

OFFSETPLATEN

KODAK SONORA PROCESVRIJE OFFSETPLATEN



Groener en economischer drukken met Kodak Sonora

Met Sonora heeft Kodak in de markt een ongeëvenaarde kwaliteitsstandaard neergezet voor procesvrije offsetplaten. Sonora procesvrije offsetplaten maken ontwikkelmachines en chemicaliën overbodig en zijn daardoor beter voor ons milieu dan thermische platen. Kodak Sonora kan qua afdrukkwaliteit, oplage, belichtingssnelheid en stabiliteit moeiteloos wedijveren met conventionele offsetplaten. Met Kodak Sonora is het mogelijk om én groener én ook economischer te drukken. Daarom stappen steeds meer drukkerijen over op Kodak Sonora procesvrije offsetplaten.

Kodak Sonora procesvrije offsetplaten worden continu doorontwikkeld met als resultaat significante productverbeteringen. Zo zijn de nieuwste generaties Kodak Sonora X en Xtra voor een aanzienlijk groter aantal drukpersen en toepassingen geschikt, zonder dat dit ten koste gaat van de afdrukkwaliteit. Dat zijn niet alleen vellenpersen, maar ook heatset- en coldsetrotatie, offsetverpakkingsdrukpersen en drukkerijen die werken met conventionele UV, LED UV of H-UV inktten.



Nieuw: **Kodak Sonora Xtra**

Sonora Xtra is de nieuwste generatie Kodak procesvrije offsetplaten en bieden een aantal productverbeteringen ten opzichte van Sonora X.

XTRA contrast

Kodak Sonora Xtra offsetplaten hebben een drie keer sterker beeldcontrast.

XTRA sterk

Kodak Sonora Xtra offsetplaten hebben een hardere en duurzamere coating en zijn daardoor kras- en slijtvaster.

XTRA snel

Kodak Sonora Xtra offsetplaten zijn geschikt voor de snelste plaatbelichters, zodat u een hogere plaatproductie kunt realiseren.

XTRA productieruns

Kodak Sonora Xtra offsetplaten zijn geschikt voor lange productieruns tot wel 400.000 afdrucken op rotatiepersen, 250.000 afdrucken op vellenpersen en 100.000 afdrucken met UV-inkttoepassingen.

Bij de nieuwste generatie Kodak Sonora offsetplaten is het oplagebereik verhoogd. Het belichten gaat sneller, waardoor meer offsetplaten per uur geproduceerd kunnen worden. Kodak Sonora offsetplaten bieden gegarandeerd de beste krasbestendigheid van alle procesvrije offsetplaten die er op de markt zijn. Sonora offsetplaten vereisen minder laserenergie, dit bespaart energie en de laserdiodes worden minder belast. Tevens zijn Kodak Sonora offsetplaten zeer geschikt voor LED UV / H-UV inkttoepassingen



VOORDELEN

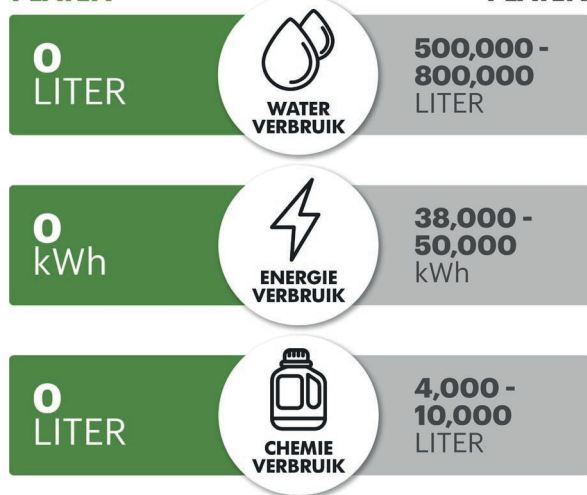
- Duurzamer
 - Geen chemicaliën
 - Geen afvalwater
 - Geen VOS (vluchtige organische stoffen)
- Minder energie- en waterverbruik
- Volledig recyclebaar
- Hogere productiviteit
- Lagere operationele kosten
- Snellere beeldverwerking
- Hogere AM- en FM-rasters
- Hoger contrast
- Meer drukmogelijkheden



Gemiddeld verbruik per jaar van water, energie en chemicaliën in een prepress afdeling waar 50.000 m² offsetplaten belicht worden.

SONORA PLATEN

THERMISCHE PLATEN



Wereldmarktleider

In 2005 was Kodak het eerste merk dat met procesvrije offsetplaten op de markt kwam. Sindsdien heeft Kodak continu ingezet op productinnovatie en is daardoor uitgegroeid tot de absolute wereldmarktleider in dit segment.

AtéCé Graphic Products is in de Benelux hoofddealer van het complete programma grafische producten, workflow en apparatuur van Kodak.

Plaat	Niet-ablatief, thermisch, negatief werkende (write-the-image) procesloze plaat.	
Toepassing	Hoge kwaliteit, long-run plaat voor plano, verpakking, rotatie en alle UV print applicaties	
Plaatsubstraat	Substraat van elektrochemisch gekorrelde en gegreinde aluminium	
Plaatdiktes	0,15 - 0,20 - 0,30 en 0,40 mm	
Spectrale gevoeligheid	800 – 850 nm	
Laserpower	90 - 120 mJ/cm ² afhankelijk van het CTP systeem	
Resolutie	1 ~ 99% @ 200 lpi en FM 20 µm compatible. Tot 450 lpi is mogelijk, afhankelijk van de lasertechnologie	
Oplagen	Kodak Sonora X	Kodak Sonora XTRA
	<ul style="list-style-type: none"> • Tot 400.000 afdrucken met heatset-/ coldset rotatiepersen • Tot 200.000 afdrucken met vellenpersen • Tot 100.000 afdrucken voor offsetverpakkingen (niet-UV-inkt) • Tot 75.000 afdrucken voor UV-inkttoepassingen Afhankelijk van de beeldresolutie, de pers, de chemicaliën, de inkt en het papier	<ul style="list-style-type: none"> • Tot 400.000 afdrucken met heatset-/ coldset rotatiepersen • Tot 250.000 afdrucken met vellenpersen • Tot 100.000 afdrucken voor offsetverpakkingen (niet-UV-inkt) • Tot 100.000 afdrucken voor UV-inkttoepassingen Afhankelijk van de beeldresolutie, de pers, de chemicaliën, de inkt en het papier