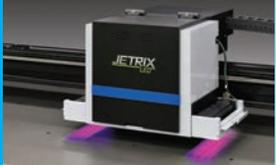


# LXi8 LXi7/LXi6

FLATBED UV LED



**JETRIX**  
SIMPLE & PARFAIT



# FLATBED JETRIX UV LED LXi8 & LXi7/LXi6

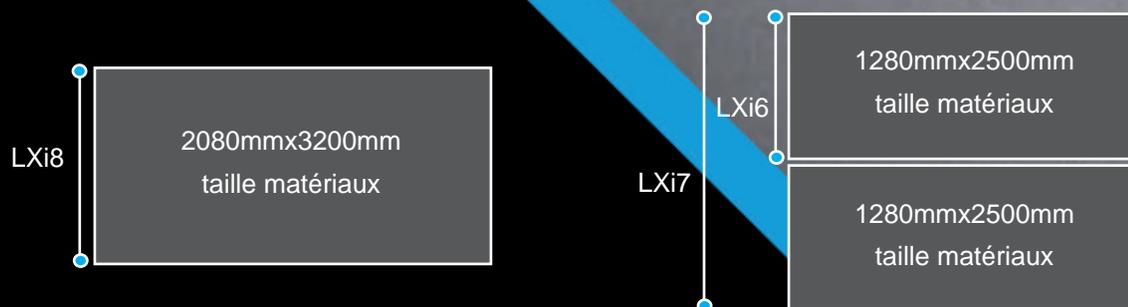
## IMPRIMANTES A PLAT UV LED JETRIX HAUTE VITESSE - LXi8 & LXi7/LXi6

**Profitez de vitesses d'impression incroyables et de coûts de production considérablement réduits**

Les imprimantes de production JETRIX LXi8, LXi7 et LXi6 d'InkTec disposent respectivement de surfaces d'impression de 3,2mx2m, 2,5mx3m et 2,5mx1,2m, combinées à un puissant système automatisé d'aspiration d'air divisé en zones, ainsi que des broches facilitant le placement rapide et précis des supports. Avec des impressions atteignant 206m<sup>2</sup>/h (LXi8), 78m<sup>2</sup>/h (LXi7) et 76m<sup>2</sup>/h (LXi6), ces 3 nouvelles imprimantes offrent des vitesses d'impressions nettement plus rapides que les précédents modèles.

Le système de séchage à LED innovant réduit les coûts opérationnels, diminue la consommation d'énergie, tout en allongeant la durée de vie des lampes. Conçues et développées en prenant constamment en compte «l'expérience utilisateur», ces imprimantes offrent de nouvelles possibilités d'impression sans sacrifier à la qualité des rendus imprimés.

