MUTOH

XpertJet
XPJ-661UF



Specialty / Industrial

Impresora A2+ UV LED con directa sobre a objetos

Adecuada para la impresión personalizada de productos y producción de tiradas pequeñas. La impresora de escritorio de inyección de tinta XpertJet 661UF ofrece una calidad de impresión excepcional en una amplia variedad de materiales, incluidos objetos tridimensionales de hasta 15 cm de grosor. La impresora ofrece un área de impresión de 483 x 594 mm y se puede configurar tanto en CMYK como CMYK + Blanco + Barniz.

Piense en impresiones sobre carcasas de teléfonos, regalos, productos fotográficos, artículos promocionales como bolígrafos, mecheros y memorias USB, souvenirs, premios, letreros pequeños, producción en pequeñas series o creación de prototipos de muestras de packaging, azulejos decorativos, etc.

¡Descubre la magia de la tinta blanca y el barniz! Las tintas blancas le permitirán imprimir en sustratos oscuros o transparentes. Es posible ofrecer un valor añadido mediante barniz puntual o incluso efectos sorprendentes a los acabados, como estructuras especiales o estampados.

La compacta impresora XPJ-661UF se adapta a cualquier oficina normal, negocio en el hogar o en un pequeño entorno minorista.

Características principales

- Impresora compacta A2+ UV LED de mesa plana
- Valor añadido de impresiones personalizadas y producción a medida de tiradas pequeñas para aplicaciones comerciales e industriales
- Apto para cualquier oficina, negocios en el hogar o pequeños entornos minoristas
- Área de impresión de 483 X 594 mm - 19 "x 23,4"
- Imprime en objetos de hasta 15 cm de grosor
- Tipo de tinta dual: tintas rígidas o flexibles - 6 colores: CMYK + Blanco + Barniz
- Mesa de vacío integrada
- Imprima sobre objetos blancos, oscuros y transparentes
- Barniz selectivo, impresión de estructuras y relieve gracias a las tintas de barniz
- Tecnología de control de atenuación local de Mutoh
- Pantalla táctil OLED intuitiva en varios idiomas
- Sistema de detección de obstáculos y opción de reanudar la impresión
- Tecnología Intelligent Interweaving incorporada
- Producción sin interrupciones gracias a la selección de bloque de nyectores activos
- Ajuste automático de la altura de la mesa para permitir la impresión automatica de 2,5 D, para imprimir texto en relieve.
- Gran cubierta frontal con amortiguadores hidráulicos
- Filtro y lámpara extraíble/reemplazable por el operador
- Unidad de impresión giratoria opcional para impresión de 360° en objetos cilíndricos







MUTOH

XpertJet XPJ-661UF





Impresora LED UV plana A2+ de sobremesa

LDC
UV LED LOCAL DIMMING CONTROL

Tecnología de control de atenuación local de Mutoh

La XPJ-661UF está equipada con una lámpara UV segmentada de dos pulgadas de ancho recientemente desarrolladas. La lámpara UV tiene 6 secciones diferentes. Cada sección de la lámpara se puede controlar individualmente, lo que permite la producción de **múltiples efectos de barniz en el mismo movimiento de la mesa de impresión.**

Los efectos satinado, brillo y mate del barniz se producen durante la impresión combinando CMYK + Barniz o Blanco + Barniz. El resultado es un importante aumento de la productividad, así como un riesgo mínimo de contaminación por polvo en áreas impresas brillantes.

Principales Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inkjet Micropiezoeléctrico con control de gota
Cabezales de impresión	1 Cabezal de impresión monobloque de 8 canales
Configuración de inyectores	180 inyectores x 8 líneas
Rango de masa de gota	De 3,7 a 25,8 pl
Lámpara LED UV	Lámpara multisegmento de 2" de ancho 6 segmentos Cada segmento puede ser controlado individualmente.

Especificaciones de Materiales y Maneyo

Área de impresión máx.	483 mm (19") x 594 mm (23,4")
Max. Anchura del Material	Hasta 150 mm
Altura de la mesa	Ajuste automático de altura
Peso máximo.	6 kg
Sistema de secado de materiales	Lámpara de curado LED UV de larga duración /
Sistema de vacío	14.250 horas Estándar; sujeción ajustable electrónicamente
Impresión 360°	Unidad de impresión giratoria opcional para impresión directa en 360° en objetos cilíndricos

Especificaciones de tinta

Tipo de tinta	Tintas LED UV; tipos rígidos y flexibles
Colores de Tinta/volumen	CMYK, blanco y barniz; cartuchos de 220 ml
Configuración de tinta	CMYK (CCMMYK) CMYK + blanco + barniz (CMYK+Wh+Va)
Compatibilidad*	ABS, tablero compuesto de aluminio, vidrio, PC, PET, acrílico extruido, PP, PS, PVC, Tyvek®, madera

Consumo de Energia

Durante la impresión	< 300 vatios
Fuente de Alimentación	100-120 V CA/200-240 V CA - 60/50 Hz
Ruido al Operar	Durante la impresión: 69 db o menos En espera: 49 db o menos

Entorno de Trabajo recomendado

Temperatura	De 20 a 32 °C con Δt: máx. 2 °C/h
Humedad	De 40 a 60 % (sin condensación) con ΔHR: máx. 5 % HR/h

Dimensiones de la máquina

Anchura x Profundidad x Altura	1188 x 1627 x 604 mm
Peso	130 kg

Software

Controlador estándar de Windows para permitir la impresión desde Powerpoint, Illustrator, CorelDRAW, etc.

Mutoh Layer Editor para impresión multicapa: integra nuevas funciones como la impresión de datos variables

Monitorización remota de la impresora desde un smartphone o tablet a través del Mutoh Status Monitor

Distribuido por

*: La adhesión de la tinta variará según el tipo de material y la marca. El nivel de adhesión requerido en la impresión final depende del manejo y uso. Se requieren pruebas individuales en función de su aplicación específica. Los materiales difíciles como vidrio, acrílico, PP pueden requerir el uso de primers para la fijación de las tintas.

© MUTOH Europe nv. Todos los derechos reservados. Rev 1.1 – 02/2020. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.