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

Enlace al producto: <https://cncworld.es/impresora-uv-a3-a4-a5-z120m-p-889.html>



Impresora UV A3 A4 A5 Z120M

Precio bruto	5 249.00 €
Precio neto	4 338.02 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10456
Código del fabricante	Z-120M

Descripción del producto

Impresora UV Z120M Formato A3 A4 A5





¡Impresión UV duradera en innumerables materiales!

La moderna impresora automática Z120M con cabezal de impresión Epson R1390 es una **garantía de la máxima calidad de impresión en casi cualquier superficie**. El tamaño máximo de impresión es **267x420x120 mm (Ancho x Largo x Alto)**, y las dimensiones de toda la plataforma de impresión son 300x420mm, lo que **permite una gran variedad de materiales**.

La tinta se endurece inmediatamente bajo la luz UV, lo que permite imprimir en:

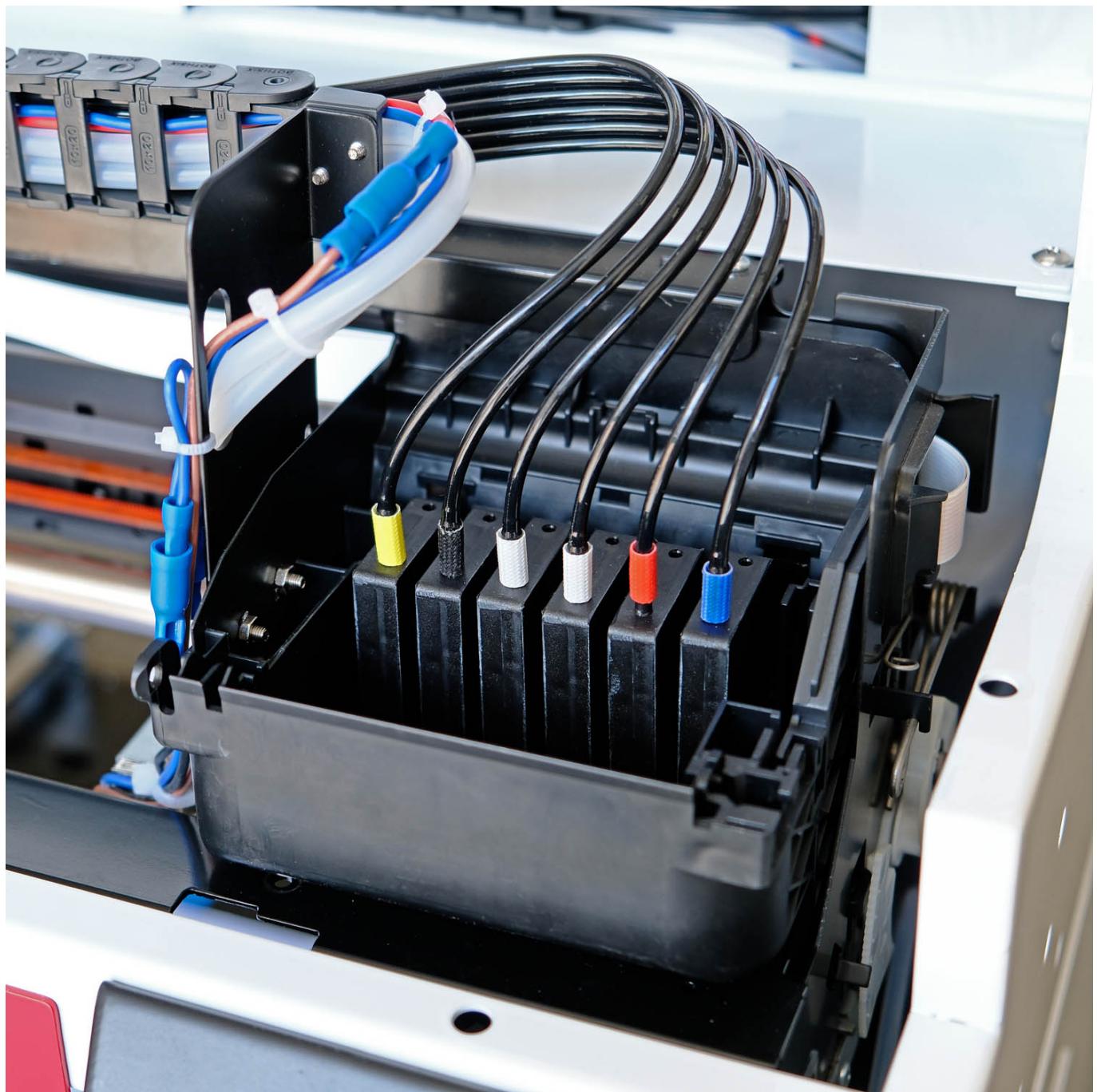
- Vidrio
- Plástico
- Papel
- Cerámica
- Madera
- Metal
- Cuero
- Y cualquier otro material que no absorba líquidos

