

## Luxel T-9X00 Serie

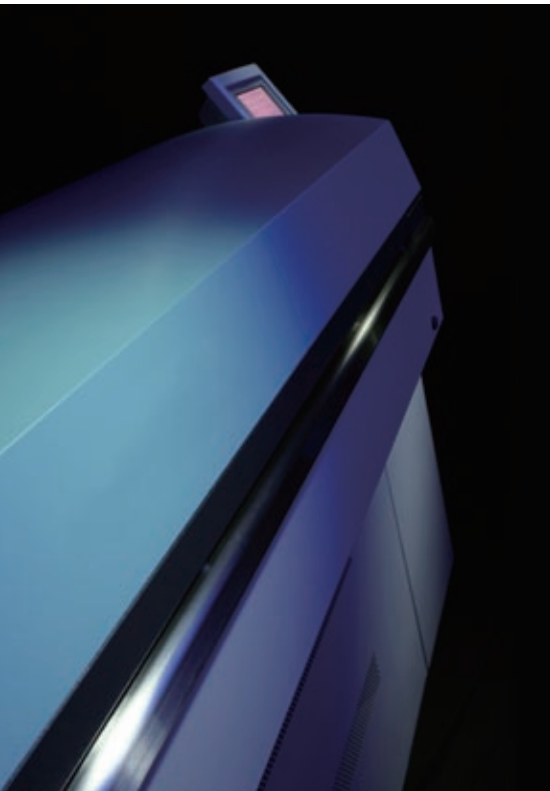
**B1-Thermal-Plattenbelichter hoher  
Qualität und Produktivität**



- ▶ Maximale Qualität für feine AM-Raster und FM-Raster der zweiten Generation
- ▶ Produktivität bis zu 51 B1-Platten pro Stunde bei 2.400 dpi
- ▶ Konfigurationsoptionen von manuell bis vollautomatisch

## ► Qualität, Produktivität und Flexibilität

**Qualität, Produktivität und Flexibilität bei der Herstellung thermaler B1-Platten - all dies wird von der Serie Luxel T-9X00 geboten. Von im Feld aufrüstbaren Einstiegsmodellen für Kunden, die keinen maximalen Durchsatz benötigen, bis hin zu vollautomatischen Konfigurationen für hohe Produktivität - die Serie Luxel T-9X00 bietet alles, was Sie zur effizienten Herstellung von Druckplatten nach höchsten Standards benötigen. Auch den Vorteil, bei Tageslicht zu arbeiten, und die Option einer absolut prozessfreien Druckplattenherstellung.**



### Zuverlässigkeit

Eine speziell entwickelte Reihe von Plattenbelichtern mit optimierten und bewährten Design gewährleistet Produktzuverlässigkeit. Alle mechanischen, elektronischen und optischen Systeme in der Serie T-9X00 funktionieren zuverlässig, was einheitliche Druckplatten garantiert, jeden Tag.

### Qualität

Eine sehr hohe Registergenauigkeit in der Druckmaschine ist bei allen Plattenbelichtern der Luxel T-Serie Standard – mit einer Wiederholbarkeit von  $\pm 5$  Mikrometern oder besser\*. Diese Genauigkeit gilt für alle Auflösungen und Plattengrößen. Eine einheitliche Belichtung aller Platten ist auf Grund der durchdachten Konstruktion der Plattenbelichter problemlos möglich. So ist eine gleichbleibend hohe Qualität für jeden Druckauftrag sichergestellt.

### Flexible Produktivität

Die Serie Luxel T-9X00 bietet eine ganze Bandbreite von Produktivitätsoptionen, von acht B1-Platten pro Stunden bei 2.400 dpi mit dem T-9300 CTP bis hin zu bislang unerreichten 51 Platten pro Stunde mit dem T-9800 CTP HX, der die neue GLV-Technologie mit 1.024 Kanälen nutzt - für maximale Qualität und Produktivität. Alle Modelle haben eine

Außentrommel mit Autobalance-System, das eine Belichtung verschiedener Plattengrößen ohne manuelle Einstellungen ermöglicht.

