

בנויה לביצועים מתוכננת לאמינות



שיפור סטנדרטים של פרודוקטיביות עם הדפסת סובלימציה ברמה תעשייתית

מציגים את מדפסות הסובלימציה SureColor SC-F10000 ו-SC-F10000H ברוחב 76 אינץ'. מדפסות אלה בפורמט רחב הן תוצאה של שנים רבות של תכנון, פיתוח ושיכלול ובנויות לעקביות, לאמינות ולאיכותיות - בכל חלק וחלק שלהן.

דגמים אלה שתוכננו בראש ובראשונה להדפסה מהירה בנפח גדול, אידיאליים למגוון אפליקציות, כולל אופנה, בגדי ספורט, ריהוט ביתי ושלטי בד, ולעוד אפליקציות רבות. המדפסות מעלות במיוחד בהדפסה מהירה¹ הודות למיקום הדיו המדויק של ראש ההדפסה PrecisionCore MicroTFP ויחידת הייבוש היעילה במיוחד. ראש ההדפסה מבטיח גם איכות תמונה בלתי מנוצחת. באפשרותך להגדיל את הפרודוקטיביות על-ידי צמצום זמני השבתה באמצעות פתרון מיכלי דיו המוצעים לבחירה בחבילות של 3 ליטרים ו-10 ליטרים, וגם בעזרת פונקציית ההחלפה החמה.



SC-F10000

ה-SC-F10000 מספקת ביצועים עקביים ואיכותיים הודות לניסיון של Epson בתחום מדפסות הסובלימציה והדפסה ישירות לבגדים (DTG). מדפסת 4 הצבעים אידיאלית להדפסת שלטי בד ובגדים אופנתיים וגם טקסטיל ביתי ופריטי ריהוט.



SC-F10000H

ה-SC-F10000H היא מדפסת 6 צבעים המציעה גמישות גדולה יותר עבור אפליקציות שונות, ועם האפשרות להדפיס עם דיו צהוב פלואורסצנטי וורוד פלואורסצנטי מקוריים או במקום זאת להגדיר אותה להדפיס עם דיו ציאן בהיר ומג'נטה בהיר. האפשרות להשתמש בפתרון הדיו הפלואורסצנטי אידיאלית להדפסת אופנה ובגדי ספורט מושכי עין ובגדי עבודה עם ניראות בולטת. ערכת דיו הציאן הבהיר והמג'נטה הבהיר מאפשרת להרחיב את מנעד היצע האפליקציות על-ידי הדפסת מגוון רחב יותר של שלטים, כולל שלטים לתערוכות ושלטי חברה, באנרים של פרסומות לוועידות ושלטים לתצוגות של סביבות קמעוניות.



