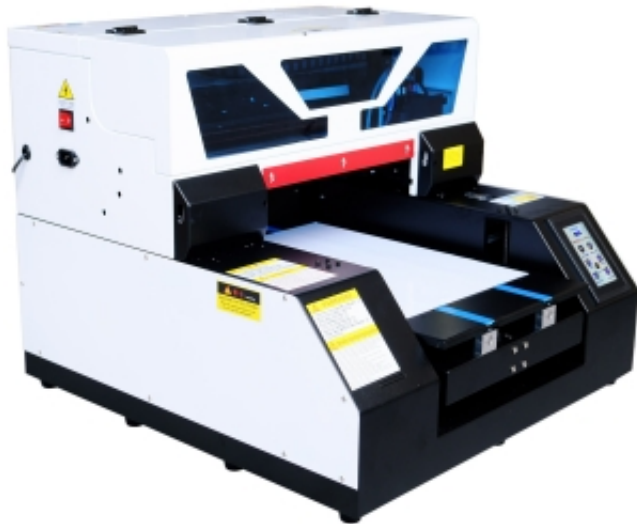

Daten aktuell ab: 18-01-2026 14:04

Produkt-Link: <https://cncworld.de/uv-drucker-a3-a4-a5-z120m-p-903.html>



UV-Drucker A3 A4 A5 Z120M

Bruttopreis	5 119.00 €
Nettopreis	4 301.68 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	10456
Code des Herstellers	Z-120M

Produktbeschreibung

UV-Drucker Z120M Format A3 A4 A5





Dauerhafter UV-Druck auf unzähligen Materialien!

Der moderne automatische Drucker Z120M mit Epson R1390-Druckkopf ist eine **Garantie für höchste Druckqualität auf nahezu jeder Oberfläche**. Die maximale Druckgröße beträgt **267x420x120 mm (Breite x Länge x Höhe)**, und die Abmessungen der gesamten Druckplattform betragen 300x420mm, was **eine große Auswahl an Materialien ermöglicht**.

Die Tinte härtet sofort unter UV-Licht aus, sodass Sie drucken können auf:

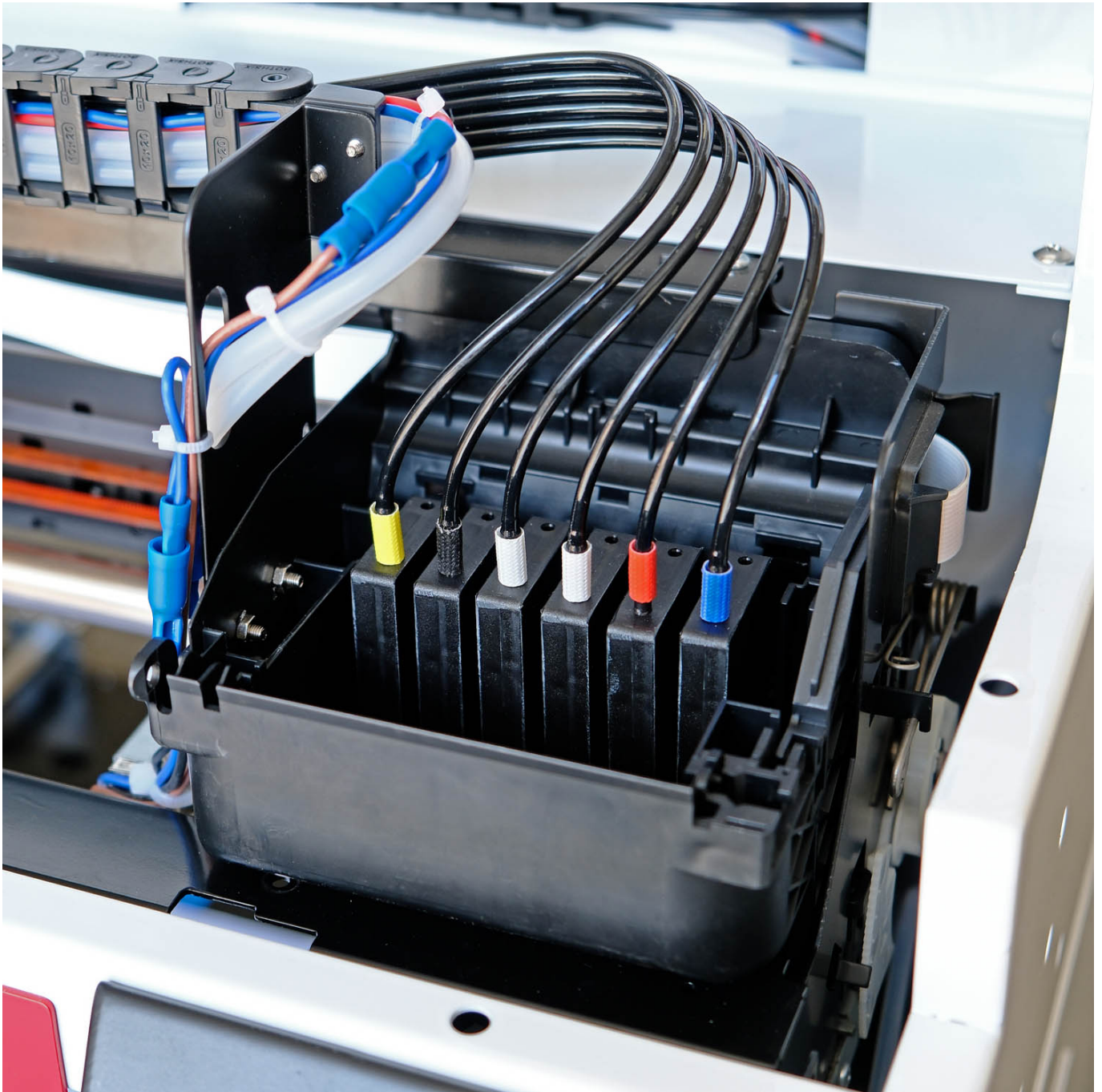
- Glas
- Kunststoff
- Papier
- Keramik
- Holz
- Metall
- Leder
- Und auf jedem anderen Material, das keine Flüssigkeit absorbiert

