

مصممة لتقديم أفضل أداء مصممة لضمان الموثوقية



رفع معايير الإنتاجية مع طباعة جديدة بتقنية أصباغ ذات مستوى صناعي

نقدّم لكم الطرازين SC-F10000 و SureColor SC-F10000H من مجموعة طابعات تبخير الأصباغ مقاس ٧٦ بوصة. نتيجة لسنوات عديدة من التصميم والتطوير والتحسين، تم تصميم هذه الطابعات ذات التنسيقات الكبيرة لتحقيق الاتساق والموثوقية والجودة العالية.

تم تصميم هذه الطرز بشكل أساسي للطباعة السريعة بكميات كبيرة، وهي مثالية لمجموعة متنوعة من تطبيقات الطباعة، بما في ذلك الأزياء والملابس الرياضية والمفروشات المنزلية واللافتات اللينة وغيرها الكثير. تتفوق الطابعات في الطباعة بسرعة عالية¹، بفضل وضع الحبر الدقيق برأس طباعة PrecisionCore MicroTFP ومجفف عالي الكفاءة. يضمن رأس الطباعة أيضًا جودة صورة لا يمكن مضاهاتها. يمكنك زيادة الإنتاجية عن طريق تقليل وقت التوقف عن العمل باستخدام الأحبار الكبيرة المتوفرة في مجموعة من عبوات الحبر سعة ٣ لترات أو ١٠ لترات، بالإضافة إلى وظيفة الصب أثناء الطباعة.



SC-F10000

توفر الطابعة SC-F10000 أداءً متسقًا وعالي الجودة بفضل خبرة إبسون في استخدام نظام تبخير الأصباغ والطباعة المباشرة على الملابس (DTG). تعد هذه الطابعة ذات الأربعة ألوان مثالية لطباعة اللافتات المصنوعة من مواد لينة والملابس المزخرفة، بالإضافة إلى المنسوجات والمفروشات المنزلية.



SC-F10000H

SC-F10000H هي طابعة بستة ألوان توفر مرونة أكبر للتطبيقات المختلفة مع خيار الطباعة إما باستخدام حبر أصفر ساطع أصلي وحبر وردي ساطع، أو إعدادها بدلاً من ذلك باستخدام حبر سماوي فاتح والأرجوانية الفاتحة. محلول حبر الفلوريسنت الفائق مثالي لطباعة الأزياء والملابس الرياضية وملابس العمل عالية الوضوح التي تستدعي جذب الانتباه. يوفر خيار مجموعة الحبر السماوي الفاتح والأرجواني الفاتح الفرصة لتوسيع نطاق منتجاتك وخدماتك عن طريق طباعة مجموعة متنوعة من اللافتات، بما في ذلك لافتات المعارض والشركات، واللافتات الإعلانية للمؤتمرات ولافتات العرض لبيانات البيع بالتجزئة.



SC-F10000 - ١٢٨٠٠ فوهة

عبر ٤ رؤوس طباعة

SC-F10000H - ١٩,٢٠٠ فوهة

عبر ٦ رؤوس طباعة

عملية واضحة سهلة الاستخدام
مع واجهة مستخدم تتميز بسهولة
الاستخدام مقاس ٩ بوصات

عرض طباعة
٧٦ بوصة

تقنية Precision Dot
من إبسون مضمنة

إشارة ضوئية للإشارة إلى حالة
الطابعة بوضوح

SC-F10000

SC-F10000H



عبوات حبر ثنائية سعة
٣ لتر أو ١٠ لتر

تغذية دقيقة

زجاجة نفايات سعة ٤ لتر مزودة
بجهاز استشعار للوزن لاكتشاف وقت
الوصول إلى المستوى قرب الإكمال

وظيفة "الصب أثناء الطباعة"

تجفيف بسرعة باستخدام
مجفف عالي الكفاءة

تقديم مستويات عالية من الجودة والاتساق

تم تصميم كل مكون خصيصاً، ليس فقط لتحسين تجربة المستخدم، ولكن لمساعدتك على زيادة الإنتاج وتحسين الكفاءة وخفض التكاليف.

جودة عالية يمكنك الاعتماد عليها

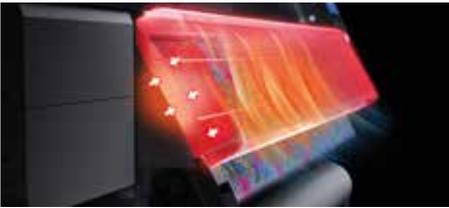
يتميز رأس الطباعة الكبير PrecisionCore MicroTFP بـ ٣٢٠٠ فوهة لكل رأس ويجمع بين ٤ رؤوس (٦ رؤوس في SC-F10000H). يبنح عرضه البالغ ٤,٧ بوصة الطباعة على الأسطح الكبيرة. تمزج تقنية Precision Dot المدمجة من إيسون بين ثلاث تقنيات مخصصة - الألوان النصفية، وجداول البحث المستقيمة، والنسج الصغير - لتقديم طباعة فائقة الجودة.



