

Specialty / Industrial



Impresora plana directa al objeto de 1420 x 700 mm

La XpertJet 1462UF de Mutoh es una impresora plana UV LED directa al objeto de 6 colores (C, M, Y, K, Wh, Va) con pórtico móvil, que ofrece un impresionante **tamaño de mesa de 1420 mm por 700 mm. Puede imprimir sobre objetos de hasta 150 mm de grosor.** Con el prestigioso sello "Calidad Made in Japan" de Mutoh, la 1462UF cuenta con un chasis robusto y un **lecho de vacío magnético de 4 zonas que soporta pesos de hasta 50 kg/m².**

¡Di adiós a las limitaciones y hola a la excelencia! Con dos cabezales de impresión escalonados para impresión independiente en CMYK y blanco/barniz y dos lámparas de curado UV de 4" de ancho totalmente nuevas, conseguirás una impresión impecable en 2 capas sin comprometer la velocidad.

Experimenta la máxima versatilidad: la XPJ-1462UF permite la impresión simultánea de múltiples tamaños de sustrato en la misma mesa. Nuestro genuino software VerteLith RIP integra múltiples funciones dedicadas a la impresión UV: PDF multipágina para admitir datos variables, fijación de plantillas, preajustes de impresión en relieve y una biblioteca de estructuras con 100 patrones de textura diferentes. ¡La impresión 2.5D más fácil!

Productos destacados

- 6 colores - C, M, Y, K, Blanco y Barniz
- 1420 mm (55,9") x 700 mm (27,5") tamaño de la mesa
- Lecho magnético de vacío de cuatro zonas - pesos de hasta 50 kg/m²
- Puede imprimir en objetos de hasta 150 mm (5,91") de grosor
- Detección automática de obstáculos y altura del material
- Dos cabezales piezoeléctricos de inyección de tinta de gota a demanda, configuración escalonada para una rápida impresión multicapa.
- Dos nuevas lámparas de curado LED UV multisegmento de 101,6 mm (4")
- La unidad de comprobación automática de boquillas reduce la pérdida de impresiones y el tiempo de inactividad.
- Incluido con el software RIP VerteLith original de Mutoh
- Tinta LED UV de nueva generación: sin SVHC ni CMR, estirable, resistente a los arañazos y con una amplia compatibilidad de soportes

Posibilidades de aplicación

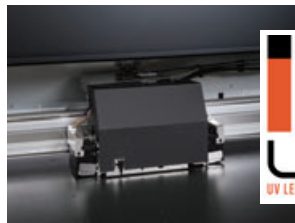
La XPJ-1462UF satisfará una amplia gama de necesidades, como la impresión directa sobre objeto en 2,5D, industrial, de envases, de premios y de señalización y cartelería, incluido el braille, que cumple los requisitos de la ley federal estadounidense Americans with Disabilities Act (ADA). Una atractiva solución "todo en uno" para serigrafistas que deseen añadir la impresión digital directa al objeto a su flujo de trabajo e impresores industriales que deseen añadir más versatilidad y color a sus servicios.



Alta calidad y gran calidad de imagen

Dos nuevas lámparas UV-LED de 4" de ancho

Las lámparas UV-LED de 4 pulgadas situadas a ambos lados del cabezal de impresión permiten una impresión bidireccional más rápida. Independientemente de las condiciones de impresión, la tecnología de control de atenuación local (LDC) garantiza siempre un curado adecuado.



Cabezales de impresión dobles - configuración escalonada

El primer cabezal inyecta CMYK, el segundo blanco y barniz: impresión en 2 capas sin interrupciones y sin sacrificar la velocidad. Una configuración perfecta para aplicaciones como braille e impresiones de estructuras 2,5D.



1ª cabeza: CMYK

Chasis de gran rigidez y precisión

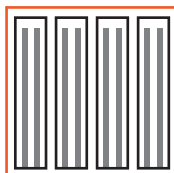
El chasis rígido de Mutoh y el diseño preciso del rail de aluminio garantizan la comodidad de instalación y una precisión superior en la colocación de los puntos de tinta para una impresión estable de alta calidad.

XpertJet

XPJ-1462UF



2ª cabeza: blanco / barniz



Versatilidad de los medios

Mesa de vacío magnética de 4 zonas

La XPJ-1462UF ofrece tanto espacio de mesa como resistencia, acomodando soportes pesados o gruesos. Abre la puerta a diversas aplicaciones, que van desde artículos pequeños a objetos más grandes, mejorando la productividad y reduciendo los plazos de entrega. La mesa de vacío dispone de 4 niveles de fuerza de succión (fuerte, media, baja y desactivado) para asegurar eficazmente distintos tipos de soportes.



Espesor máx. del material : 150 mm Peso máx. del material : 50 kg/m²

Facilidad de uso



Superficie de la mesa de vacío

Puedes utilizar tanto los orificios de succión como los orificios pretaladrados más allá del área de impresión para fijar plantillas personalizadas o incluso utilizar imanes para fijar sus soportes.

Unidad de comprobación automática de boquillas y selección del área de boquillas

Detecta la falta de boquillas, intenta la recuperación mediante limpieza y activa la función de selección de área de boquillas para continuar la producción con un área de boquillas limitada.



Interruptor de pedal

Para tener las manos libres para manipular el sustrato, el sistema de vacío puede controlarse mediante un interruptor de pedal de diseño robusto.

Sencilla función de comprobación de boquillas

Incluso después de colocar la plantilla/el material en la mesa y realizar la medición del grosor, se puede realizar una comprobación de la boquilla en cualquier momento en una zona específica adyacente a la mesa de impresión.



Torre de señales

El estado de la impresora puede comprobarse de un vistazo a distancia.



Nueva generación de tintas LED UV - US61



Crea con la tranquilidad de saber que estás tomando una decisión sostenible. Experimenta nuestra nueva generación de tintas US61 sin SVHC¹ y CMR², respetuosas con los operarios y compatibles con una amplia gama de materiales.

¹ Substances of Very High Concern - Sustancias extremadamente preocupantes. / ² CMR categoría 1 - sin sustancias carcinógenas, mutágenas ni tóxicas para la reproducción.

Especificaciones

Modelo de impresora	XPJ-1462UF
Sistema de impresión	Sistema de accionamiento piezoeléctrico a demanda
Cabezal de impresión	Número 2 (escalonados)
	Tipo Tinta LED UV (US61/UH21)
Tinta	Capacidad de tinta Bolsa de 800 ml/ Bolsa de 500 ml (sólo tinta blanca UH21)
	Configuración 6 canales
	Colores CMYKWhVa
Área imprimible	1,420 mm × 700 mm (55.9"×27.5")
Tamaño de soporte admitido	1,420 mm × 700 mm (55.9"×27.5")
Espesor máx. del material	150 mm / 5.9"
Peso máx. del soporte	50 kg/m²
Ajuste de altura	Ajuste automático del grosor
Resolución de impresión	Máx. 1440 ppp
Interfaz	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Dimensiones AnxPxAl (mm)	2,770 mm x 1,459 mm x 1,569 mm (109" x 57.4" x 61.77")
Peso	500 kg / 1,102 lbs
Software RIP	Software RIP original de MUTOH, VerteLith
Opcional	Barra ionizadora

Características principales de la tinta US61

- Flexibilidad y resistencia al rayado
- Compatible con una amplia gama de soportes
- Reducción de la pegajosidad tras el curado
- Tinta blanca muy opaca



Distribuido por