	נוזל ניקוי (1.5 ל")
C13T43R100	נוזל קדם-טיפול

אפשרויות המוצר	
C12C936241	מתלה גליל גדול 406 x 508 מ"מ
C12C936261	מתלה גליל בינוני 356 x 406 מ"מ
C12C936281	מתלה גליל קטן 254 x 305 מ"מ
C12C933951	משטח הדפסה קטן במיוחד - 178x203 מ"מ
C12C933961	משטח (Grooved) (Polo) בינוני 356x406 מ"מ
C12C933971	שרוול גליל 102 x 102 מ"מ

אפשרויות שירות	
CP01OSWHCH74	שנת שירות אחת באתר עם ראשים
CP01OSCRCH74	שנת שירות אחת של תיקון בשירות עצמי עם ראשים המותקנים על ידי הלקוח
CP03OSCRCH74	3 שנות שירות של תיקון בשירות עצמי עם ראשים המותקנים על ידי הלקוח
CP05OSCRCH74	5 שנות שירות של תיקון בשירות עצמי עם ראשים המותקנים על ידי הלקוח



למדפסת יש חלקי תחזוקה חלופיים, כולל ראשי הדפסה, וניתן לקבל מידע על אורך החיים באתר התמיכה של Epson בכתובת www.epson.co.il/support



רחוב הבונים 2
רמת גן 52522

Epson
אפסון ישראל
תמיכה:
leveloneil@epson.eu
מספר טלפון "קו חם": 03-3761335
www.epson.co.il/contactus

EPSON®

סימנים מסחריים וסימני מסחר רשומים שייכים לחברת Seiko Epson Corporation או לבעליהם בהתאמה.
פרטי המוצרים עשויים להשתנות ללא הודעה מראש.