



نظام طباعة بتقنية الليد فوق البنفسجي بحجم A3+

لتوفر طباعة بجودة لا مثيل لها
تمت صناعة هذه الطابعة بأعلى جودة ممكنة

نظام أحبار بألوان الطباعة
الأساسية + اللون الأبيض



دقة تصل إلى 2880 * 1440
نقطة لكل بوصة



A3+، 280 * 600 ملم



طباعة بارزة ثلاثية أبعاد



تعديل أوتوماتيكي لرأس الطباعة

حبر فوق بنفسجي صديق للبيئة

خاصية إعادة الطبع التلقائي

إمكانية الطباعة على مواد تصل إلى 177 ملم في الطول و 20 كجم

وحدة تحكم عن بعد

نظام إمداد متواصل للحبر

تمت إعادة هندستها لتحقيق أفضل النتائج



طباعة مباشرة على المسطحات الصلبة دون الحاجة لأساس ما قبل الطلاء

تصميم متناهي الدقة لتوفير جودة لا تقارب

يمكنك من الطباعة على كل من المواد الشفافة والداكنة على حد سواء

وضوح ودقة الألوان

تستخدم حبر الليد فوق البنفسجي الصديق للبيئة

الاستخدامات



الطبع على ألياف الأكريليك



الإلكترونيات و الأدوات



الجوائز



الهدايا المخصصة



الطبع على الخشب

مواصفات الطباعة

سرعة الطبع	تستغرق ستة دقائق لطبع مساحة كامل بحجم A3 بدقة 1440*1440 نقطة في البوصة
تكنولوجيا الطباعة	تكنولوجيا الليد فوق البنفسجي
الأحبار	artis Ink DTS UV ink (C,M,Y,K,W,W,W,W), W=white
المواد	الطباعة على الزجاج، البلاستيك، الألواح، الجلد، المطاط، الورق الخاص، الألومنيوم، النحاس، الخشب، الخزف وغيرها
مقاس الطباعة	A3+، 280*600 ملم
السماكة	تصل إلى 170 ملم
اعدادات الطباعة	4 pass 6 pass 8 pass
دقة الطباعة	تصل إلى 5760*1440 نقطة لكل بوصة
رأس الطباعة	رأس الطباعة إيسون DX5 الكهرو-إجهادي، صنع اليابان

مواصفات الطباعة

التوصيل	فوهات الطباعة	تقنية الطباعة بالنقطة المتغيرة الحجم تبدأ من 1.5 وحتى 21 USB 2.0
المتوافقة	نظم التشغيل	Windows 2000 / XP / WIN7/ Vista...
الأبعاد	طول x عرض x ارتفاع	الطباعة 900 * 800 * 700 ملم (35.4 x 31.5 x 27.6 إنش) رزمة الشحن 1090 * 920 * 800 ملم (42.9 x 36.2 x 31.5 إنش)
الوزن		الطباعة 90 كجم، رزمة الشحن 150 كجم
المحتويات		طابعة BR U1800 وكابل USB سلك الطاقة، دليل المستخدم، أدوات الغسيل والحبر و عدة مختلفة
الظروف البيئية		10 - 35 درجة مئوية
استهلاك الطاقة		75 وات، جهد الدخل (مضبوط أوتوماتيكي) 110 فولت / 220 فولت 50 إلى 60 هرتز
الشهادات		حاصلة على شهادة السلي إي
الضمان		ضمان لسنة واحدة محدودة المسؤولية

Software

artisRIP Lite software

البيئة

أهم بالبيئة وكن صديقاً لها مع أحبار DTS3 فوق البنفسجية artisJet. تمتع بطباعة عالية من السوم والروائح تقريباً. فاحبار DTS3 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 الموضع عند إطلاق الحبر
نظام ذكي مدعوم من الموضع عند إطلاق الحبر. طابعة BR U1800 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، أو المذبذب.

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

لوحة التحكم عن بُعد
لوحة التحكم عن بُعد هي وحدة برمجية تسمح بإدارة الطباعة عن بُعد من الكمبيوتر الشخصي.

برنامج artisRIP Lite

هذا البرنامج مصمم ببراعة مع مراعاة البساطة ويدعم جميع طابعات أرتيس. وهو مناسب للمبتدئين الذين يبحثون عن نتائج ذات ألون زاهية وثابتة.

برنامج ArtisRip Lite

منصة العمل

أجهزة مستخدم بسيطة وسهلة الاستخدام
إعادة تحجيم الصورة
دعم الصور النقطية والمتجهات
طباعة متكررة للتطبيقات الصناعية
معاينة مسبقة
أجهزة مستخدم

محرك الطباعة

استنساخ الألوان الزاهية
أوضاع طباعة أحادية وثنائية الاتجاه
يدعم إعدادات قنوات الحبر المتعددة
يدعم دقات صورة متعددة (360*360 حتى 1440*2880)
يدعم ملفات صور pdf، ai، png، bmp، tif، jpg
إعدادات حد قناة الحبر وحد الحبر الكلي
محرك إدارة ألوان مع دعم من ملفات LCC
الطباعة المباشرة من برنامج الرسومات الشائعة مثل (كورل درو،

