

مصممة للأداء الفائق  
مصممة ليتم الاعتماد عليها



# يمكنك الارتقاء بمعايير الإنتاجية بفضل تقنية تصعيد الأصباغ المخصصة لشركات تصنيع المنسوجات

تقديم الطابعة بتقنية تصعيد الأصباغ SureColor SC-F10000 مقاس 76 بوصة؛ نتاج عملية تصميم وتطوير وتنقيح على مدار سنوات عديدة، تتميز SC-F10000 بأدائها المتوافق والموثوقية والإنتاجية فائقة الجودة.

تم تطويرها في الأساس للطباعة بكميات كبيرة وسرعة فائقة، ولتلبية احتياجاتك فيما يتعلق بمجموعة متنوعة من الاستخدامات: الأزياء والملابس الرياضية والأثاث المنزلي واللافتات القماشية الرقيقة، على سبيل المثال لا الحصر.

يمكن للطابعة SC-F10000 طباعة ما يصل إلى 255 م<sup>2</sup>/ساعة، وتقوم التوقعات عندما يتعلق الأمر بالطباعة عالية السرعة، بفضل رأس الطباعة PrecisionCore MicroTFP والمجفف عالي الكفاءة المصمم حديثًا. كذلك، تزداد الإنتاجية بفضل حل "الحبر السائب" (عبوات حبر بسعة تصل إلى 10 لترات) وخاصية "التبديل في أثناء التشغيل".

تقنية Precision Dot مدمجة  
من إبسون

12,800 فوهة عبر 4 رؤوس الطباعة

مصباح إشارة للدلالة بوضوح على  
حالة الطباعة

تشغيل سلس وسهل الاستخدام مع  
واجهة مستخدم سهلة الاستخدام  
مقاس 9 بوصات

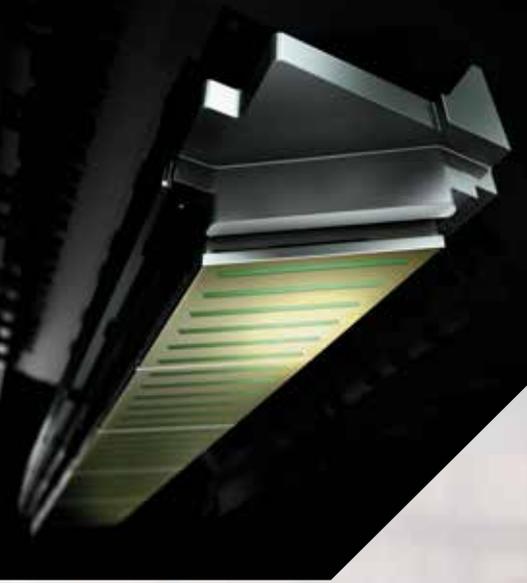


أداء دقيق

تجفيف بسرعة مُحسن بفضل المجفف  
عالي الكفاءة

عبوة نفائات سعة 4 لترات مزودة  
بمستشعر للوزن لاكتشاف بلوغ  
مستوى "قرب الامتلاء"

تتميز طابعة التنسيقات الكبيرة هذه المزودة بأحدث رأس طباعة PrecisionCore MicroTFP، بأداء متوافق فائق الجودة بفضل خبرة إبسون التي لا تقتصر على تصعيد الأصباغ، بل تتجاوزها إلى التصوير الفوتوغرافي الاحترافي والطباعة على اللقائن القماشية والطباعة على الملابس مباشرة (DTG).



