

# Kodak

## Trendsetter 400

CTP



### Un nuovo design per nuove sfide

Kodak ha ridisegnato il noto sistema CTP **Kodak Trendsetter 400** per rispondere alle nuove sfide del mercato di oggi. Basato sulla stessa affidabile tecnologia utilizzata per oltre 12 anni dagli stampatori, il nuovo sistema CTP **Trendsetter** ha un ingombro più ridotto, una testa di esposizione termica più potente che ne aumenta la produttività con le lastre **Kodak Thermal Direct Non Process**, nuovissimi componenti hardware e maggiore facilità di manutenzione. Kodak ha investito nel sistema CTP **Trendsetter** per aiutarvi a realizzare l'eccellenza, ora e in futuro.

### Abbassare i costi totali di esercizio

Gli stampatori di tutto il mondo hanno bisogno di incrementare il grado di efficienza per mantenere alto il livello di competitività. Uno dei modi migliori per aumentare la produttività e abbassare i costi della prestampa è affidarsi ad una produzione stabile e affidabile delle lastre. Interruzioni, rifacimenti di lastre e scarsa qualità delle immagini possono in un attimo annullare tutti i vantaggi di un sistema CTP economico o di materiali di consumo a basso costo. Il sistema CTP **Trendsetter 400** offre la stabilità e l'affidabilità necessarie per ottimizzare le attività di prestampa e ridurre realmente i costi totali.

Il sistema CTP **Trendsetter 400** supporta un'ampia gamma di lastre dal formato 2 pagine al formato 6 pagine, il che consente di fare a meno di acquistare un sistema CTP formato 8 pagine per una macchina da stampa formato 6 pagine.

### Riproduzione precisa e stabile delle immagini

La tecnologia di esposizione **Kodak SQUARESPOTspot**, incorporata in ogni sistema CTP **Trendsetter 400**, garantisce precisione assoluta indipendentemente dalla sensibilità dell'emulsione

della lastra, dalle variazioni della sviluppatrice e dalla potenza del laser. Questa stabilità consente non solo di ridurre i costi grazie a un numero ridotto di rifacimenti e al minor tempo dedicato alle regolazioni delle variabili, ma permette anche di differenziare e far crescere l'azienda con la stampa ad alta risoluzione. Il sistema CTP **Kodak Trendsetter 400 Quantum**, in combinazione con la retinatura **Kodak Staccato** da 10 micron e le lastre digitali **Kodak**, offre risultati fotorealistici veramente sorprendenti.

### Migliorare la sostenibilità ambientale

Con il sistema CTP **Trendsetter 400**, migliorando qualità e produttività si riduce anche l'impatto ambientale. Il nuovo sistema CTP così ridisegnato è di dimensioni ridotte di circa il 20% rispetto alla precedente versione, il che contribuisce a ridurre i costi di spedizione e di imballaggio, oltre a diminuire lo spazio fisico necessario. La scelta delle lastre **Thermal Direct** contribuisce ulteriormente a ridurre l'impatto ambientale, eliminando del tutto la necessità di disporre di una sviluppatrice per lastre e dei prodotti chimici associati.

### Facilità di potenziamento di pari passo con la crescita aziendale

I clienti che possiedono il sistema CTP **Trendsetter 400** standard possono facilmente trasformarlo nel modello più avanzato **Trendsetter 400 Quantum**, con lineatura di 450 lpi e retinatura **Staccato** da 10 micron, quando hanno bisogno di differenziare l'offerta con una qualità di stampa più alta. Inoltre, la possibilità di trasformare ulteriormente il sistema CTP nel modello **Kodak Trendsetter 800** consente di passare facilmente alla capacità di esporre lastre formato 8 pagine per le macchine da stampa più grandi.

# Kodak Trendsetter 400 - Sistema CTP

## Specifiche generali

Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, con tamburo esterno	
Sistemi di caricamento/ scaricamento	Standard: Caricamento e scaricamento semi-manuali delle lastre. Caricamento automatico: Caricamento e scaricamento automatici di 40 lastre max senza interfoglio (0,3 mm). (Disponibile solo per il sistema CTP <b>Trendsetter 400 Quantum</b> velocità V).	

## Specifiche delle prestazioni

Produttività a 2.400 dpi <sup>1,2</sup> per il formato lastra 724 x 838 mm	Sistema CTP <b>Trendsetter 400</b> : Velocità S = 20 lastre/ora Opzionale: Velocità F = 30 lastre/ora Velocità V = 43 lastre/ora	Sistema CTP <b>Trendsetter 400 Quantum</b> : Velocità V = 43 lastre/ora Velocità V con caricamento automatico = 50 lastre/ora
Ripetibilità <sup>3</sup>	±5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo	
Precisione <sup>3</sup>	±20 micron tra due lastre esposte da sistemi CTP <b>Trendsetter</b> diversi	
Registro <sup>3</sup>	±25 micron tra immagine e bordo lastra	
Flussi di lavoro integrabili	<b>Kodak Prinergy Evo Workflow, Kodak Prinergy Workflow</b> e integrabilità con sistemi di altri produttori	

## Specifiche di esposizione

Risoluzione	2.400 dpi (94,4 dpmm) o 1.200 dpi (47,2 dpmm)	
Retinatura	Sistema CTP <b>Trendsetter 400</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>Lineatura max 250 lpi</li><li>Retinatura <b>Kodak Staccato</b> da 25 micron</li></ul>	Sistema CTP <b>Trendsetter 400 Quantum</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>Lineatura max 450 lpi</li><li>Retinatura <b>Kodak Staccato</b> da 20 micron</li><li>Opzionale: Retinatura <b>Kodak Staccato</b> da 10 micron</li></ul>
Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo <sup>4</sup>	838 x 990 mm	
Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo <sup>4</sup>	<b>Standard:</b> 267 x 215 mm	<b>Caricamento automatico:</b> 398 x 270 mm Caricamento e scaricamento manuali: 305 x 215 mm
Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	829,9 x 990 mm	

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni (H x L x P)	<b>Standard:</b> 160 x 200 x 120 cm	<b>Caricamento automatico:</b> 210 x 200 x 180 cm
Peso	650 kg	750 kg

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

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

3 Per tutti i modelli diversi da **Quantum**, le specifiche si riferiscono a prestazioni con lastre di formato massimo, con temperatura costante.

Per i sistemi **Quantum**, le specifiche si riferiscono a prestazioni con lastre di formato massimo, con ogni temperatura.

4 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,14 e 0,3 mm. Opzione disponibile per spessore lastra compreso tra 0,14 e 0,4 mm. Per il dispositivo di caricamento automatico, lo spessore lastra è compreso tra 0,2 e 0,3 mm ed è disponibile 0,14 mm per il formato 2 pagine. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Kodak.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe 1 pienamente conforme agli standard EN60825-1 e alle Normative Federali USA 21 CFR 1040.10 e - CDRH.

**Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:**

[graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

**Kodak S.p.A.**

V.le Matteotti 62

20092 Cinisello Balsamo MI

T. 800 862180 / +39.02 66028 352

F. +39.02 66028 353

Stampato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2010. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Quantum, Staccato, SQUAREspot, Thermal Direct e Trendsetter sono marchi di Kodak.  
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.319.0910.it.05



It's time for you **AND** Kodak