



أرتيس 3000U، طابعة إنتاجية بحجم طابعة A3+ بتكنولوجيا الليد فوق البنفسجية

جسد إبداعك بالألوان والأشكال

نظام أحبار بالوان الطباعة الأساسية + اللون الأبيض

دقة تصل إلى 5760 * 1440 نقطة لكل بوصة

A3+، 280 * 600 ملم

طابعة بارزة ثلاثية أبعاد

دقة طباعة عالية تصل إلى 2880 نقطة لكل بوصة.

مثالية للطباعة على أغذية الهاتف المحمول، الهدايا المخصصة، السلع الترويجية، الجوائز، البطاقات البلاستيكية، الخشب، الملصقات الصناعية والتغليف.

طابعة ثلاثية أبعاد رائعة منقوشة وبارزة وواقعية.

طابعة مباشرة على المواد الشفافة والقائمة.

مثالية للطباعة على كل من المواد المرنة والصلبة.

تمت هندستها لإبهار المستخدمين

عمر أطول لرأس الطباعة بفضل نظام الوميض عند إطلاق الحبر.

تشغيل وصيانة سهلة.

تشغيل آمن مع نظام تنظيف رأس الطباعة الأوتوماتيكي.

نظام تبريد بالسوائل مدمج.

وظيفة إعادة الطباعة.

راحة تشغيلية بفضل التصميم الفريد لمنصة التحميل الجانبية.

توفير في التكاليف بفضل نظام الإمداد المستمر للحبر.

نظام تبريد بالسوائل مدمج.

طابعة عالية الدقة على المواد البلاستيكية بفضل الوحدة المضادة للكهرباء الاستاتيكية.

الاستخدامات



الإلكترونيات و الأدوات

الهدايا

تغليفات مخصصة

الملصقات الصناعية

الديكورات

مواصفات الطباعة

سرعة الطبع	تستغرق ست دقائق لطبع مساحة كامل بحجم A3 بدقة 1440 * 1440
تكنولوجيا الطباعة	تكنولوجيا الليد فوق البنفسجي
الأحبار	أحبار artisink (ألوان الطباعة الأساسية + اللون الأبيض)
المواد	الطباعة أغلفة الهواتف المحمولة، الهدايا المخصصة، السلع الترويجية، الجوائز، الكروت البلاستيك، الخشب، الملصقات الصناعية والتغليف
مقاس الطباعة	A3+، 280*600 ملم (23.63*11.02 إنش)
السماكة	(تصل إلى 85 ملم (3.34 إنش)
الطباعة	اعدادات الطباعة 4 pass 6 pass 8 pass
دقة الطباعة	تصل إلى 5760 * 1440 نقطة لكل بوصة
رأس الطباعة	رأس الطباعة إيبسون DX5 الكهرو-إجهادي، صنع اليابان

مواصفات الطباعة

التوصيل	تقنية الطباعة بالنقطة المتغيرة الحجم تبدأ من 1.5 وحتى 21
المنافذ	USB 2.0
نظم التشغيل	Windows
الأبعاد	الطباعة 780*900*600 ملم (30.70 x 35.43 x 23.62 إنش) وزمة الشحن 1000 * 880 * 640 ملم (39.37 x 34.64 x 25.19 إنش)
الوزن	الطباعة 90 كجم، وزمة الشحن 120 كجم
المحتويات	طابعة آر تيس 3000U وكابل USB، سلك طاقة، دليل المستخدم، شحنة قطع غيار، أسطوانة منمجة، مستلزمات الحبر، كابل SCM، منصهر، برنامج ريب، منبسط احتياطي
الظروف البيئية	10 - 35 درجة مئوية
استهلاك الطاقة	75 وات، جهد الدخل (ضبط أوتوماتيكي) 110 فولت / 220 فولت 50 إلى 60 هرتز
الشهادات	حاصلة على شهادة السبي إي
الضمان	ضمان لسنة واحدة محدودة المسؤولية

البيئة

أهم بالبيئة وكن صديقاً لها مع أحبار DTSAT3 فوق البنفسجية artisJet. تمتع بطباعة خالية من السمو والروائح تقريباً. فاحبار DTSAT3 فوق البنفسجية صديقة للبيئة. الأحبار فوق البنفسجية يتم تجفيفها وتثبيتها على المواد عند تعريضها من قبل الضوء فوق البنفسجي. وتقوم عملية التجفيف بتثبيت الحبر دون أي تصاعد للأبخرة. هذه الأحبار هي الخيار الأمثل لعمل اللافتات الداخلية للمطاعم والفنادق والمستشفيات.