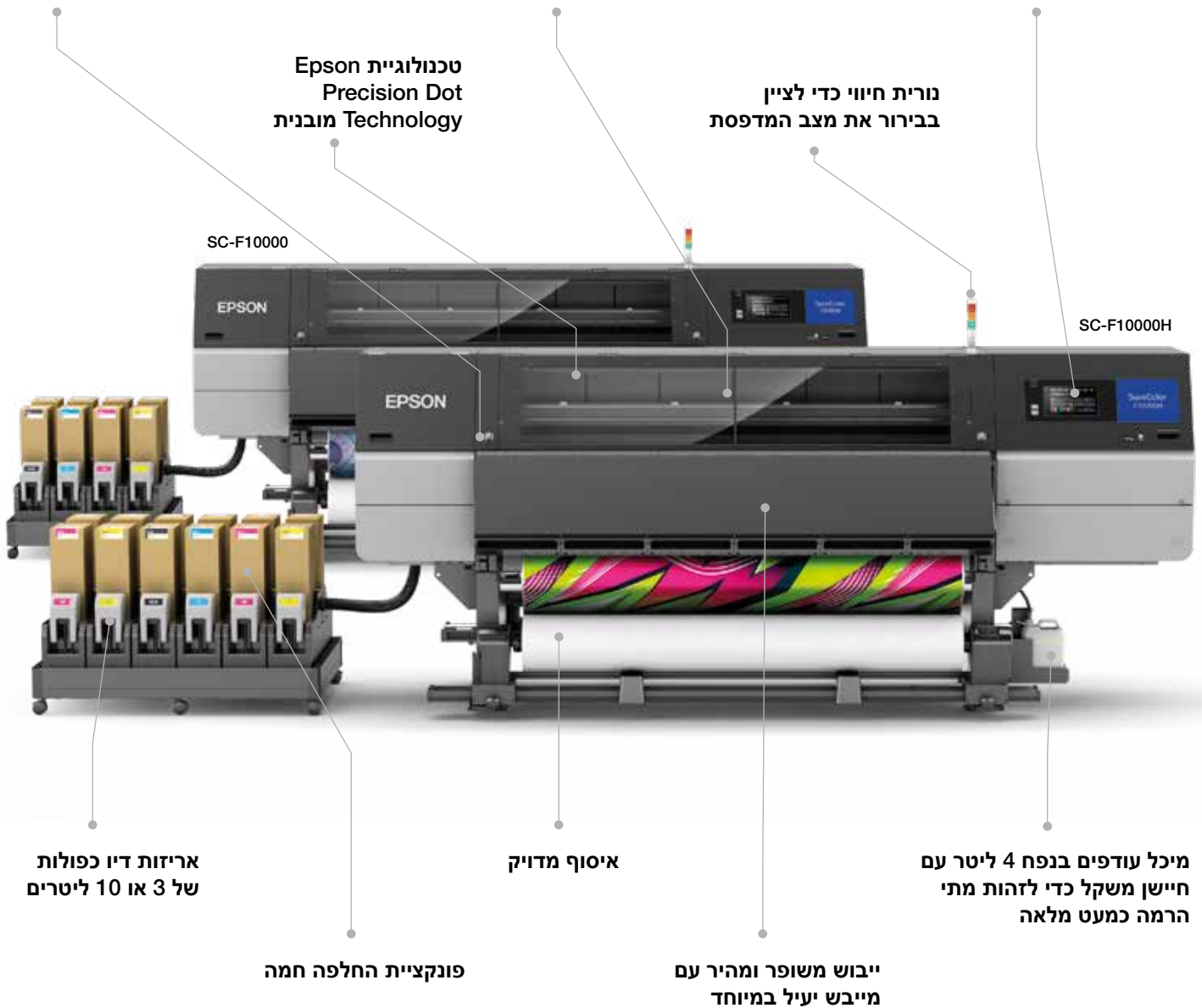
12,800 חירי - SC-F10000
 הדפסה על-פני 4 ראשי הדפסה
 19,200 חירי - SC-F10000H
 הדפסה על-פני 6 ראשי הדפסה

הפעלה קלה להבנה וידידותית
 למשתמש, עם ממשק משתמש
 אינטואיטיבי בגודל 9 אינץ'

רוחב הדפסה של
 76 אינץ'

טכנולוגיית
 Precision Dot
 Technology מובנית

נורית חיווי כדי לציין
 בבירור את מצב המדפסת



SC-F10000

SC-F10000H

אריזות דיו כפולות
 של 3 או 10 ליטרים

איסוף מדויק

מיכל עודפים בנפח 4 ליטר עם
 חיישן משקל כדי לזהות מתי
 הרמה כמעט מלאה

פונקציית החלפה חמה

ייבוש משופר ומהיר עם
 מייבש יעיל במיוחד

המדפסת שמספקת רמות יוצאות דופן של איכות ועקביות

כל רכיב במדפסת תוכנן במיוחד, לא רק כדי להעצים את חוויית המשתמש, אלא גם כדי לסייע בהגדלת התפוקה, בשיפור היעילות ובהפחתת העלויות.

איכות גבוהה שעליה אפשר לסמוך

ראש ההדפסה הגדול PrecisionCore MicroTFP מתאפיין ב-3,200 חרירי הדפסה ומשלב 4 ראשים (6 ראשים בדגם SC-F10000H). הרוחב של 4.7 אינץ' מאפשר הדפסה על משטחים גדולים יותר. טכנולוגיית Precision Dot Technology המובנית של Epson ממזגת שלוש טכנולוגיות ייעודיות - LUT, Half-tone, ו-Micro Weave – כדי לספק גימור מושלם להדפסה.



טכנולוגיית Precision Dot

יכולות ייבוש מהירות

לעתים קרובות, הצלחה תלויה במהירות. לכן, מדפסות אלה כוללת יחידת ייבוש המונעת העברת דיו בלתי רצויה. טמפרטורת פני השטח של המדיה מבוקרת ביעילות באמצעות יחידות חימום הממוקמות הן בחלק הקדמי והן בחלק האחורי של מדיה. כתוצאה מכך, מונע קימוט הנגרם מייבוש בלתי מספק.



