



AtéCé Graphic Products heeft een eigen merk offsetplaten: **Nova**. Deze offsetplaten worden volgens eigen AtéCé specificaties geproduceerd. Nova offsetplaten worden gekenmerkt door een uitstekende prijs/prestatie verhouding en zijn geschikt voor alle toonaangevende merken drukpersen.

Als hoofddealer van **Kodak** in de Benelux voert AtéCé offsetplaten van het topmerk Kodak. De thermische platen van Kodak kenmerken zich door een laag chemicaliënverbruik en lage verbruikskosten. Bij de procesloze platen, Sonora XP en X, worden helemaal geen chemicaliën verbruikt.

Ook verkoopt AtéCé offsetplaten van **Blackwood** en is door **Mitsubishi** aangesteld voor de verkoop en distributie van Silver Plate offsetplaten in heel Europa.

- **Thermische CTP platen**
- **Procesloze platen**
- **UV CTcP platen**
- **Violet CTP platen**
- **Waterloze DI platen**
- **Conventionele platen**
- **Polyester CTP platen**
- **Plaatchemie**



**Nova**  
offsetplates

## Kodak Electra XD Thermische Platen

<b>Plaat</b>	Een positief werkende, thermische digitale plaat met ruime toepassingsmogelijkheden; inbakken is optioneel voor extreem lange productieruns, evenwel vereist voor een optimale weerstand tegen agressieve perschemicaliën zoals UV-inkten en rubberdoekspoelmiddel.
<b>Toepassingsgebied</b>	Hoogwaardige middellange tot lange productieruns voor vellendrukwerk en heatset / coldset rotatiedrukwerk.
<b>Substraat</b>	Substraat van elektrochemisch gekorrelde en geanodiseerde aluminium.
<b>Plaatdikte</b>	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm en 0,40 mm.
<b>Spectrale gevoeligheid</b>	800 - 850 nm.
<b>Vereiste laserenergie</b>	90 - 130 mJ/cm <sup>2</sup> met Kodak 400 xLo Chemistry Systeem. Afhankelijk van type, configuratie en resolutie van de belichter.
<b>AM-resolutie</b>	1 tot 99% bij 450 lpi. Afhankelijk van de capaciteit van de belichter.
<b>FM-capaciteit</b>	10 micron stochastisch. Afhankelijk van de mogelijkheden van de belichter en van de rasteralgoritmen.

## Kodak Trillian SP Thermische Platen

<b>Plaat</b>	Een niet-ablatieve, negatief werkende, thermische digitale plaat met ruime toepassingsmogelijkheden; voor lange productieruns en goed bestand tegen agressieve perschemicaliën.
<b>Toepassingsgebied</b>	Verschillende toepassingen voor kleine en grote commerciële sheetfed en handelsdrukwerk (boeken) en bepaalde offset verpakings-, heatsetrotatie- en UV-druktoepassingen.
<b>Substraat</b>	Substraat van elektrochemisch gekorrelde en geanodiseerde aluminium.
<b>Plaatdikte</b>	0,15 mm, 0,20 mm en 0,30 mm.
<b>Spectrale gevoeligheid</b>	800 - 850 nm.
<b>Vereiste laserenergie</b>	85 - 120 mJ/cm <sup>2</sup> . Afhankelijk van type, configuratie en resolutie van de belichter.
<b>Resolutie</b>	1% tot 98% bij 300 lpi. Afhankelijk van de capaciteit van de belichter.
<b>FM-capaciteit</b>	20 micron stochastisch. Afhankelijk van de mogelijkheden van de belichter en van de rasteralgoritmen.

## Kodak Sonora XP Procesloze Platen

<b>Plaat</b>	Niet-ablatief, thermisch, negatief werkende (write-the-image) plaat, voorzien van de perstechnologie van Kodak.
<b>Toepassingsgebied</b>	Hoge kwaliteit, vellendrukwerk in kleine tot middelgrote oplagen, heatset rotatiedruk, offset verpakkingen (niet-UV) en kleine UV-oplagen.
<b>Substraat</b>	Substraat van elektrochemisch gekorrelde en geanodiseerde aluminium.
<b>Plaatdikte</b>	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm en 0,40 mm.
<b>Spectrale gevoeligheid</b>	800 - 850 nm.
<b>Vereiste laserenergie</b>	150 mJ/cm <sup>2</sup> op Kodak plaatbelichters met SQUAREspot beeldverwerkingstechnologie. 175 mJ/cm <sup>2</sup> op Kodak Achieve plaatbelichters. Afhankelijk van type belichter, configuratie en resolutie.
<b>Resolutie</b>	1 tot 99% bij 200 lpi. Afhankelijk van de capaciteiten van het belichtingssysteem.
<b>FM-capaciteit</b>	20 micron stochastisch. Afhankelijk van de capaciteiten van het belichtingssysteem, drukwerktoepassingen en rasteralgoritmen.
<b>Productierun</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tot 200.000 afdrukken met heatset en commerciële coldset rotatiepersen</li> <li>• Tot 100.000 afdrukken met vellenpersen</li> <li>• Tot 50.000 afdrukken voor offset verpakkingen (niet-UV)</li> <li>• Tot 10.000 afdrukken voor UV-inkttoepassingen</li> </ul> Afhankelijk van de beeldresolutie, de pers, de chemicaliën in de pers, de inkt en het papier.

