



# **KODAK ACHIEVE** T400/T800 - SISTEMA CTP



**Stabilità e affidabilità,  
con un valore eccezionale**

# Qualità e valore di alto livello

Il sistema CTP KODAK ACHIEVE T400/T800 garantisce la stabilità e l'affidabilità tipiche della tecnologia CTP termica Kodak e consente di offrire una qualità di stampa per distinguersi dalla concorrenza.

Questo sistema CTP termico a tamburo esterno è stato appositamente progettato per soddisfare le esigenze di stampatori editoriali e commerciali. Con un design compatto di poco ingombro adatto anche a spazi ridotti, il sistema CTP ACHIEVE è conforme agli standard ergonomici internazionali, in quanto è facilmente accessibile e richiede il minimo sforzo fisico; inoltre consente una produzione affidabile di 22 lastre da 8 pagine all'ora. Sono disponibili opzioni di automazione a prezzi convenienti che soddisfano ogni esigenza aziendale e consentono di aumentare al massimo la produttività e la flessibilità e di ridurre i costi di manodopera.

Le nuove funzioni, come ad esempio una maggiore automazione e considerevoli risparmi energetici, fanno dei sistemi CTP di ultimissima generazione un ottimo investimento per le aziende.

## Automazione avanzata

L'automazione dell'attività di pre stampa contribuisce a ridurre sprechi ed errori costosi, ottimizzando al contempo produttività ed efficienza. Per il sistema CTP ACHIEVE T400/T800 sono disponibili numerose opzioni di automazione destinate a soddisfare un'ampia gamma di esigenze aziendali.



### Sistema semiautomatico (SA)

Standard. Caricamento e scaricamento semiautomatizzati delle lastre.



### Auto Unload (AU)

Semiautomatizzato. Caricamento manuale e scaricamento automatico delle lastre su una sviluppatrice o su un raccogliitore per lastre; rotazione automatica opzionale delle lastre.



### Autoloader (AL)

Caricamento e scaricamento automatizzati fino ad un massimo di 80 lastre senza interfoglio (0,3 mm), rotazione automatica opzionale delle lastre.



### Unità a cassetto singolo (SCU)

Completamente automatizzata; contiene fino a 120 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio (0,3 mm). Rotazione automatica opzionale delle lastre.



### Unità a più cassette (MCU)

Completamente automatizzata; contiene fino a 480 lastre in 4 cassette, ognuno con capacità massima di 120 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfogli (0,3 mm), consentendo di utilizzare in linea fino a 4 diversi formati lastre. In base all'impostazione del lavoro, viene automaticamente selezionato il cassetto appropriato. Standard: 2 cassette. Opzionale: 4 cassette in totale. Rotazione automatica opzionale delle lastre.



### Alimentazione manuale

Disponibile per AL, SCU e MCU; aumenta la flessibilità e la continuità operativa consentendo l'intervento dell'operatore nel processo automatico per il rapido rifacimento di una lastra o di una serie di lastre di un formato non presente nel cassetto.



### Punzonatura in linea

Disponibile per AU, AL, SCU e MCU; punzonatura in linea che consente fino a 10 tipi di punzonature all'interno del sistema di automazione ed è in grado di produrre lastre pronte per la stampa.

## MAGGIORE PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA

L'unità di caricamento a più cassette consente il caricamento e lo scaricamento automatici di 480 lastre, così da garantire una maggiore continuità operativa. Questa unità supporta fino a 4 diversi formati di lastre per un'ulteriore ottimizzazione dell'efficienza e della produttività. In alternativa, è possibile scegliere tra le numerose altre opzioni di automazione, dal caricamento semiautomatico delle lastre all'unità di caricamento a cassetto singolo (SCU), per soddisfare le specifiche esigenze di ogni azienda.

## RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Oltre a essere perfettamente compatibile con le lastre SONORA che garantiscono una produzione di 28 lastre da 4 pagine all'ora, permettendo di eliminare completamente i danni ambientali dello sviluppo, il sistema CTP ACHIEVE può contare su un nuovo sistema di raffreddamento che consente di ridurre il consumo di energia elettrica a soli 400 watt durante l'imaging e di raggiungere

fino al 93% di efficienza energetica rispetto ai sistemi CTP di altri produttori. L'ingombro ridotto di questo sistema CTP contribuisce a ridurre i costi di spedizione e di imballaggio e anche l'unità MCU è fino al 65% più piccola di altre soluzioni MCU paragonabili.

