Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 21:05

Enlace al producto: https://cncworld.es/impresora-uv-a4-z90-p-888.html



Impresora UV A4 Z90

Precio bruto	**4 199.00 €**
Precio neto	**3 470.25 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**10455**
Código del fabricante	**Z-90**
Código EAN	**5907052590914**

Descripción del producto

Impresora UV Z90 - área de impresión 210 × 290 mm, altura hasta 120 mm

Impresión directa CMYK con respaldo blanco, medición de altura por láser y operación por panel táctil.

Epson L800210 × 290 mmAltura 120 mmCMYK+WWMedición de altura por láserAcroRip

Color, fotos y logotipos directamente en los artículos.

Crea carcasas, carteles y gadgets publicitarios personalizados con un logotipo, una foto o tu propia ilustración. La impresión UV le permite aplicar gráficos coloridos directamente a la superficie del objeto.

Z90 es una impresora UV de superficie plana para aplicar gráficos directamente a la superficie de un objeto. El área de impresión es 210 × 290 mm y la altura máxima del artículo es 120 mm. El cabezal Epson L800 funciona con el sistema CMYK+WW, por lo que puede preparar una impresión colorida y una base blanca necesaria para sustratos y proyectos seleccionados. La tinta se endurece con una lámpara UV durante el proceso. La tecnología permite preparar estuches, platos, embalajes, elementos decorativos y artículos publicitarios a partir de materiales seleccionados.

Su propia impresora le da al estudio la libertad de completar pedidos individuales y series cortas. Los colores CMYK y la base blanca amplían las posibilidades de crear diseños llamativos.

Impresión UV directa en artículos.

Las ventajas más importantes

1

Personalización de artículos en color.

El área de impresión máxima 210 × 290 mm determina dónde se pueden planificar los gráficos. Puede ampliar su oferta con productos con logotipo, fotografía o gráficos personalizados.

2

Color y fondo blanco.

Este modelo utiliza el cabezal Epson L800. Se trata de una configuración para gadgets publicitarios, estuches, rótulos y regalos personalizados.

3

La impresión está curada con rayos UV.

La tinta se endurece bajo la influencia de una lámpara UV 30 W. Obtiene un lugar para la personalización colorida en lugar de limitar la oferta solo al grabado.

4

Cómodo ajuste de altura

La medición láser ayuda a ajustar la altura relativa a la superficie. Este tipo de equipamiento facilita el desplazamiento entre diferentes elementos en el taller de personalización.

5

Tinta en un arreglo ordenado.

El sistema CISS alimenta el cabezal desde tanques externos y el sistema de circulación blanca ayuda a manejar el pigmento blanco. Puede implementar más proyectos con logotipos, gráficos y fotografías en elementos compatibles.

Impresión y personalización de artículos.

Abrir vídeo.

Mesa de trabajo y panel de control.

Abrir vídeo.

Imprimir en artículos pequeños

Abrir vídeo.

Gráficos coloridos en una hoja de papel.

Ideas para aplicaciones

Productos publicitarios

Logotipos y gráficos para empresas sobre artículos apropiados para la tecnología.

Regalos personalizados

Patrones individuales, fotografías e inscripciones.

Ráfagas cortas

Colecciones y pedidos realizados a partir de tu propio diseño.

Mesa y altura

210 × 290 mm y artículos de hasta 120 mm

El área de impresión máxima 210 × 290 mm determina dónde se pueden planificar los gráficos. La altura del artículo está dentro del rango de 0–120 mm. La mesa plana ofrece espacio para maletas, carteles y gadgets. La altura disponible le permite manejar objetos espaciales dentro del alcance de la máquina.

Puede ampliar su oferta con productos con logotipo, fotografía o gráficos personalizados.

cabezal de impresión

Epson L800: estampado y soporte blanco

Este modelo utiliza el cabezal Epson L800. El sistema CMYK+WW proporciona canales de color y blanco. Los colores CMYK y la tinta blanca le dan libertad para diseñar impresiones. La capa blanca favorece la presentación del color en sustratos seleccionados.

Se trata de una configuración para gadgets publicitarios, estuches, rótulos y regalos personalizados.

Endurecimiento

Lámpara UV con refrigeración por agua y aire.