Für noch mehr Flexibilität erlaubt das neue Design auch Upgrades vor Ort: T-9300 CTP auf T-9300 CTP S, T-9500 CTP auf T-9500 CTP S, T-9800 CTP E auf S oder HS und S auf HS. Dadurch können Sie das Modell mit den Optionen wählen, die den Zielsetzungen Ihres Unternehmens am besten entsprechen.

### Drei Automatisierungsstufen

Online-Entwicklungsmaschinen (falls erforderlich) und Einzel- oder Multikassetten-Autoloader sind für alle Modelle der Serie T-9X00 erhältlich und verwandeln diese in hoch effiziente Systeme zur automatisierten Herstellung von Druckplatten. Mit einer automatischen internen Stanze, die optional erhältlich ist, lassen sich Effizienz und Präzision noch steigern.

### Herausragende Rastertechnologien

Zur Erhöhung der Bildqualität, die von der Serie Luxel T-9X00 erzeugt wird, bietet FUJIFILM zwei anspruchsvolle Rastertechnologien: Co-Res AM Screening und TAFFETA FM Screening. FUJIFILM Co-Res

\*über vier aufeinander folgende Belichtungen auf einer Platte bei 23 °C und 60 % relativer Feuchte.

Screening erlaubt Drucke bei hoher Rasterweite mit Standard-Ausgabeauflösungen des Plattenbelichters, während FUJIFILM TAFFETA FM Screening der zweiten Generation alle Vorteile von FM bietet, jedoch ohne die Unebenheit und die Körnigkeit anderer FM-Technologien.

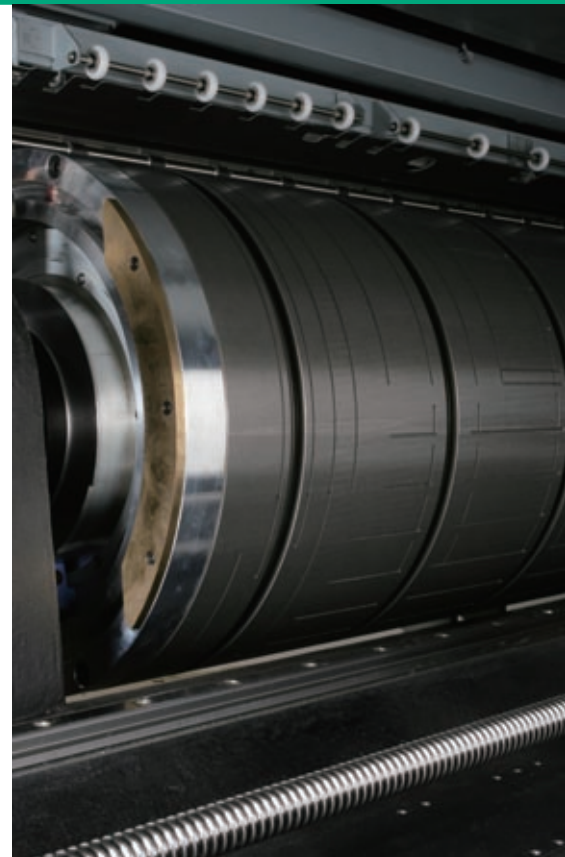
### Hohe Auflösung und Lentikular werden unterstützt

Die Modelle der Serie T-9800 können optional eine hohe Auflösung von 4.000 dpi unterstützen. Diese Option ist perfekt geeignet für Kunstdrucke in hoher Auflösung bis

hin zur genauen Reproduktion kleiner Schriftgrößen, wie z. B. beim Drucken von Wertpapieren und anderen Zertifikaten. Platten für hochwertige Drucke in Lentikulartechnik für die Ausgabe von 3D-Bildern, können ebenfalls erzeugt werden.

