Daten aktuell ab: 04-12-2025 03:57

Produkt-Link: https://cncworld.de/uv-drucker-z90-format-a4-a5-p-902.html

UV-Drucker Z90 Format A4 A5

Bruttopreis	**4 139.00 €**
Nettopreis	**3 478.15 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10455**
Code des Herstellers	**Z-90**

Produktbeschreibung

UV-Drucker Z90 Format A4 A5

Sprinkler maintenance precautions
UV Printer
Output
The printer is not turned on

Haltbarer UV-Druck auf unzähligen Materialien!

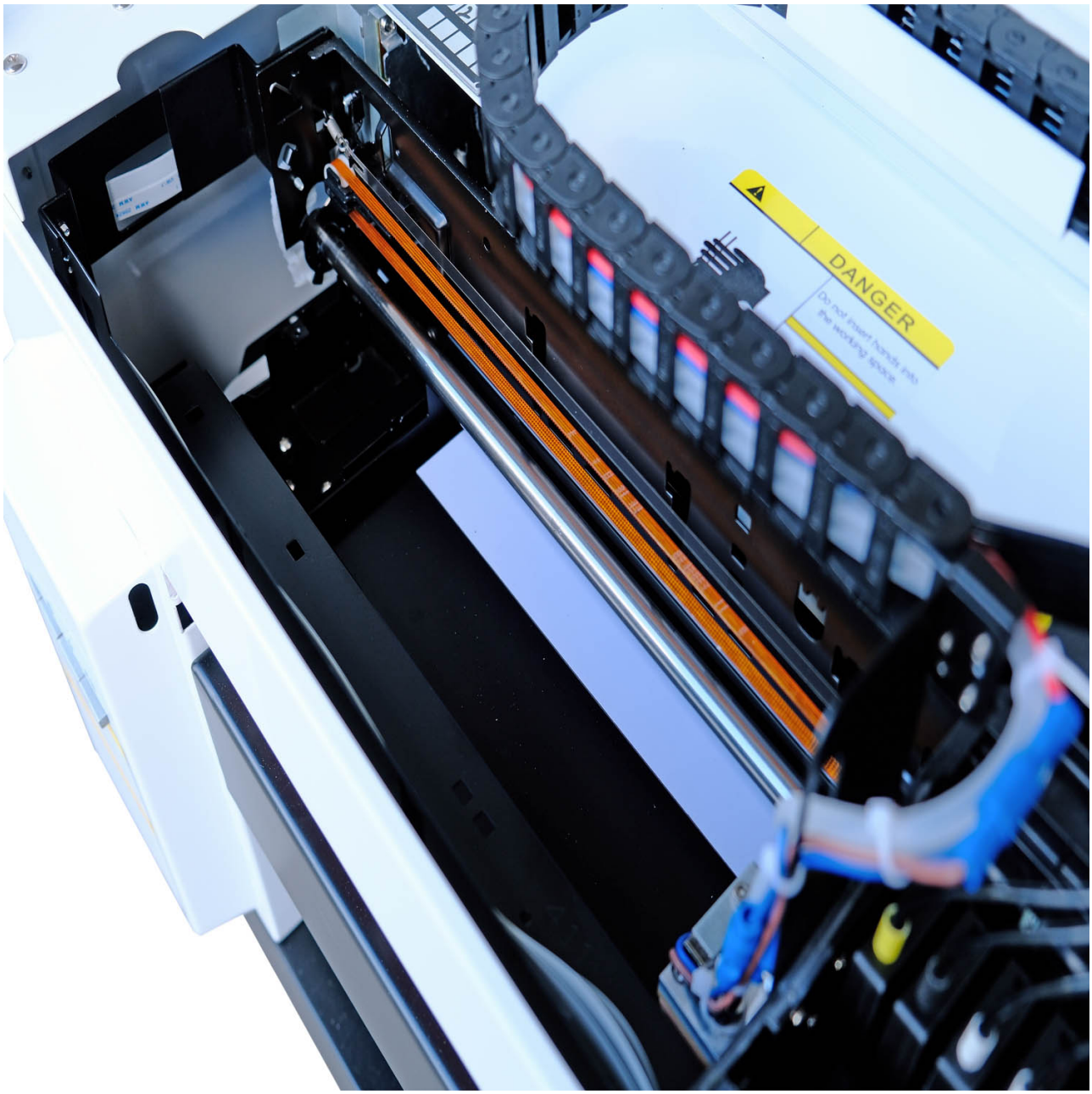
Der moderne automatische Drucker Z90 mit dem Druckkopf Epson L800 ist eine **Garantie für höchste Druckqualität auf nahezu jeder Oberfläche**. Die maximale Druckgröße von **210x290x120 mm (B x L x H) bietet eine breite Palette an Möglichkeiten bei der Materialauswahl.**
Die Tinte trocknet sofort unter der Einwirkung der UV-Lampe, sodass Sie auf folgenden Materialien drucken können:

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

Drucken in zwei Richtungen

Der **Druckkopf kann in zwei Richtungen drucken**. Das beschleunigt die Arbeit erheblich und ermöglicht es, eine A4-Seite in nur ca. 10 Minuten zu bedrucken.