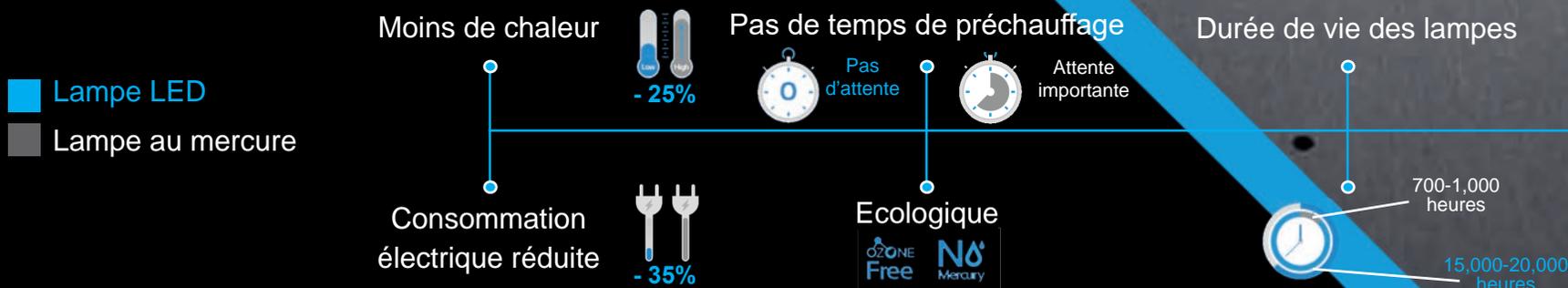
### DIMENSIONS D'IMPRESSION

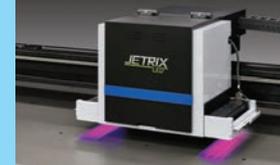


**Système à plat basé sur une taille de 2,5mx1,3m**  
- Les LXi6 peuvent imprimer une plaque de 2,5mx1,3m alors que les LXi7 peuvent en imprimer 2 à la fois. Le plateau est 2X plus grand que sur la LXi6

### SYSTEME DE POLYMERISATION A LED HAUTEMENT EFFICACE

5 raisons pour lesquelles le système de polymérisation à LED est efficace





## CARACTERISTIQUES EXTERIEURES REMARQUABLES

### 1 Système d'aspiration d'air sophistiqué

- Plateau robuste et stable, conçu pour répondre à des exigences de qualité élevées et étendues
- Le contrôle automatique des 6 zones indépendantes garantit une aspiration parfaite

### 2 Têtes d'impression ultra-rapides Konica Minolta

- Les vitesses d'impression sont 2 fois plus élevées que les modèles précédents
- Les impressions obtenues sont photo-réalistes grâce à la haute résolution et aux points variables

### 3 Système de polymérisation à LED efficace

- Durée de vie prolongée de la lampe à LED pouvant atteindre 20 000 heures
- Impression écologique grâce à la consommation d'énergie réduite
- Les risques liés à l'impact de la chaleur, comme la déformation du support sont éliminés

### 4 Fonctions automatiques pratiques

- Système de nettoyage automatique des buses
- Enregistrement automatique des broches pour un placement rapide et précis des supports
- Moniteur à écran tactile

### 5 Fonctions de sécurité

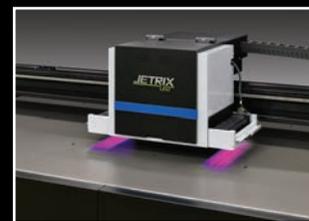
- Capteur de sécurité guidé par laser pour éviter les accidents
- Système anti-collision automatique, pour protéger les têtes d'impression d'éventuels dommages

### 6 Logiciel d'interface graphique avancé et convivial (p.6)

- Conçu pour obtenir une impression de qualité supérieure avec des vitesses plus rapides
- Fonctions conviviales développées telles que le «Drag & Print»

### 7 Système anti-statique efficace

- Système d'ionisation puissant pour éliminer l'électricité statique sur une large gamme de matériaux

