

# Kodak

## Sonora XP

Process Free Plates

THE NEW WORLD OF OFFSET



## Ahol a profit és a nyomtatási minőség fenntartható

### Tegye meg azt, ami a környezetnek ... és a vállalkozásának megfelelő

A lemez kiválasztásakor nem kell többé választania a környezet és a jövedelmezőség között. A **Kodak Sonora XP** vegyszermentes lemezek kiküszöbölik az előhívást és a vegyszert a lemezkészítésből, és biztosítják az üzleti sikeréhez szükséges minőséget, termelékenységet és nyomtatási képességeket.

### Örökre szabaduljon meg a hívógépektől és az előhívó folyadéktól!

Képzelve el, hogy eltűnik a hívógép karbantartásának és működtetésének terhei, miközben jobb folyamatirányítást ér el az összes előkészítési változó kiküszöbölésével. A Sonora XP lemezek a Kodak vegyszermentes technológiáját használják, hogy vegyszermentes lemezek készülhessenek.

### Elsődleges nyomtatási produkció

A Sonora XP lemezek nem hasonlítanak a többi lemezhez. A vegyszermentes lemezek költség- és hulladékcökkentési előnyeit kínálják, valamint a mainstream feldolgozott lemezek minőségét, termelékenységét és nyomtatási képességeit. Nemcsak kielégítik az íves nyomdák igényeit, hanem kiváló nyomási teljesítményt nyújtanak a kereskedelmi heatset és coldset nyomdákban, ofset csomagolástechnológiai nyomdákban. Rendelkezésre állnak 0,40 mm méretű és VLF méretű formátumban is, így sokféle alkalmazásra alkalmasak.

### Növelje termelékenységét az ésszerű lemezkészítés révén

Rövidítse le a lemezkészítési ciklusokat a termelés ésszerűsítésével. A Sonora XP lemezekkel elérhető gyors lemezkészítési sebesség és az előhívási folyamat kiiktatásával nyert idővel és következetességgel kombinálva, növeli a hatékonyságot, amelyre szükség van a termelékenység növeléséhez és a nyomásidő kiesésének kockázatának csökkentéséhez.

### Szabadon fenntarthatóbb lehet

A Kodak Sonora XP lemezek mind a Pre-press részben, mind a gépteremben segíthet önnek, hogy minél jobban megfeleljen a környezetvédelmi elvárásoknak. A Sonora XP lemezek nemcsak a lemez előhívó vegyszert, a vizet, az energiát és a hulladékot küszöböli ki a lemezgyártásból, hanem újrahasznosított papíron és kartonpapírral is képesek nyomtatni. A Sonora lemez IPA-mentes nyomtathoz is használható, amelyet gyakran használnak „zöldebb” nyomtatáshoz.

### Továbbfejlesztett folyamatmentes lemezkészítés

A világ minden részén ctp-ék ezrei élvezik már annak előnyeit, hogy a Kodak megszünteti Thermal nem-vegyszermentes lemezek használatát. Az új Sonora XP lemezek ugyanazokat az előnyöket kínálják, plusz gyorsabb levilágítás, magasabb AM és FM szűrőképesség, kiemeltebb lemezkép kontraszt és kibővített nyomási képességek.

# Kodak Sonora XP Process Free Plates

## Általános Specifikációk

Lemez	Negatív Thermo ctp lemez. Kodak's press ready technology
Felhasználás	Kiváló minőség közép és hosszú nyomáshoz íves és heatset web / coldset web gépekhez
Alapanyag	Elektrokémiai szemcsés és eloxált alumínium hordozó
Méret	0.15 mm, 0.20 mm, 0.30 mm, and 0.40 mm availability in selected regions
Spektrális érzékenység	800 - 850nm
Ctp kompatibilitás	Ajánlott: <b>Kodak Trendsetter</b> , <b>Magnus</b> , and <b>Achieve</b> Platesetters Választható: <b>Screen</b> and <b>Heidelberg</b> ctp berendezések. Ezek szintén kompatibilisek. Egyéb ctp berendezés típusok esetén kérlek egyeztessen a helyi Kodak kirendeltséggel.
Elvárt lézer energia	150mJ/cm <sup>2</sup> on <b>Kodak</b> ctp berendezés <b>Kodak squarespot</b> Imaging Technology 175 mJ/cm <sup>2</sup> on <b>Kodak Achieve</b> technológiával.
Felbontás	1 to 99% @ 200 lpi
FM képesség	20-micron stochastic A ctp berendezés képességeitől és a szűrő algoritmusoktól függ. Az optimális FM teljesítmény érdekében a Kodak javasolja a Kodak Staccato Screening és a Kodak SQUAREspot Imaging Technology Devices használatát.
Nyomásbírás	<ul style="list-style-type: none"><li>Elérhető 200,000 nyomás heatset/commercial coldset web nyomdagéppel</li><li>Elérhető 100,000 nyomás íves nyomdagéppel</li><li>Elérhető 50,000 nyomás offset packaging (non UV) nyomdagéppel</li><li>Elérhető 10,000 nyomás UV-festék technológiával</li></ul> Függően a felbontástól, nyomdagéptől, festéktől, papír minőségtől, etc..
Fény érzékenység	A lemez a levilágítás előtt és után biztonságosan kezelhető: <ul style="list-style-type: none"><li>Legfeljebb 1 óra fehér fényben</li><li>Legfeljebb 8 óra C20 – UV fényben</li><li>Legfeljebb 24 hours G-10 sárga fényben</li></ul> Biztonsági fény limit @ 800 Lux
Szavatossági idő	12 months, under recommended storage conditions
Csomagolás	Szabványos formulában kapható beleértve a bulk csomagolást és a <b>Kodak</b> Automatic Pallet Loader (APL) konfigurációt

To learn more about solutions from Kodak:  
Visit [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

Produced using Kodak Technology.

Eastman Kodak Company  
343 State Street  
Rochester, NY 14650 USA

©Kodak, 2013. Kodak, Achieve, Magnus, squarespot, Sonora, Staccato, Thermal Direct and Trendsetter are trademarks of Kodak.

Subject to technical change without notice.

U.PC.148.0613.en.03



YELLOW CHANGES EVERYTHING