

## Luxel T-6300 Serie

**B2-Thermal-Plattenbelichter hoher  
Qualität und Produktivität**



- ▶ Maximale Qualität für feine AM-Raster und FM-Raster der zweiten Generation
- ▶ Produktivität bis zu 21 B2-Platten pro Stunde bei 2.400 dpi
- ▶ Konfigurationsoptionen von manuell bis vollautomatisch
- ▶ Kompatibel mit prozesslosen Druckplatten FUJIFILM Brillia HD PRO-T

## ► Qualität, Produktivität und Flexibilität

**Qualität, Produktivität und Flexibilität bei der Herstellung von B2-Thermalplatten – all dies wird vom Plattenbelichter Luxel T-6300 geboten. Von vor Ort aufrüstbaren Einstiegsmodellen für Kunden, die keinen maximalen Durchsatz fordern, bis hin zu vollautomatischen Konfigurationen für hohe Produktivität – die Serie Luxel T-6300 bietet alles, was Sie zur effizienten Herstellung von Druckplatten nach höchsten Standards benötigen.**

### Zuverlässigkeit

Eine speziell entwickelte Reihe von Plattenbelichtern mit optimiertem und bewährtem Design gewährleistet Produktzuverlässigkeit. Alle mechanischen, elektronischen und optischen Systeme 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 Wiederholgenauigkeit von  $\pm 5$  Mikrometern oder besser\*. Sie 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

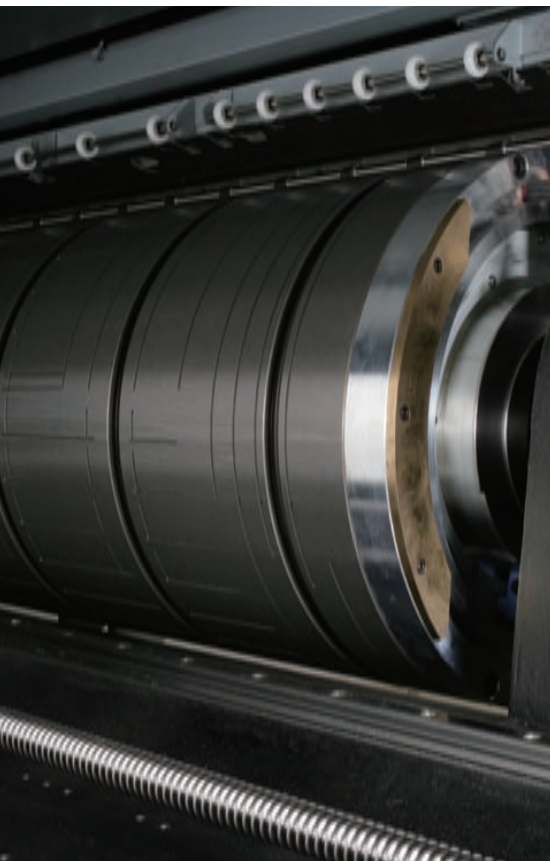
Das Einstiegsmodell Luxel T-6300 CTP liefert elf B2-Druckplatten pro Stunde bei 2.400 dpi, während der T-6300 CTP S 21 Platten pro Stunde ausgeben kann – einen kompletten Farbsatz in weniger als zwölf Minuten. Das neue Design erlaubt Aufrüstungen vor Ort vom Standardmodell auf die produktivere Variante T-6300 CTP S, was die Leistungsfähigkeit noch erhöht. Beide Modelle haben eine Außentrommel mit Autobalance-System, das eine Bebilderung verschiedener Plattengrößen ohne manuelle Einstellung ermöglicht.

### Drei Automatisierungsstufen

In manueller Konfiguration sorgt das Modell Luxel T-6300 für eine optimierte Druckplattenproduktion mit intuitivem Plattenmanagement. In Kombination mit einer Online-Plattenentwicklungsmaschine (falls erforderlich) und einem Einzel- oder Multikassetten-Autoloader – auch für das Einstiegssystem erhältlich – erhalten Sie ein hoch effizientes System 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 vom Luxel T-6300 erzeugt wird, bietet FUJIFILM zwei anspruchsvolle Rastertechnologien an: 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 Unruhen und die Körnigkeit anderer FM-Technologien.



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

## Prozesslose Druckplattenherstellung

Zusätzlich zu der ausgezeichneten Bildqualität, die bei Verwendung mit den Thermalplatten FUJIFILM Brillia HD LH-PJE und LH-PCE erreicht wird, ist der Plattenbelichter Luxel T-6300 mit dem Plattentyp Brillia HD PRO-T voll kompatibel, was praktisch prozessloses Arbeiten ohne Qualitäts- oder Produktivitätseinbußen bedeutet.

