



**JETRIX
LED**

LXi6/LXi7

UV-LED TISKÁRNY



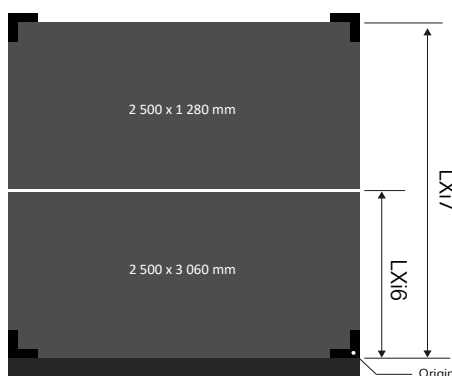
JETRIX
SIMPLE & PERFECT

JETRIX ULTRA RYCHLÉ UV LED TISKÁRNY - LXi6 / LXi7

Užijte si ohromující rychlý výstup a zredukované provozní náklady strojů Jetrix LXi6 / LXi7

InkTec's JETRIX LXi6/LXi7 tiskárny mají formát 2.5 m x 1.3 m a 2.5 m x 3.0 m flatbed stolu, kombinovaného se silným zónovým vakuem systémem a automatickými výsuvnými zarážkami pro přesné a rychlé nastavení materiálu. S maximální rychlostí tisku dosahující až 76 m²/h (LXi6), 78 m²/h (LXi7), nabízejí tyto tiskárny mnohem vyšší rychlost než předchozí modely. Inovativní UV LED systém redukuje provozní náklady s nižší spotřebou energie a přináší delší životnost pro lampy. Stroje byly navrženy a vyvinuty se zaměřením na uživatele. Tyto stroje mají mnoho automatických funkcí a bezpečnostních prvků pro zvýšení produktivity. Stroje také přinášejí nové možnosti tisku kombinované s optimálními výsledky.

Formát stroje byl přizpůsoben požadavkům trhu.



Sofistikovaný flatbed stůl s vakuem systémem

- Robustní a stabilní flatbed, navržený k dosažení vysoké kvality
- Automatická kontrola separátních vakuem zón

Poslední generace tiskových hlav Konica Minolta KM1024i

- Rozlišení 1080 x 720 dpi při variabilní velikosti tiskové kapky 13 pl
- Tisková rychlost je skoro dvojnásobná oproti předchozím modelům
- Fotorealistický tisk dosažený vysokým rozlišením a variabilní kapkou

Efektivní LED UV systém

- Doživotní záruka (20 000 hodin, což je podle průměru 10 let)
- O 40% menší spotřeba energie než běžné UV tiskárny (max. odběr 2 kWh / hod.)
- Roční úspora nákladů 100 000, - Kč oproti běžným UV tiskárnám
- Nulové tepelné namáhání materiálu, čili žádná deformace ani změna velikosti

Automatické funkce

- Proti-nárazový systém
- Výsuvné zarážky na založení materiálu
- Automatická čistící stanice
- Dotykové ovládání softwaru na monitoru
- Nahrazování vypadnutých trysek

Bezpečnostní funkce

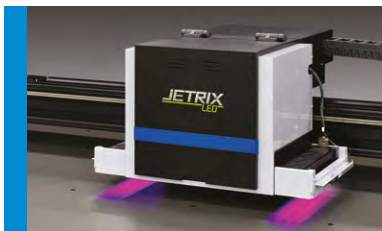
- Laserové senzory pro zabránění nehodám s automatickým zpomalením vozíku
- Automatický proti-nárazový systém ochraňující tiskové hlavy

Pokročilý a uživatelsky jednoduchý GUI software

- Navržený dosáhnout vysokou kvalitu tisku při vysoké rychlosti
- Možnost automatického rozložení grafiky na materiály, bez nutnosti úprav v RIPu ...

Doplňkový antistatický systém

- Možné doplnit o ionizační systém k odstranění statiky s některých materiálů

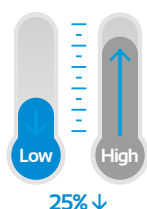


VYSOCE EFEKTIVNÍ LED UV SYSTÉM

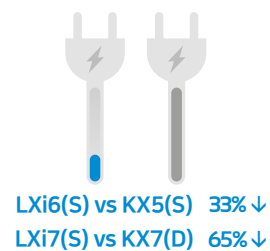
5 důvodů proč je LED UV
systém výhodnější!

