

Údaje aktuální ke dni: 12-04-2026 16:01

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/uv-tiskrna-z90-formt-a4-a5-p-587.html>



## UV tiskárna Z90 formát A4 A5

Cena s DPH	<b>100 900.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>83 388.43 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10455</b>
Kód výrobce	<b>Z-90</b>
Výrobce	<b>CNCTech</b>

Popis produktu

## UV tiskárna Z90 formát A4 A5





## Trvalý UV tisk na nespočet materiálů!

Moderní automatická tiskárna Z90 s hlavou Epson L800 je **zárukou nejvyšší kvality tisku na téměř jakýkoli povrch**. Maximální velikost tisku **210x290x120 mm (š x d x v)** poskytuje širokou škálu možností při výběru materiálů. Inkoust okamžitě vytvrzuje pod působením UV lampy, takže můžete tisknout na:

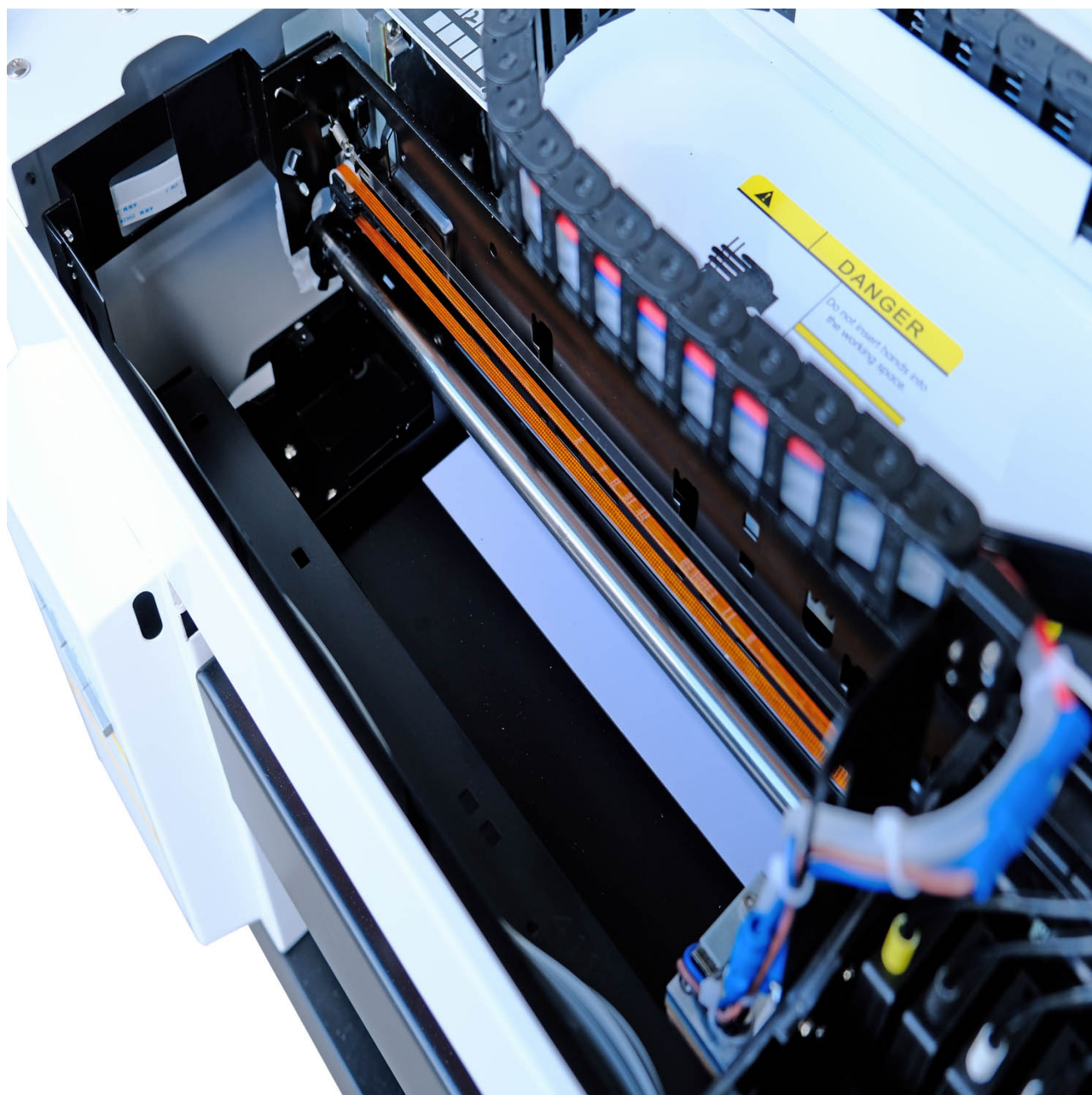
- Sklo
- Plast
- Papír
- Keramiku
- Dřevo
- Kov
- Kůži
- A na každý jiný materiál, který neabsorbuje kapalinu

## Tisk ve dvou směrech

**Tisková hlava může tisknout ve dvou směrech.** To výrazně urychluje práci a umožňuje potisknout stránku A4 i za cca 10 minut.

