



**أرتيس 5000U، منصة إنتاجية فائقة
بحجم طباعة A2+ بتكنولوجيا الليد فوق البنفسجي**

**وسع أعمالك واطبع أحجام كبيرة تصل إلى
73 * 53 سم**

نظام أحبار بالوان الطباعة
الأساسية + اللون الأبيض



دقة تصل إلى 5760 * 1440
نقطة لكل بوصة



A2+، 530 * 810 ملم



طباعة بارزة ثلاثية أبعاد



مثالية للطباعة على كل من المواد المرنة والصلبة.

مثالية لطباعة اللافتات، التغليفات، الديكورات (الخشب، السيراميك، الزجاج، البلاستيك، الألومنيوم، إلخ) الملصقات والسلع الترويجية.

اطبع حجم أكبر وأسرع مرتين

طباعة ثلاثية أبعاد رائعة منقوشة وبارزة وواقعية.

طباعة مباشرة على المواد الشفافة والقائمة.

مزايا أعلى



تشغيل وصيانة سهلة.

نظام تجفيف مدمج.

نظام تبريد بالسوائل مدمج.

طباعة متعددة الاستخدامات بفضل وحدة تعديل مستوى طاقة الليد فوق البنفسجية.

محرك مؤازر لجودة طباعة أعلى.

تصميم فريد لمنصة التحميل الجانبية.

توفير في التكاليف بفضل نظام الإمداد المستمر للحبر.

وضع تقديم الطباعة.

تحقق آلي من وجود الأخطاء عند التشغيل مع إصدار تقارير عن الخطأ تعديل ذاتي لطول رأس الطباعة.

عمر أطول لرأس الطباعة بفضل نظام الوميض عند إطلاق الحبر.

الاستخدامات



ديكورات المنزل



التغليف



الجوائز



الجلود



اللافتات

مواصفات الطباعة

سرعة الطبع	تستغرق خمس دقائق لطبع مساحة كامل بمساحة 70*51 سم بدقة 720*720
تكنولوجيا الطباعة	تكنولوجيا الليد فوق البنفسجي (تبريد بالمياه مدمج)
الأحبار	أحبار artisink DTS3 (ألوان الطباعة الأساسية + اللون الأبيض+ أخرى)
المواد	الطباعة على اللاتاقات، التغليفات، الديكورات (الخشب، السيراميك، الزجاج، البلاستيك، الألومنيوم، إلخ) الماصقات والسلع الترويجية.
مقاس الطباعة	530 * 810 ملم (20.86 x 31.88 in) إنش)
السماكة	تصل الى 100 ملم (3.93 in) إنش)
طباعة دائرية	اختياري
اعدادات الطباعة	4 pass 6 pass 8 pass
دقة الطباعة	تصل الى 1440*5760 نقطة لكل بوصة
رأس الطباعة	رأس الطباعة إيبسون DX5 الكهرو-إيجادي.
	صنع اليابان

مواصفات الطباعة

التوصيل	فوهات الطباعة	تقنية الطباعة بالنقطة المتغيرة الحجم تبدأ من 1.5 وحتى 21
المنفذ	USB 2.0	
نظم التشغيل	Windows	
الأبعاد	طول x عرض x ارتفاع	الطباعة 510 * 980 * 800 ملم (20.07 x 38.58 x 31.49 إنش) وزمة الشحن 690 * 1060 * 880 ملم (27.16 x 41.73 x 34.64 إنش)
الوزن	الطباعة 220 كجم، وزمة الشحن 270 كجم	
المحتويات	طباعة آر تيس 5000U وكابل USB، سلك طاقة، دليل المستخدم، شنتلة قطع غيار، أسطوانة مدمجة، مستلزمات الحبر، كابل SCM، منسهر، برنامج ريب، مثبط احتياطي	
الظروف البيئية	10 - 35 درجة مئوية	
استهلاك الطاقة	AC100V~240V±10%, 0.5KVA	
الشهادات	حاصلة على شهادة السى إي	
الضمان	ضمان لسنة واحدة محدودة المسؤولية	

البيئة

أهم بالبيئة وكن صديقاً لها مع أحبار DTS3 فوق البنفسجية artisJet، تمنع طباعة خالية من السموم والروائح تقريباً. فأحبار DTS3 فوق البنفسجية صديقة للبيئة. الأحبار فوق البنفسجية يتم تعقيمها وتثبيتها على المواد عند تعريضها من قبل الضوء فوق البنفسجي. وتقوم عملية التجفيف بتثبيت الحبر دون أي تصاعد للأبخرة. هذه الأحبار هي الخيار الأمثل لملل اللاتاقات الداخلية للمطاعم والفنادق والمستشفيات.

معلومات عن التكنولوجيات الأساسية

نظام المويض عند إطلاق الحبر
نظام ذكي مدعوم من المويض عند إطلاق الحبر. طباعة 5000U تعمل لمبات الليد فوق البنفسجية عن إطلاق الحبر فقط ونتيجة لذلك، يزداد عمر الطباعة ولمبات رأس الليد إلى أقصى حد ممكن. كما يحمي نظام الحبر كله شاملاً مضخة الحبر، الماسح، والموثبط.

نظام إمداد مستمر للحبر
على عكس خراطيش الحبر، يسمح هذا النظام باستخدام كامل الحبر المتاح.

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 بالمياه
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.

تكنولوجيا ليدات الأشعة فوق البنفسجية الصديقة للبيئة المتدرجة
الطباعة مجهزة بتقنية معالجات UV LED UVC2 الجديدة من artisjet. وتتراوح موجات ضوء الليدات فوق البنفسجية من 365 إلى 395 وتوفر أفضل تحمل للون الطباعة من خلال تجفيف المطبوعات بطبقات مختلفة.

وحدة تنظيف تلقائية
تعمل على زيادة عمر رأس الطباعة من خلال القيام بتشغيل نظام تنظيف للحبر وصيانة محدد زمنياً عندما تكون وحدة الطباعة في حالة حمل لفترة من الزمن.

الموجة الجديدة ممر مراقبة تكنولوجيا
مخولة من قبل موجة تكنولوجيا الطباعة، وظيفة ريش يضمن الحدة من الطباعة المتدرجة من آر تيس 5000U إخراج الطباعة.

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، الولاعات، أغطية الهاتف، الخشب، الحقائب، إلخ... 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
يدعم ملفات صور pdf, ai, png, bmp, tif, jpg مع دعم من ملفات LCC 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...)