- LED Lamp
- Conventional UV Lamp

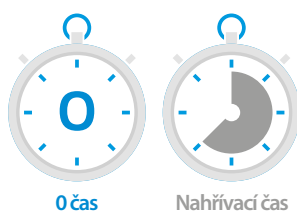
Nižší teplota



Nižší spotřeba elektrické energie



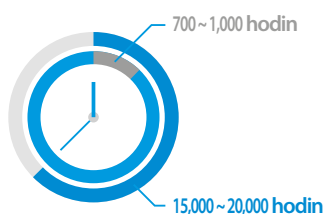
Žádné nahřívání

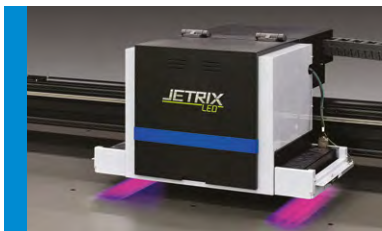


Ekologičtější



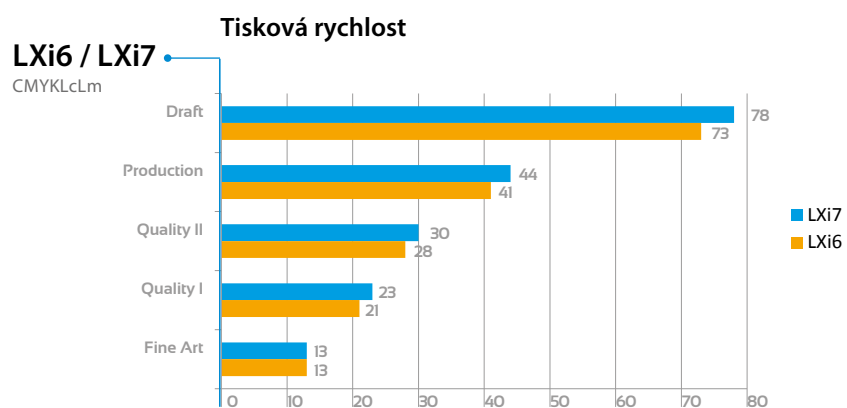
Životnost lamp





JETRIX
UV LED TISKÁRNY
LXi6 / LXi7

BEZKOMPROMISNÍ
RYCHLOST TISKU



OPTIMÁLNÍ KONFIGURACE
PRO RŮZNÉ MATERIÁLY

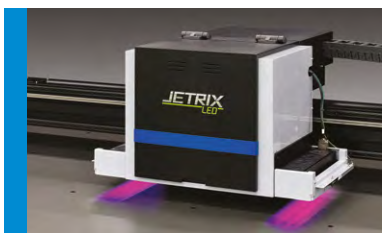


Tloušťka materiálu
100mm



80 kg váhy
materiálu na m2





JETRIX UV LED TISKÁRNY LXi6 / LXi7

OVLÁDÁNÍ PŘÍMO PŘES JETRIX GUI SOFTWARE

Jednoduchý, optimální,
automatický a uživatelsky
přátelský

InkTec vyvinul nový Jetrix GUI software aby splňoval zvýšené požadavky zákazníků. Tento inovativní software je navržen tak, aby dosahoval vyšší kvality tisku a měl hodně užitečných funkcí. V kombinaci stroje Jetrix a softwaru Jetrix GUI maximalizujete své tiskové možnosti.

Jednoduchá úprava souborů

1. Drag & Print

- Jen uchopíte soubor z work adresáře a přesuňte jej na tiskový stůl zobrazený na monitoru.
- X a Y koordináty jsou zobrazeny na monitoru, takže můžete jednoduše ukládat více souborů.



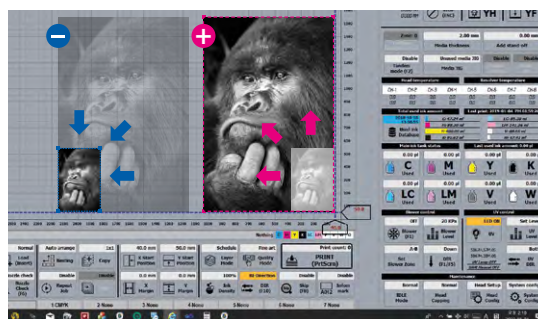
2. Množení a kopírování

- Možnost automatického rozložení grafiky na materiálu, bez nutnosti úprav v RIPu.
- Umístování a efektivní rozložení souborů jednoduše přes Drag & Print funkci.