تقنية Precision Dot

إمكانات تجفيف بسرعة عالية

يعتمد نجاحك غالباً على السرعة. لهذا السبب تتميز هذه الطابعات بمجفف يزيل الحبر غير المرغوب فيه. يتم التحكم في درجة حرارة سطح الوسائط بكفاءة من خلال السخانات الموجودة في كل من الجزء الأمامي والخلفي للوسائط. وهذا يؤدي إلى القضاء على التجاعيد الناتجة عن التجفيف غير الكافي.



المجفف

مستلزمات الحبر تجعلك تعمل لفترة أطول

تتطلب الإنتاجية العالية أقصى وقت للتشغيل. تستفيد الطابعات من محلول الأحبار السائلة، مما يمنحك مرونة كاملة مع عبوات الحبر المزودة بسعة ٣ لترات أو المزودة بسعة ١٠ لترات، أو مزيج من كلا الحجمين. يتم دعم النظام من خلال وظيفة "الصب أثناء الطباعة" من إيسون المصممة لضمان إستمرارية التشغيل دون انقطاع. سيتم إخطارك من خلال واجهة المستخدم ومراقبة الإنتاج عندما تحتاج إلى تغيير مستلزمات الحبر، ولكن الجهاز سيقوم تلقائياً بتبديل الحبر.



وظيفة "الصب أثناء الطباعة"

مجموعة وسائط سهلة

يضمن محمل الوسائط المتكامل لكل من التغذية الداخلية والخارجية، بالإضافة إلى مسار الوسائط البسيط، سهولة إعداد الوسائط. بالإضافة إلى ذلك، يمكن إجراء عملية التغذية والالتقاط المتزامنة للوسائط من إيسون باستخدام مفتاح واحد، مما يجعل المهمة سهلة أيضاً.

عملية واضحة وسهلة الاستخدام

على لوحة لمس شاشة العرض البلورية مقاس ٩ بوصات، ستجد كل المعلومات والتحكم الذي تحتاجه في متناول يدك. يمنحك شريط التقدم كل ما تحتاج لمعرفته حول الوظيفة والوقت المتبقي، بينما تتوفر أيضاً حقائق وأرقام أخرى، مثل درجة الحرارة والرطوبة في بيئة التشغيل، إلى جانب معلومات مهمة حول المستلزمات واستهلاك قطع الغيار.

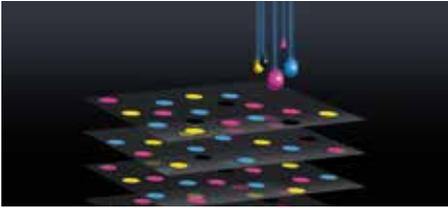
إتقان الإنتاجية العالية باستخدام التكنولوجيا المصممة لهذا الغرض

تمكّن من تحقيق إنتاجية مذهلة باستخدام تقنياتنا الدقيقة لدفع أعمالك إلى الأمام.

ابدأ مهمتك التالية ودع موثوقية إيسون المشهورة تتحمل الضغط. مع وجود مجموعة متنوعة من عناصر التحكم لضمان الدقة والحفاظ على تغذية الوسائط، يمكن إجراء تعديلات صغيرة تلقائيًا عند الحاجة. عمليات الإنتاج الكبيرة والعاجلة تصبح أكثر سهولة بشكل ملحوظ. أيا كانت المهمة، يمكن لـ "إيسون" التعامل معها.

مستويات دقة مبهرة

تضمن الألوان النصفية متعددة الطبقات أن خطأ وضع النقطة ليس مصدر قلق. تعمل تقنية النسخ من خلال بناء طبقات متعددة من الألوان النصفية، مما يؤدي إلى انخفاض كبير في التحبب.



طبقات متعددة من الألوان النصفية

تعديلات تلقائية للاستمتاع براحة البال

بفضل تقنية الضبط التلقائي من إيسون، تضمن الطابعة نفسها أن كل شيء يعمل بسلاسة. للمراقبة المستمرة، تقوم كاميرا RGB بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق عالية الدقة على رأس الطابعة بقراءة النمط المطبوع، مما يمكن برنامج إيسون من تطبيق أي تعديلات مطلوبة.



كاميرا RGB بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق

تغذية ثابتة، مهما كانت الوسائط

إن الطابعة المتسقة ذات الجودة العالية هي نتيجة للدقة العالية في تغذية الوسائط. يوفر نظام التحكم التلقائي في فرد الوسائط (AD-ATC) تغذية مستقرة، وذلك بفضل تزامن محرك التغذية وموتور المحرك. وهذا يقلل من الآثار السلبية الناجمة عن الاختلافات في وزن الوسائط، وشكل اللفة الأساسية للوسائط أو القطر أو اللزوجة.



التحكم التلقائي في الشد

تصميم صغير الحجم يتميز بقوة الأداء

يتميز بتصنيع من مواد فائقة الجودة، لذا فإن الحيز الصغير لـ SC-F10000 و SC-F10000H تقريبًا نصف الحيز الموجود في بعض الطابعات المنافسة؛ حيث تضمن الألواح الخارجية المعدنية أن الطابعات قوية بما يكفي للعمل في أصعب البيئات الصناعية.



