

# Kodak

## Electra XD

### Thermal Plates



### Издръжлива и устойчива при печат

**Kodak Electra XD** е произведена на базата на нова технологична платформа на основата на най-продаваните в цял свят термални офсетови пластини **Kodak Electra Excel**. Новата пластина осигурява изключителни резултати както на етап предпечат, така и при печат, като очакваният и живот е над 500 000 удара без изпичане. Тази пластина осигурява отлична стабилност и качество на изображението при експониране, проявяване и в процеса на печат.

Нововъведената и патентована технология на пластината **Electra XD** осигурява изображения с висока резолюция, които гарантират постоянно високо качество и стабилност на точката през работния цикъл на печат.

### Високо качество и ефективност

Пластините **Electra XD** осигуряват изключително качество на детайлите на изображението при средно дълги и дълги тиражи за приложения, използващи конвенционален и стохастичен растер, като намалява нуждата от повторно експониране на нова пластина заради отклонения във формата и размера на точката. Без предварително печене и чрез по-бързото експониране и проявяване на пластините, се постига икономия, като се увеличава производителността и се намалява времето за предпечат. Пластините **Electra XD** предлагат изключителна комбинация от качество, стабилност, висока производителност и

устойчивост, което ги прави отличен избор за печат с високо качество – напр. списания и реклами, както за къси, така и за дълги тиражи.

### Намалено въздействие върху околната среда

Съвместими с повечето алкохолни заместители на овлажняващата система на печатната машина и с добра устойчивост към химикалите на проявителните машини, пластините **Electra XD** позволяват да се справите с изискванията, наложени на полиграфическата индустрия за опазване на околната среда. Печатниците са изключително ефективни с тези пластини, като свеждат до минимум консумацията на хартия и мастило за подготовки, а и същевременно имат голяма гъвкавост и свобода на печат.

Химичната и механична устойчивост на пластините **Electra XD** налага изпичане само в най-тежките условия на печат, като за УВ-мастила, при употреба на груба хартия или при много дълги тиражи.

### Съществуващи и бъдещи нововъведения

Кодак е световен лидер в термалните офсетови пластини - през 1995 беше изобретена термалната СТР-технология и компанията е готова да създава новаторски решения в сферата на офсетовите пластини и занаярег.

# Kodak Electra XD Thermal Plates

## Технически характеристики

Пластина	Позитивна, термална дигитална пластина с широко приложение; опция за изпичане за изключително дълги тиражи и устойчивост към агресивни материали на печатните машини, като UV мастила и миещи препарати за валове; създадени по технологията да отделят минимално количество частици при експонация
Приложение	Висококачествен печат за средни и дълги тиражи на листови и ролни офсетови машини с и без топло сушене „heatset/coldset”
Основа	Електрохимично назърнена и анодирана алуминиева подложка
Дебелина	0.15mm, 0.30mm, 0.40mm - по стандарт: 0.2mm; 0.24mm - само за някои райони
Спектрална чувствителност	800 – 850nm
Съвместимост с експонатори	Препоръчително : <b>Kodak Trendsetter</b> , <b>Kodak Lotem</b> и <b>Kodak Magnus</b> Други съвместими експонатори: <b>Screen PT-R</b> , <b>Heidelberg Topsetter</b> и <b>Suprasetter</b> , <b>Luscher Xpose</b>
Изисквана енергия на лазера	90 mJ/cm <sup>2</sup> - 110 mJ/cm <sup>2</sup> В зависимост от модела експонатор, конфигурация и резолюция
Резолюция	1% до 99% при 450 lpi В зависимост от възможностите на експонатора
Стохастичен растер	10-микронен стохастичен растер. Зависи от възможностите на експониращото устройство. За оптимално FM качество Kodak препоръчва <b>Kodak Staccato</b> Screening при използване на <b>Kodak</b> устройства със <b>SQUAREspot</b> технология
Проявителна машина	Препоръчително: <b>Kodak Mercury</b> T-HD Plate Processors За други проявителни машини, моля, свържете се с Вашия гоставчик на Kodak прогукти
Проявител	<b>Kodak 300 Thermal Plate Developer</b>
Тиражоустойчивост	500 000 отпечатъка без изпичане, наг   000 000 след изпичане.
Защитна светлина	Няма изискване, работи се с пластината на дневна светлина
Срок на годност	12 месеца при спазване на правилен начин за съхранение
Опаковка	Налични всички стандартни формати



ГЕД ООД  
тел.: 02/ 80 61 200  
office@ged-bg.net  
www.ged-bg.net

Да поговорим за печат...

# Kodak

Authorised Sales and Service Partner