عرض الطباعة 76 بوصة



عبوات حبر CMYK الثنائية  
سعة 3 لترات أو 10 لترات

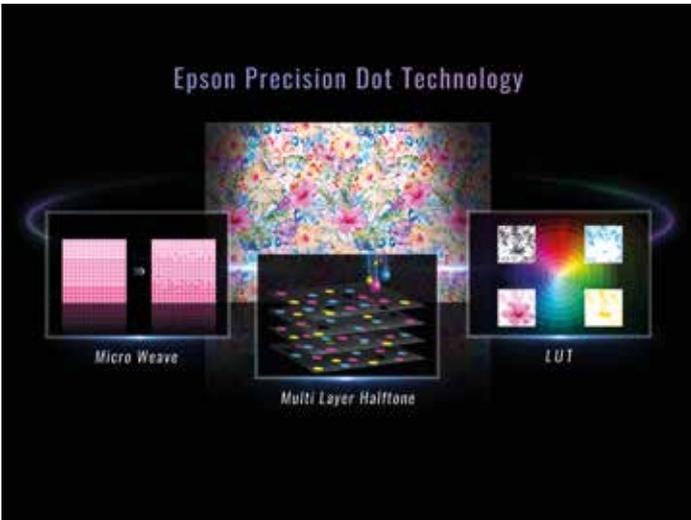
خاصية "التبديل في أثناء التشغيل"

# تقديم مستويات رائعة من الجودة والأداء المتوافق

تم تصميم كل مكوّن من مكوّنات الطابعة SC-F10000 خصيصًا، ليس لمجرد تعزيز تجربة المستخدم فحسب، بل للمساعدة في زيادة الإنتاجية وتحسين الكفاءة وخفض التكاليف.

## جودة فائقة يمكنك الاعتماد عليها

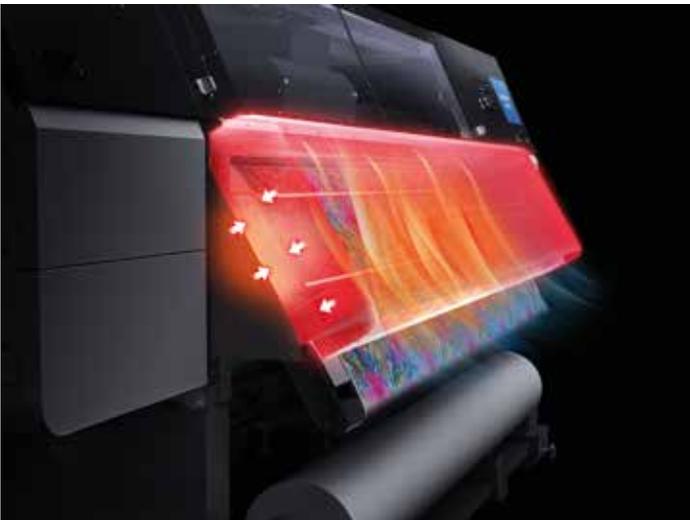
يضم رأس الطابعة PrecisionCore MicroTFP الكبير 12,800 فوهة ويتكوّن من 4 رؤوس. يضمن عرض الطابعة البالغ 4.7 بوصات توفر سطح طباعة أكبر. ويفضل تقنية Precision Dot المدمجة من إيسون، تجمع الطابعة SC-F10000 بين ثلاث تقنيات مخصصة؛ وهما Micro و LUT و Halftone - Weave لتوفير لمسة نهائية فائقة للطباعة.



تقنية Precision Dot

## قدرات تجفيف فائقة السرعة

يعتمد نجاحك غالبًا على السرعة. ولهذا السبب، فهذه الطابعة مزودة بمجفف يمنع نقل الحبر غير المرغوب فيه. يتم التحكم في درجة حرارة سطح الوسائط بكفاءة من خلال السخانات الموجودة على الجانبين الأمامي والخلفي للوسائط. وهذا يؤدي إلى القضاء على التجاعيد التي تحدث عادةً بسبب عدم كفاية التجفيف.

