

CTF NOU A0.... la 2790 €?!

Da, e posibil!



calitate laser

cu tehnologie inkjet inovativă

format mare

până la 1118 mm lăţime



consumabile ieftine

film: 5\$/mp, cartuş 700 ml: 120\$

simplic de utilizat

fără dezvoltare sau alte proceduri



raster convenţional

30...175 lpi, puncte bine conturate

multifuncţional

film, proof şi printuri color



productivitate

15 filme A3/oră la 2880x2880 dpi

densitate mare

DMax UV > 4,5



Powered by
studio1p

MODELE



model 1118 mm | DTF 44



- Imprimantă inkjet Epson SureColor T7200
- lăţime 1118 mm
- StudioRIP XF Inkjet Edition Unlimited Width
- 15 filme A3 pe oră la calitate normală
- alimentare din rolă
- calitate excelentă (până la 175 lpi)
- se poate folosi ca CTF, proofer calibrat sau imprimantă color
- cartușe 700 ml cu cerneală StudioRIP DTF

- Imprimantă inkjet Epson SureColor T5200
- lăţime 914 mm
- StudioRIP XF Inkjet Edition 36"
- 15 filme A3 pe oră la calitate normală
- alimentare din rolă
- calitate excelentă (până la 175 lpi)
- se poate folosi ca CTF, proofer calibrat sau imprimantă color
- cartușe 700 ml cu cerneală StudioRIP DTF

model 914 mm | DTF 36



- Imprimantă inkjet Epson SureColor T3200
- lăţime 610 mm
- StudioRIP XF Inkjet Edition 24"
- 15 filme A3 pe oră la calitate normală
- alimentare din rolă
- calitate excelentă (până la 175 lpi)
- se poate folosi ca CTF, proofer calibrat sau imprimantă color
- cartușe 700 ml cu cerneală StudioRIP DTF

model 610 mm | DTF 24



model 330 mm | DTF 13



- Imprimantă inkjet EPSON EcoTank L1300
- lăţime 330 mm (A3+)
- licenţă StudioRIP XF Inkjet Edition 14"
- sistem CISS original (fără cartușe, alimentare directă cu cerneală StudioRIP DTF)
- funcţionează doar cu coli (fără suport rolă)
- viteză relativ mică (15-30 minute pe coală A3 în funcţie de calitate)
- până la 150 lpi, recomandat pentru 30-100 lpi
- se poate folosi ca CTF, proofer calibrat sau imprimantă color

MOD DE FUNCȚIONARE

1

film rezistent la apă în rolă sau coli

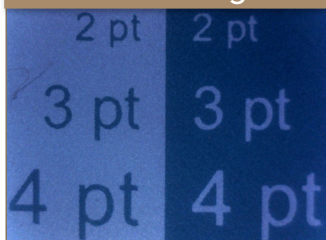


20 25 30

Cerneala este concepută special pentru separații de culoare, pe de o parte având densitate UV ridicată ($DMax > 4,5$), pe de altă parte fiind rezistentă la zgârieturi (spre deosebire de cerneala originală EPSON).

3

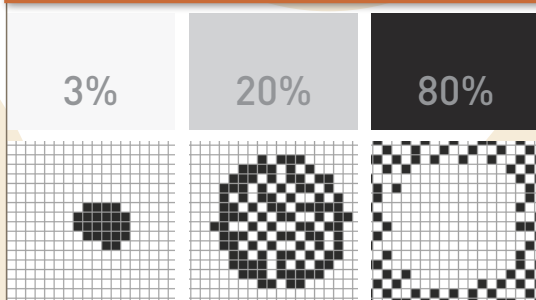
texte și linii perfecte cu Edge Enhancement



Grosimea liniilor este calibrată cu precizie folosind tehnologia brevetată Ink Spread Compensation, astfel chiar și textele mici și fine având geometrie perfectă.

5

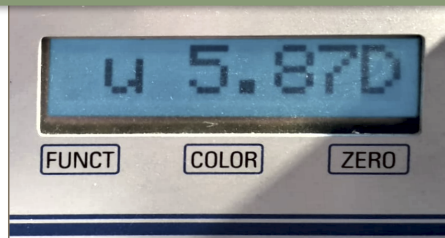
raster de calitate cu tehnologia DDM



Spre deosebire de imagesetterele convenționale care necesită dezvoltarea filmului după expunere, filmul inkjet se poate folosi după tipărire, cerneala fiind uscată instantaneu.

2

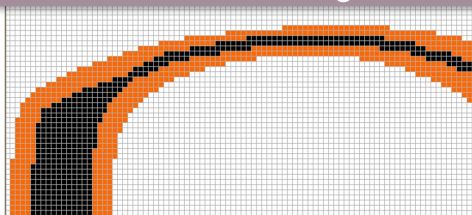
cerneală dye $DMax UV > 4,5$



Tehnologia brevetată Edge Enhancement blochează algoritmul de control al densității de cerneală pe conturul obiectelor vectoriale, conturul fiind tipărit la densitate maximă, obținând astfel un contur similar echipamentelor laser.