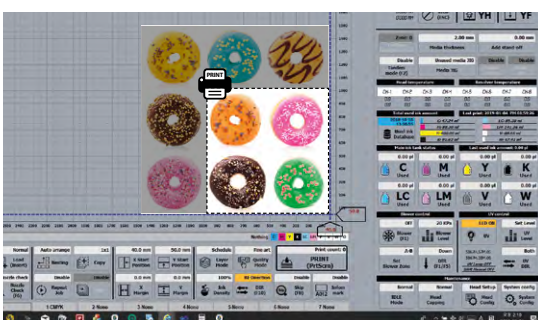
3. Změna velikosti

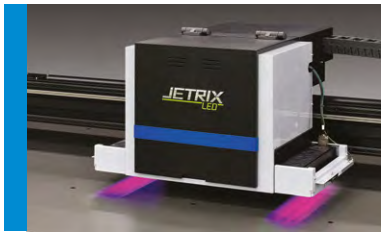
- Jednoduchá změna velikosti souboru bez nutnosti úprav v RIPu.



4. Ořezávání souborů

- V případě potřeby stačí vybrat část obrázku, kterou chcete vytisknout.



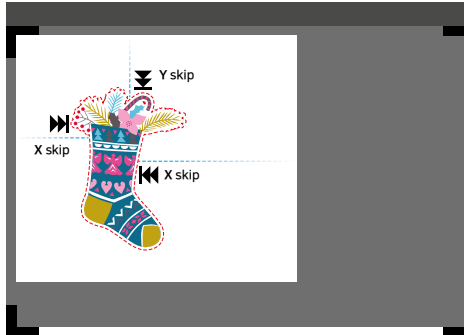


JETRIX UV LED TISKÁRNĚ LXi6 / LXi7

Inovativní funkce

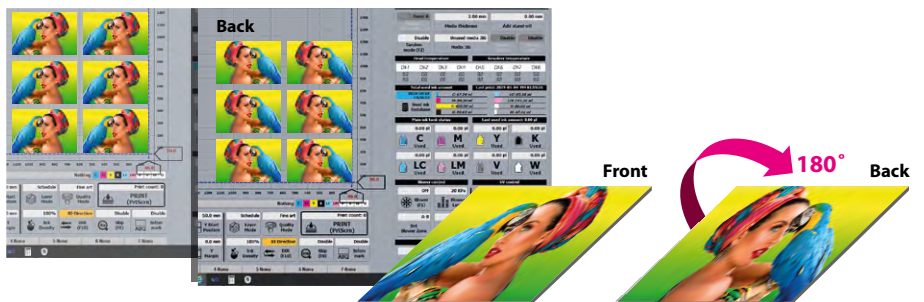
1. Funkce přeskakování v ose X a Y

- Tiskový vozík při pohybu vynechává prázdná místa pro zvýšení produkce.



2. JIG Funkce

- Umožňuje masové opakování a při oboustranném tisku maximální přesnost.



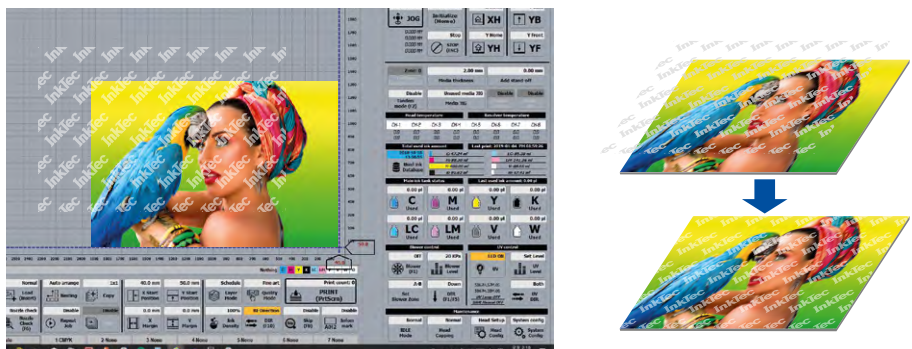
3. VDP (Variable Data Printing)

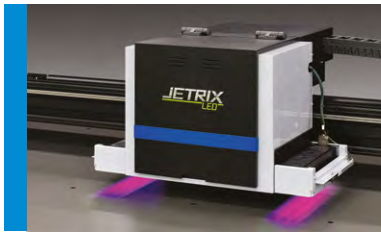
- Funkce, kde se na daném souboru mění jen část textu (například jméno a funkce) a zbytek zůstává stejný.



