

Údaje aktuálne k dátumu: 28-04-2026 20:52

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	4 129.00 €
------------	-------------------

Cena bez DPH	3 356.91 €
--------------	-------------------

Dostupnosť	Dostupný
------------	-----------------

Odosielame do	24 hodín
---------------	-----------------

Katalógové číslo	10455
------------------	--------------

Kód výrobcu	Z-90
-------------	-------------

Výrobca	CNCTech
---------	----------------

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