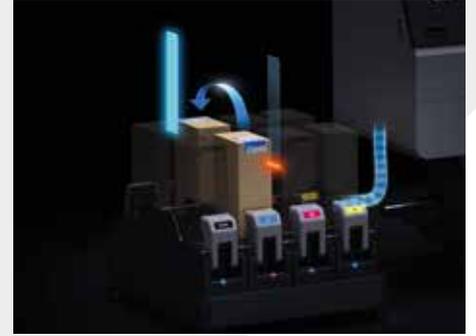


المجفف



### مستلزمات الحبر التي تساعدك على مواصلة العمل لفترة أطول

تتطلب الإنتاجية العالية استمرارية التشغيل عندما تحتاج إليه. تستغل الطابعة SC-F10000 حل الحبر السائب الذي نقدمه، موفرة لك المرونة الكاملة بفضل عبوات حبر CMYK الثنائية سعة 3 لترات أو 10 لترات أو مزيج من الحجمين. يتم دعم النظام من خلال خاصية "التبديل في أثناء التشغيل" من إيسون والمصممة للحفاظ على استمرارية التشغيل دون انقطاع. على الرغم من أن الطابعة تُبدل الحبر تلقائيًا، إلا أن علبه الحبر ستخترك عند الحاجة إلى تغيير إمدادات الحبر. عند الحاجة إلى حبر جديد، من السهل فصل وصلة مصدر الإمداد وإعادة توصيلها، مما يضفي البساطة والسرعة على عملية إعادة التحميل.



خاصية التبديل في أثناء التشغيل

### تشغيل سلس وسهل الاستخدام

لوحة لمس بشاشة LCD مقاس 9 بوصات تجد فيها كل المعلومات وعناصر التحكم التي تحتاج إليها في متناول يدك. يوفر لك شريط التقدم كل ما تحتاج إلى معرفته عن المهمة والوقت المتبقي، بينما تتوفر أيضًا حقائق وأرقام أخرى مثل درجة الحرارة والرطوبة في بيئة التشغيل، بالإضافة إلى المعلومات المهمة حول المستلزمات واستهلاك الأجزاء.

### إعداد سهل للوسائط

إن أداة تحميل الوسائط المدمجة لكل من التغذية والتغذية الخارجية، وكذلك مسار الوسائط البسيط، يضمن لك سهولة إعداد الوسائط. أضف نظام تغذية الوسائط المُزامن من إيسون، وستتمكن من تشغيل عملية التناول بمفتاح واحد، مما يضفي على هذه المهمة أيضًا السهولة الفائقة.

# تقنية مصممة لإتقان الإنتاجية العالية

حقق إنتاجية فائقة بفضل تقنياتنا المحسنة المخصصة لتعزيز أعمالك.

ضع مهمتك التالية موضع التنفيذ واطمن إلى أن إيسون بما تتمتع به من موثوقية سنتولى الأمر نيابة عنك. بفضل وجود مجموعة متنوعة من عناصر التحكم لضمان الدقة والحفاظ على تغذية الوسائط وإجراء تعديلات صغيرة تلقائياً عند الحاجة، تصبح عمليات الإنتاج الكبيرة والعاجلة أقل إرهافاً. أيًا كانت المهمة، يمكن لإيسون التعامل معها.

## مستويات مذهشة من الدقة

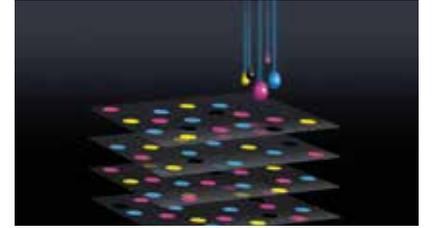
بفضل وحدة الألوان النصفية Halftone متعددة الطبقات، لا يوجد ما يدعو للقلق بعد الآن بشأن الخطأ في وضع النقاط. تعمل تقنية الاستنساخ من خلال بناء طبقات متعددة من الألوان النصفية، مما يؤدي إلى انخفاض كبير في التخبب.

## تمتع براحة البال مع التعديلات التلقائية

بفضل تقنية التعديل التلقائي من إيسون، تضمن الطابعة نفسها تشغيل كل شيء بسلاسة. بالنسبة للمراقبة المستمرة، تقوم كاميرا RGB فائقة الدقة على رأس الطابعة بقراءة النمط المطبوع، مما يتيح لبرنامج إيسون تطبيق أي تعديلات مطلوبة.



