

## Luxel T-9X00 N/HD Serie

### PRODUKTBROSCHÜRE

B1-Thermal-Plattenbelichter  
hoher Qualität und Produktivität



## 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 mit maximal bis zu 67 Platten pro Stunde - bietet die Serie Luxel T-9X00 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 optimiertem, im Einsatz erprobtem Design gewährleistet Produktzuverlässigkeit. Alle mechanischen, elektrischen und optischen Systeme in der Serie T-9X00 funktionieren zuverlässig, was einheitliche Druckplatten garantiert, jeden Tag.

### Qualität

Eine sehr hohe Registergenauigkeit auf 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 dem Plattenbelichter-Design zu verdanken, was gleichbleibend hohe Qualität sicherstellt, bei jedem Druckauftrag.

### Flexible Produktivität

Die Baureihe Luxel T-9X00 bietet eine ganze Bandbreite von Produktivitätsoptionen, von acht B1-Platten pro Stunden bei 2.400 dpi mit dem T-9300CTP-N bis hin zu bislang unerreichten 67 Platten pro Stunde mit dem T-9800CTP HD-X,

der die 1.024-Kanal GLV-Technologie (Grating Light Valve) nutzt - für maximale Qualität und Produktivität. Alle Modelle haben eine Trommel mit Autobalancing-Funktion, was eine Belichtung verschiedener Plattengrößen ohne manuelle Einstellung ermöglicht.

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

### Drei Automatisierungsstufen

Online-Plattenentwickler (falls erforderlich) und Single- oder Multi-Cassette-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 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 Körnigkeit anderer FM-Technologien.

### Hohe Auflösung und Linsenrasterverfahren

Die Modelle Luxel T-9800CTP HD-E und HD-S können optional eine hohe Auflösung von 4.000 dpi unterstützen. Diese Option ist perfekt 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 im Lentikularverfahren, auch für die Ausgabe von 3D-Bildern, können ebenfalls erzeugt werden.

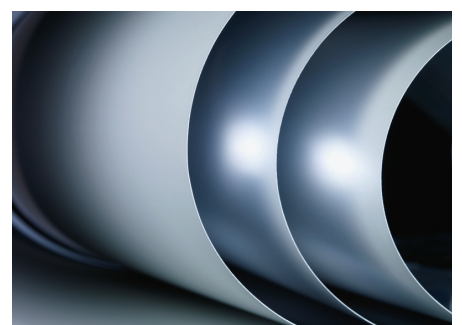
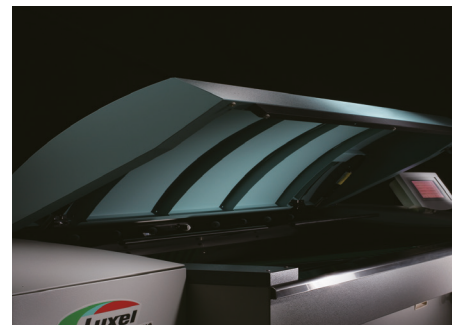
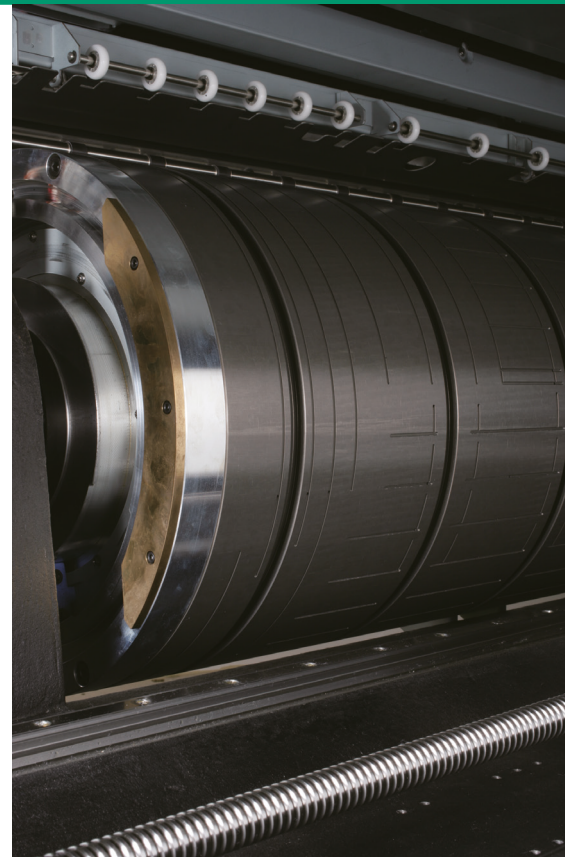
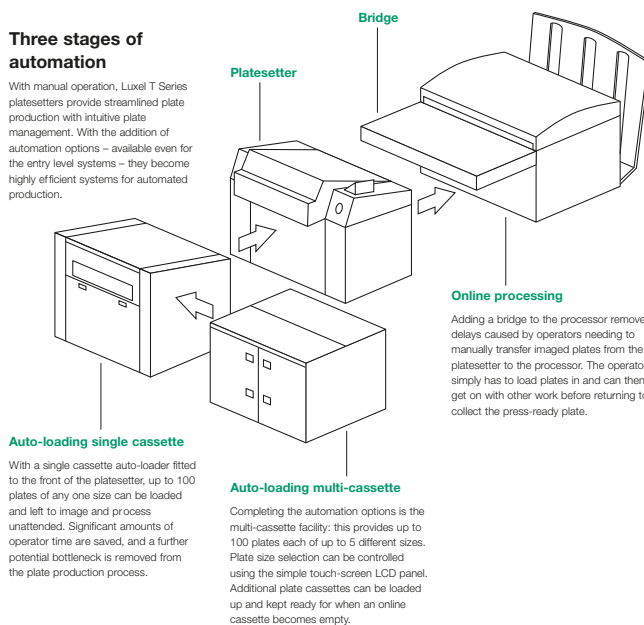
### Fernüberwachung