## Kodak Sonora X Procesloze Platen

<b>Plaat</b>	Niet-ablatief, thermisch, negatief werkende (write-the-image) procesloze plaat. Geen afvalverwijderingssysteem vereist.
<b>Toepassingsgebied</b>	Hoge kwaliteit, long-run plaat voor plano, verpakking, rotatie en alle UV print applicaties.
<b>Substraat</b>	Substraat van elektrochemisch gekorrelde en geanodiseerde aluminium.
<b>Plaatdikte</b>	0.15 mm, 0.20 mm, 0.30 mm, and 0.40 mm.
<b>Spectrale gevoeligheid</b>	800 - 850 nm.
<b>Vereiste laserenergie</b>	120 mJ/cm <sup>2</sup> op Kodak plaatbelichters met Squarespot beeldverwerkingstechnologie. Biedt maximale productiviteit op de meeste plaatbelichters.
<b>Resolutie</b>	1 tot 99% bij 200 lpi en FM20 compatible. Tot 450 lpi is mogelijk, afhankelijk van de capaciteit van de belichter.
<b>Productierun</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tot 400.000 afdrukken met heatset-/commerciële coldset rotatiepersen</li> <li>• Tot 200.000 afdrukken met vellenpersen</li> <li>• Tot 100.000 afdrukken voor offsetverpakkingen (niet-UV-inkt)</li> <li>• Tot 75.000 afdrukken voor UV-inkttoepassingen</li> </ul> Afhankelijk van de beeldresolutie, de pers, de chemicaliën in de pers, de inkt en het papier.

## Nova offsetplaten

Product	Omschrijving	Toepassing	Plano	Rotatie	Spectraal gevoeligheid	Energie	Resolutie
<b>Nova Aventus Pro</b>	Thermisch positief High Resistance CTP offset plaat	CTP	V	V	830 nm	120 - 130 mJ/cm <sup>2</sup>	1 - 99% @ 400 lpi tot 3200 dpi en 20 µm stochastisch raster
<b>Nova Triton Pro-EU</b>	Thermisch positief High Resistance CTP offset plaat	CTP	V	V	800 - 850 nm	110 - 130 mJ/cm <sup>2</sup>	1 - 99% @ 450 lpi tot 4000 dpi en stochastisch raster
<b>Nova Protinus-EU</b>	Thermische negatief CTP Processloze offset plaat	CTP	V	V	800 - 850 nm	150 - 175 mJ/cm <sup>2</sup>	1 - 99% AM @ 200 lpi, FM screening 20 µm, Hybrid screening @ 250 lpi en 20 µm Dot
<b>Nova Nemo Two</b>	Positief plaat voor UV-CTP (CTcP)	Luscher, Cron, Amsky en Basys Print	V	V	390 - 420 nm UV licht	50 - 60 mJ/cm <sup>2</sup>	2 - 98% @ 200 lpi en 20µm FM
<b>Nova Nemo Pro</b>	Positief High Resistance plaat voor UV-CTP (CTcP)	Luscher, Cron, Amsky en Basys Print	V	V	390 - 420nm UV licht	50 - 60 mJ/cm <sup>2</sup>	2 - 98% @ 200 lpi en 20µm FM
<b>Nova Optimus Fast</b>	Negatief UV plaat voor CTP & conventionele systemen	Luscher, Cron, Amsky en Basys Print	V	V	300 - 400 nm	45 - 65 mJ/cm <sup>2</sup>	1 - 99% @ 200 lpi
<b>Nova Eris</b>	Conventioneel positief plaat	Conventioneel	V	V	UV metaal lamp	180 mJ/cm <sup>2</sup>	2 - 98% @ 200 lpi
<b>Nova Clarity WL2</b>	Thermisch waterloze DI offset plaat	QM46DI, Ryobi3404, KBA Karat 46 & Presstek 34DI	V		Compatibel met Direct Imaging Druk		2 - 98% @ 200 lpi

## Nova plaatchemie

Naast offsetplaten is er ook Nova plaatchemie, zoals ontwikkelaar en replenisher leverbaar.

