

# *bitcon*

SPOLEHLIVÁ  
CESTA  
SIGNMAKINGEM



**LED-UV Flatbed Printer**

**UV LC-3220**

## Specifikace produktu

Model	UV LC-3220	
Tisková hlava	Ricoh GEN5	
Počet tiskových hlav	2-8	
Rozlišení	Max. 1200 dpi	
Tisková plocha	3200*2050 mm	
Rychlost tisku	Barevná konfigurace	CMYK+LC+LM+W (4 hlavy), CMYK+LC+LM+W+V (5 hlav), 2*(CMYK+LC+LM+W) (8 hlav)
	Draft mód	50 m <sup>2</sup> /h
	Produkční mód	33.5 m <sup>2</sup> /h
	High-quality mód	25 m <sup>2</sup> /h
Inkoust	Kapacita zásobníku	3500 ml na jednu barvu
	Typ inkoustu	Ekologický, odolný, sytý inkoust
Inkjet technologie	Piezoelektrická inkjet technologie	
RIP software	Photoprint, Onyx (volitelné)	
Media	sklo, dibond, pěněná deska, dřevo, keramika, kov, plast, PVC, textil, kámen, plexisklo, akrylát atd.	
Vkládání média a jeho rozměry	Ruční vkládání, max. rozměry média 3.3*2.06 m	
Příkon	220 V (dvoufázové připojení)	
Pracovní prostředí	Teplota: 18 °C - 30 °C; Vlhkost: 20 % - 80 %	
Interface	USB 3.0	
Jazyk	Angličtina	
Operační systém	Win 7/10 64bit	
Podporované formáty	JPEG/TIFF/POSTSCRIPT/EPS/PDF	
Výkon	7 kW	
Rozměry stroje	5146 mm * 2815 mm * 1476.5 mm (D*Š*V)	
Rozměry pro transport	5186 mm * 2855 mm * 1676.5 mm (D*Š*V)	
Hmotnost Netto	2950 kg	

\*Změny technických parametrů vyhrazeny

## Technické požadavky



**Win7/10 64bit  
Operační systém**

**CPU:** Intel Core i5 nebo vyšší

**Paměť:** 8GB RAM nebo více

**Hard disk:** alespoň 120GB (SSD) +  
500GB (HDD) nebo více

**Displej:** podpora rozlišení 1024\*768  
a vyšší

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR A SR:

**BITCON SPOL. S R.O.**  
Suchý Vršek 2122/33  
Praha 5, 158 00

Tel: +420 251 095 410  
E-mail: [obchod@bitcon.cz](mailto:obchod@bitcon.cz)  
Web: [www.bitcon.cz](http://www.bitcon.cz)