كاميرا RGB



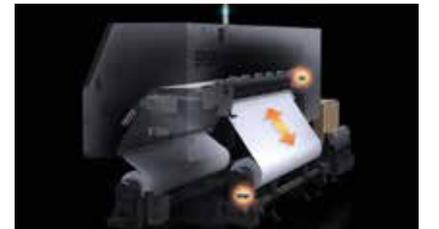
طبقات متعددة من الألوان النصفية

## تغذية مستقرة، أيًا كانت الوسائط

عملية الطباعة المنتسقة عالية الجودة هي نتاج الدقة الفائقة لتغذية الوسائط. يوفر التحكم التلقائي المتقدم في شد الوسائط (Ad-ATC) تغذية مستقرة، وذلك بفضل مزمنة محرك التغذية ومحرك توجيه اللف. وهذا يقلل من الآثار السلبية الناتجة عن اختلاف وزن الوسائط، أو الشكل الأساسي لللف، أو القطر، أو معالجة الوسائط.

## تصميم صغير الحجم وقوي

نقدر أن المساحة الصناعية تأتي في المقام الأول، لذا فإن حجم الطابعة -SC- الجديدة F10000 يقارب نصف حجم الطابعات المنافسة من فئتها. تضمن اللوحة الخارجية المعدنية قوة تحمل الطابعة بما يكفي للعمل في أصعب البيئات الصناعية.



التحكم التلقائي في شد الوسائط

# اعتمد على إبسون في كل خطوة تجربتها

تقدم إبسون حلاً كاملاً - الطباعة والأحبار والوسائط والبرنامج والدعم - وعلى هذا فقد تم تصميم جميع العناصر لتعمل بانسجام تام. لا يقتصر ذلك على ضمان التوافق عبر عملية الطباعة بأكملها، بل يعني استفادتك من خبرات إبسون من اللحظة الأولى حتى الحصول على المخرجات عالية الجودة.

## مجموعة متنوعة من ملفات EMX

تمتد قدرة إبسون على التواصل من أرضية المصنع إلى الأنظمة السحابية. بفضل دعم لوحة المعلومات، يتوفر خيار ملفات EMX للمساعدة في تحديد ملفات التعريف وإعدادات الطباعة الصحيحة، بحيث يمكنك تحقيق أفضل جودة ممكنة مرارًا وتكرارًا.

## برنامج Epson Edge Print

يتم تضمين برنامج Epson Edge Print كخاصية قياسية في الطباعة SureColor SC-F10000. يوفر هذا البرنامج سهل الاستخدام الغني بالميزات حلاً كاملاً وينتج لك فرصة تسريع الطباعة وزيادة الإنتاجية عالية الجودة.

## حساب قيمة كل عملية طباعة

يمكنك العمل بانسجام مع أداة المحاسبة LFP لمساعدتك على حساب تكلفة كل عملية طباعة، استنادًا إلى استهلاك الحبر والورق. وهذا يمنحك رؤية أفضل والقدرة على التخطيط لكل مهمة بشكل فعال.

## ألوان دقيقة

توفر الطباعة SC-F10000 نطاقًا لونيًا واسعًا لإعادة إنتاج ألوان استثنائية، موجهة من محرك طباعة Adobe وملف التعريف ICC المخصص لها (Epson Wide CYMK).

## التحريك والتكرار

يمكنك تجميع التصميمات بسرعة وسهولة لبناء أنماط سلسلة تغطي الحجم المطلوب أو العرض الكامل للوسائط لديك مع القدرة على الإزاحة أفقيًا أو رأسيًا.

## إدارة عبء العمل

بفضل ميزة المراقبة عن بُعد وواجهة المستخدم الحدسية سهلة الاستخدام في Epson Edge Dashboard، أصبح من السهل إدارة ما يصل إلى عشرة طابعات لتحسين الإنتاجية.

## مراقبة مستويات الإنتاج في الوقت الفعلي

يمكنك مراجعة حالة الطابعات على الأجهزة الذكية أو جهاز الكمبيوتر الشخصي لديك عبر برنامج Production Monitor. بفضل الرسومات الواضحة، ستتمكن من تحليل الإنتاجية بسهولة والحصول على تحديثات تشغيلية واضحة كل يوم، لتعزيز الإنتاجية والكفاءة.

