

Datos actuales a fecha de: 22-01-2026 04:35

Enlace al producto: <https://cncworld.es/impresora-uv-z90-formato-a4-a5-p-888.html>



Impresora UV Z90 formato A4 A5

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

Descripción del producto

Impresora UV Z90 formato A4 A5





Impresión UV duradera en innumerables materiales!

La moderna impresora automática Z90 con cabezal Epson L800 es una **garantía de la más alta calidad de impresión en casi cualquier superficie**. El tamaño máximo de impresión de **210x290x120 mm (ancho x largo x alto)** ofrece una **amplia gama de posibilidades a la hora de elegir los materiales**.

La tinta se seca instantáneamente bajo la acción de la lámpara UV, lo que le permite imprimir en:

- Vidrio
- Plástico
- Papel
- Cerámica
- Madera
- Metal
- Cuero
- Y en cualquier otro material que no absorba líquidos

Impresión en dos direcciones

El **cabezal puede imprimir en dos direcciones**. Esto acelera significativamente el trabajo, permitiendo imprimir una página A4 en tan solo 10 minutos.

Además, el cabezal EPSON utilizado permite la aplicación simultánea de tintas de color y blancas, así como la obtención del **efecto conocido como "embossing"**, es decir, un relieve en la superficie.





Medición de altura con láser

La avanzada medición con láser **ajusta automáticamente la altura del cabezal desde la superficie de impresión**, lo que permite que la impresión aparezca también en objetos rugosos o redondeados (máx. 2 mm).

En la práctica, esto significa que la impresora UV puede personalizar **objetos como fundas, bolígrafos, envases, botellas o artículos publicitarios, donde una medición de altura manual estándar sería insuficiente y conllevaría el riesgo de colisión del cabezal**.

La medición con láser también elimina la necesidad de calibración manual con cada cambio de material, lo que ahorra tiempo al operario y minimiza el riesgo de errores.

Sistema de doble refrigeración

La aplicación de un sistema de refrigeración por agua cerrado para la lámpara y ventiladores de aire adicionales **prolonga la vida útil de la lámpara UV hasta 3 años**. Gracias a la lámpara UV, la impresión es duradera y los colores son vivos y nítidos.

Esta solución previene eficazmente el sobrecalentamiento de los componentes y mantiene condiciones de trabajo estables incluso durante un uso prolongado e intensivo.

El sistema de doble refrigeración es la garantía de un **funcionamiento ininterrumpido de la impresora**, una vida útil prolongada de los componentes clave y una calidad de impresión que cumple con los requisitos de las aplicaciones más exigentes.





Monitorización del trabajo en la pantalla LCD

La pantalla táctil LCD **permite monitorizar el trabajo y tiene un menú claro**. Además, desde ella puedes deslizar la mesa de trabajo, cambiar su altura o detener el funcionamiento de la impresora.

CMYK+WW

La impresora tiene un depósito para el color blanco utilizado como base. Esto elimina el problema de la decoloración de los colores en función del objeto.

El sistema de circulación de tinta blanca evita que los restos se asienten en las boquillas y obstruyan el cabezal.





Dispositivo ideal para el sector de la publicidad y la producción.

Con la impresora UV, puede crear una impresión duradera en objetos como:

- Fundas para teléfonos
- Botellas
- Cajas decorativas
- Envases
- Encendedores
- Bolígrafos
- Alfombrillas de ratón
- Metacrilato
- y muchos otros.

La impresión UV le permitirá **marcar sus productos hechos a mano**, y en el caso de un gran número de piezas para producir, solo necesita crear una matriz simple para que aún más productos puedan ser impresos en la máquina durante un solo ciclo.

Datos técnicos de la impresora UV Z90:

Parámetro	Valor
Cabezal de impresión	Epson L800
Tamaño de impresión	A4 (210 × 290 mm)
Velocidad de impresión	A4 (1440 dpi / 10 min)
Altura de impresión	0 - 120 mm (medición de altura con láser)
Consumo de tinta	1 m ² / 10 ml
Sistema de suministro de tinta	CISS (sistema de suministro continuo de tinta)
Vida útil de la lámpara UV	3 años
Refrigeración de la lámpara UV	Agua + aire
Potencia de la lámpara UV	30 W
Ajuste de la mesa	Desde la pantalla táctil + medición de altura con láser
Motor de la mesa	Motor paso a paso
Filtración de tinta	Doble
Protección del cabezal	Sistema anticolisión, líquido de mantenimiento que previene la obstrucción del cabezal
Funciones adicionales	Sistema de circulación de tinta blanca, función de limpieza automática „nozzle cleaning”
Configuración de colores	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Interfaz de comunicación	USB
Dimensiones del dispositivo	53 × 51 × 50 cm
Peso del dispositivo	35 kg
Garantía	12 meses (excepto el cabezal de impresión y otras piezas de consumo relacionadas con el suministro de tinta)

Incluido con la impresora Z90 UV A4:

- cable de alimentación
- software **AcroRip**
- manual de usuario
- kit de tintas de inicio
- accesorios para trabajar con la impresora