### Fernüberwachung

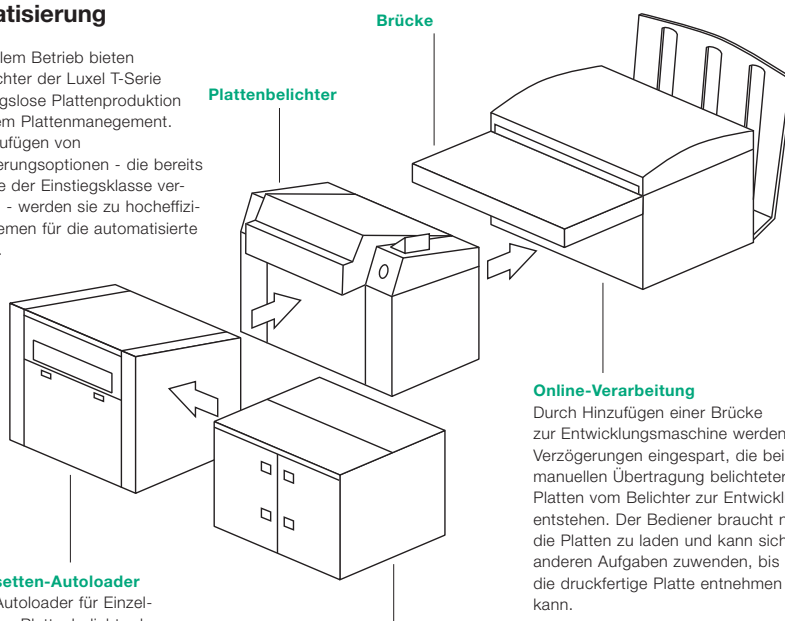
Mit der Fernüberwachungsfunktion der Serie Luxel T-9X00 lassen sich der Status und Verlauf der Plattenbelichtung jederzeit und an jedem Ort über das Netzwerk anzeigen. Das Personal kann sich auch per E-Mail informieren lassen.



*Die wesentlichen Funktionen und Parameter werden über den integrierten Touchscreen gesteuert, der sowohl intuitiv als auch einfach zu bedienen ist (siehe rechts).*

### Drei Stufen der Automatisierung

Bei manuellem Betrieb bieten Plattenbelichter der Luxel T-Serie eine reibungslose Plattenproduktion mit intuitivem Plattenmanagement. Durch Hinzufügen von Automatisierungsoptionen - die bereits für Systeme der Einstiegsklasse verfügbar sind - werden sie zu hocheffizienten Systemen für die automatisierte Produktion.



#### Einzelkassetten-Autoloader

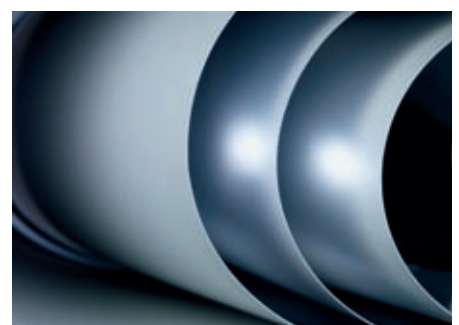
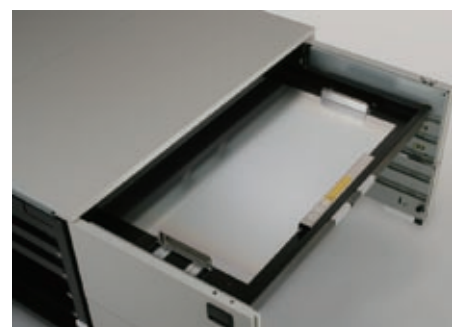
Mit einem Autoloader für Einzelkassetten am Plattenbelichter lassen sich bis zu 100 Platten beliebiger Größe laden und unbeaufsichtigt belichten und entwickeln. Wichtige Bedienerzeit wird gespart und eine potenzielle Schwachstelle aus dem Produktionsprozess eliminiert.