Mit der Fernüberwachungsfunktion Remote Monitor der Serie Luxel T-9X00 lassen sich der Status und Verlauf des Belichters jederzeit und an jedem Ort über das Netzwerk anzeigen. Das Personal kann sich auch per E-Mail auf dem Laufenden halten lassen.

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

### Three stages of automation

With manual operation, Luxel T Series platesetters provide streamlined plate production with intuitive plate management. With the addition of automation options – available even for the entry level systems – they become highly efficient systems for automated production.



## Laden der Platten während des Betriebs

Der neue MAL für die HD-Baureihe erlaubt während des laufenden Betriebs das Laden der Platten in die Kassette. So werden Ausfallzeiten vermieden, wenn zusätzliche Platten erforderlich sind und damit die Produktivität der Druckmaschine maximiert.

Das ergonomische Design sichert die mühelose Bedienung, sogar wenn Platten zu den Kassetten hinzugefügt werden.

## Freundlich zur Umwelt

Fujifilm überprüft die Umweltauswirkungen aller seiner Produkte in einer Form von Design-Review. Die Reihe Luxel T-9800 HD wurden mit den Zielen entwickelt, den Energieverbrauch und die Umweltauswirkungen zu reduzieren und zugleich die Sicherheit zu maximieren.

- ▶ Der Energieverbrauch während des Betriebs wurde um bis zu 9%\* reduziert.
- ▶ Ein neuer Energiesparmodus erlaubt Energieeinsparungen von rund 65% während des Standby-Betriebes.
- ▶ Das Low-Impact-Design entspricht den RoHS Umweltnormen.
- ▶ Alle Modelle sind mit chemiearmen Druckplatten einer Reihe von Herstellern kompatibel.

*\* Vergleich des Luxel T-9800 HD-S und des Luxel T-9500 S. Dieser Wert wird bei geschlossenem Multikassetten-Autoloader erreicht. Er kann abhängig von der Installationsumgebung schwanken und stellt kein garantiertes Energie-sparniveau dar.*