Navíc použitá hlava EPSON umožňuje současné nanášení barevných a bílých inkoustů a dosažení **efektu tzv. embossingu**, tedy reliéfního povrchu.





## Laserové měření výšky

Pokročilé laserové měření **automaticky přizpůsobuje výšku hlavy potištěnému povrchu**, díky čemuž se tisk může objevit i na nerovných, zakřivených předmětech (max 2 mm).

V praxi to znamená, že UV tiskárna si poradí s personalizací **předmětů, jako jsou pouzdra, propisky, obaly, lahve nebo reklamní předměty, kde by standardní ruční měření výšky bylo nedostatečné a zatížené rizikem kolize hlavy.**

Laserové měření také eliminuje nutnost ruční kalibrace při každé změně materiálu, což šetří čas obsluhy a minimalizuje riziko chyb.

## Dvojitý chladicí systém

Použití uzavřeného vodního chladicího okruhu pro lampu a dalších vzduchových ventilátorů **prodlouží životnost UV lampy až na 3 roky**. Díky UV lampě je tisk odolný a barvy jsou živé a ostré.

Toto řešení účinně zabraňuje přehřívání součástí a udržuje stabilní pracovní podmínky i při dlouhodobém, intenzivním používání.

Dvojitý chladicí systém je zárukou **nepřetržitého provozu tiskárny**, prodloužené životnosti klíčových komponentů a kvality tisku, která splňuje požadavky i těch nejnáročnějších aplikací.





### Monitorování práce na LCD displeji

Dotykový LCD displej **umožňuje sledování práce a má přehledné menu**. Navíc z jeho úrovně můžete vysunout pracovní stůl, měnit jeho výšku nebo zastavit práci tiskárny.

---

## CMYK+WW

**Tiskárna má zásobník na bílou barvu používanou jako podklad.** To eliminuje problém blednutí barev v závislosti na předmětu.

**System cirkulace bílého inkoustu** zabraňuje usazování jeho zbytků v tryskách a ucpávání hlavy!





### Zařízení ideální pro reklamní a výrobní průmysl.

Na UV tiskárně vytvoříte trvalý potisk na předmětech, jako jsou:

- Pouzdra na telefony
- Lahve
- Dekorativní krabičky
- Obaly
- Zapalovače
- Propisky
- Podložky pod myš
- Plexi
- a mnoho dalších.

UV tisk vám umožní **označovat vaše ručně vyráběné produkty**, a v případě velkého množství kusů stačí vytvořit jednoduchou matici, aby se do zařízení během jednoho cyklu vešlo ještě více produktů k potisku.

### Technické údaje UV tiskárny Z90:

Parametr	Hodnota
<b>Tisková hlava</b>	Epson L800
<b>Velikost tisku</b>	A4 (210 × 290 mm)
<b>Rychlost tisku</b>	A4 (1440 dpi / 10 min)
<b>Výška tisku</b>	0 - 120 mm (laserové měření výšky)
<b>Spotřeba inkoustu</b>	1 m <sup>2</sup> / 10 ml
<b>Systém zásobování inkoustem</b>	CISS (systém kontinuálního zásobování inkoustem)
<b>Životnost UV lampy</b>	3 roky
<b>Chlazení UV lampy</b>	Voda + vzduch
<b>Výkon UV lampy</b>	30 W
<b>Regulace stolu</b>	Z dotykového displeje + laserové měření výšky
<b>Motor stolu</b>	Krokový motor
<b>Filtrace inkoustu</b>	Dvojitá
<b>Ochrana hlavy</b>	Antikolizní systém, konzervační kapalina zabraňující ucpávání hlavy
<b>Další funkce</b>	Systém cirkulace bílého inkoustu, funkce automatického čištění „nozzle cleaning“
<b>Konfigurace barev</b>	CMYK + WW
<b>Software</b>	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
<b>Komunikační rozhraní</b>	USB
<b>Rozměry zařízení</b>	53 × 51 × 50 cm
<b>Hmotnost zařízení</b>	35 kg
<b>Záruka</b>	12 měsíců (s výjimkou tiskové hlavy a dalších spotřebních dílů souvisejících s podáváním inkoustu)

#### **V sadě s tiskárnou Z90 UV A4:**

- napájecí kabel
- software **AcroRip**
- uživatelský manuál
- startovací sada inkoustů
- příslušenství pro práci s tiskárnou