طابعة عالية الإنتاجية للطباعة على الملابس

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

تحكم في أعباء العمل والإنتاجية المتزايدة

تتيح طابعة الملابس (DTG) المقدمة من إبسون تقليل التكلفة الإجمالية للملكية (TCO) لجهات توريد القمصان وشركات إنتاج الملابس الكبيرة/المتوسطة.

ستجد الشركات، التي تتطلب أعلى مستويات الدقة وسرعة التجهيز والقدرة على تنفيذ التصميمات المعقدة على مختلف الأقمشة، أن الطابعة SC-F3000 يمكن الاعتماد عليها للإنتاج بكفاءة وبسرعة عالية دون أي أخطاء.

للمرة الأولى في مجموعة منتجات الطباعة على الملابس، تقدم إبسون طابعة مخصصة للإنتاج بكميات كبيرة مع أكياس حبر بسعة 1.5 لتر، مما يساعد على تقليل التكلفة الإجمالية للملكية ووقت التعطل. استكمالاً لمتانة التصميم وسهولة الاستخدام، أدخلت إبسون عناصر تساعد المستخدم، حتى وإن لم تكن لديه الخبرة الكافية، على العمل بسلاسة لفترات أطول، مع الحفاظ على جودة الطباعة ودقتها العالية.

تعزيز الإنتاجية مع تقنية إبسون المبتكرة

تتمتع الطابعة SC-F3000 بميزات مضمنة تضمن لك الالتزام بمواعيد التسليم والحفاظ على العملاء. بالإضافة إلى ذلك، فالطباعة بكميات كبيرة لا تعني أن التصميمات ستكون باهتة؛ فتقنية الألوان تتيح لك الحفاظ على معايير عالية للابتكار.

تقنية رأس الطباعة (NVT)

تتأكد تقنية التحقق من الفوهات تلقائيًا من عمل الفوهات بدقة. وإذا حدثت مشكلات بأي فوهة، فستقوم تقنية Piezo بتعويض نقص الحبر بسلاسة، مما يضمن الحفاظ على الطباعة بجودة عالية.

ضبط تلقائي للمسافة بين رأس الطباعة وسطح الطباعة

تستطيع الطابعة التعامل مع سُمك يصل إلى 29.5 مم، وتستخدم المستشعرات لتحديد ارتفاع سطح الملابس تلقائيًا وضبط المسافة وفقًا لذلك، مما يقلل من أخطاء المشغل وإهدار الموارد.

سرعات طباعة عالية دون التأثير على جودة المطبوعات

يمكنك الطباعة على الملابس الداكنة والفاتحة بسرعة أعلى مرتين تقريبًا مقارنة بطابعات الملابس المشابهة المتوفرة بالأسواق. كما يمكنك حماية رأس الطباعة عليها من الغبار، بفضل المسافة الواسعة بين رأس الطباعة وسطح الطباعة في طابعة SC-F3000 ووحدة تجميع الغبار الكبيرة المحسنة.

أداء أذكى وكفاءة أعلى لمساعدتك على إنجاز الأعمال

تهدف ابتكارات إبسون إلى تعزيز الإنتاجية ومستويات الجودة وضمان التشغيل بلا عناء. نعمل بجد لضمان عمل مستخدمي الطابعات بشكل أفضل من خلال إتاحة المزيد من المعلومات وإتاحة أقصى قدر من التحكم في الأعمال.

واجهة مستخدم متطورة

شاشة لمس سهلة الاستخدام بمقاس 4.3 بوصات، تتيح التحقق من إعدادات الطباعة الحالية والتالية بسهولة. يتيح تنبيه التحذير المضمن التأكد من تلقي إخطارات حول الحالة الجديدة، حتى في مناطق الإنتاج الصاخبة.

محلول حبر سائب

نوفر لك أكياسًا صغيرة لمحلول حبر سائب سعة 1.5 لتر، حتى يتسنى لك متابعة الطباعة بسهولة. ومع تقليل الحاجة لتغيير الحبر، والعبوات الموفرة، سيساعدك محلول الحبر السائب على تعزيز الإنتاجية وخفض التكلفة الإجمالية للملكية. تظهر حالة الحبر من خلال مؤشرات LED، ومع إمكانية الوصول إليها من الأمام، يمكن تغيير الحبر بسرعة وسهولة.