Impresión en ambas direcciones

El cabezal de impresión puede imprimir en ambas direcciones. Esto acelera considerablemente el trabajo y permite imprimir una página A4 en unos 7 minutos.

Además, el cabezal EPSON permite la aplicación simultánea de tintas de color y blancas, así como lograr el **llamado efecto Embossing**, es decir, un relieve sobre la superficie.





Medición de altura por láser

La avanzada medición de altura por láser **ajusta automáticamente la altura del cabezal de impresión a la superficie a imprimir**, permitiendo la impresión también en objetos irregulares o redondeados (máx. 2 mm).

En la práctica, esto significa que la impresora UV también permite la personalización de **objetos como fundas de móviles, bolígrafos, envases, botellas o regalos promocionales, donde una medición estándar sería insuficiente y supondría un riesgo de colisión del cabezal de impresión.**

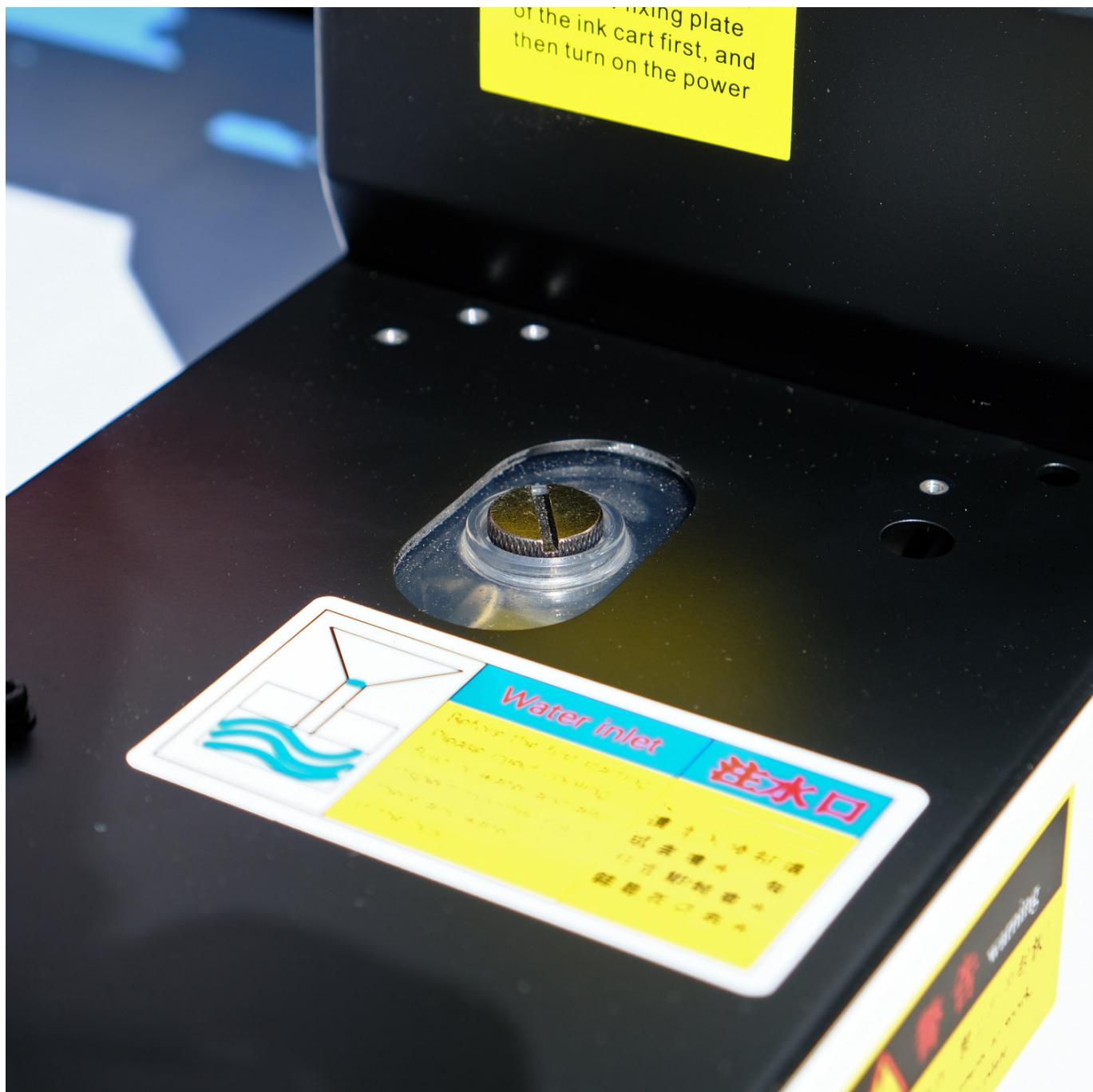
La medición láser elimina además la necesidad de calibración manual en cada cambio de material, ahorrando tiempo y reduciendo errores.

