

Údaje aktuální ke dni: 27-05-2026 17:20

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 **100 900.00 Kč**

Cena bez DPH **83 388.43 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **24 hodin**

Katalogové číslo **10455**

Kód výrobce **Z-90**

Výrobce **CNCTech**

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:

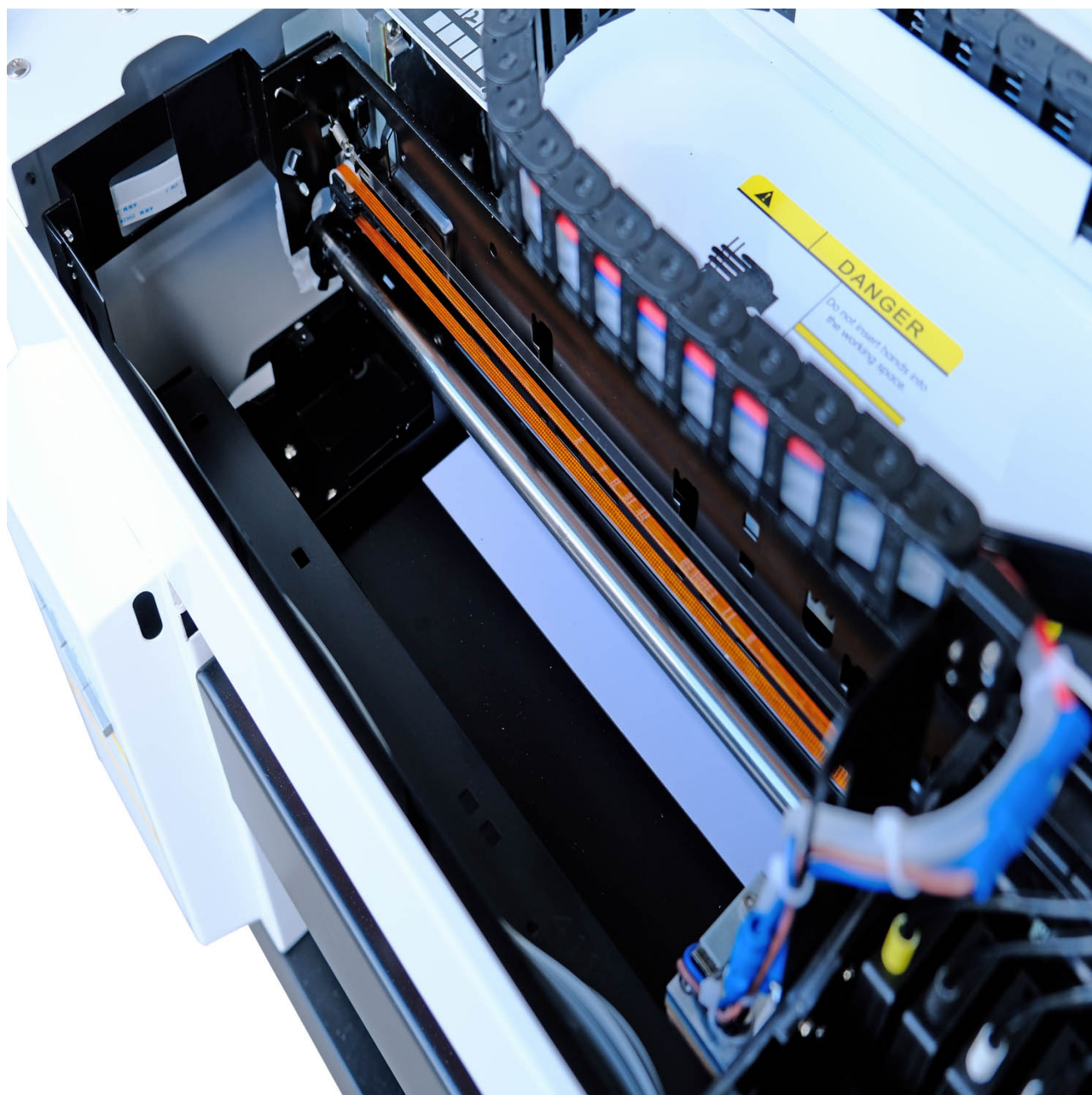
- Sklo
- Plast
- Papír
- Keramiku
- Dřevo
- Kov
- Kůži
- A na každý jiný materiál, který neabsorbuje kapalinu

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