معلومات عن التكنولوجيات الأساسية

نظام الموميض عند إطلاق الحبر
نظام ذكي مدعوم من الموميض عند إطلاق الحبر. طباعة 3000U تعمل لمئات الليد فوق البنفسجية عن إطلاق الحبر فقط ونتيجة لذلك، يزاد عمر الطباعة ولمبات رأس الليد إلى أقصى حد ممكن. كما يحمي نظام الحبر كله شاملاً مضخة الحبر، الماسح، أو المثبط.

نظام إمداد مستعر للحبر
على عكس خراطيش الحبر، يسمح هذا النظام باستخدام كامل الحبر متاح.

أحبار ليد فوق بنفسجية معدلة
لضمان دقة الحبر بما فيه اللون الأبيض

تصميم فريد لمنصة التحميل الجانبية
يمكنك هذا التصميم من مشاهدة عملية إخراج الطباعة بشكل أسهل ويقوم أيضاً بتوفير المساحة

نظام التحكم حسب الطلب
يهدف هذا النظام إلى تعزيز المرونة والبساطة، حيث يتحكم نظام التحكم حسب الطلب رقمياً في تشغيل نظام LED UV. وهو يتكيف آلياً مع المواد وبيئات العمل المختلفة. ويتحكم هذا النظام في وضع التجفيف والعلاج فوق البنفسجية (ثنائي الاتجاه، بالأشعة أحادي الاتجاه). وهذا سيؤدي بالتأكيد إلى تقديم أفضل جودة للطباعة وأقل وقت للتجفيف.

نظام تبريد آمن بالمياد
يهدف هذا النظام إلى المزيد من السلامة والبساطة، فهذا النظام مبني بنظام تبريد رقمي صناعي. فهو يقوم بمعالجة 300 ملل من سائل التبريد الصناعي. ومستوى السائل يكون واضح ويمكن إعادة تعبئته حسب الطلب لتجنب تآكل وتلف لمبات الليد فوق البنفسجية.

ضبط تلقائي ارتفاع رأس الطباعة
الطباعة مزودة بأجهزة استشعار لضبط ارتفاع الرأس تلقائياً وتقليل صدمات رأس الطباعة

نظام تنقية للهواء صديق للبيئة
يقوم هذا النظام بتقليل الروائح والأبخرة المتصاعدة من خلال نظام تنقية للهواء واسترداد للجسيمات

برنامج artisRIP

هذا البرنامج مصمم خصيصاً لنظم الطباعة المباشرة فوق بنفسجية الخاصة بـ artisJet، حيث يوفر برنامج ARTISRIP واجهة مستخدم بسيطة وسهلة الاستخدام. وأهم ما يميز

برنامج artisRip

منصة العمل

منصة تحرير وتغيير حجم، ومحاذاة النص، وضبط الألوان، وفحص التدرج ألوان للمطبوعات يدعم الصور النقطية ومتجه المسافات قوالب طباعة مدمجة قابلة للتعديل للطباعة على الأقلام، الولايات، أغطية الهاتف، الخشب، الحقايب، الخ... معاينة مسبقة وخاصية التداخل الذكي

محرك الطباعة

استنساخ الألوان الزاهية الطباعة المتزامنة إلى أجهزة طباعة متعددة الطباعة المتزامنة باللون الأبيض وألوان الطباعة الأربعة - وضع الطباعة بالألوان ثن اللون الأبيض - وضع الطباعة باللون الأبيض ثم الألوان بدعم ملفات صور pdf, ai, png, bmp, tif, jpg, ai, pdf محرك إدارة ألوان مع دعم من ملفات LCC تعديل منحنيات نقل قنوات الحبر الفردية وضع التقديم (يقضي على التباينات في الطباعة ويعزز انتقال الألوان) الطباعة المباشرة من برنامج الرسومات الشائعة مثل (كورل درو، فوتوشوب، أوتوكاد...)