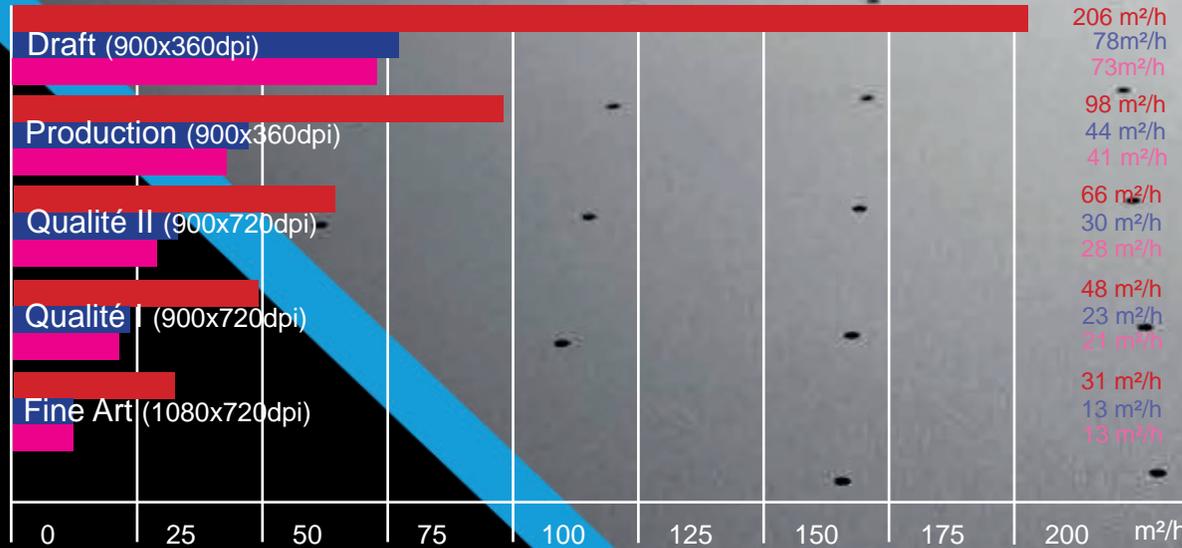


# FLATBED JETRIX UV LED LXi8 & LXi7/LXi6

## VITESSES D'IMPRESSION COMPETITIVES\*

■ LXi8  
■ LXi7  
■ LXi6

6 couleurs  
ou  
6 couleurs +  
blanc + vernis  
ou primaire



\* Quelques soient les configurations, en 6 couleurs (CMJN,Lc,Lm) ou 6 couleurs+blanc+vernis ou primaire (CMJN,Lc,Lm+Wh+V/P), les vitesses d'impression ne changent pas, du fait du rajout de têtes supplémentaires pour les couleurs blanches et vernis/primaire. Ainsi, les têtes ne se partagent pas les couleurs supplémentaires.



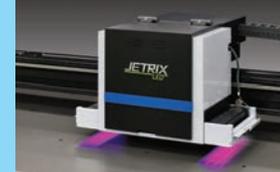
## STRUCTURE D'IMPRESSION OPTIMISEE POUR DIFFERENTES APPLICATIONS



Epaisseur maximum  
des supports : 100mm



Poids maximum de  
chargement : 80kg



## JETRIX / Encres UV LED

### Encres de classe mondiale fabriquées par InkTec

Les encres UV InkTec présentent de nombreux avantages pour l'impression extérieure ou intérieure en raison de leur résistance supérieure aux rayons UV, de leur concentration de couleur élevée et de leur excellente adhérence. Leur temps de séchage rapide, leur large gamme de couleurs et leur densité élevée améliorent la productivité. En outre, ces encres conviennent à une large gamme de substrats lisses ou striés tels que Dibond, Akilux, ACM, Forex, Acrylique, verre, bois, mousse PVC...

### Rendu de Haute Qualité

Les encres UV JETRIX sont stables, durcissent rapidement et sont faciles à manipuler. Ces encres numériques impriment dans des couleurs vives et éclatantes sur une large gamme de médias enduits ou non. Générant une haute qualité d'impression, elles offrent une solution idéale pour tous les types d'applications intérieures et extérieures.

### Durabilité extérieure

Les encres UV JETRIX ont été développées en utilisant uniquement des pigments de qualité automobile. Le résultat est une impression avec une résistance à la lumière supérieure à la plupart des applications utilisées en Arts Graphiques. Des tests de vieillissement accéléré sur différents substrats indiquent une durabilité à l'extérieur supérieure à 2 ans dans des conditions normales.

### Encres polyvalentes, fonctionnelles et blanches

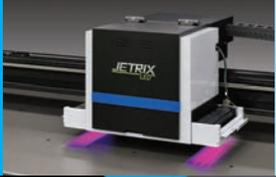
Le vernis peut être utilisé pour ajouter de l'impact et de la valeur. Le vernis diffusant donne une finition uniforme. Un primaire d'accroche peut être utilisé pour imprimer sur des supports difficiles, tels que le verre et le métal. L'encre blanche peut être utilisée pour produire des images sur des matériaux transparents ou colorés.