יחידת ייבוש

אספקת דיו שמאפשרת לפעול למשך זמן רב יותר

פרודוקטיביות מעולה מחייבת זמן מקסימלי של פעולה תקינה. מדפסות אלה מתאפיינות בפתרון דיו בנפח גדול, שמעניק גמישות מלאה עם אריזות דיו כפולות של 3 או 10 ליטרים או עם תערובת של שני הגדלים. המערכת נתמכת על-ידי פונקציית החלפה החמה של Epson, שתוכננה כדי לאפשר להמשיך בעבודה ללא הפרעה. תתקבל הודעה דרך ה-GUI ודרך ה-Production Monitor כאשר יש לשנות את חומרי הדיו המתכלים, אולם המדפסת תחליף את הדיו בצורה אוטומטית.



פונקציית החלפה חמה

הגדרה קלה של המדיה

מטעין מדיה משולב להזנה ולפלט, וגם נתיב למדיה פשוטה, מבטיחים שהגדרת המדיה תהיה קלה לביצוע. בנוסף, הזנת המדיה המסונכרנת של Epson ופעולת האיסוף יכולות להיעשות באמצעות מתג אחד, דבר ההופך את המשימה לנטולת מאמץ.

תפעול קל להבנה וידידותי למשתמש

צג מגע LCD בגודל 9 אינץ' מציג את כל המידע והשליטה הנדרשים, ממש בקצת אצבעותיך. סרגל התקדמות מספק את כל שיש לדעת על העבודה ועל הזמן שנותר עד לסיימה, בעוד שעובדות ונתונים אחרים, כגון הטמפרטורה והלחות בסביבת הפעלה זמינים אף הם, יחד עם מידע קריטי על צריכת חומרים מתכלים וחלקים.

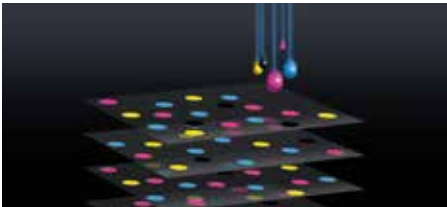
טכנולוגיה הבנויה ספציפית לקבלת פרודוקטיביות מעולה

השגת פרודוקטיביות יוצאת מן הכלל עם הטכנולוגיות המותאמות במיוחד שלנו כדי לקדם את העסק שלך.

אפשר להתחיל בביצוע העבודה הבאה ולתת לאמינות הידועה של Epson להתמודד עם הלחץ. עם מגוון בקורות שנועדו להבטיח דיוק והמשכת הזנת המדיה, ניתן לבצע אוטומטית התאמות קטנות כאשר יש בכך צורך. הפעלות הפקה גדולות ודחופות יותר הופכות פחות מלחיצות באופן משמעותי. לא משנה מהי העבודה, Epson יכולה להתמודד איתה.

רמות דיוק מרשימות

שכבות מרובות של חצאי גוונים מבטיחות ששגיאה במיקום נקודה אינה סיבה לדאגה. טכניקת הרפרוגרפיה (שכפול) פועלת על ידי בניית שכבות מרובות של חצאי גוונים, שתוצאתה היא ירידה משמעותית בגרגריות.



שכבות מרובות של חצאי גוונים

התאמות אוטומטיות לקבלת ראש שקט

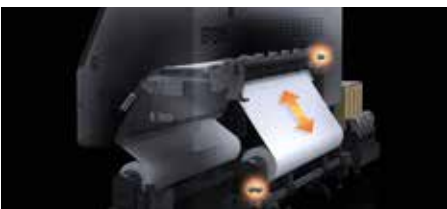
עם טכנולוגיית ההתאמה האוטומטית של Epson, המדפסת עצמה מבטיחה שכל דבר פועל בצורה חלקה. לצורך ניטור מתמשך, מצלמת RGB מדויקת במיוחד על ראש ההדפסה קוראת את התבנית המודפסת, ומאפשרת לתוכנה של Epson להחיל את כל ההתאמות הנדרשות.



מצלמת RGB

הזנה יציבה, ללא קשר לסוג למדיה

הדפסה עקבית ואיכותית היא תוצאה של דיוק רב בהזנת מדיה. Advanced Auto Tension Control (בקרת מתיחה אוטומטית מתקדמת, Ad-ATC) מספקת הזנה יציבה, הודות לסנכרון של מנוע ההזנה ומנוע הנעת הגליל. דבר זה ממזער השפעות שליליות הנגרמות על ידי וריאציות במשקל המדיה, צורת ליבת הגליל, קוטרו או דביקות המדיה.



בקרת מתיחה אוטומטית

עיצוב קומפקטי ועמיד

שטחים תעשייתיים עולים הון, ומכאן חשיבות הקומפקטיות של הדגמים SC-F10000H-I שתופסים כמחצית מהשטח הנדרש לדגמי מתחרים. בנוסף, מסגרות המתכת החיצוניות מבטיחות שהמדפסות יכולות לפעול בסביבות תעשייתיות קשוחות ביותר.