#### Multikassetten-Autoloader

Die Automatisierungsoptionen werden durch den Multikassetten-Autoloader komplettiert: Er bietet Platz für bis zu 100 Platten in bis zu fünf Formaten. Die Auswahl der Plattengröße wird durch ein einfaches Touchscreen-Panel gesteuert. Weitere Kassetten lassen sich extern nachladen und bereithalten, wenn eine Kassette sich leert.

#### Online-Verarbeitung

Durch Hinzufügen einer Brücke zur Entwicklungsmaschine werden Verzögerungen eingespart, die bei der manuellen Übertragung belichteter Platten vom Belichter zur Entwicklung entstehen. Der Bediener braucht nur die Platten zu laden und kann sich anderen Aufgaben zuwenden, bis er die druckfertige Platte entnehmen kann.



## Spezifikationen

	T-9300 CTP	T-9300 CTP S	T-9500 CTP	T-9500 CTP S	T-9500 CTP HS	T-9800 CTP E/S/HS	T-9800 CTP HX
Format	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+
Maximale Belichtungsgröße	1.160 x 916 mm	1.160 x 916 mm	1.160 x 916 mm	1.160 x 916 mm	1.160 x 916 mm	1.160 x 926 mm	1.160 x 926 mm
Maximale Plattengröße	1.160 x 924 mm* 1.160 x 940 mm****	1.160 x 924 mm* 1.160 x 940 mm****	1.160 x 924 mm* 1.160 x 940 mm****	1.160 x 924 mm* 1.160 x 940 mm****	1.160 x 924 mm* 1.160 x 940 mm****	1.160 x 940 mm****	1.160 x 940 mm****
Min.	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm	450 mm x 370 mm
Min. (Werksoption)	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm	304 mm x 370 mm
Plattenstärken	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**	0,15 bis 0,30 mm**
Auflösungen	2.400, 2.438, 2.540	1.200, 2.000, 2.400, 2.438, 2.540, 4.000	1.200, 2.400, 2.438, 2.540	1.200, 2.400, 2.438, 2.540	1.200, 2.000, 2.400, 2.438, 2.540, 4.000	1.200, 2.000, 2.400, 2.438, 2.540, (4.000 Werksoption)	1.200, 2.400, 2.438, 2.540
Belichtungskopf	IR-Laserdioden (16 Kanäle)	IR-Laserdioden (32 Kanäle)	IR-Laserdioden (32 Kanäle)	IR-Laserdioden (64 Kanäle)	IR-Laserdioden (64 Kanäle)	GLV-Technologie (512 Kanäle)	GLV-Technologie (1.024 Kanäle)
Produktivität (max. LH-PJE Platten pro Stunde bei 2.400 dpi)	8 x B1***	13 x B1***	14 x B1***	22 x B1***	22 x B1***	Typ E: 24 x B1***; Typ S: 32 x B1***; Typ HS: 42 x B1***;	51 x B1***
Produktivitäts-upgrade vor Ort	Auf T-9300 CTP S	Nicht verfügbar	Auf T-9500 CTP S	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Typ E auf Typ S oder HS Typ S auf Typ HS	Nicht verfügbar
Stanzsysteme (Option)	Max. 8 (4 Köpfe)	Max. 8 (4 Köpfe)	Max. 8 (4 Köpfe)	Max. 8 (4 Köpfe)	Max. 8 (4 Sätze)	Max. 8 (4 Köpfe)	Max. 8 (4 Köpfe)
Spannungsversorgung	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW	Einphasig 200 bis 230 V 32 A, 5,0 KW
Abm. (HxBxT in mm)	1285 x 2420 x 1295	1285 x 2420 x 1295	1285 x 2420 x 1295	1285 x 2420 x 1295	1285 x 2420 x 1295	1263 x 2420 x 1295	1263 x 2420 x 1295
Gewicht	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg

\*Bei der Benutzung von 8 mm Greifern wird die zusätzliche Stanze zur Plattensicherung deaktiviert, so dass eine geringere Trommelrotation erreicht wird.