## Fernüberwachung

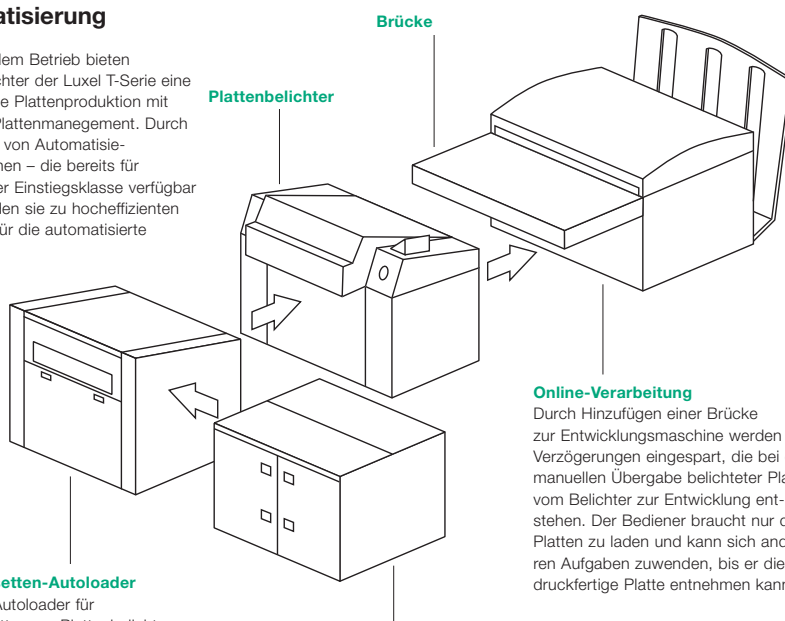
Mit der Fernüberwachungsfunktion der Serie Luxel T-6300 lassen sich Status und Verlauf der Plattenbelichtung beliebig über das Netzwerk anzeigen. Das Personal kann sich auch per E-Mail informieren lassen.



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

## 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.

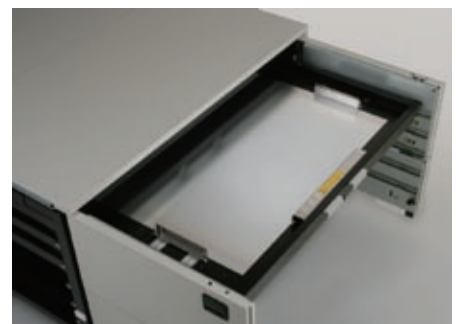


### Einzelkassetten-Autoloader

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 die Multikassetten-Autoloader komplettiert: Er bietet Platz für bis zu 100 Platten in bis zu drei 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.



## Spezifikationen

|  | T-6300 CTP   | T-6300 CTP S                             |                            |
|--|--|--|----------------------------|
| Format   | B2+  | B2+                                      |                            |
| Belichtungsgröße (max.)  | 830 mm x 633 mm  | 830 mm x 633 mm                          |                            |
| Maximale Plattengröße  | 830 mm x 660 mm  | 830 mm x 660 mm                          |                            |
| Min.   | 324 mm x 370 mm  | 324 mm x 370 mm                          |                            |
| Min. (Werksoption)   | 304 mm x 370 mm  | 304 mm x 370 mm                          |                            |
| Plattenstärken   | 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 |                            |
| Belichtungskopf  | IR-Laserdioden (16 Kanäle)   | IR-Laserdioden (32 Kanäle)               |                            |
| Produktivität (max. LH-PJE Platten/Stunde bei 2.400 dpi)                             | 11 (745 mm x 615 mm)*  | 21 (745 mm x 615 mm)*                    |                            |
| Produktivitätsupgrade vor Ort  | auf T-6300 CTP S   | Nicht verfügbar                          |                            |
| Stanzsysteme (Option)  | Max. 4 (2 Köpfe)   | Max. 4 (2 Köpfe)                         |                            |
| Spannungsversorgung  | Einphasig, 200 bis 230 V, 20 A, 4,0 KW   | Einphasig, 200 bis 230 V, 20 A, 4,0 KW   |                            |
| Abmessungen (HxBxT in mm)  | 1.185 x 1.770 x 1.028  | 1.185 x 1.770 x 1.028                    |                            |
| Gewicht  | 670 kg   | 670 kg                                   |                            |
| *Die Ausgabegeschwindigkeit kann je nach Empfindlichkeit der Druckplatten schwanken. |  |  |                            |
| Alle Modelle:  |  |  |                            |
| Umgebung   | 23 °C ± 2 °C Feuchtigkeit: 40-70 % nicht kondensierend. Keine übermäßige Luftverschmutzung   |  |                            |
| Druckplattentypen  | FUJIFILM Brilia 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                      |  |                            |
| 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-6000ALE  | T-6000AL IV                              | T-6000ML IV                |
| Kassetten  | 1  | 1*                                       | 3                          |
| Kassettenkapazität   | 50   | 100                                      | 100                        |
| Papierentnahme   | manuell  | automatisch                              | automatisch                |
| Gewicht  | 200 kg   | 340 kg                                   | 765 kg                     |
| Spannungsversorgung  | Versorgung über Hauptgerät   | Versorgung über Hauptgerät               | Versorgung über Hauptgerät |
| Belichter-Kompatibilität   | T-6300 CTP /S**  | T-6300 CTP /S                            | T-6300 CTP /S              |

\*Zusatzkassette auf Wagen optional erhältlich. \*\*Reduzierte Produktivität bis max. 15 Platten pro Stunde.



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

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

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

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Der Name FUJIFILM und das FUJIFILM Logo sind Marken der FUJIFILM Corporation. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Umwelttechnische Druckspezifikationen: Drucker: Breckland Print – ISO 14001-zertifiziert und FSC-zertifiziert. Druckplatten: FUJIFILM Brilia HD PRO-T – prozesslose Druckplatten, die Entwickler, Chemikalien, Wasser sowie entsprechende Abfälle aus der Plattenproduktion verbannen. Papier: Greencoat Plus Velvet – FSC-zertifiziert, 80% PCW-Recycling. Farben: Ultrachem Reflecta eco – auf pflanzlicher Basis.