## Spezifikationen

	T-9300CTP N	T-9300CTP NS	T-9500CTP N	T-9500CTP NS	T-9500CTP NHS	Luxel T-9800CTP HD-E/-HD-S	Luxel T-9800CTP HD-X
<b>Format</b>	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+	B1+
<b>Belichtungsgröße (max.)</b>	1.160 mm x 916 mm; 1.160 mm x 924 mm bei Verwendung von 8 mm Klemmen. Bei 8 mm Klemmen ist die Produktivität eingeschränkt.					1.165 mm x 938 mm	
<b>Mediengröße</b>	Maximal: 1.160 mm x 940 mm; Minimum: 304 mm x 370 mm					Max.: 1.165 x 950 mm; Min.: 304 x 305 mm. Breiten zwischen 590 mm und 610 mm nicht verwendbar.	
<b>Medienstärke</b>	0,15 mm bis 0,30 mm (0,4 mm optional verfügbar. Für Autoloader ist ein optionales Upgrade-Kit erforderlich).						
<b>Auflösung (dpi)</b>	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, 2.000, 2.400, 2.438, 2.540, 4.000	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 (4.000 Werksoption)	1.200, 2.400, 2.438, 2.540
<b>Belichtungskopf</b>	16 IR-Laserdioden	32 IR-Laserdioden	32 IR-Laserdioden	64 IR-Laserdioden		512-Kanal GLV	1024-Kanal GLV
<b>Produktivität (max. LH-PJE Platten pro Stunde @ 2.400dpi)</b>	8 x B1*	14 x B1*		23 x B1*		HD-E 33 x B1* HD-S 43 x B1*	67 x B1*
<b>Produktivität vor Ort Upgrade</b>	Auf T-9300CTP NS	Nicht verfügbar	Auf T-9500CTP NS	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	HD-E bis HD-S	Nicht verfügbar
<b>Spannungsversorgung</b>	Einphasig, 200 bis 240 V, 32 A, 4,0 KW					Hauptgerät: Einphasig, 200 bis 240 V, 16 A, 3,2 KW Kühlgerät: Einphasig, 200 bis 240 V, 3 A, 0,6 KW	
<b>Maße (BxTxH in mm)</b>	Hauptgerät: 2.446 x 1.295 x 1.390; Gebläse: 693 x 675 x 550					Hauptgerät: 2.640 x 1.475 x 1.394 Kühlgerät: 460 x 580 x 750	
<b>Gewicht</b>	Hauptgerät: 1.150 kg; Vakuumpumpe: 85 kg					Hauptgerät: 1.150 kg; Kühlgerät: 63 kg	
<b>Umgebung</b>	Empfohlen 23 °C ± 2 °C; Erforderlich; Feuchtigkeit 40 - 70 % nicht kondensierend; keine übermäßige Luftverschmutzung.						
<b>Druckplattentypen</b>	FUJIFILM Brillia Thermalplatten; weitere Informationen erhalten Sie bei FUJIFILM.						
<b>Wiederholbarkeit</b>	± 6 Mikrometer während vier aufeinander folgenden Belichtungen auf einer Druckplatte bei 23 °C und 60 % relativer Feuchte ± 30 Mikrometer, bei 23 °C und 60 % relativer Feuchte						
<b>RIP-Schnittstelle</b>	PIF-Schnittstelle zwischen Plattenbelichter und RIP-Workstation						
<b>RIPs unterstützt</b>	FUJIFILM XMF-Workflow (Informationen zur Kompatibilität mit Workflows anderer Hersteller erhalten Sie bei Fujifilm.)						
<b>Stanzsysteme (Option)</b>	Bis zu vier Sets (Standard- und eigene Stanzsysteme verfügbar)					Bis zu 6 Sets (Standard- und eigene Stanzsysteme verfügbar)	
<b>Automatisierung (Option)</b>	Integrierte Brücke; Brücke; Multi-Bridge; Single-Cassette-Autoloader; Multi-Cassette-Autoloader; Kassette für Single-Cassette-Autoloader; Kassette für Multi-Cassette-Autoloader						
<b>Optionen</b>	Unterstützung von 0,4 mm Plattenstärke; Signalturm					Kit für manuelles Laden, Front entladungs-Kit für manuelles Laden.	
<b>Werksoptionen:</b>						4.000 dpi Lenticular	

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

## Autoloader-Spezifikationen

	T-9000AL V	T-9000ML V	T-9000AL HD	T-9000ML HD
<b>Kassetten</b>	1**	Standard 3 (max. 5)	1**	Standard 3 (max. 5)
<b>Kassettenkapazität</b>	100 Platten (St. = 0,15 - 0,3 mm) 75 Platten (St. = 0,4 mm) 50 Platten (Platten unter 450 mm Breite)			
<b>Papierentnahme</b>	Automatische Entfernung des Zwischenlagepapiers			
<b>Gewicht</b>	600 kg	1.250 kg	600 kg	1.200 kg
<b>Spannungsversorgung</b>	Versorgung über Hauptgerät			
<b>Recorder-Kompatibilität</b>	T-9300CTP N/NS T-9500CTP N/NS/NHS T-9500CTP N/NS/NHS		T-9800CTP HD-Reihe	
<b>Optionen</b>	Kleine Plattenzufuhr (für Plattengrößen zwischen 304 mm - 450 mm)		Rechte Version als Standardlayout, linke Version als Option	
	Zusätzlicher Kassetten- und Trägerbereich mit Staubschutzabdeckung (für AL) Upgrade Kassetten-Kit (für ML)			

\*\*Zusatzkassette auf Wagen optional erhältlich



## Fujifilm Partner in der Schweiz

CHROMOS Group AG  
Niederhaslistrasse 12  
CH-8157 Dielsdorf  
Tel.+41 44 855 50 00  
www.chromos.ch/printing/offset