## INNOVATIVA TECNOLOGIA DI ESPOSIZIONE

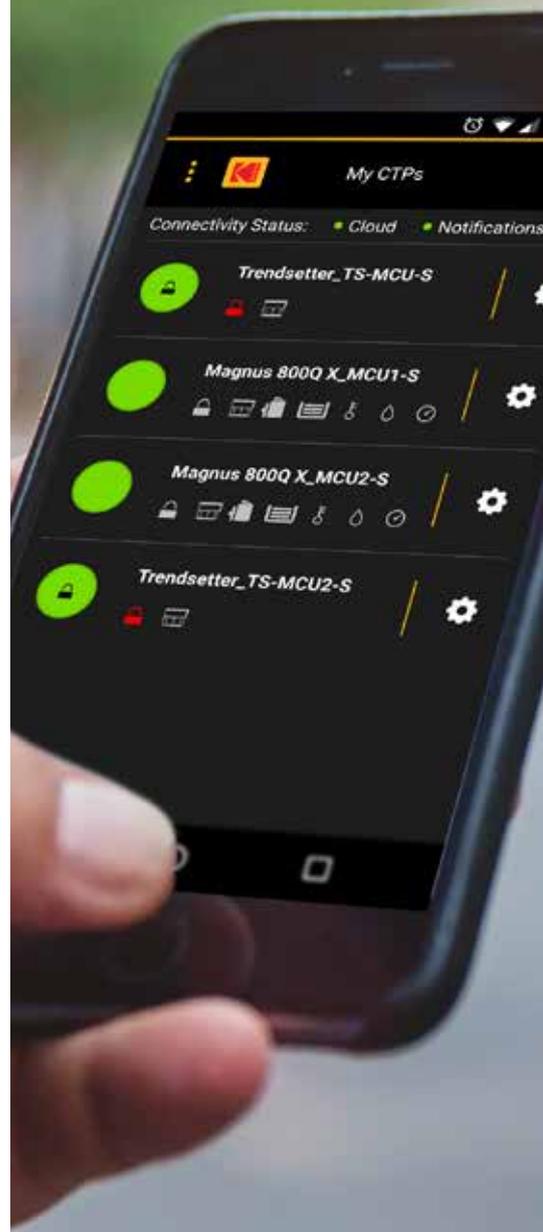
I sistemi CTP ACHIEVE sono dotati della tecnologia LVT di Kodak, incorporata nella testa termica TH5, utilizzata nei sistemi CTP di altri produttori. La testa TH5 espone un punto più preciso e accurato e garantisce stabilità tonale e uniformità di esposizione più elevate. Non presentando parti in movimento, la testa termica TH5 si distingue per la sua notevole robustezza e per la semplicità di manutenzione e assistenza.

## NUOVA APP PER IL MONITORAGGIO DA REMOTO

La nuova app per il controllo mobile dei sistemi CTP KODAK opzionale consente di monitorare il sistema CTP ACHIEVE T400/T800 in remoto da un dispositivo Android o IOS. Questo significa che, anche quando non si è in sede o nella sala operativa, è possibile rendersi immediatamente conto se uno dei sistemi CTP richiede l'intervento dell'operatore e agire prontamente per riprendere la produzione delle lastre in tempi rapidi.



Il sistema CTP ACHIEVE T400/T800 è totalmente compatibile con le lastre SONORA Process Free.