מסגרות מתכת חיצוניות

סומכים על Epson בכל שלב של הדרך

Epson מציעה את הפתרון המושלם – מדפסת, סוגי דיו, מדיה, תוכנה ותמיכה - כך שהכל מתוכנן לפעול בהרמוניה מושלמת. דבר זה לא רק מבטיח תאימות לאורך כל תהליך ההדפסה, אלא פירוש שהמומחיות של Epson מתקבלת מהתחלה ועד לגימור האיכותי.

ניטור רמות הייצור בזמן אמת

באמצעות אפליקציית Epson Cloud Solution PORT המיועדת לסמארטפון ולמחשב טבלט, ניתן לבדוק את מצב צי המדפסות ולנהל אותו בכל עת ובכל מקום. האפליקציה מאפשרת לקבל תמונה ברורה של המצב התפעולי של כל המדפסות באמצעות לוח הבקרה של Production Monitor, שאותו ניתן להגדיר לצרכים ולהעדפות של המשתמש.

Production Monitor הוא אחד השירותים המוצעים ב-Epson Cloud Solution PORT. הוא מסוגל לזהות כל בעיה דחופה המחייבת התייחסות כדי שאפשר יהיה לתקן בעיות מייד ולהקטין הפרעות להפעלות הדפסה. Production Monitor מאפשר גם לראות את העבודות שהושלמו כדי שניתן יהיה לשפר את הדיוק של תכנון ההדפסה. באמצעות הנתונים המפורטים שזמינים, ניתן לנתח בקלות פרודוקטיביות של צי מדפסות הנמצאות באתר הלקוח או באתרים אחרים, ולקבל עדכונים תפעוליים ברורים מדי יום, וכך לתמוך בפרודוקטיביות וביעילות מעולות.

זמן משפור של פעולה תקינה באמצעות תיקון עצמי ותמיכה מרחוק

השירות הפרואקטיבי שלנו CoverPlus שמיועד לתיקון עצמי מסייע להפחית זמני השבתה וזמין דרך Epson Cloud Solution PORT או דרך דף האינטרנט של Epson. צוות התמיכה שלנו ינסה לאבחן ולפתור בעיות מרחוק, כך שלא יהיה צורך להזמין טכנאי ולאבד זמן יקר בהמתנה עד שיגיע לביקור באתר הלקוח.

אנו נעניק גם הדרכה על אופן החלפת ראש ההדפסה בראש הדפסה רזרבי שמסופק יחד עם המדפסת. כלומר, שכעת הלקוח ידע מה לעשות כדי המדפסת תציג אוטומטית הודעה האומרת שיש להחליף את ראש ההדפסה. הגישה לשירות התיקון העצמי של CoverPlus פשוטה ומתבצעת דרך האפליקציה או דרך חשבון Epson.

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

תוכנת Epson Edge Print ממקמת ביצועים

תוכנת Epson Edge Print כלולה עם המדפסת. התוכנה פותחה כדי למקסם את הביצועים של ראשי ההדפסה PrecisionCore MicroTFP, היא קלה לשימוש ועם ממשק אינטואיטיבי שמיועד להפעלה בשלושה שלבים פשוטים. התוכנה עתירה בתכונות, כוללת חזרה על תבניות, תיקיות חמות והחלפת צבעים עבור צבעי Spot תואמים. ותכונות אלה מסייעות לשמור על הפקה איכותית.

מגוון קובצי EMX

יכולת הקישוריות של Epson מתחילה ונמשכת משטח המפעל ומגיעה לענן. בתמיכת לוח הבקרה, ניתן לבחור בקובצי EMX כדי לסייע בבחירת הפרופילים הנכונים והגדרות המדפסת הנכונות כדי להשיג את האיכות הטובה ביותר, שוב ושוב.

חישוב הערך של כל הדפסה

התוכנה פועלת בצורה הרמונית עם הכלי LFP Accounting כדי לסייע בחישוב העלות של כל הדפסה, בהתבסס על צריכת הדיו והנייר. מאפיין זה מעניק נראות טובה יותר ואת היכולת לתכנן כל עבודה בצורה יעילה.

תבנית שחוזרת על עצמה

שילוב העיצובים במהירות ובקלות לבניית דפוסים חלקים המכסים את הגודל הרצוי או את הרחוב המלא של המדיה עם היכולת לקצז אופקית או אנכית.