- Nova Universal Developer
- Nova Universal Replenisher
- Nova Verde Developer
- Nova Verde Replenisher

## Mitsubishi offsetplaten



Product	Materiaal	Dikte	Spectraal gevoeligheid	Max. aantal druks
<b>SDP-FRS 175</b>	Polyester	0.20 mm	Red-LD (633 - 680 nm) / He-Ne (633 nm)	20.000 vel
<b>SDP-FR 100</b>	Polyester	0.12 mm	Red-LD (633 - 680 nm) / He-Ne (633 nm)	20.000 vel
<b>SDP-RR 175</b>	Papier	0.14 - 0.19 mm	Red-LD (633 - 680 nm) / LED (670-680 nm)	10.000 vel
<b>SDP-FE 175</b>	Polyester	0.20 mm	LED (370 - 680 nm)	20.000 vel
<b>SDP-FD 100 /175</b>	Polyester	0.12 - 0.20 mm	Infrarood (780 nm)	20.000 vel
<b>SDP-RD 175</b>	Papier	0.19 mm	Infrarood (780 nm)	10.000 vel

Maximale rasterlineatuur: 70 l/cm (175 l/inch), 3-97%. Het materiaal is beschikbaar in rollen voor alle standaard belichter specificaties.

## Blackwood offsetplaten

**BLACKWOOD**

Blackwood offsetplaten staan bekend als kwaliteitsproducten en winnen in Europa steeds meer terrein. De offsetplaten van dit A-merk worden vertegenwoordigd door Micron Media en zijn via AtéCé leverbaar.

<b>Blackwood H-UV PXX Digital offsetplaat</b>	Positief plaat voor UV-CTP (CTcP)	Voor Luscher, Cron, Amsky and Basys Print	V	V	405 nm	45 - 55 mJ/cm <sup>2</sup>	1 - 99% @ 400 lpi
---	-----------------------------------	---	---	---	--------	----------------------------	-------------------

**! Vraag het AtéCé** AtéCé heeft meer dan 40.000 grafische verbruiksmaterialen in haar assortiment. 'Wat' als u het product waar u naar zoekt, niet kunt vinden? Stuur een mail naar [info@atece.be](mailto:info@atece.be) of bel met +32 (0)14 76 23 94. Wij helpen u graag om het juiste product en / of oplossing te vinden.

## 'Onze kennis, uw kracht'

AtéCé beschikt over een internationaal team van zeer ervaren technische specialisten, die de praktijk door en door kennen en dagelijks bij drukkerijen over de vloer komen. Die kennis en ervaring wordt geborgd in het Technisch Kennis Centrum, dat toegankelijk is voor alle AtéCé klanten. 'Onze kennis, uw kracht' is daarbij het motto. Daarmee helpt AtéCé drukkerijen om zich te onderscheiden in de markt. Daarnaast heeft AtéCé een speciale afdeling Research & Development en een professioneel laboratorium met eigen Quality Center. Op deze afdelingen worden producten constant getest en wordt door het technisch team, in samenwerking met leveranciers, verder aan productverbeteringen gewerkt.

### Kodak Sonora X en XP – procesloze platen

- Duurzamer
  - Geen chemicaliën
  - Geen afvalwater
  - Geen VOS (vluchtige organische stoffen)
- Scherper contrast
- Volledig recyclebaar
- Hogere productiviteit
- Lagere operationele kosten
- Snellere beeldverwerking
- Hogere AM- en FM-rasters



### Kodak Sonora X offsetplaten

De Kodak Sonora X offsetplaten zijn de nieuwste generatie procesloze platen in de markt. Door significante productverbeteringen zijn Kodak procesloze platen 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 LED UV en H-UV.

- De beste krasbestendigheid van alle procesloze offsetplaten die er op de markt zijn.
- Vereisen minder laserenergie, dit bespaart energie en de laserdiodes worden minder belast.
- Het aantal afdrucken per productierun is aanzienlijk verbeterd, zeker ook voor LED UV / H-UV inkttoepassingen.

## AtéCé Graphic Products

AtéCé Graphic Products – opgericht in 1977 – heeft zich op de internationale markt ontwikkeld tot een onafhankelijke producent van grafische verbruiksmaterialen. AtéCé produceert in eigen huis coatings en perschemicaliën en beschikt over een modern geoutilleerde productiefaciliteit voor het confectioneren van rubberdoeken en wasdoekrollen. Daarnaast worden drukinkten, vernissen en offsetplaten volgens eigen receptuur in licentie geproduceerd.

AtéCé voert in haar productportfolie de volgende eigen merken:

**PrintCare**  
blankets & stripping plates

**Galaxy**  
coatings

**PressClean**  
washcloths

**Galaxy**  
chemicals

**Deutsche  
Druckfarben**  
PRINT-TECHNOLOGY

**Galaxy**  
supplies

**Nova**  
offsetplates

**MANUFACTURER**  
SINCE 1977

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Versie 18.11

[www.atece.be](http://www.atece.be)

[info@atece.be](mailto:info@atece.be) • T +32 (0)14 76 23 94



ISO 9001 certified



Fogra member