La tinta se endurece bajo la influencia de una lámpara UV 30 W. El sistema de refrigeración utiliza agua y flujo de aire. La lámpara UV endurece la tinta durante la impresión. La tecnología le permite aplicar gráficos directamente a la superficie del objeto.

Obtiene un lugar para la personalización colorida en lugar de limitar la oferta solo al grabado.

Medición y control

Medición de altura por láser y pantalla táctil.

La medición láser ayuda a ajustar la altura relativa a la superficie. El rango de irregularidades o redondeos descrito para el dispositivo es como máximo de 2 mm. La medición láser apoya el posicionamiento de la superficie con respecto al cabezal. El panel táctil da acceso a los ajustes de la mesa.

Este tipo de equipamiento facilita el desplazamiento entre diferentes elementos en el taller de personalización.

Sistema de tinta

Suministro y circulación constante de tinta blanca.

El sistema CISS alimenta el cabezal desde tanques externos y el sistema de circulación blanca ayuda a manejar el pigmento blanco. La función de doble filtración y limpieza de boquillas son elementos para preparar el dispositivo para la impresión regular. El suministro constante de tinta y la circulación de blanco son parte de la configuración de la impresora. El sistema admite fondos en color y blanco.

Puede implementar más proyectos con logotipos, gráficos y fotografías en elementos compatibles.

Materiales y personalización

Sustratos de impresión UV

- Vidrio y cerámica
- Plásticos y acrílicos.
- Madera, papel y pieles cuidadosamente seleccionadas
- Metal y superficies preparadas de objetos.

Ejemplos de implementación

Software y control

AcroRip y preparación de capas

Configuración de control: AcroRip. El control conecta el proyecto preparado con el funcionamiento del dispositivo y los parámetros de la tarea.

Sus propios archivos le permiten implementar proyectos individuales, preparar versiones posteriores del detalle y volver a la geometría seleccionada para pedidos posteriores.

¿Qué se gana en el trabajo diario?

Color, fotos y logotipos directamente en los artículos.

- **Productos publicitarios** - Logotipos y gráficos comerciales en artículos apropiados para la tecnología.
- **Regalos personalizados** — Patrones individuales, fotografías e inscripciones.
- **Ráfagas cortas** — Colecciones y pedidos realizados a partir de tu propio diseño.
- **Proyectos propios** — Libertad para completar pedidos según sus propios gráficos o geometría.
- **Pedidos posteriores** — Posibilidad de ampliar la oferta con nuevos productos y series cortas.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	Z90
Cabeza	Epson L800
Área máxima de impresión	210 × 290 mm
Altura del artículo	0–120 mm
Bandera	CMYK+WW
Sistema de tinta	CISS, circulación de tinta blanca.
Filtración de tinta	Doble
Características	Limpieza automática de boquillas, sistema anticolisión.

Parámetro	Valor
Medición de altura	Láser
Ajuste de la mesa	Desde la pantalla táctil
motor de mesa	Paso a paso
Lámpara UV	30 W
Refrigeración de la lámpara	agua y aire
Software	AcroRip
Comunicación	USB
Resolución	1440 dpi
Tiempo aproximado de impresión	Acerca de 10 min para A4
Consumo aproximado de tinta	Aproximadamente 10 ml/m²
Dimensiones del dispositivo	530 × 510 × 500 mm
Peso	35 kg

Equipo de impresora Z90

- Impresora UV Z90
- Cable de alimentación
- Software AcroRip
- manual de usuario
- Accesorios para trabajar con la impresora.

Preguntas antes de comprar

¿Qué cabezas se utilizaron?

Epson L800.

¿Qué colores admite la impresora?

CMYK+WW.

¿Qué campo ofrece?

210 × 290 mm.

¿Qué software admite la impresión?

AcróRip.

¿Qué obtengo con la máquina?

Impresora UV Z90; Cable de alimentación; software AcroRip; Manual de usuario; Accesorios para trabajar con la impresora.

Elige una solución para tu estudio

Amplía las posibilidades de tu taller con CNCWorld, tu proveedor de maquinaria en España. Te ayudamos a elegir el equipo y la configuración adecuados para tus proyectos. Contacta con nosotros para recibir asesoramiento.