برنامج Garment Creator الجديد

لمزيد من التحكم في جودة النتائج، يوفر برنامج Garment Creator الجديد من إبسون مجموعة من الإعدادات المدمجة لاستيفاء المتطلبات المختلفة للملابس الداكنة والفاتحة.

المعايير البيئية

تمتع براحة البال مع طابعة SC-F3000 والتي تعمل بكفاءة عالية، وتفي بأحدث المعايير البيئية الصارمة. الأحبار متوافقة مع معيار Global Organic Textile Standard (GOTS)، مما يضمن التزامك بالمعيار Oeko-Tex Standard 100 الخاص بالمنسوجات البيئية الآمنة عالية الجودة.

طباعة طلبيات كبيرة على الأقطان ومنتجات ذات خامات قطنية متنوعة

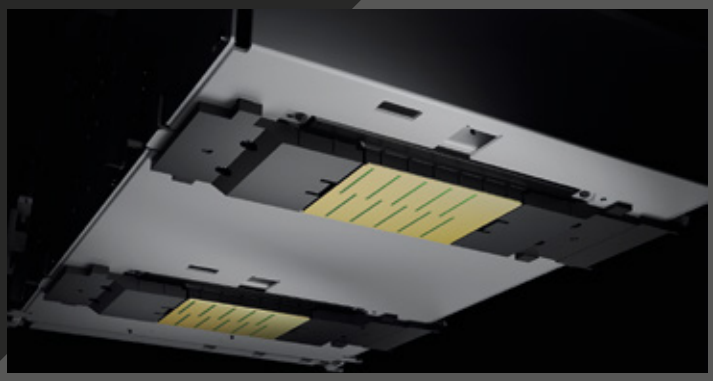
طابعات مخصصة للملابس تتيح لك قدرات إنتاجية جديدة.

نتائج سريعة

تتمتع طابعة SC-F3000 المقدمة من إبسون برأسي طباعة PrecisionCore MicroTFP، مما يضمن الطباعة بجودة عالية والقدرة على تنفيذ الطلبيات الكبيرة والحصول على نتائج سريعة.

تصميم يضمن الموثوقية وأطول مدة تشغيل

الطابعة مزودة بميزات رائعة، مثل تقنية التحقق من الفوهات من إبسون وتقنية تحديد أماكن نقاط الحبر، مما يضمن لك الحصول على أفضل النتائج. والطابعة تقدم أيضًا أطول مدة تشغيل، بفضل الجمع بين موثوقية الفوهة المحسنة وتقليل الحاجة إلى التشغيل اليدوي.



مراقبة مستويات الإنتاج في الوقت الفعلي

تعرَّف على حالة طابعاتك عبر الأجهزة الذكية أو الكمبيوتر الشخصي من خلال التطبيق Production Monitor. ومع الرسوم البيانية الواضحة، سيمكنك تحليل الإنتاجية بسهولة وتلقي تحديثات واضحة حول حالة التشغيل في كل يوم، مما يدعم الإنتاجية العالية ويعزز كفاءة الأداء.

صيانة محسنة

مع التصميم الجديد لخرطوشة الطابعة ووحدة تجميع الغبار الكبيرة المحسّنة، يمكن الحد من خطر حدوث مشكلات بالفوهة وتقليل الحاجة إلى التدخل اليدوي. فضلاً عن ذلك، تم تحسين دقة الطابعة من خلال تقنية تحديد أماكن نقاط الحبر لتقديم أفضل النتائج.

