

Impresora MT-UV A3



- * Modelo plano compacto y versátil con impresión de alta precisión
- * Impresión de producción personalizada para todos los materiales y productos.
- * Impresora directa de inyección de tinta UV confiable con calidad de color uniforme y nítida
- * Imágenes fotorrealistas y una variedad de efectos de impresión.
- * Flujo de trabajo de personalización inteligente, simple y fácil
- * Rendimiento y portabilidad día a día, en cualquier lugar y en cualquier momento.

Modelo No.

Precio unitario

Impresora UV A3 con cabezal I3200
Para CMYK+W+Barniz+Rotativa+Rodillo

5995€

La tinta cuesta 35,94 € por botella (250 ml/botella)

La solución de limpieza cuesta 36 € por botella (250 ml/botella)

Descripción para impresora UV A3:



La MT-UV A3MAX Pro es el nuevo modelo mejorado de nuestra impresora UV de escritorio Serie A3. Es una impresora UV compacta con un área de impresión A3, diseñada para la impresión de diversos productos promocionales personalizados y artículos a medida. Con capacidad de impresión directa sobre objeto (DTO) y directa sobre película (DTF), esta impresora UV híbrida de escritorio A3 combina una calidad de imagen excepcional, un manejo sencillo y un rendimiento increíblemente flexible, todo en un solo paquete compacto. Su innovador diseño combina componentes de alta resistencia industrial con cabezales de impresión Epson de alto rendimiento y larga duración para ofrecerle una impresora diseñada para alta resolución y durabilidad.

La última impresora UV A3 de pequeño formato, la MT-UV A3MAX Pro, es perfecta para tiradas cortas de productos personalizados de tamaño pequeño a mediano. Su alta resolución y versatilidad la convierten en la solución ideal para la impresión UV. Con un uso y una eficiencia optimizados, puede imprimir directamente sobre accesorios, artículos de regalo, cerámica e innumerables productos populares. Cree artículos personalizados únicos, atractivos y altamente rentables con la impresora UV plana MT A3, que ofrece resultados de color brillantes, texturas realistas y elegantes efectos de relieve. Es la opción ideal para la impresión de alta calidad en madera, acrílico, aluminio, vidrio y muchos otros sustratos. Esta mini impresora UV A3 puede imprimir logotipos de empresas y texto pequeño en artículos promocionales, latas, esferas de relojes, paneles de instrumentos, etc. La impresión a todo color de alta resolución y alta velocidad le permite imprimir logotipos de empresas y texto pequeño en artículos promocionales. Impresión personalizada en esferas de relojes, paneles de instrumentos, etc.

Utilice la impresora UV MT A3 para impresión industrial para tiradas cortas y trabajos de detalle fino; es más rápida y económica para su negocio de impresión de artículos promocionales.

1. Especificaciones de trabajo

Con un área de impresión de 420 mm x 297 mm y una altura de soporte ajustable de hasta 95 mm, esta impresora UV A3 te ofrece una gran libertad para imprimir en diversos sustratos. Es increíble que puedas imprimir prácticamente cualquier cosa con una impresora UV A3 compacta: vasos, tazas, vidrio, metal, plástico, acrílico, pelotas de golf, cubos de Rubik, fundas de móvil, memorias USB, llaveros, rompecabezas, posavasos y mucho más.

420mm*297mm área de impresión

Alta precisión: 960x1200 dpi

Cabezas de impresión Epson i3200 multicolor de una impresión en disposición escalonada

CMYK + Blanco + Barniz

Sede de puntos variable de 1,7 picómetros para una impresión precisa y una resolución superior

Cinta de impresión al vacío

Sistema de curado de tinta LED único

Alta máxima del material de 95 mm (alturas especiales disponibles bajo pedido)

95,5cm

58,2cm

40,5cm



SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN UV DTF





SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN DIRECTA UV





2. Características clave

Impresora de escritorio MT A3 LED UV, la impresora UV plana multipropósito compacta y segura para una nueva generación de creativos, soñadores y empresas.



