



# KODAK SONORA

## PROZESSFREIE PLATTE



Sehen Sie den Unterschied

# Die beste prozessfreie Platte wurde jetzt noch besser.

Jetzt kann selbst der anspruchsvollste Druckbetrieb auf Prozessfrei umstellen.

## JAHRZEHNTELANGE INNOVATION

Von der wegweisenden Thermal Direct Platte bis hin zur neu eingeführten prozessfreien KODAK SONORA Ultra Platte hat Kodak mehr als 20 Jahre damit verbracht, Platteninnovationen zu entwickeln und mit der Produktreihe der prozessfreien SONORA Platten Leistungsgrenzen zu verschieben. Heute verwenden mehr als 6.000 Druckereien auf der ganzen Welt SONORA Platten unter den unterschiedlichsten und anspruchsvollsten Bedingungen im Bogen- und Rollenoffsetdruck.

## ULTRA KONTRASTREICH UND LICHTBESTÄNDIG

Die SONORA Ultra Platte bietet den höchsten Bildkontrast in der SONORA Reihe. 9-mal stärker als bei prozessfreien Platten von Mitbewerbern und 1,5-mal stärker als bei der prozessfreien KODAK SONORA XTRA-2 Platte, sind selbst kleinste Bilddetails auf der Platte leicht zu erkennen. Die SONORA Ultra kann auch bis zu sechs Wochen im Voraus bebildert werden, was Ihre Flexibilität und Produktivität erhöht.

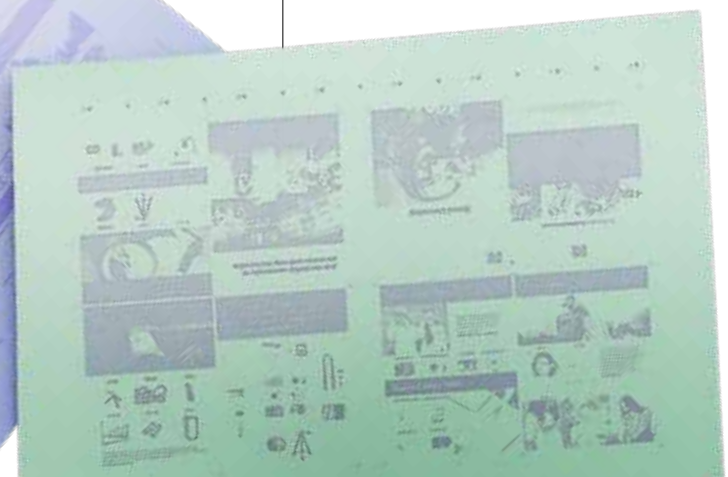


BEBILDERN SIE SONORA ULTRA PLATTEN  
**BIS ZU SECHS WOCHEN  
IM VORAUS**  
BEI LAGERUNG IM DUNKELN

### SONORA XTRA-2 PLATTE



### SONORA ULTRA PLATTE **1,5-MAL STÄRKERER KONTRAST ALS DIE SONORA XTRA-2**





EINE PLATTE,  
ROBUST GENUG  
FÜR **JEDE**  
**DRUCKUMGEBUNG**

### **XTRA SCHNELL**

SONORA Platten sind schnell genug für die schnellsten Plattenbelichter, sodass Sie mehr aus Ihren vorhandenen Anlagen herausholen oder Ihre CTP-Technik aufrüsten können, um noch schneller in den Druck zu kommen. Mit dem KODAK MAGNUS Q800 Plattenbelichter in der T-Geschwindigkeitsversion können Sie bis zu 84 SONORA Platten pro Stunde bebilden.



### **ULTRA ROBUST**

Ein strapazierfähigerer Plattenträger und eine beständigere Schicht machen SONORA Platten robust genug für praktisch jede Druckumgebung. Und dank der verbesserten Widerstandsfähigkeit der SONORA gegen Kratzer und Scheuerspuren können Sie Ihre Druckmaschinen ohne Geschwindigkeitseinbußen am Laufen halten.