ألواح خارجية معدنية

يمكنك الاعتماد على إيسون في كل الأوقات

تقدم إيسون حلاً كاملاً - الطباعة والأحبار والوسائط والبرنامج والدعم - وعلى هذا فقد تم تصميم جميع العناصر لتعمل بانسجام تام. لا يضمن ذلك التوافق عبر عملية الطباعة بأكملها فحسب، بل يعني أيضاً حصولك على خبرة إيسون من البداية إلى النهاية لإنتاج مطبوعات عالية الجودة.

مراقبة مستويات الإنتاج في الوقت الحقيقي

باستخدام تطبيق Epson Cloud Solution PORT للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، يمكنك التحقق من مجموعة طابعاتك وإدارتها في أي وقت وفي أي مكان. حيث يمكنك التطبيق من عرض صورة واضحة عن حالة التشغيل لجميع طابعاتك عبر لوحة معلومات مراقبة الإنتاج، والتي يمكنك تهيئتها لتناسب احتياجاتك وتفضيلاتك.

تُعد أداة Production Monitor إحدى الخدمات المقدمة على Epson Cloud Solution PORT وتحدد أي إجراءات عاجلة تتطلب الانتباه حتى تتمكن من تصحيح المشكلات على الفور للتقليل من تعطل الطباعة. يتيح لك مراقبة الإنتاج أيضاً معرفة وقت اكتمال المهام حتى تتمكن من تحسين دقة تخطيط الطباعة. باستخدام البيانات التفصيلية المتاحة، ستتمكن بسهولة من تحليل الإنتاجية للكثير من الطابعات الموجودة في موقع واحد أو عبر مواقع مختلفة، وتلقي تحديثات تشغيلية واضحة كل يوم، لدعم الإنتاجية والكفاءة العالية.

تحسين وقت التشغيل من خلال الإصلاح الذاتي والدعم عن بُعد

تساعدك خدمة CoverPlus للإصلاح الذاتي الاستباقية على تقليل وقت التوقف عن العمل وهي متاحة عبر Epson Cloud Solution PORT أو صفحة إيسون على الويب. سيهدف فريق الخدمة لدينا إلى تشخيص المشكلات وحلها عن بُعد، لذلك لن تحتاج إلى استدعاء مهندس وفقدان وقت ثمين في انتظار زيارة في الموقع.

سنقوم أيضاً بتدريبك على كيفية استبدال رأس الطباعة بقطعة غيار يتم توفيرها مع الطباعة. وهذا يعني أنك ستعرف ما يجب فعله عندما تنصح الطباعة تلقائياً أن رأس الطباعة بحاجة إلى التغيير. يمكنك ببساطة الوصول إلى خدمة الإصلاح الذاتي CoverPlus عبر التطبيق أو حسابك على إيسون.

تحتوي هذه الطباعة على أجزاء صيانة قابلة للاستبدال، بما في ذلك رؤوس الطباعة، ويمكن العثور على معلومات العمر الافتراضي عبر مكتب دعم إيسون على الموقع <https://www.epson-middleeast.com/support>

يعمل برنامج Epson Edge Print على زيادة الأداء

يتم تضمين برنامج Epson Edge Print مع الطابعة. تم تطويره لزيادة أداء رؤوس الطباعة PrecisionCore MicroTFP، وهو سهل الاستخدام مع واجهة تتميز بسهولة الاستخدام لعملية سهلة من ثلاث خطوات. يشتمل البرنامج الغني بالمميزات على الخطوة والتكرار والمجلدات الساخنة واستبدال الألوان لمطابقة الألوان. تساعد هذه الميزات في الحفاظ على إنتاج عالي الجودة.

مجموعة كبيرة من ملفات EMX

يتمتد اتصال إيسون من المصنع إلى الشبكة السحابية. مع دعم لوحة التحكم، هناك مجموعة مختارة من ملفات EMX للمساعدة في تحديد ملفات التعريف وإعدادات الجهاز الصحيحة حتى تتمكن من تحقيق أفضل جودة ممكنة، مرارًا وتكرارًا.

حساب قيمة كل مطبوعة

يمكنك العمل في تناغم مع أداة LFP Accounting Tool التي تساعدك على حساب قيمة كل مطبوعة، استنادًا إلى استهلاك الحبر والورق. ومن ثم، يمنحك ذلك رؤية واضحة وقدرة على التخطيط في كل مهمة بشكل أكثر فعالية.

التحريك والتكرار

اجمع بين التصميمات بسرعة وسهولة لإنشاء أنماط سلسلة تغطي الحجم المطلوب أو العرض الكامل للوسائط الخاصة بك مع القدرة على الإزاحة إما أفقيًا أو رأسيًا.

إدارة عبء العمل

من خلال واجهة برنامج Epson Edge Dashboard التي تتسم بأنها بديهية وسهلة الاستخدام وميزة المراقبة عن بُعد، من السهل إدارة ما يصل إلى عشر طابعات لتحسين الإنتاجية.

مراقبة الإنتاج



