



صناعي / التخصص



طابعة المجسمات المباشرة UV LED A3+

مميزات المنتج

تلائم الطابعة النافثة للحبر XpertJet 461UF عالية الجودة المخصصة للطباعة ذات الحجم الواحد وإنتاجية صغيرة الحجم ، جودة طباعة استثنائية على مجموعة متنوعة من المواد بما في ذلك العناصر ثلاثية الأبعاد التي يصل سمكها إلى 15 سم. مساحة الطباعة 483 مم × 329 مم ويمكن إعدادها إما في CMYK أو CMYK + White + Varnish

فكر في المطبوعات على أغلفة الهاتف والهدايا ومنتجات الصور والعناصر الترويجية مثل الأقلام والولاعات وعصي USB والهدايا التذكارية والجوائز والعلامات الصغيرة وإنتاج سلسلة صغيرة أو نماذج أولية لعينات التغليف والبلاط الخزفي وما إلى ذلك...

اكتشف سحر الأحبار البيضاء والورنيش! ستمكنك الأحبار البيضاء من الطباعة على ركائز داكنة اللون أو واضحة. يمكن تحقيق قيمة مضافة خاصة مثل البقع أو حتى التأثيرات الخاصة المذهلة مثل الهياكل الخاصة أو النقش باستخدام أحبار الورنيش المخصصة.

ستناسب الطابعة XPJ-461UF المدمجة أي مكتب عادي أو عمل منزلي أو بيئة بيع بالتجزئة صغيرة.

- سطح طاولة مضغوط A3 + طابعة UV مسطحة
- مطبوعات شخصية ذات قيمة مضافة وإنتاج كميات صغيرة مخصصة للتطبيقات التجارية والصناعية
- يصلح للمكاتب العادية والشركات المنزلية أو بيئات البيع بالتجزئة الصغيرة
- مساحة طباعة 483 × 329 مم - 19 بوصة × 13 بوصة
- يطبع على أشياء يصل سمكها إلى 15 سم
- نوع حبر مزدوج: أحبار صلبة أو مرنة - 6 ألوان: CMYK + أبيض + ورنيش
- اطبع على العناصر / الأشياء البيضاء والداكنة والواضحة
- بفضل أحبار الورنيش ممكن طلاء الورنيش الفوري و كذلك الطباعة الهيكلية والنقش
- تقنية Mutoh UV LED المستخدمة للتحكم في شدة الاضاءة وحدة ال UV لكل جزء على حدة
- شاشة لمس OLED سهلة الاستخدام ومتعددة اللغات
- نظام الكشف عن العوائق ووظيفة استئناف الطباعة
- إمكانية دمج أجزاء الصورة بشكل متكامل
- إنتاجية متواصل بفضل مجموعات الفوهات النشطة المحددة
- غطاء أمامي كبير بمضخات هيدروليكية
- مرشح مصباح وزجاج المصباح قابل للإزالة او للاستبدال من قبل المشغل





A3+ Flatbed LED UV طابعة سطح المكتب

Mutoh UV LED وحدة التحكم في شدة الاضاءة

الماكينة مزودة بوحدة التحكم في شدة الاضاءة بعدد اثنين لمبة UV مقسمين الى 6 اقسام و يتم التحكم في كل جزء على حدة لانتاج مختلف درجات لمعان الورنيش متضمنا في نفس المرحلة امكانية الطباعة بمختلف تاثيرات الورنيش من لامع و نصف لامع و مط في نفس مرحلة الطباعة بدون الحاجة الى اعادة طبع مما يمكن من تبادى تعريض المطبوعة الى الاتربة



المواصفات الفنية الرئيسية

تقنية الطباعة	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
رؤس الطباعة	1 monoblock 8 channel print head
تركيب الفوهات	180 nozzles x 8 lines
مدى النقطة لمستخدم	3.7 pl to 25.8 pl
لمبة LED UV	2" wide multi-segment lamp - 6 segments Each segment can be individually controlled

المواصفات الخامات و كيفية التعامل معها

اكبر مساحة طباعة	483 mm (19") x 329 mm (12.95")
اكبر سمك للخامة	Up to 70 mm (standard table installed) Up to 150 mm (standard table removed) Up to 70 mm (with optional vacuum table)
اكبر وزن	5 kg (standard table installed) 8 kg (standard table removed) 4 kg (with optional vacuum table)
ارتفاع الطاولة	Manual height adjustment via handle
نظام تجفيف الخامة	Long life LED UV curing lamp / 14.250 hours
نظام التفريغ	Optional - electronically adjustable hold-down strength

مواصفات الحبر

توع الجبر	LED UV inks - Rigid and Flexible types
الوان و احجام الحبر	CMYK, White & Varnish - 220ml cassette
اعدادات الحبر	CMYK (CCMMYK) CMYK + White + Varnish (CMYK+Wh+Va)
التوافقية	ABS, Alu Composite Board, Glass, PC, PET, Extruded Acrylic, PP, PS, foam PVC, Tyvek®, Wood

الطاقة المستهلكة

خلال الطباعة	< 195 Watt
مزود الطاقة	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
الضجيج	During printing : 63 db or less
اثناء التشغيل	Standby : 51 db or less

البيئة الموصى بها للعمل

درجة الحرارة	20 °C - 32 °C with Δt: max. 2 °C/h
الرطوبة	40 % - 60 % (no condensation) with ΔRH: max. 5 % RH/h

ابعاد الماكينة

ارتفاع X عرض X طول	1188 x 972 x 597 mm
الوزن	95 kg

البرنامج

برنامج تشغيل Windows قياسي للسماح بالطباعة من CorelDRAW، Illustrator، Powerpoint، إلخ...
محرك Mutoh Layer للطباعة متعددة الطبقات - يدمج الميزات الجديدة مثل طباعة البيانات المتغيرة
مراقبة الطباعة عن بعد من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي عبر Mutoh Status Monitor