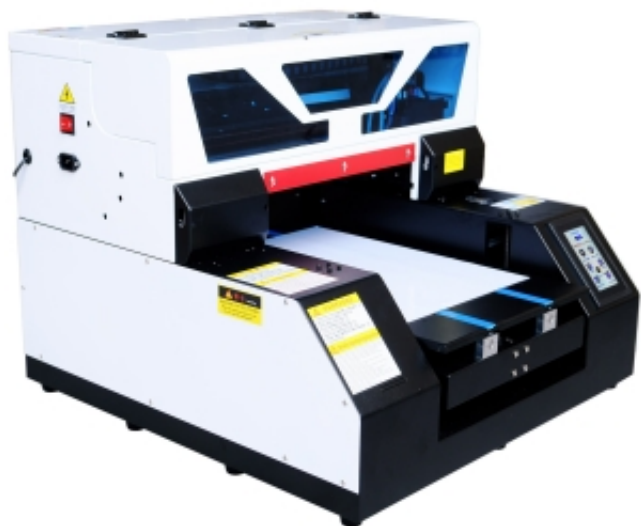


Údaje aktuální ke dni: 31-05-2026 04:04

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/uv-tiskrna-a3-a4-a5-z120m-p-588.html>



UV tiskárna A3 A4 A5 Z120M

Cena s DPH	130 150.00 Kč
Cena bez DPH	107 561.98 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10456
Kód výrobce	Z-120M
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

UV tiskárna Z120M formát A3 A4 A5





Trvalý UV tisk na nesčetných materiálech!

Moderní automatická tiskárna Z120M s tiskovou hlavou Epson R1390 je **zárukou nejvyšší kvality tisku na téměř jakémkoli povrchu**. Maximální velikost tisku je **267x420x120 mm (šířka x délka x výška)**, rozměry celé tiskové platformy jsou 300x420mm, což **umožňuje široký výběr materiálů**.

Inkoust se okamžitě vytvrzuje pod UV světlem, takže můžete tisknout na:

- Sklo
- Plast
- Papír
- Keramiku
- Dřevo
- Kov
- Kůži
- A jakýkoli jiný materiál, který neabsorbuje tekutinu

Tisk oběma směry

Tisková hlava může tisknout oběma směry. To výrazně urychluje práci a umožňuje vytisknout stránku A4 za přibližně 7 minut.

Navíc použitá tisková hlava EPSON umožňuje současné nanášení barevných a bílých inkoustů a dosažení **tzv. embossing efektu**, tj. reliéfu na povrchu.





Laserové měření výšky

Pokročilé laserové měření výšky **automaticky přizpůsobuje výšku tiskové hlavy povrchu, na který se tiskne**, takže tisk je možný i na nerovných, zaoblených objektech (max. 2 mm).

V praxi to znamená, že UV tiskárna umožňuje personalizaci **předmětů jako jsou kryty na mobily, pera, obaly, lahve nebo reklamní předměty**, kde by standardní měření bylo nedostatečné a představovalo riziko kolize tiskové hlavy.

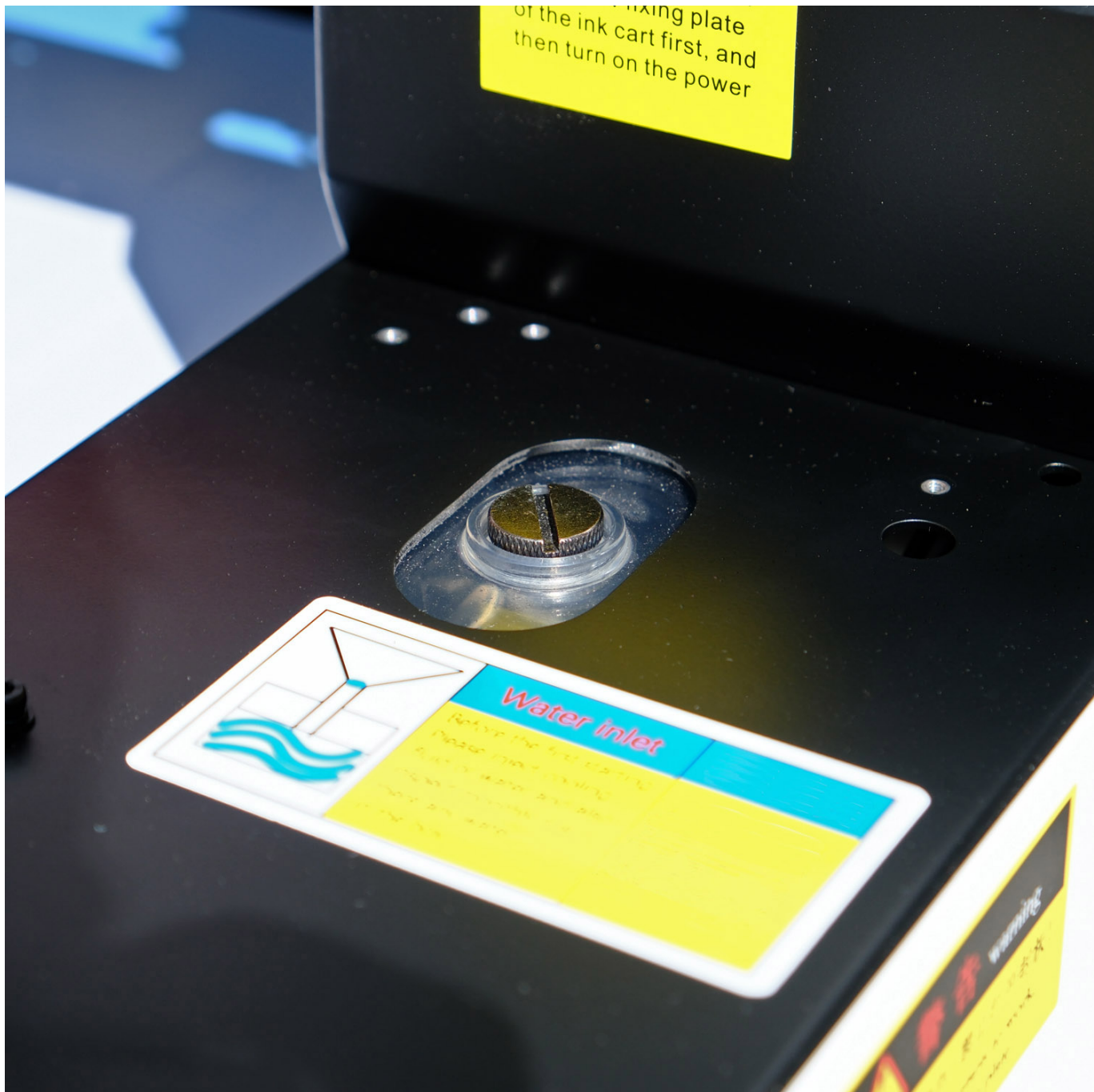
Laserové měření výšky navíc eliminuje nutnost ruční kalibrace při každé změně materiálu, což šetří čas a snižuje chyby.