## KODAK ACHIEVE T400/T800 - SISTEMA CTP

<b>Tecnologia</b>	Sistema CTP con tecnologia di esposizione TH5 LVT a 830 nm, tamburo esterno			
<b>Opzione di punzonatura in linea<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 10 tipi di punzonatura personalizzati, selezionabili dall'elenco di tipi di punzonatura certificati per i sistemi CTP ACHIEVE T400/T800</li><li>• La punzonatura automatica opzionale viene eseguita in base al profilo della macchina da stampa selezionato dal sistema per il flusso di lavoro KODAK</li><li>• La punzonatura è disponibile solo sul bordo anteriore della lastra</li><li>• Regolazione automatica del sistema di punzonatura per la centratura della lastra</li></ul>			
<b>Lastre compatibili</b>	Compatibile con una vasta gamma di lastre KODAK e di altri produttori.			
<b>Specifiche delle prestazioni</b>	<b>Sistema CTP T400</b>		<b>Sistema CTP T800</b>	
<b>Produttività a 2.400 dpi<sup>2,3</sup> / lastre all'ora (pph)</b>	Velocità <b>S</b> = 22 pph Per lastre di formato 724 x 838 mm	Velocità <b>F</b> = 28 pph	Velocità <b>S</b> = 16 pph Per lastre di formato 1.030 x 838 mm	Velocità <b>F</b> = 22 pph
<b>Ripetibilità</b>	± 5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo			
<b>Precisione</b>	± 20 micron tra due lastre dopo imaging eseguito sullo stesso sistema			
<b>Registro</b>	± 25 micron tra immagine e bordo lastra			
<b>Flussi di lavoro integrabili</b>	KODAK Print Console standard con software TIFF Downloader incluso; si collega al flusso di lavoro KODAK PRINERGY e alla maggior parte dei sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori. L'opzione di connettività JDF/JMF abilita la funzionalità che nel software Print Console fornisce informazioni sullo stato del lavoro e del sistema. L'app opzionale per il controllo mobile dei sistemi CTP KODAK consente di monitorare i propri sistemi CTP tramite dispositivo mobile.			
<b>Specifiche di imaging</b>	<b>Sistema CTP T400</b>		<b>Sistema CTP T800</b>	
<b>Risoluzione</b>	2.400 dpi o 1.200 dpi			
<b>Retinatura</b>	Lineatura di retino max 200 lpi; <b>Opzionale:</b> retinatura KODAK STACCATO da 36 micron			
<b>Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo<sup>4</sup></b>	838 x 990 mm <sup>6</sup>		<b>Standard:</b> 838 x 1.143 mm <sup>5</sup> <b>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</b> 838 x 1.118 mm	
<b>Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo<sup>4</sup></b>	<b>Standard:</b> 267 x 215 mm <b>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</b> 330 x 270 mm <sup>6</sup>		<b>Standard:</b> 267 x 215 mm <b>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</b> 330 x 270 mm <sup>6</sup>	
<b>Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo</b>	827,9 x 990 mm		<b>Standard:</b> 827,9 x 1.143 mm <b>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</b> 827,9 x 1.118 mm	
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
<b>Dimensioni (A x L x P) / Peso</b>	<b>Standard:</b> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <b>Auto Unload:</b> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg <b>Autoloader:</b> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg		<b>SCU:</b> 186 x 233 x 231 cm / 1.158 kg <b>MCU:</b> 191 x 233 x 254 cm / 1.837 kg <b>Opzione di punzonatura in linea:</b> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg <b>Per piano di scaricamento lungo con opzione per la rotazione delle lastre:</b> l'altezza diventa 210 cm e vengono aggiunti 53 cm alla profondità. Vengono aggiunti 10 kg al peso.	

1 Il caricamento di due lastre non è compatibile con l'opzione di punzonatura in linea; quest'opzione è compatibile solo con il caricamento di una singola lastra.

2 Risoluzione limitata a 175 lpi solo per lastre TRILLIAN SP.

3 La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono a una sensibilità del supporto di 120 mJ/cm<sup>2</sup>

4 Testato con le soluzioni per il flusso di lavoro KODAK. Per ulteriori informazioni sulle condizioni del test, rivolgersi al rappresentante Kodak.

5 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,15 e 0,3 mm. Per spessori compresi tra 0,15 a 0,2 mm, potrebbero esserci alcune differenze nei formati min. e max. delle lastre. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Kodak.

6 Il caricamento di due lastre è supportato per le lastre con una dimensione massima di 450 mm lungo il tamburo. Il caricamento di due lastre è standard per SA, AU e AL. Opzionale per SCU e MCU.

7 Il formato lastra minimo per la circonferenza del tamburo è 383 mm con l'opzione per la rotazione delle lastre, mentre il formato lastra minimo nell'alimentazione manuale è 305 x 215 mm.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe 1 pienamente conforme alla norma EN 60825-1 e alle Normative Federali USA 21 CFR 1040.10 - CDRH.

### KODAK.COM/GO/CTP

Kodak S.p.A., V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia, T. +39.02 660281. Realizzato con tecnologie Kodak.

©Kodak, 2023. KODAK, ACHIEVE, ELECTRA, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIAN e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso. K-1047.23.11.16.IT.01