Sistema de refrigeración doble

El uso de un circuito cerrado de refrigeración por agua para la lámpara y ventiladores adicionales **prolonga la vida útil de la lámpara UV hasta 3 años**. Gracias a la lámpara UV, la impresión es duradera y los colores vivos y nítidos.

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

El sistema de refrigeración doble garantiza **el funcionamiento ininterrumpido de la impresora**, una vida útil prolongada de los componentes clave y una calidad de impresión que cumple incluso con las exigencias más altas.





Supervisión del trabajo en la pantalla LCD

La pantalla táctil LCD **permite supervisar el trabajo y dispone de un menú claro**. Además, a través de la pantalla puede mover la mesa de trabajo, cambiar su altura o detener el proceso de impresión.

CMYK+WW

La impresora dispone de un conducto para la tinta blanca, que sirve de base. De este modo se elimina el problema de la distorsión de colores según el material.

El sistema de circulación de tinta blanca evita que se acumulen residuos en las boquillas y bloqueen el cabezal de impresión.



Nuestra impresora



Otras impresoras



Un dispositivo ideal para el sector publicitario y productivo.

Con la impresión UV puede realizar impresiones duraderas en objetos como:

- Fundas de móviles
- Botellas
- Cajas decorativas
- Envases
- Mecheros
- Bolígrafos
- Alfombrillas de ratón
- Plexiglás
- y mucho más.

La impresión UV le permite **marcar sus productos artesanales**, y en caso de mayor cantidad basta con crear una simple plantilla para imprimir varios productos en un solo ciclo.

Datos técnicos de la impresora UV Z120M:

Parámetro	Valor
Cabezal de impresión	Epson R1390
Tamaño máximo de impresión	267mm (Ancho) x 420mm (Largo) x 120mm (Alto)
Velocidad/calidad de impresión	A4 (2880x1440 dpi / 7 Min)
Altura de impresión	0 - 120 mm (Medición láser)
Consumo de tinta	1 m ² / 20 ml
Sistema de suministro de tinta	CISS (Sistema continuo de suministro de tinta) 6 - colores
Vida útil de la lámpara UV	3 años
Refrigeración de la lámpara UV	Agua + Aire
Potencia de la lámpara UV	30 W
Regulación de la mesa	A través de pantalla táctil + Medición láser
Motor de la mesa	Motor paso a paso
Filtrado de tinta	Doble
Protección del cabezal	Sistema anticollision, líquido de mantenimiento contra obstrucción del cabezal
Funciones adicionales	Sistema de circulación de tinta blanca, función de limpieza automática „Nozzle Cleaning”
Configuración de color	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Interfaz	USB
Dimensiones del dispositivo	67 x 67 x 51 cm
Peso del dispositivo	46 kg
Garantía	12 meses (excepto cabezal de impresión y otras piezas de desgaste relacionadas con el suministro de tinta)

Contenido del paquete de la impresora UV Z120M A3:

- Cable de alimentación
- Software AcroRip
- Manual de usuario
- Juego inicial de tintas
- Accesorios para el funcionamiento de la impresora

