

# Kodak

## Trendsetter Q800

CTP



### Ideale per le nuove sfide

Kodak ha ridisegnato il noto sistema CTP Kodak Trendsetter Q800 per rispondere alle nuove sfide del mercato di oggi. Basato sulla stessa affidabile tecnologia utilizzata per oltre 18 anni dagli stampatori, il sistema CTP Trendsetter Q800 ha un ingombro più ridotto, una testa di esposizione termica più potente che ne aumenta la produttività con le lastre Kodak Sonora XP Process Free. L'elevata produttività, l'affidabilità e l'esposizione termica stabile e di alta qualità del sistema CTP Trendsetter Q800 possono aiutare gli stampatori ad andare oltre le aspettative dei clienti, con efficienza e costi ridotti. Per avere successo nel mercato attuale in continua evoluzione, è indispensabile disporre di prodotti e tecnologie facilmente adattabili e Kodak ha investito nel sistema CTP Trendsetter Q800 per aiutarti a realizzare l'eccellenza, ora e in futuro.

### Produzione stabile e affidabile delle lastre

Per aumentare la redditività dell'azienda, serve un sistema CTP capace di produrre ogni giorno lastre di qualità. 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 Q800 non solo offre la stabilità e l'affidabilità necessarie per ottimizzare le attività di pre stampa, ma anche la possibilità di scegliere tra diverse opzioni di automazione e velocità, adeguando l'investimento alle specifiche esigenze e crescendo con l'azienda.

### Riproduzione precisa e stabile delle immagini

La tecnologia di esposizione Kodak SQUAREspot, incorporata in ogni sistema CTP Trendsetter Q800, garantisce precisione assoluta indipendentemente dalla sensibilità dell'emulsione della lastra, dalle variazioni della sviluppatrice e dalla potenza del laser. La tecnologia di compensazione termica offre un'esposizione uniforme e precisa da lastra a lastra e da macchina a macchina. 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. Grazie alla disponibilità di molteplici opzioni adatte per qualsiasi ambiente di stampa, come la retinatura Kodak Staccato da 10 micron e le lastre digitali Kodak, il sistema CTP Kodak Trendsetter Q800 permette di ottenere risultati fotorealistici davvero sorprendenti.

### Migliorare la sostenibilità ambientale

Con il sistema CTP Trendsetter Q800, migliorando qualità e produttività si riduce anche l'impatto ambientale. L'ingombro ridotto contribuisce a ridurre i costi di spedizione e di imballaggio, oltre a diminuire lo spazio fisico necessario. La scelta delle lastre Kodak Sonora XP Process Free contribuisce ulteriormente a ridurre l'impatto ambientale, eliminando del tutto la necessità di disporre di una sviluppatrice per lastre e dei prodotti chimici associati, riducendo i costi e la manodopera per gli interventi di manutenzione, senza effetti negativi sulla qualità o la produttività.

# Kodak Trendsetter Q800 - Sistema CTP

## Specifiche generali

Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, con tamburo esterno		
Sistemi di caricamento/ scaricamento	<i>Standard:</i> caricamento e scaricamento semiautomatici delle lastre <i>Auto Unload (opzionale):</i> caricamento semiautomatico e scaricamento automatico delle lastre su una sviluppatrice o su un raccogliitore per lastre; rotazione automatica delle lastre <i>Autoloader (opzionale):</i> caricamento e scaricamento automatici di un massimo di 40 lastre senza interfoglio (0,3 mm)		

## Specifiche delle prestazioni

Produttività a 2.400 dpi <sup>1,2</sup> per il formato lastra 1.030 x 838 mm	<i>Standard e Auto Unload:</i> Velocità F = 22 lastre/ora Velocità X = 34 lastre/ora		<i>Autoloader:</i> Velocità F = 24 lastre/ora Velocità X = 42 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	Il software standard <b>XPO Tiff Downloader</b> (incluso) si collega alla maggior parte dei sistemi di altri produttori. <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lineatura max 450 lpi</li> <li>▪ Opzionale: retinatura <b>Kodak Staccato</b> da 20 o 10 micron</li> </ul>		
Formato lastra massimo: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo <sup>4</sup>	<i>Standard:</i> 838 x 1.143 mm	<i>Auto Unload:</i> 838 x 1.118 mm	<i>Autoloader:</i> 838 x 1.118 mm
Formato lastra minimo: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo <sup>4</sup>	267 x 215 mm	383 x 270 mm Scaricamento manuale: 267 x 215 mm	383 x 270 mm Caricamento e scaricamento manuali: 305 x 215 mm
Area massima di esposizione: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo	827,9 x 1.143 mm	827,9 x 1.118 mm	827,9 x 1.118 mm

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni (H x L x P)	<i>Standard:</i> 160 x 200 x 120 cm	<i>Auto Unload:</i> 210 x 200 x 180 cm (L'altezza si riferisce al piano di scaricamento in posizione alzata.)	<i>Autoloader:</i> 210 x 200 x 180 cm
Peso	650 kg	744 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 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 spessori compresi tra 0,14 a 0,2 mm, potrebbero esserci alcune differenze nei formati min. e max. delle lastre. 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

**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, 2013. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Staccato,

SQUAREspot, Sonora e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.307.0613.it.09

**Kodak**

**YELLOW** CHANGES EVERYTHING