رؤوس الطباعة	رأس طباعة PrecisionCore MicroTFP
اسم العلامة التجارية للحبر	Epson UltraChrome DG Ink
تقنية الحبر	محلول حبر سائب
الألوان	سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، أبيض
سعة الحبر	1,500 مل
أقصى دقة للطباعة	1200x1200 نقطة لكل بوصة
سرعة الطباعة	وضع التيشيرت الداكن: 1,200x600 نقطة لكل بوصة، 4 مخارج عالية الدقة ثنائية الاتجاه: 52 ثانية/الورقة (حوالي 346 × 408 ملم)، وضع التيشيرت الفاتح: 1,200x600 نقطة لكل بوصة، 4 مخارج عالية الدقة ثنائية الاتجاه: 34 ثانية/الورقة (حوالي 346 × 408 ملم)
أقصى مساحة يمكن الطباعة عليها	406 x 508 ملم
متطلبات نظام التشغيل	Windows 8.1 أو أحدث Mac OS X (10.12 (Sierra)) أو أحدث
متطلبات النظام للمكونات المادية:	وحدة المعالجة المركزية (CPU): معالج متعدد النواة (نوصي باستخدام: Core i7 الجيل 8 أو أحدث)، الذاكرة: 2 جيجابايت أو أكثر من المساحة الفارغة (نوصي بـ: 16 جيجابايت أو أكثر) التخزين: محرك أقراص HDD سعة 32 جيجابايت، أو أكثر من المساحة الفارغة (نوصي باستخدام: محرك أقراص SSD)
الواجهات	عدد 2 منفذ Hi-Speed USB2.0 (لعدد 1 كمبيوتر شخصي، لعدد 1 ذاكرة فلاش USB)، منفذ 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T
مصدر الطاقة	تيار متردد 240-100 فولت، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة (عند التشغيل)	الطابعة: حوالي 140 واط، محلول الحبر السائب: Approx.28W
ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 10 - 35 درجة مئوية، الرطوبة: 20 - 80% (بدون تكثيف)
أبعاد الطابعة	1712 ملم (العرض) × 1809 ملم (الارتفاع) × 1336 ملم (العمق)
الوزن	330 كجم
المعايير البيئية	WEEE، RoHS (الاتحاد الأوروبي، الصين، كوريا، الهند)، REACH

الحبر والمواد المستهلكة	
UltraChrome DG أسود (1.5 لتر)	C13T47W100
UltraChrome DG سماوي (1.5 لتر)	C13T47W200
UltraChrome DG أرجواني (1.5 لتر)	C13T47W300
UltraChrome DG أصفر (1.5 لتر)	C13T47W400
UltraChrome DG أبيض (1.5 لتر)	C13T47WA00
سائل الصيانة (1.5 لتر)	C13T47WB00
سائل التنظيف (1.5 لتر)	C13T44A900
سائل المعالجة الأولية	C13T43R100

خيارات المنتج	
لوحة تعليق كبيرة 406 x 508 ملم	C12C936241
لوحة تعليق متوسطة 356 x 406 ملم	C12C936261
لوحة تعليق صغيرة 254 x 305 ملم	C12C936281
لوحة تعليق صغيرة جدًا 178 x 203 ملم	C12C933951
لوحة تعليق متوسطة ذات حزوز (بولو) 356 x 406 ملم	C12C933961
لوحة أكمام 102 x 102 ملم	C12C933971

خيارات الخدمة	
خدمة في الموقع لمدة عام واحد	CP01OSWHCH74
خدمة إصلاح ذاتي لمدة عام واحد، تشمل رأسي الطباعة المثبتين بمعرفة العميل	CP01OSCRCH74
خدمة إصلاح ذاتي لمدة 3 أعوام، تشمل رأسي الطباعة المثبتين بمعرفة العميل	CP03OSCRCH74
خدمة إصلاح ذاتي لمدة 5 أعوام، تشمل رأسي الطباعة المثبتين بمعرفة العميل	CP05OSCRCH74

تحتوي هذه الطابعة على قطع غيار للصيانة، بما في ذلك رؤوس الطباعة، ويمكن العثور على المعلومات المتعلقة بالعمر الافتراضي من خلال مكتب دعم Epson عبر الموقع الإلكتروني www.epson-middleeast.com/support

EpsonMiddleEast
EpsonMiddleEast

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

EPSON®

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

A10716_SureColor_SC-F3000_DTG_printer_1AR-AE_07/20