



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.





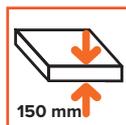
Fabricado en Japón



Piezo con Gota Variable



Tamaño de Impresión A2+



Grosor Papel 150 mm



CMYK, Barniz y Blanco



## Impresora plana UV LED A2+ de sobremesa



### 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 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	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) CMYK + Blanco + Barniz (CMYK + Wh + Va)
Compatibilidad*	ABS, tablero compuesto de aluminio, vidrio, PC, PET, acrílico extruido, PP, PS, PVC, Tyvek®, madera

\*: 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.

### 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 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, 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:

