

## RAPID X1 i X2 - NOVOSTI

Poštovani,

Na ovogodišnjem sajmu "Intergrafika - Modernpak 2011" imale ste priliku u radu vidjeti digitalni tiskarski stroj za tisak etiketa MemJet (inkjet) tehnologijom **Rapid X1**, a putem našeg Newsletter-a upoznali smo Vas i sa istovrsnim strojem i **Rapid X2** australskog proizvođača **Impression Technology Australia** zastupanog po europskoj podružnici **Impression Technology Europe**.

Iznimno nam je zadovoljstvo obavijestiti Vas da se navedeni strojevi sada mogu nabaviti po **značajno nižim cijenama (cca 30%)**, te da su pale i cijene substrata testiranih za tisak na strojevima Rapid, čime ionako nevelika investicija u novi produkcijski digitalni tiskarski stroj postaje još isplativija. Stoga Vam još jednom donosimo pregled strojeva za digitalni tisak etiketa u boji Rapid X1 i X2:

## Rapid X1 i X2: isplativa rješenja za brzi digitalni tisak etiketa

InkJet digitalni tiskarski strojevi **Rapid** dizajnirani su, projektirani i proizvedeni prema specifikacijama koje udovoljavaju potrebama i zahtjevima tiskara etiketa. S Rapid Label sustavima produkcijski jaz između digitalne i offsetne ili flexo tehnologije je manji no ikad zahvaljujući nikad povoljnijim cjenovnim uvjetima. Tisak 1.000 kom etiketa 10 x 12.5 cm pri 80% pokrivenosti sada je moguć za samo cca. 30,5 Eur, a u cijenu nije uključena samo tinta nego i trošak lako izmjenjive ispisne glave. Brzina od **18 m/min** ovaj cjenovno pristupačan stroj svrstava uz bok konkurentskim digitalnim tiskarskim strojevima za koje treba izdvojiti i desetak puta više novca, pa je time povrat investicije drastično brži ([pogledajte video](#)).



**Rapid X1** je stolni inkjet printer "iz role u rolu" koji kao print engine koristi revolucionarnu MemJet tehnologiju peterobojne tiskovne inkjet glave širine 8,5" (CMYK+LightK). Maksimalni promjer role je 305 mm, minimalna širina tiskovne podloge je 50mm, a najveća širina tiskovne podloge 220 mm. Maksimalna rezolucija printanja je 1600 x 1600 dpi, a brzina otiskivanja pri rezoluciji 1600 x 800 dpi je 12" u sekundi, ili 18 m / min. Stroj može raditi na prethodno doradenim (*izricanim*) *bianco* etiketama jer optičkim senzorom prepoznaje početni rub etikete, što eliminira potrebu za dodatnim investiranjem u doradne strojeve.

Zahvaljujući digitalnoj tehnologiji, svaka pojedina etiketa može biti različita od ostalih (varijabilni tisak) što značajno smanjuje troškove u usporedbi sa tiskanjem u konvencionalnim tehnologijama.

Zahvaljujući jedinstvenoj *hot swap* proceduri zamjene inkjet printerske glave (bez žičanih konektora), svaki operater može izvršiti izmjenu printerske glave u nekoliko sekundi. Jedna printerska glava u prosjeku traje cca 30.000 A4 otisaka.

Individualne tinte na vodenoj bazi, dostupne u kontejnerima od 250 ml, omogućuju dugotrajan rad bez potrebe zaustavljanja procesa tiskanja zbog izmjene tinte. Kao tiskovne podloge mogu se koristiti svi materijali tretirani za tisak InkJet tehnologijom.

Koristeći isti *print engine* kao i Rapid X1, te istu MemJet tehnologiju tiskanja, **Rapid X2** omogućuje veći promjer



ulagačke role (650 mm, što odgovara duljini papirne trake od oko 1.500 m), te slobodni izlaz koji omogućuje *in-line* povezivanje sa strojevima za doradu, čime se dobija veća produktivnost zbog duljeg neprekinutog rada stroja.

Na tržištu već postoji cijeli niz doradnih uređaja kompatibilnih sa strojem Rapid X2, a vrlo skoro se očekuje lansiranje na tržište i Rapidovog stroja za ricanje i ponovno namatanje u rolu **Rapid D2**, te opcionalnog uređaja za rezreživanje trake po duljini i odvajanje ostataka (*stripping*).

## Kontakt

### Grafik.net d.o.o.

Odranska 1/1, 10 000 Zagreb;  
Tel. +385 1 6137 414; Fax: +385 1 6137 416;  
e-mail: [grafiknet@grafiknet.hr](mailto:grafiknet@grafiknet.hr)

### Zastupstvo za Hrvatsku, BiH i Makedoniju:



**Za sva dodatna pojašnjenja o opremi, repromaterijalu, servisu i svemu ostalom što Vas zanima na području grafičke pripreme i digitalnog tiska, bez ustručavanja nam se obratite e-mailom ili telefonom, bit će nam zadovoljstvo izaći Vam u susret.**

Ukoliko ne želite primati više ovakve obavijesti, lijepo Vas molimo da pošaljete mail sa naslovom MAKNI na [nikola.paulic@grafiknet.hr](mailto:nikola.paulic@grafiknet.hr). Ovaj mail se ne može smatrati spamom ukoliko sadrži informacije za brisanje sa mailing liste i podacima pošiljaoca

Copyright©Grafik.net d.o.o.