



Specialty / Industrial



Impresora A3+ 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 461UF 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 329 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-461UF se adapta a cualquier oficina normal, negocio en el hogar o en un pequeño entorno minorista.

Características principales

- Impresora compacta A3+ 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 329 mm - 19 "x 13"
- Imprime en objetos de hasta 15 cm de grosor
- Tipo de tinta dual: tintas rígidas o flexibles
6 colores: CMYK + Blanco + Barniz
- 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 bloques de inyectoros activos
- Gran cubierta frontal con amortiguadores hidráulicos.
- Filtro y lámpara extraíble/reemplazable por el operador





Impresora LED UV plana A3+ de sobremesa



Tecnología de control de atenuación local de Mutoh

La XPJ-461UF 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 Manejo

| | |
|---------------------------------|---|
| Área de impresión máx. | 483 mm (19") x 329 mm (12,95") |
| Max. Anchura del Material | Hasta 70 mm (con mesa estándar) Hasta 150 mm (con la mesa estándar retirada) Hasta 70 mm (con mesa de vacío opcional) |
| Peso máximo. | 5 kg (con mesa estándar instalada) 8 kg (con la mesa estándar desinstalada) 4 kg (con mesa de vacío opcional) |
| Altura de la mesa | Ajuste manual de altura mediante palanca |
| Sistema de secado de materiales | Lámpara de curado LED UV de larga duración / 14.250 horas |
| Sistema de vacío | Opcional; sujeción ajustable electrónicamente |

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 |

*: 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 11 - 02/2020. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Consumo de Energía

| | |
|------------------------|---|
| Durante la impresión | < 195 vatios |
| Fuente de Alimentación | 100-120 V CA/200-240 V CA - 60/50 Hz |
| Ruido al Operar | Durante la impresión: 63 db o menos En espera: 51 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 972 x 597 mm |
| Peso | 95 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





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 inyectoros 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





Impresora LED UV plana A2+ de sobremesa



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 Manejo

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 |

*: 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 | 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