### Couleurs, configurations et caractéristiques

LXi8	12 canaux	14 canaux	16 canaux
Configurations	X2	X2	Blanc x4 ou Vernis/Primaire X2
LXi7/LXi6	6 canaux	8 canaux	
Configurations			

Modèle	3ème génération d'encre : ULS
Fonctionnalités	Excellente résistance à l'abrasion
	Excellente compatibilité Média
	Gamut supérieur & vivacité des couleurs



## INTERFACE GRAPHIQUE POUR UTILISATEUR SPECIFIQUE JETRIX

L'interface graphique utilisateur des JETRIX simplifie, optimise et automatise autant d'étapes que possible. InkTec a développé cette nouvelle interface graphique pour répondre aux attentes accrues des clients. Le logiciel novateur d'InkTec est conçu pour obtenir une impression de qualité supérieure avec des fonctions pratiques. La combinaison de l'interface logicielle et de l'imprimante JETRIX optimisera vos performances d'impression.

### Edition facile des images

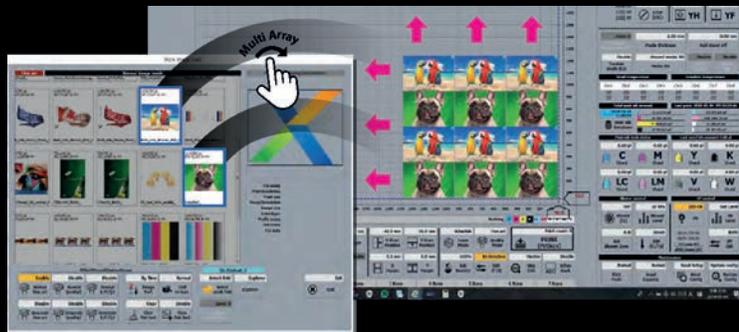
#### 1. Drag & Print

- Il suffit de faire glisser une image du dossier de travail vers le plateau visualisé sur le moniteur
- Les coordonnées x, y sont affichées sur le plateau visualisé, de sorte que les utilisateurs puissent facilement disposer de plusieurs images sur le moniteur



#### 2. Multi-zones & Copie

- Après avoir extrait une image, les utilisateurs peuvent imprimer plusieurs images sans aucune extraction supplémentaire
- Il est facile de déplacer et d'imbriquer des images grâce à la fonction « Drag & Print »



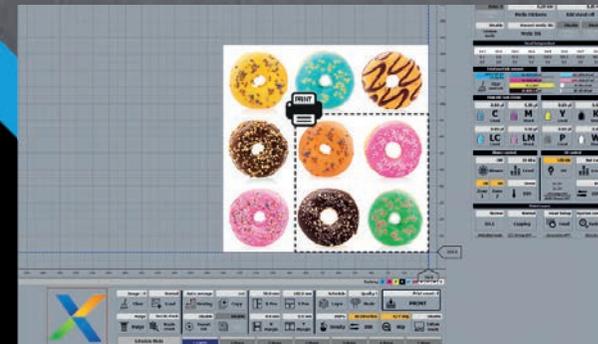
#### 3. Redimensionnement d'images

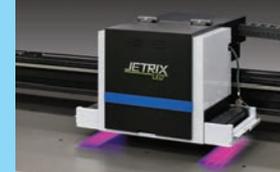
- Certaines résolutions sont basses, mais vous pouvez également facilement réduire et agrandir les images à votre guise, sans extraire l'original



#### 4. Recadrage d'images

- Si nécessaire, seule une partie de l'image peut être facilement extraite et imprimée
- La vitesse d'impression peut encore être améliorée à l'aide de la fonction « Recadrage de l'image »