Darüber hinaus ermöglicht der verwendete EPSON-Druckkopf das gleichzeitige Auftragen von Farb- und Weißtinte und die Erzielung des **sogenannten Prägeeffekts (Embossing)**, d.h. einer Prägung auf der Oberfläche.



Laser-Höhenmessung

Die fortschrittliche Lasermessung **passt die Höhe des Druckkopfs automatisch an die zu bedruckende Oberfläche an**, sodass der Druck auch auf rauen, abgerundeten Gegenständen (max. 2 mm) erscheinen kann.

In der Praxis bedeutet dies, dass der UV-Drucker die Personalisierung von **Gegenständen wie Etuis, Kugelschreibern, Verpackungen, Flaschen oder Werbegeschenken bewältigt, wo eine standardmäßige, manuelle Höhenmessung unzureichend wäre und die Gefahr einer Kollision des Druckkopfs bergen würde.**

Die Lasermessung macht auch eine manuelle Kalibrierung bei jedem Materialwechsel überflüssig, was Zeit spart und das Fehlerrisiko minimiert.

Doppeltes Kühlsystem

Die Verwendung eines geschlossenen Wasserkühlungssystems für die Lampe und zusätzlicher Luftventilatoren **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.

Eine solche Lösung verhindert effektiv die Überhitzung von Komponenten und hält die Arbeitsbedingungen auch bei längerer, intensiver Nutzung stabil.

Das doppelte Kühlsystem ist eine Garantie für einen **unterbrechungsfreien Betrieb des Druckers**, eine längere Lebensdauer der Schlüsselkomponenten und eine Druckqualität, die selbst die anspruchsvollsten Anforderungen erfüllt.

Arbeitsüberwachung auf dem LCD-Display

Das LCD-Touchscreen-Display **ermöglicht die Arbeitsüberwachung und verfügt über ein übersichtliches Menü**. Von dort aus können Sie auch den Arbeitstisch ausfahren, seine Höhe ändern oder den Druckerbetrieb stoppen.

CMYK+WW

Der **Drucker verfügt über einen Behälter für weiße Tinte, die als Untergrund verwendet wird**. Dies eliminiert das Problem der Verfärbung von Farben je nach Objekt.

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

Das ideale Gerät für die Werbe- und Produktionsbranche.

Mit dem UV-Drucker können Sie haltbare Drucke auf Gegenständen wie:

- Handyhüllen
- Flaschen
- Dekorative Schachteln
- Verpackungen
- Feuerzeuge
- Kugelschreiber
- Mauspads
- Plexi
- und vielen anderen erstellen.

Der UV-Druck ermöglicht es Ihnen, **Ihre handgefertigten Produkte zu kennzeichnen**, und bei großen Stückzahlen reicht es aus, eine einfache Matrize zu erstellen, damit noch mehr zu bedruckende Produkte während eines Durchlaufs in das Gerät passen.

Technische Daten des UV-Druckers Z90:

Parameter	Wert
Druckkopf	Epson L800
Druckgröße	A4 (210 × 290 mm)
Druckgeschwindigkeit	A4 (1440 dpi / 10 min)
Druckhöhe	0 – 120 mm (Laser-Höhenmessung)
Tintenverbrauch	1 m² / 10 ml
Tintenversorgungssystem	CISS (Continuous Ink Supply System)
Lebensdauer der UV-Lampe	3 Jahre
Kühlung der UV-Lampe	Wasser + Luft
Leistung der UV-Lampe	30 W
Tischverstellung	Über Touchscreen + Laser-Höhenmessung
Tischmotor	Schrittmotor
Tintenfiltration	Doppelt
Druckkopfschutz	Antikollisionssystem, Wartungsflüssigkeit zur Verhinderung des Verstopfens des Druckkopfs
Zusätzliche Funktionen	Zirkulationssystem für weiße Tinte, automatische Reinigungsfunktion „nozzle cleaning“
Farbkonfiguration	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Kommunikationsschnittstelle	USB
Abmessungen des Geräts	53 × 51 × 50 cm
Gewicht des Geräts	35 kg
Garantie	12 Monate (mit Ausnahme des Druckkopfes und anderer Verbrauchsteile, die mit der Tintenversorgung zusammenhängen)

Im Lieferumfang des Z90 UV A4-Druckers enthalten:

- Netzkabel
- **AcroRip** Software
- Bedienungsanleitung
- Starterset Tinten
- Zubehör für die Arbeit mit dem Drucker