- Modelo plano compacto y versátil con impresión de alta precisión
- Impresión de producción personalizada para todo tipo de materiales y productos Impresora directa de inyección de tinta UV fiable con colores nítidos y uniformes Imágenes fotorrealistas y una variedad de efectos de impresión
- Flujo de trabajo de personalización inteligente, sencillo y fácil
- Rendimiento y portabilidad diarios, en cualquier lugar y en cualquier momento



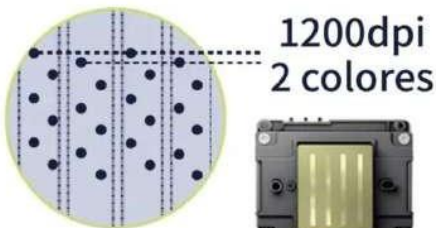
DISEÑO PARA IMPRESIÓN UV

1. Herramientas japonesas utilizadas para el proceso de fabricación de moldes.
2. Diseño con funcionalidad de usuarios (botón de control en inglés)
3. Opciones para aumentar la productividad
4. Actualización futura con Wi-Fi directo y control de aplicaciones de usuarios



Admite impresión en blanco, color y barniz al mismo tiempo, impresión de alta velocidad, logra fácilmente imágenes impresas de alta calidad.

ALTA PRECISIÓN TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN



1200dpi
2 colores



ALTA PRECISIÓN TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Cabezal de impresión EPSON i3200 1200 ppp alcanza la resolución máxima de la industria, creando una excelente calidad de impresión.

Nombre del producto	i3200(8)-S1HD
tipo de cabeza	Núcleo de precisión
Tintas compatibles	Curado UV, aceite, ecosolvente, disolvente
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	69.1 x 59.5 x 36.7 mm
Boquillas totales	3200
Resolución del cabezal y número de tintas que puede ser usado	300 dpi con 8 colores, 600 dpi con 4 colores 1200 dpi con 2 colores
Ancho de impresión efectivo	33,8 mm (1,33 pulgadas)
Recirculación de tinta	Sin recirculación

AUTOINSTALACIÓN DEL USUARIO: PLUG & PLAY

1. Los cabezales de impresión vienen instalados (alineados) de fábrica
2. RIP integrado con controlador

Aceptar perfil ICC

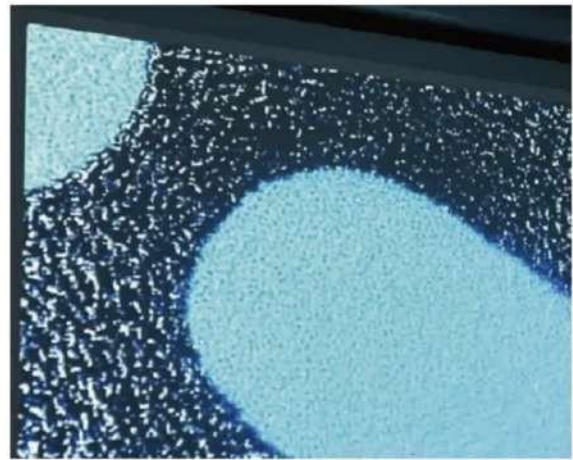
Inteligente en modo de impresión, Blanco debajo color, blanco como color plano, blanco como fondo, cobertura completa de barniz o el barniz puntual se imprime fácilmente en el software

3. Instalación de 10 min sin asistencia.



ALTA PRECISIÓN CON IMPRESIÓN NÍTIDA

Alta precisión de los trabajos de impresión, imagen tras zoom 500 veces, aún con bordes muy nítidos,



EFICIENCIA

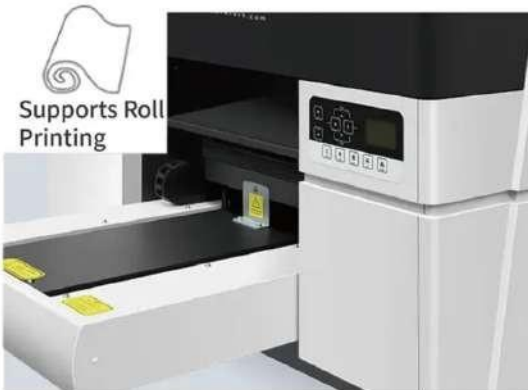
Optimizar la reproducción de aplicaciones

El adaptador de doble función permite la alimentación tanto de hojas como de rollos. Permita una aplicación más amplia para la impresión directa sobre objetos o el uso de película AB para adhesivos UV DTF, o incluso la impresión de etiquetas en materiales adhesivos.