### **XTRA HOHE AUFLAGEN**

SONORA Ultra und SONORA XTRA-2 Platten erfüllen die Anforderungen der meisten Druckereien, die nicht eingebrannte Platten verwenden – mit Auflagenleistungen von bis zu 400.000 Drucken auf Rollendruckmaschinen, 250.000 Drucken auf Bogendruckmaschinen und 100.000 Drucken bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben.

BEBILDERN SIE BIS ZU  
**84 SONORA PLATTEN**  
PRO STUNDE MIT DEM KODAK  
MAGNUS Q800 PLATTENBELICHTER  
MIT T-SPEED



## KODAK SONORA

Prozessfreie Platten

**Durchschnittlicher Wasser-, Energie- und Chemieverbrauch in der Druckvorstufe (jährlich)** einer Druckerei bei Herstellung von 50.000 m<sup>2</sup>

### SONORA PLATTEN

### PLATTEN MIT VERARBEITUNG

**0**  
LITER



WASSER-  
VERBRAUCH

**500.000 -  
800.000**  
LITER

**0**  
kWh



ENERGIE-  
VERBRAUCH

**38.000 -  
50.000**  
kWh

**0**  
LITER



CHEMIE-  
VERBRAUCH

**4.000 -  
10.000**  
LITER

## ABFALLREDUZIERUNG BRINGT KOSTEN- UND UMWELTVORTEILE

### WEIL WENIGER SO VIEL MEHR IST

Durch die Eliminierung des Bedarfs an Chemikalien, Wasser und Strom für die Plattenverarbeitung hilft Ihnen die SONORA XTRA-2 Platte, umweltbelastende Abfälle zu verringern, lokale regulatorische Vorschriften einzuhalten und für Kunden attraktiv zu werden, denen Nachhaltigkeit wichtig ist.

### WENIGER WASSER

Die SONORA XTRA-2 Platte ermöglicht Druckereien, ihren Teil zur Wassereinsparung beizutragen, indem sie den Verbrauch von Wasser in der Druckformherstellung vollständig eliminiert.

- Kein Wasser für das Spülen von Platten in der Plattenverarbeitungsanlage
- Kein Wasser für das Anmischen von konzentrierter Chemie zur gebrauchsfertigen Lösung
- Kein Wasser zum Verdünnen der Plattengummierung
- Kein Wasser für die Reinigung der Plattenverarbeitungsanlage oder Auswascheinheit



## **KODAK SONORA** Prozessfreie Platten

### **WENIGER ENERGIE**

Wenn Druckplatten verarbeitet werden, verbrauchen Verarbeitungsanlagen für Thermoplaten im Durchschnitt 3,15 kWh bei kleinen Einheiten und 4,5 kWh bei größeren Maschinen. SONORA Platten eliminieren die Verarbeitung und das Einbrennen von Platten und sparen so Energie ein.

### **WENIGER ABFALL**

Die SONORA XTRA-2 Platte eliminiert die gesamte Verarbeitungsschemie und damit auch sämtliche Mühen und Kosten für Handhabung, Transport, Lagerung und Entsorgung.

### **SPAREN SIE AUCH KOSTEN**

Die Verringerung von Makulatur im Drucksaal ist eine enorme Gelegenheit für Einsparungen. Mit der SONORA Ultra und der SONORA XTRA-2 sparen Sie im Drucksaal durch schnelleres Einrichten der Druckmaschinen und eine höhere Punktstabilität Zeit, Papier und Geld. Und da es keine Plattenverarbeitung mehr gibt, gibt es auch keine Makulatur oder Druckmaschinenstillstand aufgrund von Plattenverarbeitungsfehlern.

Bei kleinen Druckereien können sich die Einsparungen im Drucksaal auf das Doppelte der gesamten Einsparungen in der Druckvorstufe belaufen, und bei den größten Druckereien können diese Vorteile im Drucksaal die Einsparungen um den Faktor 9 steigern.