## Aplikace



「 Keramika 」



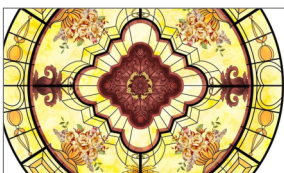
「 Kryty na mobil 」



「 Interiérový design 」



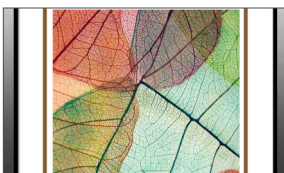
「 Kov 」



「 Sklo 」



「 Dřevo 」

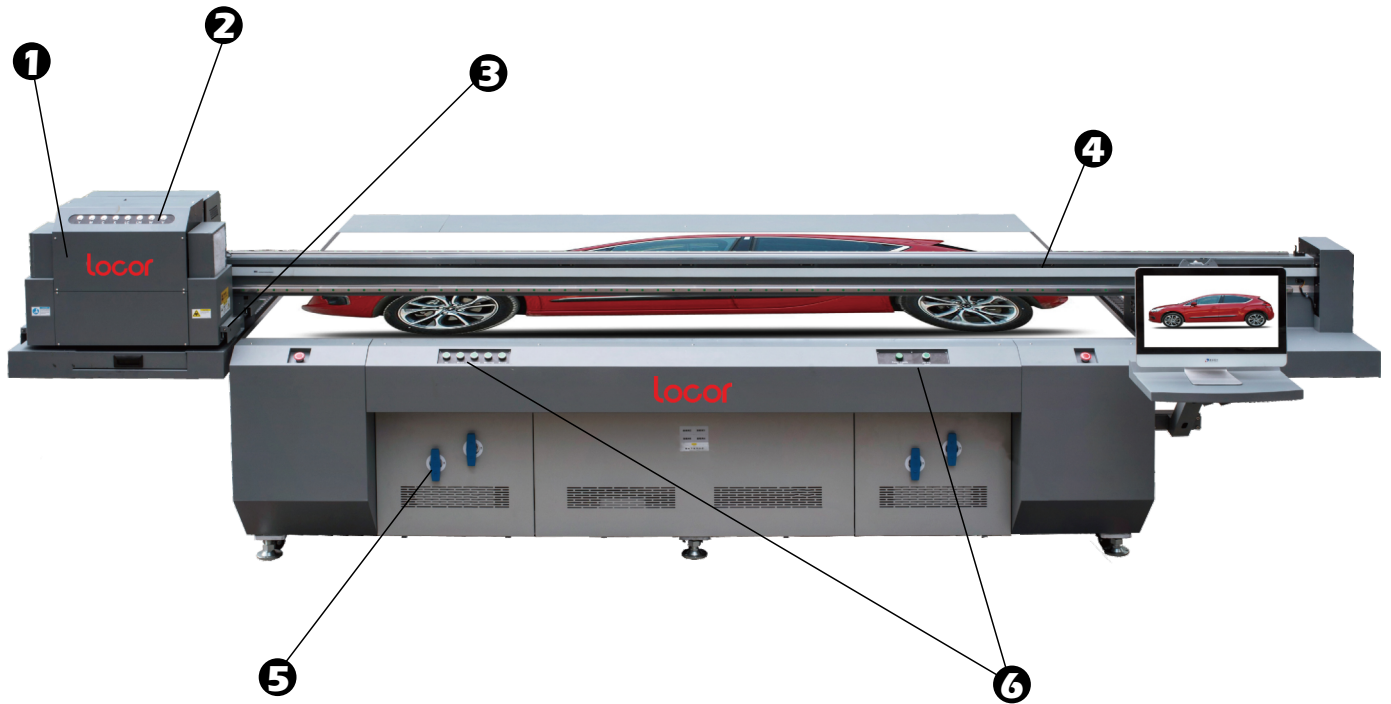


「 Dekorační látky 」



「 Akrylát 」

# Popis produktu



## 1. Inkoustový systém

- inkoustový mezizásobník u tiskové hlavy čistí inkousty CMYK najednou a W (bílou) zvlášť

## 2. Tlačítko pro výběr barvy

- lze jím ovládat každý jednotlivý inkoustový kanál nebo všechny barvy společně

## 3. Anti-crash systém

- Anti-crash systém automaticky detekuje překážky v tisku, pak zastaví posun tiskových hlav a tím zabraňuje poškození tiskových hlav i materiálu

## 4. Vysoce kvalitní vodící lišta

- dovozová THK vodící lišta zajišťuje vyšší stabilitu tisku

## 5. Oblast přisávání na pracovní ploše

- 4 separátně ovládané plochy (vypínač pro každou plochu zvlášť)
- podtlak řízen jediným čipem, 4 zóny přisávání mohou být zobrazeny na monitoru a lze je každou individuálně ovládat vypínačem
- vakuový systém na pracovní ploše je řízený motorem, sací trubice o průměru 2 palce, kromě přisávání je možný i obrácený chod – foukání