## Applications faciles et pratiques

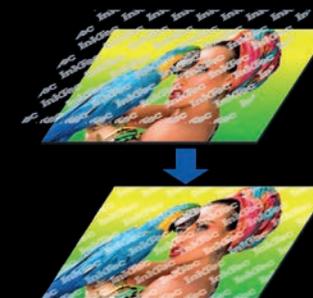
### 1. Fonctions JIG

- La fonction JIG est conçue pour permettre la répétition en masse, où une impression recto-verso aussi pratique et précise que possible



### 3. Chevauchement d'images

- Différentes images peuvent être superposées. Une fonction de filigrane peut également être mise en oeuvre



### 2. IDV (Impression des données variables)

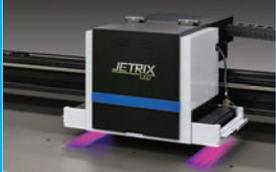
- L'impression de données variables est particulièrement pertinente lorsque différents textes sont requis pour des images courantes telles que des badges nominatifs et des certificats



### 4. Impression de vignettes

- Des images, telles que des vignettes, peuvent être générées sans être déchirées





# FLATBED JETRIX UV LED LXi8 & LXi7/LXi6

## 5. Ignorer l'impression

- En fonction de la forme de l'image, il est possible d'enlever rapidement les marges vides pour améliorer la productivité



## Contrôle facile de la qualité

### 1. Remplacement de buses

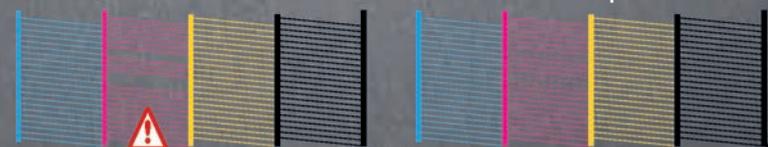
- Il peut arriver que des problèmes d'impression surviennent en raison de buses encrassées et que le nettoyage automatique de celles-ci ne résolve pas le problème. La fonction «remplacement des buses» peut substituer la buse problématique par une autre afin d'avoir une sortie normale.

\* La recouvrabilité de la fonction de récupération des buses est limitée.



Buses bouchées

Buses remplacées

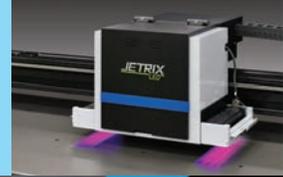


### 2. Impression points variables

- La fonction taille de gouttes variables fournit simultanément différentes tailles de gouttes pour produire une graduation lisse et naturelle, sans aspect granuleux

Impression normale    Impression points variables



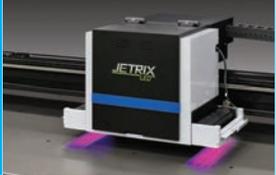


## Application spécifique

### L'effet 3D et l'impression en relief

L'impression 3D et en relief est disponible en utilisant l'impression multi-couches

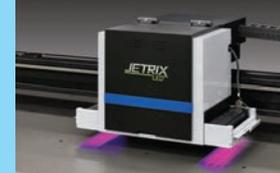




# FLATBED JETRIX UV LED LXi8 & LXi7/LXi6

## SPECIFICATIONS

Modèles	LXi8	LXi7	LXi6
Tête		Konica KM1024i	
Résolution		1080 x 720dpi	
Taille des supports (en mm)	3,200x2,030	2,500x3,060	2,500x1,280
Epaisseur des supports (en mm)		100	
Poids des supports (en kg)		80	
Vitesses d'impression (en m <sup>2</sup> /h)			
Fine Art :	31	13	13
Quality I :	48	23	21
Quality II :	66	30	28
Production :	98	44	41
Draft :	206	78	73
Blanc		Disponible	
Vernis, Primaire		Disponible	
RIP recommandés		Onyx, Caldera	
Dimension (LxIxH) en mm	5,690x2,300x1,620	4,220x4,030x1,440	4,220x2,200x1,440
Equipement électrique : imprimante	220~230V, Monophasé 50~60Hz, 6.9kW	380V, Triphasés 50~60Hz, 11.8kW	380V, Triphasés 50~60Hz, 9.9kW
Equipement électrique : module aspirant externe	380V, Tri-phasés 50/60Hz, 5.3kW	inclus dans l'imprimante	
Air comprimé		plus de 0.5MPa	