## **Weniger Umweltbelastungen. Weniger Wasser. Weniger Energie. Weniger Abfall. Sicherer für Menschen und den Planeten – und gut fürs Geschäft.**



### **LEICHTER UMSTIEG**

Der Wechsel zu SONORA Platten ist einfach. Sie müssen keine Plattenverarbeitungsanlage aufstellen, Ihren Produktionsablauf ändern oder neue CTP-Technik hinzufügen.



### **ELIMINIEREN SIE IHRE PLATTENVERARBEITUNGSANLAGE**

Sparen Sie Platz in Ihrem Unternehmen und machen Sie Schluss mit den Kosten und Sicherheitsproblemen, die der Betrieb einer Plattenverarbeitungsanlage mit sich bringt.



## KODAK SONORA Prozessfreie Platte

<b>Platte</b>	Nicht ablativ, negativ arbeitende, prozessfreie Thermoplatte. Kein Absaugsystem für Bebilderungsrückstände erforderlich.
<b>Anwendung</b>	Hochqualitative Platten für hohe Auflagen bei Bogen-, Verpackungs-, Rollen- und allen UV-Druckanwendungen
<b>Träger</b>	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
<b>Spektrale Empfindlichkeit</b>	800–850 nm
<b>Kompatibilität mit Plattenbelichtern</b>	Empfohlen: KODAK TRENDSETTER, MAGNUS und ACHIEVE Plattenbelichter. Die SONORA XTRA-2 Platte ist mit Plattenbelichtern aller bedeutenden Hersteller kompatibel.
<b>Erforderliche Laserenergie</b>	90 bis 120 mJ/cm <sup>2</sup> , je nach Plattenbelichter. Bietet maximale Produktivität auf den meisten Plattenbelichtern.
<b>Auflösung</b>	1 bis 99% bei 80/cm und Eignung für FM-Raster (20 µm) <i>Rasterweiten bis 180/cm sind möglich, je nach den Fähigkeiten des Bebilderungssystems.</i>
<b>Stärke*</b>	0,15, 0,20, 0,30 und 0,40 mm
<b>Auflagenbeständigkeit*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 400.000 Drucke auf Heatset- und Coldset-Rollenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 250.000 Drucke auf Bogenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 100.000 Drucke im Verpackungsoffsetdruck (ohne UV-härtende Druckfarben)</li><li>• Bis zu 100.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben</li></ul> <i>Abhängig von Rasterfeinheit/Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier</i>

### SONORA XTRA-2

### SONORA Ultra

**Safelight** bei 400 Lux

Weiß = 2 Stunden  
C20 mit UV-Stopp = 16 Stunden  
Gelbes G10-Schutzlicht = 48 Stunden

Weiß = 6 hours

*\*Die angegebenen technischen Daten sind derzeit für die prozessfreie KODAK SONORA XTRA-2 Platte verfügbar und werden nach der vollständigen Produktfreigabe für die prozessfreie KODAK SONORA Ultra Platte verfügbar sein.*

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA. Hergestellt mit KODAK Technologie.

© Kodak, 2025. KODAK, ACHIEVE, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, SQUARESPOT, TRENDSETTER und das KODAK Logo sind Marken von Kodak. Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. SONORA XTRA-3 Platten sind in Deutschland nicht erhältlich. K-1085.25.04.04.DE.02



## **KODAK SONORA Ultra** PROZESSFREIE PLATTE

### **ULTRAKLAR. ULTRAPRODUKTIV.**

**Die KODAK SONORA Ultra repräsentiert die Spitze der Prozessfrei-Technologie und bietet bahnbrechende Fortschritte bei Bildkontrast, Weißlichttoleranz sowie Druckbildstabilität.**



#### **Lichtbeständig ohne Qualitätseinbußen**

Die SONORA Ultra bietet eine überragende Lichtbeständigkeit, sodass Sie sie ohne Beeinträchtigung der Qualität länger in CTP-Kassetten aufbewahren können. Die Weißlichttoleranz ist bis zu 5x höher als bei der SONORA XTRA-2, weshalb die Platte bei Lagerung im Dunkeln bis zu 6 Wochen im Voraus bebildert werden kann.