4. Image Overlapping (Watermark)

- Různé soubory mohou být překryty nebo může být použita funkce watermark.

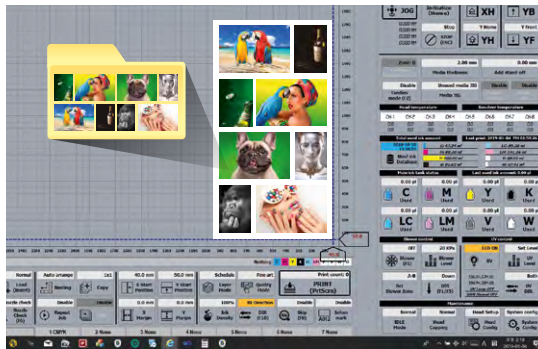




JETRIX UV LED TISKÁRNY LXi6 / LXi7

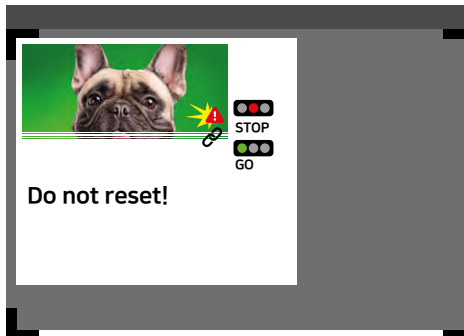
5. Thumbnail Printing

- Vzorové soubory, jako například náhledy mohou být vytištěny i bez ripování.



2. Stop & Go funkce

- V případě aktivace proti-nárazového systému nebo zastavení tisku ze strany uživatele, je možnost pokračovat v tisku bez nutnosti zrušení úlohy.





Jednoduchá kontrola kvality

1. Nahrazování vypadnutých trysek

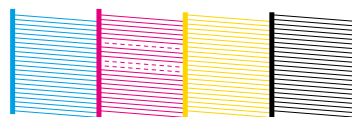
- V případě vzniku problému s tryskou, kdy nepomůže automatické čištění, je stroj schopen nahradit vypadlou trysku aby se dosáhlo standardního výstupu.



Problém trysky



Náhrada trysky

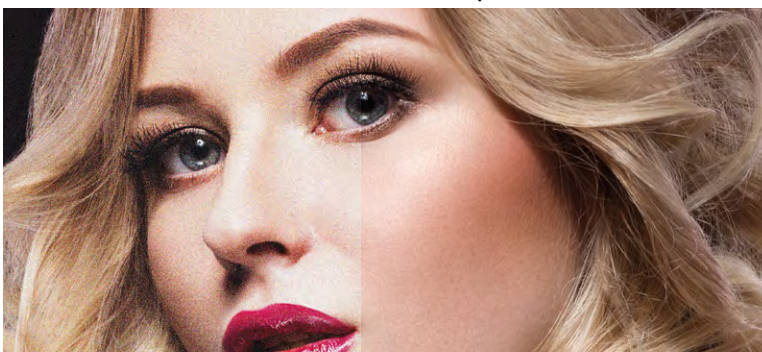


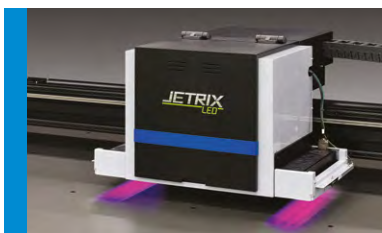
2. Variabilní kapka

- Tato funkce přináší změnu velikosti kapky, čímž dosahuje čisté a hladké přechody a barevnosti bez efektu struktury.

Normal

Variabilní kapka





JETRIX
UV LED TISKÁRNY
LXi6 / LXi7

Speciální funkce

3D EFEKT FUNKCE

Přímá funkce na 3D tisk / reliéfní tisk.

- Schopnost tisku efektu 3D, reliéfu a hloubky přímo ze softwaru - Len Cell.