Espacio de impresión de 9,5 cm.

Aplicación más amplia
La patente de impresión puede extenderse hasta 9,5 cm. Atiende el uso de sustratos de superficie rígida Sensor antichoque incorporado.




Supports Roll
Printing



PRODUCTIVIDAD

Epson I3200(8) S1 HD

Tecnología de impresión de alta precisión
 Cabezal de impresión Epson I3200(8)-S1 HD con canal de 8 colores,
 con resolución de hasta 1200 ppp para ofrecer imágenes de alta calidad sin defectos.
 Larga vida útil del cabezal que admite hasta 5000 sgm con un 10 % de fallas;
 Epson S1HD (I3200 U1) *basado en pruebas internas.



I3200(8)-S1HD



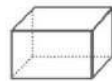
Cartucho de tinta recargable



Impresión en una sola pasada de los 3 líquidos

Calidad de impresión impecable.
 El cabezal de impresión industrial permite inyectar 1 vez los 3 diferentes líquidos; barniz, color y blanco juntos, logrando nítidos Reproducción de imágenes constantemente a alta velocidad. Mate, acabado brillante o efecto relieve con colores planos opcionales en imprenta.

Bajo costo de tinta en producción.



0.89cbm



60kg



Supports Roll Printing



Diseño ligero

Cuerpo compacto, no requiere mucho espacio

Multifuncional

Una máquina cumple dos requisitos y admite impresión plana y en rollo



Panel de control multifuncional

Ergonómico, flexible y fácil de operar



4 Color + White + Varnish



Sistema de tinta inteligente

Nuevo diseño, con circulación automática de la tinta, función de alarma por falta de tinta

3. Otras características

Totalmente diferente de las impresoras tradicionales, la impresora de escritorio MT UV A3 UV LED abre una nueva página para todos los diseñadores, creativos, soñadores y marcas.

Desarrollo empresarial a un mayor alcance con sus características únicas.

Operación sencilla. Imprimir con un solo clic es extremadamente cómodo.

Impresión directa desde el software de diseño a la estación de trabajo para una impresión rápida. Fácil personalización de plantillas y compatibilidad.

Evite operaciones engorrosas: cargue una buena imagen, imprima los artículos colocados en la plataforma y comience a imprimir. Admite múltiples tareas en cola.

Paso 1. Seleccione el artículo que desea imprimir.

Paso 2. Suba las fotos a la impresora.

Paso 3. Coloque el artículo en la plataforma de impresión.

Paso 4. Espere un minuto mientras imprime.

Paso 5. Retire el artículo.

Fácil mantenimiento

Teniendo en cuenta que el sistema es para todos, diseñamos la máquina específicamente para el mantenimiento y reemplazo en módulos.



Configuración en minutos

Cargue la impresora en cualquier superficie plana, conecte los cartuchos de tinta y comience a usar el software para la instalación inicial de inmediato.

Impresión de alta resolución 2.5D - 3D

Obtenga detalles perfectos con una calidad fotográfica nítida, vívida y real gracias a la impresión de inyección de tinta Micro-Piezo con 1200 DPI, gotas de tinta de 3.7 pl e impresiones táctiles.

Impresión precisa

Los cabezales de impresión Precision Core Epson i3200 garantizan resultados de impresión precisos. Los actuadores TFP, los canales de tinta y las placas de boquillas de los chips de impresión MicroTFP que componen los cabezales PrecisionCore se fabrican con una precisión submicrónica mediante tecnología MEMS. La tecnología avanzada de gotas de tamaño variable (VSDT) también contribuye a la increíble velocidad y la excelente calidad de impresión de las impresoras Epson. Fabricados con la tecnología de fabricación MEMS de precisión de Epson, los cabezales Precision Core llevan la impresión de inyección de tinta a un nuevo nivel.

Económicos

Bajo consumo de cartuchos de tinta: tan solo unos pocos centavos por impresión.