## EXEMPLES D'APPLICATIONS POSSIBLES

Signalétique extérieure



Applications transparentes



Déco intérieure



Impression sur bois



Personnalisation d'objets



Impression recto-verso avec couche de blanc de séparation

Impressions sur tout type de surfaces métallique, carton, miroir...

Vernis sélectif



Effet relief



Applications industrielles



Distribuée par :

**InkTec**

A propos de

En tant que fournisseur de solutions d'impressions mondiales, InkTec conçoit de nouvelles technologies et innove en investissant de manière continue dans la R&D, afin d'être constamment considérée comme une entreprise clé, spécialisée dans l'impression numérique. InkTec s'efforce toujours de faire de son mieux pour atteindre un leadership technique mondial, en se concentrant sur l'avenir de l'impression. Jetrix est une marque de InkTec.

# LXi8 / LXi7 / LXi6

# RESUME

**Table à plat sophistiquée** : Table à plat robuste et stable pouvant supporter jusqu'à 80kg de matière / Contrôle automatisé des zones vides

**Têtes Konica Minolta** : Haute vitesse d'impression stable dans le temps / Impression photo-réaliste en haute résolution avec points variables et séchage LED

**Lampes UV LED** : Durée de vie prolongée de la lampe jusqu'à 20.000 heures / Impression écologique avec consommation d'énergie réduite / Pas de temps de chauffe

**Fonctions** : Système de nettoyage automatique des buses / Déclenchement pneumatique des broches pour un placement rapide et précis du support / Système anti-crash pour protéger les têtes d'impression / Capteur laser pour la sécurité de l'opérateur / Reprise de l'impression à l'endroit exacte ou elle s'est arrêtée

**Logiciel graphique avancé** : Fonctionnalités conviviales développées

**Système anti-statique efficace** : Système ionisant puissant pour éliminer l'électricité statique

**Encre blanche** : Superbe encre blanche haute résolution et dense pour une efficacité et une vitesse d'impression accrue

**JETRIX**

## Spécifications

Modèles	LXi8	LXi7	LXi6
Dimensions (LxlxH) en mm	5690x2300x1440	4220x4030x1440	4220x220x1440
Poids en kg	1800	2600	1400

## Dimensions des impressions

Modèles	LXi8	LXi7	LXi6
Taille des supports en mm	3220x2030	2500x3060	2500x1280
Epaisseur des supports en mm	100		

## Configuration des têtes

Têtes 8 canaux	Résolution possible (dpi)
KM1024i	360 - 1080

## Vitesses d'impression

Modèles	Fine Art	Qualité I	Qualité II	Production	Draft
<b>LXi8</b>	31m²/h	48 m²/h	66 m²/h	98 m²/h	206 m²/h
<b>LXi7</b>	13m²/h	23m²/h	30m²/h	44m²/h	78m²/h
<b>LXi6</b>	13m²/h	21m²/h	28m²/h	41m²/h	73m²/h

## Configurations des couleurs

Modèles	12 canaux	14 canaux	16 canaux
<b>LXi8</b>	 X2	 X2	 Blanc x4 ou Vernis/Primaire X2
Modèles	6 canaux	8 canaux	
<b>LXi7/LXi6</b>		 Blanc x2 ou Vernis/Primaire X2	

## Encres

Modèle	3ème génération d'encre : ULS
Fonctionnalités	Excellente résistance à l'abrasion Excellente compatibilité Média Gamut supérieur & vivacité des couleurs



LXi8



LXi7



LXi6