4

grosimi precise cu tehnologia ISC



Tehnologia brevetată Dynamic Density Modulation controlează algoritmul de control al densității de cerneală în așa fel încât punctele de raster mai mici (mai sensibile la impreciziile geometrice ale imprimantei) să se tipărească cu densitate mai mare de cerneală, obținând astfel puncte de raster rotunde și bine conturate la toate nuanțele de gri.

6

simplu, rapid fără dezvoltare



PREȚURI, SPECIFICAȚII



PREȚUL CONSUMABILELOR

- **Film StudioRIP DTF** 5\$/m², disponibil ca:
 - rolă 17" (432 mm) × 30 m: 64,8\$
 - rolă 24" (610 mm) × 30 m: 91,5\$
 - rolă 36" (914 mm) × 30 m: 137,2\$
 - rolă 44" (1118 mm) × 30 m: 167,7\$
 - 50 coli A3+ (330×483 mm): 40\$
- **Cerneală StudioRIP DTF**
 - 120\$ per cartuș 700 ml (DTP 24-44)
 - 120\$ per litru (DTP 13)

PREȚUL SISTEMULUI

- **DTF 13** 890€, conține EPSON EcoTank L1300 + licență StudioRIP XF IE 13.
 - **DTF 24** 2490€, conține EPSON SureColor T3200 + licență StudioRIP XF IE 24
 - **DTF 36** 2790€, conține EPSON SureColor T5200 + licență StudioRIP XF IE 36
 - **DTF 44** 3190€, conține EPSON SureColor T7200 + licență StudioRIP XF IE UW
- Prețuri fără TVA, se calculează la curs BNR*

CONDIȚII DE INSTALARE

- **Calculator PC** cu Windows 7-10, 32/64 biți, Home/Professional/Server, conectat la rețea
- **Cablu rețea pentru imprimantă** 100/1000 Mbps UTP (imprimanta trebuie conectată prin rețea, nu prin USB!)

TEHNOLOGIE

- **Alimentare cu film** din rolă sau coli (DTP 24-44), doar din coli (DTP 13)
- **Tip film** semimată, rezistentă la apă, grosime 130 μm, 170 g/m²
- **Cerneală** pe bază de apă, dye, de densitate înaltă, cu opacitate UV (DMax > 4,5), dezvoltată pentru imprimante EPSON
- **Tăiere** automată pentru DTP 24-44

DIMENSIUNI DE FILM ACCEPTATE

- **DTF 13**
 - minim: A5
 - maxim: A3+ (330×483 mm)
- **DTF 24**
 - minim: A4
 - maxim: rolă cu lățime de 610 mm
- **DTF 36**
 - minim: A4
 - maxim: rolă cu lățime de 914 mm
- **DTF 44**
 - minim: A4
 - maxim: rolă cu lățime de 1118 mm

DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI

- **DTF 13** 71 × 32 × 21 cm, 12,2 kg
- **DTF 24** 105 × 81 × 112 cm, 67 kg
- **DTF 36** 141 × 81 × 112 cm, 84 kg
- **DTF 44** 161 × 81 × 112 cm, 92 kg

CALITATEA IMAGINII

- **Rezoluție** 2880×2880 dpi (calitate normală) și 1440×1440 dpi (pentru viteză mare, sub 85 lpi)
- **Liniatură** 30-175 lpi
- **Dimensiunea punctului minim** 35 μm
- **Precizia culorii** tipic ±1,5%, max. ±3%

PRECIZIA LA SEMNE

- **coli:** tipic 0,025 mm, max. 0,15 mm (sub 50 cm lungime) sau 0,30 mm (sub 100 cm lungime)
- **rolă:** max. 0,5 mm (sub 30 cm lungime), max. 1 mm (sub 50 cm lungime) sau 2 mm (sub 100 cm lungime)
- pentru lucrări cu **precizie înaltă alimentarea din coli e obligatorie** (se pot tăia coli și din rolă)

VITEZĂ (DTF 24-44)

- **Calitate draft** tipic 50 lpi: 45 filme A3 pe oră
- **Calitate normală** tipic 100 lpi: 15 filme A3 pe oră
- **Calitate maximă** tipic 175 lpi (doar pentru lucrări critice, e.g. flexografie): 5 filme A3 pe oră
- **Alte dimensiuni** timpul de printare este proporțional cu dimensiunea plăcii

RIP

- **Software** StudioRIP XF Inkjet Edition (opțiunea proofing inclusă), controlabil de pe stații PC și Mac. Trapping, ink duct control, montaj digital disponibile ca opțiuni contra cost.
- **configurație minimă recomandată PC** 4 GB RAM, 500 GB HDD, Full HD (1920×1080), Windows 7-10 (orice versiune)

DATE CONTACT



DROPLET TO FILM este produsă și vândută de către firma **StudioRIP Srl** www.studiorip.ro

Showroom **StudioRIP Srl**
407299 sat Viștea nr. 313, jud. Cluj

+40 722 998542 +40 0364 882320
sales@studiorip.com