JETRIX
UV LED TISKÁRNĚ
LXi6 / LXi7

JETRIX
UV LED inkousty
a konfigurace barev

	6 tiskových hlav	8 tiskových hlav
Konfigurace	CMYKcLm	CMYKcLmWW
		CMYKcLmW - Vanish / Primer

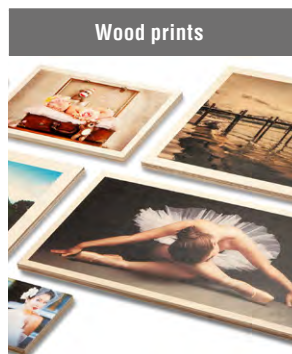
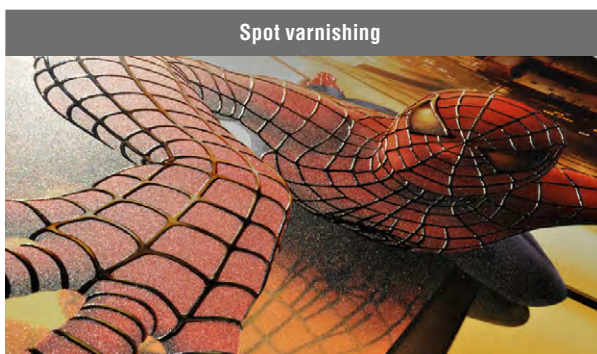
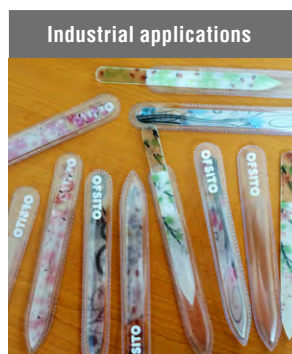
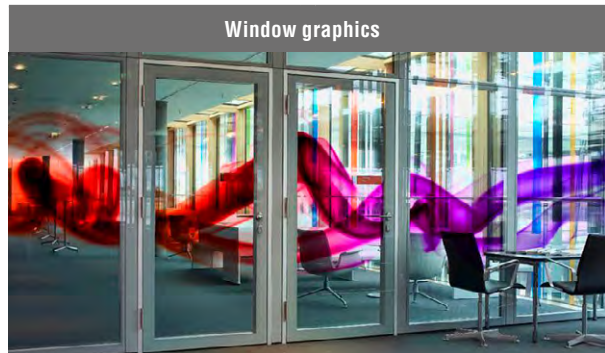
Inkoust	ULA	ULB
Vlastnosti	Standardní typ	Pevný typ
	Odolný proti škrábancům	Excelentní odolnost proti škrábancům
	Výborná kompatibilita	Silný barevný gamut a zářivé barvy



SPECIFIKACE LXi6 a LXi7

		LXi6	LXi7
Konfigurace hlav		Konica KM1024i	
Rozlišení (dpi)		1080 × 720	
Max. potisk desky (mm)		2 500 × 1 280	2 500 × 3 060
Max. tloušťka desky (mm)		100	
Tisková rychlost	Fine Art	23 m ² /h	
	Quality	30 m ² /h	
	Production	44 m ² /h	
	Draft	78 m ² /h	
Bílá		Ano	
Lak, Aktivátor		Ano	
RIP		Caldera	
Velkost tiskárny (Š x D x V)		4 220 x 2 200 x 1 440 mm	4 220 x 4 030 x 1 440 mm
Hmotnost		1 400 kg	3 000 kg
Elektrické napájení		230V, 1 fáze, 50-60Hz, 30 Amps, 3-drát	230V, 1 fáze, 50-60Hz, 30 Amps, 3-drát
Ztlačený vzduch		min. tlak 0.65 MPa – 6,5 barů se vzdušníkem min. 50 litrů, spotřeba 10 l / min.	

APPLICATIONS



About InkTec R&D

As a world class printing solution provider, InkTec designs new technologies and innovates through steady investment in R&D in order to leap forward and constantly be seen as a key company specialising in digital printing.

InkTec are always striving to do their best to achieve global technical leadership, always focusing on the future of printing.



InkTec Europe Bulford House, Supergas Industrial Estate, Downs Road, Witney, OXON OX29 0SZ, United Kingdom
Tel +44 1993 862770 **Fax** +44 1993 862771 **E-mail** info@inkteceu.com
Web www.inktec-europe.com **www.jetrix.co.kr**

All brand names & trademarks are property of their respective owners.

DIGITAL INKJET FRONTIER