## 6. Ovládací panely

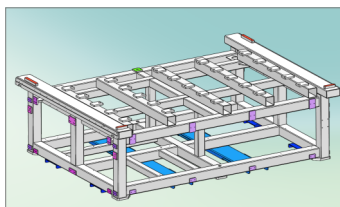
- vypínače tiskárny i vakuového přisávání, jednoduché ovládání



# Výhody

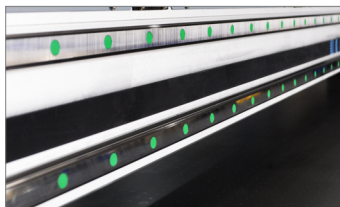
## Vysoce kvalitní struktura rámu

### 【 Struktura rámu 】

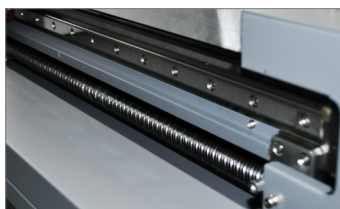


Robustní rám vyrobený ze zušlechťené oceli, stabilizovaný více-stupňovým žiháním a následným přebřusováním. Úroveň přesnosti v rámci 0.1mm. Rám je svařen dle evropských standardů, zajištěna stabilita a pevnost, bez deformací ani po delší době používání.

### 【 Systém posunu 】



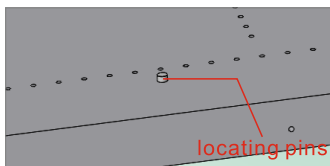
Osa X – dvojitě vodící kolejnice pro udržení přesnosti posunu tiskové hlavy



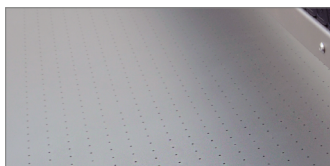
Osa Y – vodící kolejnice + závitová tyč pro udržení stability výšky tiskových hlav

## Smart design

### 【 Platforma 】

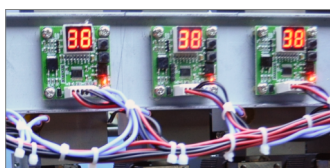


Automaticky ovládané lokalizační piny na pracovní ploše zajišťují příjemnější a přesnější fixování média

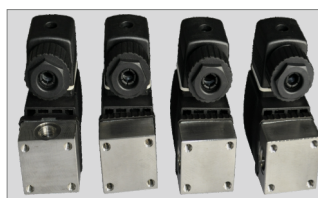


Vakuový systém pracovní plochy je rozdělen do 4 zón, které mohou být samostatně ovládaný

### 【 Systém kontroly inkoustu 】



Inteligentní systém pro kontrolu teploty inkoustu, obsluha může nastavit teplotu inkoustu individuální pro každý kanál, což zajišťuje plynulé zásobování inkoustem a tím nejlepší kvalitu tiskových výstupů



Inteligentní magnetický systém ventilů se zapíná či vypíná automaticky podle toho, zda je zapnuta či vypnuta tiskárna, pokud dojde k neočekávanému výpadku elektrické energie, ventil automaticky zamkne přívod inkoustu a tím eliminuje odpadní inkoust i poškození tiskové hlavy



Indikátory nízké hladiny inkoustu: při nízké hladině inkoustu se rozsvítí led kontrolka, a tím upozorní na doplnění inkoustu



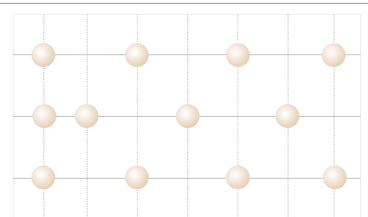
Míchání bílého inkoustu: v nádobě pro bílý inkoust funguje automatický míchací mechanismus zabráňující sedimentaci pigmentu

## Tiskové výstupy vysoké kvality

Tiskárna využívá variabilní typ tiskové kapky, o třech různých velikostech



Fixní tisková kapka



Variabilní tisková kapka