4. Aspectos destacados de la tecnología central

Tecnología de Control de Atenuación Local (LDC) para Lámpara UV-LED

La tecnología LDC permite crear texturas diversas y expresivas con un solo movimiento de la mesa de impresión. Al dividir el área de irradiación de la lámpara UV, la tinta de barniz se puede ajustar individualmente para un mayor control de la impresión segmentada. Se pueden producir efectos de barniz brillante, semibrillante y mate con un solo movimiento de la mesa para impresiones que combinan CMYK + barniz o blanco + barniz.

El resultado es un aumento sustancial de la productividad, así como una minimización del riesgo de granulado, bandas y desalineación en la impresión por capas.

Ajuste de la Altura de la Mesa Plana (Hasta 0" - 3,75")

Imprima fácilmente en objetos de hasta 3,75 pulgadas de grosor con la función de Ajuste de la Altura de la Mesa Plana.

Mesa de Aspiración Antidesplazamiento para Materiales (Opcional)

La mesa de aspiración antidesplazamiento opcional posiciona, sujeta y aplanamente eficazmente incluso los materiales más finos.

Capacidad de impresión en braille y texturas en relieve

Imprima gráficos táctiles 2.5D como texto en relieve, braille y decoraciones texturizadas. La impresora de cama gruesa

UV-LED A3 es ideal para impresiones 2.5D premium de más de 1 mm de grosor. Además, aproveche al máximo la tinta UV de MT, que combina CMYK + blanco + barniz, para imprimir braille e iconos en relieve de forma rápida y sencilla.

Nuevo y mejorado sistema de mantenimiento de la impresora para lámparas UV-LED

El entorno de mantenimiento alrededor de la lámpara UV-LED se ha rediseñado y mejorado para realizar el mantenimiento diario de forma más eficiente. La lámpara UV LED tiene un diseño exclusivo con una inclinación de 15 grados para proteger la boquilla de la luz UV y evitar que se bloquee. Además, un nuevo cabezal de impresión mejora la estabilidad de la inyección y minimiza los problemas de la impresora.

Sistema de detección de obstáculos

El sistema de detección de obstáculos puede pausar y reanudar la impresión cuando el sensor detecta cualquier obstáculo, lo que reduce la pérdida de material.

5. Tinta

Ofrecemos diferentes tipos de tinta UV-LED dura para sustratos duros y rígidos, y tintas UV-LED blandas para aplicaciones blandas y flexibles.



Su tinta cumple con los estándares más estrictos de baja emisión de COV. Consigue una excelente adhesión, especialmente para acrílico extruido. ¡Descubre la magia de las tintas blancas y de barniz! Las tintas blancas te permiten imprimir en sustratos oscuros o transparentes. Con nuestras tintas de barniz específicas, puedes lograr acabados especiales con valor añadido, como barniz localizado, o incluso efectos especiales impresionantes, como estructuras especiales o relieve.

Capacidad de la tinta

Para ahorrar tinta, los cabezales de impresión Epson cuentan con ocho canales en total. Las tintas CMYK estándar se asignan a cuatro canales, dejando los cuatro últimos personalizables con cualquier combinación de tinta blanca, barniz u otro color.

Sistema de tinta a granel de gran capacidad

Este sistema permite el 100 % de utilización de la tinta disponible. Sistemas de tinta recargables para una impresión económica. Un sistema de autoagitación reduce eficazmente el tiempo de configuración y simplifica el proceso de puesta



arkiplot.com

en marcha. Cada cartucho de tinta de 225 ml está diseñado para funcionar como una solución de tinta a granel, manteniendo un sistema de tinta abierto. Puede agregar la tinta sin detener la máquina.

Tinta Blanca

La tinta blanca le permite imprimir directamente sobre materiales oscuros y transparentes. Puede imprimir impresiones en blanco sólido o usarla como base opaca para impresiones a color. También puede imprimirse como degradado bajo fotografías, lo que le brinda reflejos blancos donde los necesita.

Brillo Transparente

El brillo transparente puede imprimirse como barniz localizado en áreas específicas de un diseño para crear efectos especiales o adornos. Proporciona un aspecto de alta gama cuando se imprime solo sobre un fondo negro mate u oscuro. También puede usarse como una capa transparente brillante de cobertura total para mayor durabilidad y protección.