ניהול עומס העבודה

עם לוח הבקרה של Epson Edge, הממשק האינטואיטיבי והידידותי למשתמש ואפשרות הניהול מרחוק, קל לנהל עד עשר מדפסות לקבלת אופטימיזציה של הפרודוקטיביות.

צג הייצור



SC-F10000H	SC-F10000	תצורת ראש הדפסה
PrecisionCore MicroTFP Printhead (C,M,Y,K, lc,lm) or (C,M,Y,K, fp,fy) 19,200 nozzles (3,200 nozzles x 6 colours)	PrecisionCore MicroTFP Printhead 1,600 nozzles x 2 lines x 4 heads	מהירות הדפסה מקסימלית (1.1 מעברים (300x600dpi) ²
246m ² /hr	255m ² /hr	מהירות הדפסה של 2.1 מעברים (2.1 מעברים (600x600dpi) ³
144m ² /hr	150m ² /hr	מהירות הדפסה של 4.3 מעברים (4.3 מעברים (600x600dpi) ³
72m ² /hr	74m ² /hr	רזולוציית הדפסה מקסימלית
1,200 x 1,200 dpi (With 300 x 300 dpi 16 Half Tone layers)		רוחב מדיה מקסימלי
	1,950 mm	קוטר חיצוני של גליל
	250 mm	קוטר חיצוני של גליל הזנה
	250 mm	משקל מקסימלי של גליל
	60 Kg	מספר צבעי דיו
2 x 6 colours (C,M,Y,K, lc,lm) or (C,M,Y,K, fp,fy)	2 x 4 colours (C,M,Y,K)	קיבולת מיכל דיו
	3L or 10L	מידות (גובה x עומק x רוחב)
5008 x 1,303 x 1,886 mm	4,607 x 1,303 x 1,886 mm	משקל (ללא דיו)
767 Kg	736 Kg	לוח בקרה
	9.0 inch Touch Panel	מתח
	AC 200-240V x 2	קישוריות
	USB 3.0: 1000 Base-T	תוכנה
	Epson Edge Print Pro	

חומרים מתכלים	
C13S210071	Waste ink bottle
C13S210065	Wiper roll
C13S210103	Cleaning kit

אפשרויות	
C12C933881	Take up media holder
C12C933901	Take in media holder
C12C936031	Media cleaner brush
C12C936041	Presser roller spacer

SC-F10000H	SC-F10000	מספר קטלוגי (SKU)	דיו
•	•	C13T43H140	UltraChrome DS High Density Black (10ltr)
•	•	C13T43H240	UltraChrome DS Cyan (10ltr)
•	•	C13T43H340	UltraChrome DS Magenta (10ltr)
•	•	C13T43H440	UltraChrome DS Yellow (10ltr)
•	•	C13T43B140	UltraChrome DS High Density Black (3ltr)
•	•	C13T43B240	UltraChrome DS Cyan (3ltr)
•	•	C13T43B340	UltraChrome DS Magenta (3ltr)
•	•	C13T43B440	UltraChrome DS Yellow (3ltr)
•	•	C13T43H540	UltraChrome DS Light Cyan (10ltr)
•	•	C13T43H640	UltraChrome DS Light Magenta (10ltr)
•	•	C13T43H740	UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10ltr)
•	•	C13T43H840	UltraChrome DS Fluorescent Pink (10ltr)
•	•	C13T43B540	UltraChrome DS Light Cyan (3ltr)
•	•	C13T43B640	UltraChrome DS Light Magenta (3ltr)
•	•	C13T43B740	UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3ltr)
•	•	C13T43B840	UltraChrome DS Fluorescent Pink (3ltr)

SC-F10000H	SC-F10000	אחריות
CP01OSWHCF83	CP01OSSECF84	1yr Onsite service
CP01OSCRCF83	CP01OSCRCF84	1yr Onsite self repair service with customer replaceable heads
CP03OSCRCF83	CP03OSCRCF84	3yr Onsite self repair service with customer replaceable heads
CP05OSCRCF83	CP05OSCRCF84	5yr Onsite self repair service with customer replaceable heads



1. SC-F10000 מדפיסה עד 255 מ"ר/שעה. SC-F10000H מדפיסה עד 246 מ"ר/שעה
2. עם 300x300dpi 2 שכבות חצאי גוון
3. עם 300x300dpi 4 שכבות חצאי גוון

לקבלת מידע נוסף, נא לפנות למשרד המקומי של Epson או לבקר באתר www.epson.co.il



חשוב הבונים 2
רמת גן 52522

Epson
אפסון ישראל
תמיכה:
leveloneil@epson.eu
מספר טלפון "קו חם": 03-6144300
www.epson.co.il/contactus

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