#### **Erhöhter Kontrast verbessert die Lesbarkeit der Platte**

Ein stärkerer und stabilerer Kontrast verbessert die Lesbarkeit der Platten – für Ihr Bedienpersonal und Ihre Produktionstechnik – und erhöht das Automatisierungspotenzial. Mit einer verbesserten Lesbarkeit, die bis zu 9-mal höher ist als bei prozessfreien Platten von Mitbewerbern, sorgt sie für eine höhere Akzeptanz im Drucksaal.



#### **Eliminieren Sie die Kosten und den Aufwand der Plattenverarbeitung**

Dies beinhaltet die Reduzierung von Energieverbrauch und Umweltbelastungen. Außerdem wird der Platz frei, den eine Plattenverarbeitungsanlage belegt.



#### **Kompatibler und schneller zu implementieren**

Die SONORA Ultra Platte funktioniert mit jedem Thermo-CTP-System, und ihre Kompatibilität mit einer breiten Palette von Druckfarben und Feuchtmitteln ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in Ihren Drucksaal. Kombinieren Sie sie mit dem KODAK MAGNUS Q800 Plattenbelichter, und Sie können bis zu 84 Platten pro Stunde produzieren und Ihre Aufträge noch schneller in den Druck bringen.



#### **Keine Kompromisse bei der Auflagenleistung**

Bis zu 400.000 Drucke auf Rollenoffsetmaschinen, 250.000 auf Bogenoffsetmaschinen und 75.000 bei Anwendungen mit UV-Druckfarben.



# KODAK SONORA Ultra

## PROZESSFREIE PLATTE

### Technische Daten

<b>Platte</b>	Nicht ablativ, negativ arbeitende, prozessfreie Thermoplatte Kein Absaugsystem für Bebilderungsrückstände erforderlich
<b>Anwendungen</b>	Hochqualitative Platte für hohe Auflagen bei Bogen-, Verpackungs-, Rollen- und allen UV-Druckanwendungen
<b>Träger</b>	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
<b>Stärke</b>	0,15, 0,20, 0,30 und 0,40 mm
<b>Spektrale Empfindlichkeit</b>	800–850 nm
<b>Kompatibilität mit Plattenbelichtern</b>	Empfohlen: KODAK TRENDSETTER, MAGNUS und ACHIEVE Plattenbelichter Die SONORA Ultra Platte ist mit Plattenbelichtern aller bedeutenden Hersteller kompatibel.
<b>Erforderliche Laserenergie</b>	90 bis 120 mJ/cm <sup>2</sup> , je nach Plattenbelichter. Bietet maximale Produktivität auf den meisten Plattenbelichtern.
<b>Auflösung</b>	1 bis 99% bei einer AM-Rasterweite von 80 L/cm und FM-20-fähig <i>Bis zu 180 L/cm sind möglich, wobei die tatsächlich erreichbaren Werte von den Fähigkeiten des Ausgabesystems abhängen.</i>
<b>Auflagenbeständigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 400.000 Drucke auf Heatset-/Akzidenz- und Coldset-Rollenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 250.000 Drucke auf Bogenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 100.000 Drucke im Verpackungsoffsetdruck (ohne UV-härtende Druckfarben)</li><li>• Bis zu 75.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben</li></ul> <i>Abhängig von Rasterfeinheit/Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier.</i>
<b>Schutzlicht bei 400 Lux</b>	Weiß. = 10 Stunden Gelb = 48 Stunden Direktes Sonnenlicht muss vermieden werden. LED wird gegenüber Leuchtstoffröhren- und Tageslicht bevorzugt

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