Production Monitor

رأس الطباعة PrecisionCore Micro TFP مزود بـ 1,600 فوهة على صفين و 4 رؤوس	خيارات رأس الطباعة
255.1م/ساعة	أقصى سرعة طباعة (1.1 مرة 300 × 600 نقطة في البوصة <sup>1</sup> )
150.3م/ساعة	سرعة الطباعة 2.1 مرة (2.1 مرة 600 × 600 نقطة في البوصة <sup>2</sup> )
74.8م/ساعة	سرعة الطباعة 4.3 مرات (4.3 مرات 600 × 600 نقطة في البوصة <sup>2</sup> )
1,200 × 1,200 نقطة في البوصة (مع 16 طبقة للألوان النصفية بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة)	دقة الطباعة القصوى
1,950 مم	أقصى عرض للوسائط
250 مم	القطر الخارجي للفة الورق
250 مم	القطر الخارجي للكبيرة
60 كجم	أقصى وزن للفاقة
2 × 4 ألوان (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)	عدد الأحبار
3 لترات أو 10 لترات	سعة الحبر
4,607 × 1,303 × 1,886 مم (العرض × العمق × الارتفاع)	الأبعاد
736 كجم	الوزن (دون الحبر)
لوحة لمس مقاس 9.0 بوصات	لوحة التحكم
تيار متردد 200-240 فولت × 2	الجهد الكهربائي
USB 3.0 : 1000Base-T	التوصيل
برنامج Epson Edge Print	البرامج

	الحبر
C13T43H140	UltraChrome DS High Density Black (10 لترات)
C13T43H240	UltraChrome DS Cyan (10 لترات)
C13T43H340	UltraChrome DS Magenta (10 لترات)
C13T43H440	UltraChrome DS Yellow (10 لترات)
C13T43B140	UltraChrome DS High Density Black (3 لترات)
C13T43B240	UltraChrome DS Cyan (3 لترات)
C13T43B340	UltraChrome DS Magenta (3 لترات)
C13T43B440	UltraChrome DS Yellow (3 لترات)

	المواد الاستهلاكية
C13S210071	عبوة نفائات الحبر
C13S210065	لفاقة الممسحة
C13S210103	مجموعة التنظيف

	الخيارات
C12C933881	حامل الوسائط للمتداول
C12C933901	حامل الوسائط للاستقبال
C12C936031	فرشاة منظف الوسائط
C12C936041	مقاعد أسطوانة الضغط

	الضمان
CP01OSSECF84	صيانة في الموقع لمدة عام واحد
CP01OSCRCF84	خدمة الإصلاح الذاتي في الموقع لمدة عام واحد للروس القابلة للاستبدال من قبل العميل
CP03OSCRCF84	خدمة الإصلاح الذاتي في الموقع لمدة 3 أعوام للروس القابلة للاستبدال من قبل العميل
CP05OSCRCF84	خدمة الإصلاح الذاتي في الموقع لمدة 5 أعوام للروس القابلة للاستبدال من قبل العميل

  
Epson Edge Print

  
PRECISIONCORE  
PRINTHEAD

CoverPlus

  
EPSON ULTRACHROME  
DS INK

  
OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT  
NEP 1601 Mörserken  
Textile chemicals tested and certified  
www.oeko-tex.com/ecopassport

1. مع طبقتي ألوان نصفية بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة  
2. مع 4 طبقات ألوان نصفية بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة  
تحتوي هذه الطباعة على قطع غيار للصيانة، بما في ذلك رؤوس الطباعة، ويمكن العثور على المعلومات المتعلقة بالعميل الافتراضي من خلال مكتب دعم Epson عبر الموقع الإلكتروني [www.epson-middleeast.com/support](http://www.epson-middleeast.com/support)

**EPSON®**

 EpsonMiddleEast  
 EpsonMiddleEast  
 EpsonMiddleEast

Epson Middle East  
P.O. Box 371567, Dubai  
United Arab Emirates  
Telephone: +9714 2677638  
[www.epson.eu/contact-us](http://www.epson.eu/contact-us)

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة ملكية لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المملوكة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إخطار.