

## CtP Luxel T-6500 : Vue d'ensemble

# Systeme CtP thermique 4 poses

La série Luxel T-6500 est la dernière génération de CtP 4 poses de Fujifilm. Disponible en trois versions avec des améliorations portant principalement sur la productivité, le modèle phare atteint 33 plaques/heure, soit 8 jeux de 4 plaques/heure.

### Caractéristiques principales

- ▶ Options de productivité : de 11 à 33 plaques par heure
- ▶ Automatisation complète avec chargeur simple ou multicassette
- ▶ Utilise la technologie de fibre optique pour une image de qualité supérieure
- ▶ Meilleure prise en charge des petites plaques
- ▶ Transfert de données amélioré via Gigabit Ethernet
- ▶ Taille maximale de plaque : 830 x 660 mm
- ▶ Option de perforation en ligne : 6 perforateurs et 3 jeux de perforations maximum.
- ▶ 3 modèles :
  - CtP Luxel T-6500 E : 11 plaques à l'heure
  - CtP Luxel T-6500 S : 21 plaques à l'heure
  - CtP Luxel T-6500 X : 33 plaques à l'heure



**Luxel**



Produire des plaques  
de haute qualité avec  
rapidité et flexibilité

### Une production de plaque haute vitesse

Le modèle le plus rapide de la gamme, le Luxel T-6500 X peut réaliser jusqu'à 8 jeux de plaques quadri par heure, ce qui réduit le temps de fabrication des plaques et de production.

### Automatisation complète et d'une grande souplesse

Il existe un choix d'options d'automatisation en fonction des spécificités de la production, de l'espace au sol ou des contraintes budgétaires.

### Une production de plaque de haute qualité

La dernière technologie de laser assure une qualité d'image excellente et une qualité constante.

### Plaques en large format

Le système permet la réalisation de nombreux formats de plaques pour de nombreux types de presses.

### Option de perforation en ligne

Pour améliorer le repérage de la plaque lors de l'impression, il est possible d'installer jusqu'à 3 jeux de perforation en ligne pour les presses.



Chargeur simple cassette (AL) jusqu'à 100 plaques

## Productif

### Sortie rapide pour une productivité maximale

Il existe trois modèles de CtP dans la série Luxel T-6500 pour couvrir un large éventail de besoins de production.

La productivité maximale est obtenue avec le modèle phare Luxel T-6500 X, capable de fournir jusqu'à 33 plaques à l'heure soit l'équivalent de 8 jeux de 4 plaques quadri. par heure. Les modèles E et S atteignent respectivement 11 et 21 plaques à l'heure.

### Une production de plaque de haute qualité

Les CtP Luxel T-6500 utilisent la dernière technologie d'écriture avec fibre optique, généralement présente sur les CtP plus grand format et plus chers. De nouveaux niveaux de stabilité et de qualité de l'image sont désormais accessibles. Ces améliorations bénéficient surtout aux impressions en haute résolution et en trame fine.

## Souple

### Automatisation complète et d'une grande souplesse

La gamme des CtP Luxel T-6500 est disponible dans plusieurs configurations de chargement et déchargement des plaques : manuel, semi-automatique et automatique via le pont intégré en option. Des chargeurs automatiques simple cassette (AL) et multi cassette (ML) permettent au système de s'adapter parfaitement aux besoins et de réaliser potentiellement des économies de temps et d'argent.

### Large gamme de formats de plaque supportés

Équipé de l'option «petite plaque», le Luxel T-6500 accepte les plaques à partir du format 270 x 305 mm (chargement manuel). La taille maximale de plaque supportée est de 830 x 680 mm (chargement manuel). Le CtP est compatible avec de très nombreux formats et peut donc traiter la plupart des plaques jusqu'au format de presse 4 poses.

### Choix de résolutions de sortie

Le choix entre différentes résolutions apporte une grande souplesse. Toutes les résolutions standards sont disponibles entre 1200 et 2540 dpi. Le changement de résolution se fait simplement à l'aide d'un menu de paramétrage sans recours à une intervention technique.

## Évolutif

### Automatisme

La gamme Luxel T-6000 HD-N est compatible avec les chargeurs automatiques simple ou multi cassettes précédents Luxel T-6000 via des kits de connexion. On peut ainsi faire évoluer son CtP d'une façon économique, sans avoir à remplacer le chargeur actuel.

### Mises à jour de la productivité

Si vos besoins en plaques augmentent, il est possible de faire évoluer le modèle E en modèle S. La production de plaques évolue alors de 11 à 21 plaques à l'heure. Cette modification est une simple mise à jour et sans intervention technique lourde.

### Connectivité

Grâce à la liaison en Ethernet Gigabit de la machine, pas besoin de carte PIF onéreuse ou d'un convertisseur. Les systèmes CtP sont entièrement compatibles avec le flux de production XMF V6.2 ou plus récent, ou avec tout autre flux via XMF Gateway.



