

Údaje aktuálne k dátumu: 12-06-2026 22:00

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/uv-tlaciare-z90-formt-a4-a5-p-726.html>



## UV tlačiareň Z90 formát A4 A5

Cena s DPH	<b>4 129.00 €</b>
------------	-------------------

Cena bez DPH	<b>3 356.91 €</b>
--------------	-------------------

Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
------------	-----------------

Odosielame do	<b>48 hodín</b>
---------------	-----------------

Katalógové číslo	<b>10455</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>Z-90</b>
-------------	-------------

Výrobca	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

Popis produktu

## UV tlačiareň Z90 formát A4 A5





## Odolná UV tlač na nespočetné množstvo materiálov!

Moderná automatická tlačiareň Z90 s hlavou Epson L800 je **zárukou najvyššej kvality tlače na takmer akýkoľvek povrch**. Maximálna veľkosť tlače **210x290x120 mm (š. x d. x v.) poskytuje širokú škálu možností pri výbere materiálov**.

Atrament tuhne okamžite pod vplyvom UV lampy, vďaka čomu môžete tlačiť na:

- Sklo
- Plast
- Papier
- Keramika
- Drevo
- Kov
- Koža
- A na akýkoľvek iný materiál, ktorý neabsorbuje tekutiny

## Obojsmerná tlač

**Hlava môže tlačiť v dvoch smeroch**. To výrazne urýchľuje prácu, čo umožňuje vytlačiť stranu A4 len za približne 10 minút.

Okrem toho použitá hlava EPSON umožňuje súčasné nanášanie farebných a bielych atramentov a získanie **efektu tzv. embosovania**, teda razenia na povrch.





## Laserové meranie výšky

Pokročilé laserové meranie **automaticky prispôsobí výšku hlavy od potlačaného povrchu**, vďaka čomu sa potlač môže objaviť aj na drsných, zaoblených predmetoch (max. 2 mm).

V praxi to znamená, že UV tlačiareň sa dokáže personalizovať **predmety, ako sú puzdrá, perá, obaly, fľaše alebo reklamné predmety, kde by štandardné, manuálne meranie výšky nebolo dostatočné a bolo by spojené s rizikom kolízie hlavy.**

Laserové meranie tiež eliminuje potrebu manuálnej kalibrácie pri každej zmene materiálu, čo šetrí čas operátora a minimalizuje riziko chýb.

## Dvojitý chladiaci systém

Použitie uzavretého systému vodného chladenia pre lampu a dodatočných vzduchových ventilátorov **predlžuje životnosť UV lampy až na 3 roky**. Vďaka UV lampe je potlač odolná a farby živé a ostré.

Takéto riešenie účinne zabraňuje prehrievaniu komponentov a udržiava stabilné pracovné podmienky aj pri dlhodobom, intenzívnom používaní.

Dvojitý chladiaci systém je zárukou **nepreerušovanej prevádzky tlačiarne**, predĺženej životnosti kľúčových komponentov a kvality potlače, ktorá spĺňa požiadavky aj tých najnáročnejších aplikácií.





### Monitorovanie prevádzky na LCD displeji

Dotykový LCD displej **umožňuje monitorovať prevádzku i má prehľadné menu**. Okrem toho z neho môžete vysunúť pracovný stôl, zmeniť jeho výšku alebo zastaviť prevádzku tlačiarne.

---

**CMYK+WW**

**Tlačiareň má zásobník na bielu farbu, ktorá sa používa ako podklad.** Tým sa eliminuje problém s odfarbovaním farieb v závislosti od predmetu.

**System cirkulácie bieleho atramentu** zabraňuje usadzovaniu jeho zvyškov v dýzach a upchávaniu hlavy!





### Zariadenie ideálne pre reklamný a výrobný priemysel.

Na UV tlačiarni vytvoríte odolnú potlač na predmetoch ako:

- Puzdrá na telefóny
- Flaše
- Ozdobné skrinky
- Obaly
- Zapaľovače
- Perá
- Podložky pod myš
- Plexi
- a mnoho ďalších.

UV tlač vám umožní **označiť vaše ručne vyrobené produkty**, a v prípade veľkého množstva kusov na výrobu stačí vytvoriť si jednoduchú matricu, aby sa do zariadenia počas jedného cyklu zmestilo ešte viac produktov na potlač.

### Technické údaje UV tlačiarnie Z90:

Parameter	Hodnota
<b>Tlačová hlava</b>	Epson L800
<b>Veľkosť tlače</b>	A4 (210 × 290 mm)
<b>Rýchlosť tlače</b>	A4 (1440 dpi / 10 min)
<b>Výška tlače</b>	0 - 120 mm (laserové meranie výšky)
<b>Spotreba atramentu</b>	1 m <sup>2</sup> / 10 ml
<b>Systém podávania atramentu</b>	CISS (systém nepretržitého podávania atramentu)
<b>Životnosť UV lampy</b>	3 roky
<b>Chladenie UV lampy</b>	Voda + vzduch
<b>Výkon UV lampy</b>	30 W
<b>Nastavenie stola</b>	Z dotykovej obrazovky + laserové meranie výšky
<b>Motor stola</b>	Krokový motor
<b>Filtrácia atramentu</b>	Dvojitá
<b>Ochrana hlavy</b>	Systém proti kolízii, konzervačná kvapalina zabraňujúca upchávaniu hlavy
<b>Ďalšie funkcie</b>	Systém cirkulácie bieleho atramentu, funkcia automatického čistenia „nozzle cleaning“
<b>Konfigurácia farieb</b>	CMYK + WW
<b>Softvér</b>	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
<b>Komunikačné rozhranie</b>	USB
<b>Rozmery zariadenia</b>	53 × 51 × 50 cm
<b>Hmotnosť zariadenia</b>	35 kg
<b>Záruka</b>	12 mesiacov (s výnimkou tlačovej hlavy a ďalších spotrebných dielov súvisiacich s podávaním atramentu)

#### **V balení s tlačiarňou Z90 UV A4:**

- napájací kábel
- softvér **AcroRip**
- návod na obsluhu
- štartovacia sada atramentov
- príslušenstvo na prácu s tlačiarňou