Druck in beide Richtungen

Der Druckkopf kann in beide Richtungen drucken. Dies beschleunigt die Arbeit erheblich und ermöglicht das Bedrucken einer A4-Seite in etwa 7 Minuten.

Darüber hinaus ermöglicht der eingesetzte EPSON-Druckkopf das gleichzeitige Auftragen von Farb- und Weißtinten sowie das Erreichen des **sogenannten Embossing-Effekts**, d. h. einer Prägung auf der Oberfläche.





Laser-Höhenmessung

Die fortschrittliche Laser-Höhenmessung **passt automatisch die Höhe des Druckkopfes an die zu bedruckende Oberfläche an**, sodass der Druck auch auf unebenen, abgerundeten Objekten (max. 2 mm) erfolgen kann.

In der Praxis bedeutet dies, dass der UV-Drucker auch die Personalisierung von **Objekten wie Handyhüllen, Kugelschreibern, Verpackungen oder Werbegeschenken ermöglicht, bei denen eine Standardmessung unzureichend wäre und ein Risiko für eine Kollision des Druckkopfs darstellen würde.**

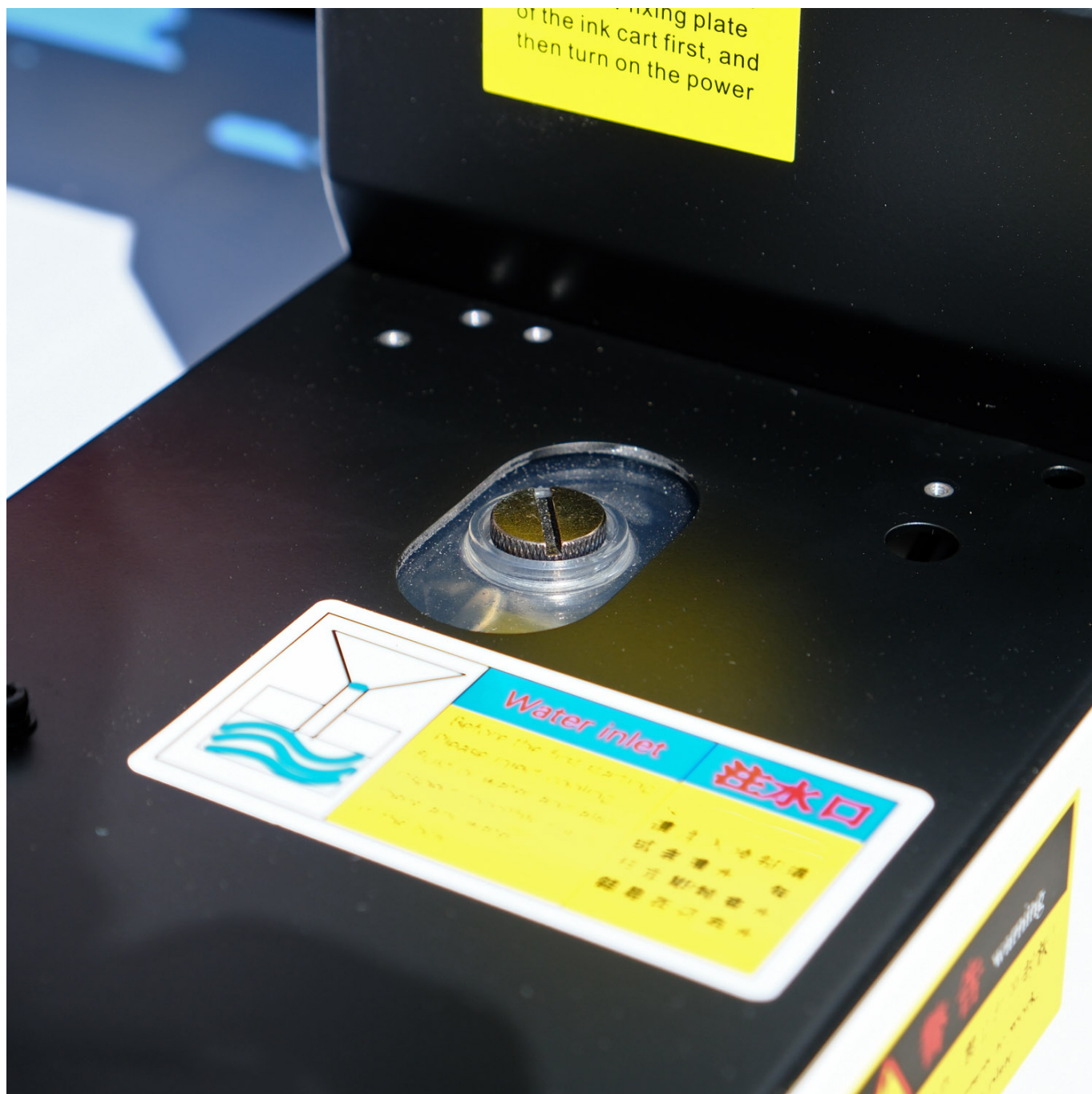
Die Laser-Höhenmessung eliminiert außerdem die Notwendigkeit einer manuellen Kalibrierung bei jedem Materialwechsel, was Zeit spart und Fehler reduziert.

