

# Kodak ThermalNews

Digitale Druckplatte



## CTP-Produktivität und Leistung

Die **Kodak ThermalNews**-Druckplatte überzeugt in der heutigen anspruchsvollen Zeitungsproduktion mit herausragender Leistung.

Die Thermoplatten- und die CTP-Technologie von Kodak haben die Thermobebildung in der Zeitungsproduktion als bevorzugtes Verfahren etabliert, wenn es um Qualität und Produktivität geht.

Die **ThermalNews**-Platte zeichnet sich durch hohe Bebilderungsgeschwindigkeiten und saubere, scharfe Punkte für eine hochproduktive, stabile Zeitungs-Druckformherstellung aus. Die **ThermalNews**-Platte überzeugt durch hohe Auflösung und stabile Linearität, sorgt für konstante Qualität und eröffnet Ihnen neue Umsatzchancen

## Überragende Leistung im Druck

Überragende Druckeigenschaften heben die **ThermalNews**-Platte deutlich von anderen Thermoplaten auf dem Markt ab. Rasches In-Farbe-Kommen, schnelles Wiederanlaufen nach Produktionsunterbrechungen und eine hervorragende Farb-Wasser-Balance tragen zur Verbesserung Ihrer Produktivität im Druck bei. Mit einer Auflagenleistung von 200.000 Drucken überzeugt die **ThermalNews**-Platte in den verschiedensten Produktionsumgebungen mit konstanter und zuverlässiger Leistung.

## Saubere Verarbeitung, einfache Wartung

Die **ThermalNews**-Platte wird in einer leicht zu wartenden, speziellen Verarbeitungsanlage mit einem sauber arbeitenden Negativentwickler entwickelt.

Der **Kodak Thermal 980**-Entwickler zeichnet sich durch eine lange Standzeit und geringe Regeneratmengen aus, sodass der Verbrauch und die Kosten von Verarbeitungschemie sinken.

## Vermächtnis und Zukunft der Innovation

Kodak ist der weltweit führende Hersteller digitaler Druckplatten. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen. Durch die ausgezeichnete Qualität und Produktivität mit überragender Auflagenleistung avancierte die **ThermalNews**-Platte in der Zeitungsindustrie zur ersten Wahl unter den Thermoplaten.

# Kodak ThermalNews digitale Druckplatte

## Digitale druckplatten

### Technische Daten

Platte	Negativ arbeitende digitale Thermoplatte
Anwendung	Zeitungs- und Plakat-/Affichendruck
Aluminium	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärken	0,20 mm und 0,30 mm Für den Plakatdruck auch in 0,40 mm Stärke erhältlich
Plattenformat	Alle Standard-Zeitungsformate Für den Plakatdruck in Breiten bis 1.560 mm erhältlich
Spektrale Empfindlichkeit	800-850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: <b>Kodak Newsetter-</b> und <b>Kodak Trendsetter NEWS-</b> Plattenbelichter
Erforderliche Laserenergie	120-130 mJ/cm <sup>2</sup>
Auflösung	Für alle im Zeitungsdruck üblichen Auflösungsanforderungen (Rasterfeinheit, Rastertonwertumfang) geeignet
FM-Fähigkeit	36 µm stochastisch Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die <b>Staccato</b> -Rasterung auf CTP-Systemen mit <b>Kodak Squarespot</b> -Bebildung
Verarbeitungsanlagen	Empfohlen: <b>Kodak Mercury News</b> -Plattenverarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenverarbeitungsanlagen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsbeauftragten von Kodak's Graphic Communications Group
Entwickler	<b>Kodak Thermal 980</b> -Entwickler
Verarbeitung	Entwicklertemperatur 23 °C +/-2 °C Verweilzeit 20 Sekunden
Gemeinsame Verarbeitung mit anderen Platten	<b>Kodak Winner Gold</b> -Druckplatten
Auflagenbeständigkeit <sup>1</sup>	200.000 Drucke, nicht eingebrannt
Gummierung	<b>Kodak 850S</b> -Gummierung Für die Lagerung verarbeiteter Platten empfiehlt Kodak den zusätzlichen Einsatz von <b>Kodak Multigum</b> -Gummierung
Schutzlicht	Manuelle Handhabung und Beladen des Plattenbelichters unter gelbem Schutzlicht
Lagerfähigkeit	12 Monate bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen
Verpackungseinheiten	Erhältlich in allen Standardformaten, einschließlich Großpackungen
Lagerung und Handhabung	Ungeöffnete Plattenpackungen sollten flach gelagert und keiner übermäßigen Kälte, Wärme oder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. In kontrollierter Umgebung von 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit und 21 bis 24°C
Verfügbarkeit	Kontrollierter Verkauf

<sup>1</sup>Die tatsächliche Auflagenbeständigkeit kann je nach Druckmaschine, Druckfarben und Papier abweichen.

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten, besuchen Sie [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

**Hauptsitz EAMER**  
Waterloo, Belgien  
Tel. +32 2 352 25 11  
Fax +32 2 352 09 15

Gedruckt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2006. Kodak, Mercury, Newsetter, ThermalNews, Trendsetter und Winner sind Marken von Kodak.  
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.OO8.0206.de.01



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

**Kodak**