MUTOH

# XpertJet XPJ-661UF

ESPIRAL SUMINISTROS DIGITALES®

Especialidad / Industrial

## Impresora A2+ UV LED directa a objetos

Adecuada para la impresión personalizada de productos y producción de tiradas pequeñas. La impresora de sobremesa 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.

Ideal para 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 materiales oscuros o transparentes. Es posible ofrecer un valor añadido mediante barniz selectivo o incluso efectos sorprendentes en los acabados, como estructuras especiales o estampados.

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

## Características principales

- Nueva 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 negocios.
- 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: 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 barniz.
- Tecnología Mutoh de apagado parcial de lámpara. Patente pendiente.
- Pantalla táctil OLED intuitiva en varios idiomas.
- Sistema de detección de obstáculos y opción para reanudar la impresión
- Tecnología Intelligent Interweaving incorporada.
- Producción sin interrupciones gracias a la selección de bloques de inyectores activos.
- Ajuste automático de la altura de la mesa para permitir la impresión automática 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.

Avda Somosierra, 18, Nave 3, 28703, San Sebastián de los Reyes. Madrid. Tlf: 91 653 69 00 - Mail: info@espiraldigital.es www.espiraldigital.es

MUTOH

# XpertJet XPJ-661UF

## Impresora plana UV LED A2+ de sobremesa

LDC
UV LED LOCAL DIMMING CONTROL

### Tecnología Mutoh de apagado parcial de lámpara

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 d e 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 | 3,7 pl hasta 25,8 pl |
| Lámpara UV LED | Lámpara multisegmento de 2" de ancho - 6 segmentos. Cada segmento puede ser controlado individualmente. |

### Especificaciones de Materiales y Manejo

| | |
|---|---|
| Máx. Área de Impresión | 483 mm (19") x 594 mm (23,4") |
| Máx. 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 UV LED de larga duración / 14.250 horas |
| Sistema de Vacío | Estándar: sujeción ajustable electrónicamente |
| Impresión 360° | Unidad de impresión giratoria opcional para impresión directa de 360° en objetos cilíndricos |

### Especificaciones de Tinta

| | |
|---|---|
| Tipo de Tinta | Tintas UV LED: tipos rígidos y flexibles |
| Colores de Tinta / Volumen | CMYK, blanco y barniz - cartuchos de 220 ml |
| Configuración de Tinta | CMYK (CCMMYK)<br>CMYK + Blanco + Barniz (CMYK + Wh + Va) |
| Compatibilidad* | ABS, tablero compuesto de aluminio, vidrio, PC, PET, acrílico extruido, PP, PS, PVC, Tyvek®, mader a |

*: 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 us o. Se requieren pruebas individuales en función de su aplicación específica. Los materiales difíciles como vidri o, acrílico, PP pueden requerir el uso de primers para la fijación de las tintas.

### Consumo de Energía

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

### Entorno de Trabajo Recomendado

| | |
|---|---|
| Temperatura | 20 °C - 32 °C con Δt: máx. 2 °C/h |
| Humedad | 40 % - 60 % (sin condensación) con ΔRH: máx. 5 % RH/h |

### Dimensiones de la Máquina

| | |
|---|---|
| Ancho x Fondo x Alto | 1.188 x 1.627 x 604 mm |
| Peso | 130 kg |

### Software

Controlador estándar de Windows para permitir la impresión desde Powerpoint, Illustrator, CorelDR AW, 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:

Avda Somosierra, 18, Nave 3, 28703, San Sebastián de los Reyes. Madrid.
Tlf: 91 653 69 00 - Mail: info@espiraldigital.es
www.espiraldigital.es

© MUTOH E urope nv. Todos los derechos reservados. Rev 0.1 – 02/2020. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Todas las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.

Especialidad / Industrial