Dvojitý chladicí systém

Použití uzavřeného vodního chladicího okruhu pro lampu a přídavného ventilátoru **prodlouží životnost UV lampy až na 3 roky**. Díky UV lampě je tisk trvanlivý a barvy jsou živé a ostré.

Toto řešení účinně zabraňuje přehřívání komponentů a zajišťuje stabilní pracovní podmínky i při delším, intenzivním používání.

Dvojitý chladicí systém zaručuje **nepřerušovaný provoz tiskárny**, prodlouženou životnost klíčových komponentů a kvalitu tisku, která splňuje i ty nejvyšší požadavky.





Sledování práce na LCD displeji

Dotykový LCD **umožňuje sledování práce a má přehledné menu**. Kromě toho můžete přes displej vysunout pracovní stůl, změnit jeho výšku nebo zastavit proces tisku.

CMYK+WW

Tiskárna má hadičku pro bílý inkoust, který slouží jako podklad. Tím se eliminuje problém zkreslení barev v závislosti na materiálu.

Cirkulační systém pro bílý inkoust zabraňuje usazování zbytků v tryskách a ucpávání tiskové hlavy!





Zařízení ideální pro reklamní a výrobní průmysl.

S UV tiskárnou můžete vytvořit trvalé potisky na předmětech jako:

- Kryty na mobily
- Lahve
- Dekorativní krabice
- Obaly
- Zapalovače
- Pera
- Podložky pod myš
- Plexisklo
- a mnoho dalšího.

UV tisk vám umožňuje **označovat své ručně vyrobené produkty**, a při větších sériích stačí vytvořit jednoduchou šablonu, aby bylo možné potisknout více produktů najednou.

Technické údaje UV tiskárny Z120M:

Parametr	Hodnota
Tisková hlava	Epson R1390
Maximální velikost tisku	267mm (šířka) × 420mm (délka) × 120mm (výška)
Rychlost/kvalita tisku	A4 (2880×1440 dpi / 7 min.)
Výška tisku	0 - 120 mm (laserové měření výšky)
Spotřeba inkoustu	1 m ² / 20 ml
Systém zásobování inkoustem	CISS (kontinuální zásobování inkoustem) 6 - barevný
Životnost UV lampy	3 roky
Chlazení UV lampy	Voda + vzduch
Výkon UV lampy	30 W
Nastavení stolu	Přes dotykový displej + laserové měření výšky
Motor stolu	Krokový motor
Filtrace inkoustu	Dvojitá
Ochrana hlavy	Antikolizní systém, údržbová kapalina proti ucpání hlavy
Další funkce	Cirkulační systém pro bílý inkoust, automatická funkce čištění „Nozzle Cleaning“
Barevná konfigurace	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Rozhraní	USB
Rozměry zařízení	67 × 67 × 51 cm
Hmotnost zařízení	46 kg
Záruka	12 měsíců (s výjimkou tiskové hlavy a dalších spotřebních částí souvisejících se zásobováním inkoustem)

Souprava s UV tiskárnou Z120M A3 obsahuje:

- Napájecí kabel
- Software AcroRip
- Návod k obsluze
- Startovací sada inkoustů
- Příslušenství pro provoz tiskárny