Chargeur multi cassettes (ML) jusqu'à 300 plaques

## Caractéristiques techniques

CTP Luxel T-6500 E		CTP T-6500 E	CTP T-6500 S	CTP T-6500 X	Remarques
<b>Système d'écriture</b>		Tambour externe			
<b>Taille de la plaque (mm)</b>	<b>Max</b>	830 x 660			1
	<b>Min</b>	324 x 330			1
	<b>Option</b>	Min : 270 x 330			2
<b>Épaisseur de la plaque (mm)</b>		de 0,15 à 0,3			
<b>Taille maximale de plaque (mm)</b>		830 x 636			1, 3
<b>Sens de chargement</b>		Chargement possible en mode paysage et portrait			4
<b>Tête d'exposition</b>	<b>Source lumineuse</b>	Diode laser fibre optique			
	<b>Canaux</b>	16	32	64	5
	<b>Alimentation</b>	240 mW par canal			
	<b>Longueur d'onde</b>	830 nm			
<b>Résolution</b>		1200, 2400, 2438, 2540			
<b>Système d'exposition</b>		Exposition mode spirale			
<b>Productivité</b>		11	21	33	6
<b>Vitesse de rotation du tambour</b>		Max. 1000 tr/min			
<b>Interface</b>		Ethernet Gigabit			
<b>Chargement de la plaque</b>	<b>Standard</b>	Manuel (chargement par l'avant) avec table d'introduction			
	<b>Option</b>	T-6000AL IV/T - 6000ML IV T-6000AL V/T - 6000ML V			7
<b>Déchargement de la plaque</b>	<b>Standard</b>	Déchargement frontal			
	<b>Option</b>	Pont intégré			9
<b>Taquets de positionnement</b>		Détection du bord de plaque			11
<b>Perforation de repérage</b>	<b>Standard</b>	n/a			
	<b>Option</b>	Tétonnage			2
<b>Tétonnage de presse</b>	<b>Option</b>	Max : 6 unités			8
<b>Certifications</b>		FCC, CSA, VCCI, FDA, WEEE, RoHS, CTUVus, (EN1010, EN60825) EMC, CE mark, KC mark			
<b>Dimensions (L x l x H)</b>		1985 x 1315 x 1300mm (ventilateur et table inclus)			
<b>Poids</b>	<b>Unité principale</b>	830 kg			
	<b>Ventilateur</b>	Intégré			
<b>Alimentation</b>		Monophasé 200-240 , 15A, 3.6kW (avec ventilateur et chargeur automatique)			
<b>Environnement</b>		Recommandé : de 21 à 25 degrés (requis : de 18 à 26 degrés) Humidité relative : de 40 à 70 % (sans condensation)			10
<b>Langue de l'interface utilisateur</b>		Anglais, japonais			

### Remarques

\* 1 option d'usine «grande plaque» : La taille max. de plaque atteint 830 x 680 mm (taille d'exposition max : 830 x 656 mm). Les plaques de plus de 830 x 660 mm ne sont pas compatibles avec le chargeur automatique

\* 2 option «petite plaque» : : Avec l'option «petites plaques», les blocs de perforation de repérage sont montés avec une limite d'écart minimal entre deux blocs de 302mm.

\*3 Les pinces en tête et en pied sont de 12 mm.

\*4 Demander un avis technique dans les cas suivants :

Chargement sens portrait : tous les cas

Chargement sens paysage : si le rapport hauteur/ largeur > 1/2

\* 5 mise à niveau sur site : de E à S: disponible (remplacement tête), de S à X : non disponible

\* 6 la productivité peut varier selon la sensibilité des supports. Productivité à 2400 ppp avec des plaques de 724 x 615 mm.

\* 7 Les chargeurs SA-L/MA-L T-6000 IV sont compatibles avec la série Luxel T-6500, mais un kit de connexion est nécessaire. Les chargeurs SA-L/MA-L T-6000 IV et SA-L/MA-L T-6000V acceptent les formats de 304 x 370 à 830 x 660 mm. Les chargeurs MA-L/SA-L T-6000 III ou plus anciens ne

peuvent être connectés.

\*8 Blocs de perforation compatibles avec la série Luxel T-6300. Les options de tétonnage presse spécifique sont identiques à celle des séries Luxel T-6XXX.

\* 9 Le pont AT-T4000 ne peut pas être connecté. Pour la connexion directe du CTP à un stacker, le pont intégré est nécessaire.

\*10 Pour toute installation au delà de 1500m d'altitude, une pompe à vide «spécial altitude» (BU-800E) est requise. La pompe interne ne peut pas alors être utilisée.

\*11 Si X >= 324 mm, la plaque n'a pas d'encoche.

### Pour plus d'informations :

Veuillez contacter Fujifilm.

**web** [www.fujifilm.eu/print](http://www.fujifilm.eu/print) **YouTube** [Fujifilm Print](#) **Twitter** [@FujifilmPrint](#)