\*\*Werksoption: Unterstüzung 0,4 mm starker Platten nur für Plattengrößen von 950 x 500 mm bis 1.160 x 940 mm erhältlich. Für Autoloader ist ein optionales Upgrade-Kit erforderlich.

\*\*\*Die Ausgabegeschwindigkeit kann je nach Empfindlichkeit der Druckplatten und Klemmengröße schwanken.

\*\*\*\*Bei Breiten von 590 mm bis 610 mm ist ein optionaler Stanzkopf für die Registergenauigkeit erforderlich.

### Alle Modelle:

Umgebung	23 °C ± 2 °C Feuchtigkeit: 40-70 % nicht kondensierend. Keine übermäßige Luftverschmutzung
Druckplattentypen	FUJIFILM Brillia Thermalplatten; weitere Informationen erhalten Sie bei FUJIFILM.
Optionen	Brücke, Einzelkassetten-Autoloader, Multikassetten-Autoloader, Kassette für Einzelkassetten-Autoloader, Kassette für Multikassetten-Autoloader
Stanzoptionen	Online, Vorderkanten-Stanzoptionen: Komori, Heidelberg, MAN Roland - kundenspezifische Optionen erhältlich
Wiederholbarkeit	± 5 Mikrometer während vier aufeinander folgenden Belichtungen auf einer Druckplatte bei 23 °C und 60 % relativer Feuchte ± 30 Mikrometer, zu stanzendes Bild, bei 23 °C und 60 % relativer Feuchte
RIP-Schnittstelle	PIF-Schnittstelle zwischen Plattenbelichter und RIP-Workstation
Unterstützte RIPs	Celebrant und XMF; Kompatibilität mit Workflows fremder Hersteller; weitere Informationen erhalten Sie bei FUJIFILM.
Technologie	Autobalance- und Klemmsystem
Benutzeroberfläche	Intuitives Touchscreen-Bedienfeld

### Autoloader-Spezifikationen

	T-9000AL IV	T-9000ML IV	T-9000AL HX	T-9000ML HX		
Kassetten	1*	Standard 3 (max. 5)	1*	Standard 3 (max. 5)		
Kassettenkapazität	100	100	100	100		
Papierentnahme	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch		
Gewicht	600 kg	1.250 kg	600 kg	1.250 kg		
Spannungsversorgung	Versorgung über Hauptgerät	Versorgung über Hauptgerät	Versorgung über Hauptgerät	Versorgung über Hauptgerät		
Belichter-Kompatibilität	T-9300CTP /S T-9500CTP /S/HS T-9800CTP E/S/HS	T-9300CTP /S T-9500CTP /S/HS T-9800CTP E/S/HS	T-9800CTP HX	T-9800CTP HX		

\*Zusatzkassette auf Wagen optional erhältlich

## Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem FUJIFILM-Partner.

# FUJIFILM

**FUJIFILM Deutschland  
Niederlassung der  
FUJIFILM Europe GmbH**  
T +49 211 5089 255  
grafische\_systeme@fujifilm.de  
www.fujifilm.de

**FUJIFILM UK Ltd**  
T +44 1234 245 245  
marketing.fgs@fujifilm.co.uk  
www.fujifilm.co.uk/gs

**FUJIFILM Graphic Systems  
France SAS**  
T +33 1 64 76 71 00  
commercial@fujigraphic.fr  
www.fujifilmgraphic.fr



**baumann & rohrmann**  
GRAFISCHE SYSTEME . MEDIA/IT LÖSUNGEN . SERVICE

**FUJIFILM Italia S.r.l.**  
T +39 02 89 58 21  
graphic.arts@fujifilm.it  
www.fujifilm.it