Doppeltes Kühlsystem

Die Verwendung eines geschlossenen Wasserkühlkreislaufs für die Lampe und zusätzlicher Lüfter **verlängert die Lebensdauer der UV-Lampe auf bis zu 3 Jahre**. Dank der UV-Lampe ist der Druck haltbar, und die Farben sind lebendig und scharf.

Diese Lösung verhindert effektiv eine Überhitzung der Komponenten und sorgt für stabile Arbeitsbedingungen auch bei längerem, intensivem Einsatz.

Das doppelte Kühlsystem garantiert **unterbrechungsfreien Betrieb des Druckers**, eine verlängerte Lebensdauer der Schlüsselkomponenten sowie eine Druckqualität, die selbst höchsten Anforderungen gerecht wird.





Überwachung der Arbeit auf dem LCD-Display

Das Touch-LCD ermöglicht die **Überwachung der Arbeit und verfügt über ein übersichtliches Menü**. Zudem können Sie über das Display den Arbeitstisch ausfahren, seine Höhe verändern oder den Druckvorgang stoppen.

Der Drucker verfügt über einen Schlauch für die weiße Tinte, die als Untergrund dient. Dadurch wird das Problem der Farbverfälschung je nach Material beseitigt.

Das Zirkulationssystem für weiße Tinte verhindert, dass sich Rückstände in den Düsen absetzen und den Druckkopf verstopfen!





Ein Gerät ideal für die Werbe- und Produktionsbranche.

Mit dem UV-Drucker können Sie dauerhafte Aufdrucke auf Objekten wie:

- Handyhüllen
- Flaschen
- Dekorative Kisten
- Verpackungen
- Feuerzeuge
- Kugelschreiber
- Mauspads
- Plexiglas
- und vieles mehr.

Der UV-Druck ermöglicht es Ihnen, **Ihre handgefertigten Produkte zu kennzeichnen**, und bei einer größeren Stückzahl genügt es, eine einfache Schablone zu erstellen, damit mehrere Produkte in einem Arbeitsgang bedruckt werden können.

Technische Daten des UV-Druckers Z120M:

Parameter	Wert
Druckkopf	Epson R1390
Maximale Druckgröße	267mm (Breite) × 420mm (Länge) x 120mm (Höhe)
Druckgeschwindigkeit/-qualität	A4 (2880x1440 dpi / 7 Min)
Druckhöhe	0 - 120 mm (Laser-Höhenmessung)
Tintenverbrauch	1 m² / 20 ml
Tintenversorgungssystem	CISS (Kontinuierliches Tintenzuführungssystem) 6 - farbig
Lebensdauer der UV-Lampe	3 Jahre
Kühlung der UV-Lampe	Wasser + Luft
Leistung der UV-Lampe	30 W
Tischregulierung	Über Touchscreen + Laser-Höhenmessung
Tischmotor	Schrittmotor
Tintenfilterung	Doppelt
Kopfschutz	Antikollisionssystem, Wartungsflüssigkeit gegen Verstopfen des Kopfes
Zusätzliche Funktionen	Zirkulationssystem für weiße Tinte, automatische Reinigungsfunktion „Nozzle Cleaning“
Farbkonfiguration	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Schnittstelle	USB
Geräteabmessungen	67 × 67 × 51 cm
Gerätegewicht	46 kg
Garantie	12 Monate (ausgenommen Druckkopf und andere Verbrauchsteile im Zusammenhang mit der Tintenzufuhr)

Im Lieferumfang des UV-Druckers Z120M A3 enthalten:

- Netzkabel
- AcroRip-Software
- Bedienungsanleitung
- Starterset Tinten
- Zubehör für den Betrieb des Druckers

