

ÚJ... A0-s CTP

3900 Euróért?!

Ezt a brosúrát DTP
lemezekkel nyomtuk



DROPLET TO PLATE

Megoldható!



lézer minőség

innovatív tintasugaras technológiával

nagy méret

maximális méret: 770×1030 mm



olcsó lemezek

a termál lemezekhez hasonló ár

egyszerű, megbízható

... és kis méretű: 200×150 cm



hagyományos rács

175 lpi, éles, tiszta pontok

multifunkcionális

nyomdai lemez, film és proof



lenyűgöző sebesség

15 A3 lemez/óra 2880×2880 dpi-n

all-inclusive

CTP, RIP, UV megvilágítás, hívógép



Powered by

studiorip

MODELLEK



36" modell | DTP 36

- Epson SureColor T5200 tintasugaras nyomtató
- StudioRIP XF Inkjet Edition szoftver PC-vel
- Nagyfelbontású érintőképernyő
- UV megvilágítás
- pozicionáló rendszer (szenzorok & szolenoidok)
- lemeztároló fiók
- félautomata lemezívó egység (opcionális)
- maximális lemez méret: 770×1030 mm
- 15 darab A3-as lemez óránként jó minőségű módban (175 lpi)
- 16 darab 770×1030 mm-es lemez óránként újságminőségben (85 lpi)
- használható filmkészítésre flexóhoz vagy szitához, prooferként vagy színes nyomtatóként



24" modell | DTP 24



- Epson SureColor T3200 tintasugaras nyomtató
- StudioRIP XF Inkjet Edition szoftver PC-vel
- Nagyfelbontású érintőképernyő
- UV megvilágítás
- pozicionáló rendszer (szenzorok & szolenoidok)
- lemeztároló fiók
- félautomata lemezívó egység (opcionális)
- fekvő pozícióban 610 mm-nél kisebb szélességű lemezekhez ajánlott (pl. 525×459 mm)
- bármilyen lemezzel működik, amelynek egyik oldala 610 mm-nél kisebb (pl. 605×745 mm)
- 15 darab A3-as lemez óránként jó minőségű módban (175 lpi)
- 25 darab 605×745 mm-es lemez óránként újságminőségben (85 lpi)
- használható filmkészítésre flexóhoz vagy szitához, prooferként vagy színes nyomtatóként

- Epson SureColor P800 tintasugaras nyomtató
- StudioRIP XF Inkjet Edition licenc PC nélkül
- Pozicionáló, lemezívó és UV megvilágítási rendszer nélkül
- bármilyen lemezzel működik, amelynek egyik oldala 432 mm-nél kisebb (pl. 400×510 mm)
- 8 darab A3-as lemez óránként jó minőségű módban (150 lpi), 25 darab A3-as lemez óránként újságminőségben (85 lpi)
- a rács minősége jó, de nem éri el a DTP 24/36 minőségét, 150 lpi fölött nem javasolt
- a pozicionáló rendszer hiánya miatt nagyobb állítási tolerancia szükséges a nyomdagépen
- használható filmkészítésre flexóhoz vagy szitához, prooferként vagy színes nyomtatóként

17" modell | DTP 17



MŰKÖDÉSI ELV

1

hagyományos lemezek tinta fogadó réteggel



A lemezt a szenzorok által aktivált szolenoidok segítségével pozicionáljuk a betöltési tálcán, majd betöltjük a nyomtatóba.

2

pozicionálás... ...és betöltés



3

nyomtatás fekete tintával



A lemezt kis fogyasztású UV LED-ekkel megvilágítjuk. Az jellemző megvilágítási idő 60-120 másodperc.

4

megvilágítás UV LED-ekkel



5

mosás és hívás félautomata hívóval



Az eredmény egy hagyományos lemez – ugyanúgy néz ki és ugyanúgy viselkedik, mint hogyha egy CTCP készítette volna. Az esetleges különbségek csak mikroszóp alatt látszanak.

6

kész a nyomtatásra!



A rendszer StudioRIP DTP lemezekkel működik, amelyek speciális tinta fogadó réteggel ellátott hagyományos pozitív fényérzékeny lemezek. A lemezek zárt dobozban érkeznek a gyárból.

Az EPSON nyomtató 4 fekete csatornáját egyszerre használva kinyomjuk a munkát 2880x2880 dpi-n, ez A3-as méret esetén körülbelül 4 perc. A minőségért a StudioRIP szabadalmazott technológiai felnek: Denzításmóduláció, Élsimítás és Tinta-terülés-kompenzáció.

A tintát és a tinta fogadó réteget a mosó rekeszben lemossuk, a hívó rekeszben hagyományos vegyszerrel előhívjuk, újra lemossuk, majd megszáritjuk. A víz- és csatornahálózatra csatlakoztatott félautomata hívógép a vizet tisztán, a vegyszert pedig megfelelő koncentráción tartja a szelepek és szivattyúk automata vezérlésével.

FOGYÓANYAGOK

- **Tintafogadórteges hagyományos lemezek**
6,5\$/m² (0,15 mm), 7,8\$/m² (0,30 mm)
- **Tinta** körülbelül 0,3\$/m²
- **Vegyszer** körülbelül 0,2\$/m²

A CTP RENDSZER ÁRA

- **DTP 17** 1500€, ebben Epson SureColor P800 + StudioRIP XF IE 17 licenc. Pozicionálási, megvilágítási, hívási rendszer és PC nélkül.
- **DTP 24** 3200€, ebben Epson SureColor T3200 + StudioRIP XF IE 24 licenc + pozicionáló + UV megvilágító + számítógép. Opcionálisan hívógép (1200€) és érintőképernyő (200€). A teljes rendszer 4500€
- **DTP 36** 3700€, ebben Epson SureColor T5200 + StudioRIP XF IE UV licenc + pozicionáló + UV megvilágító + számítógép. Opcionálisan hívógép (1200€) és érintőképernyő (200€). A teljes rendszer 5000€
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

TELEPÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

- **Áram a CTP-nek** 2 fali csatlakozó (220V/8A)
- **Áram a hívónak** 1 fali csatlakozó (220V/20A)
- **Víz a hívógépnek** mosógép csatlakozás (¾"-es külső menet), lehetőleg meleg (25–35°C)
- **Lefolyó a hívógépnek** legalább Ø20 mm, lehetőleg padlólefedő, max. 40 cm magasságon
- **Hálózati kábel** 100/1000 Mbps UTP (a RIP munkaállomásokról való vezérléséhez)

TECHNOLÓGIA

- **Lemezadagolás** kézi
- **Lemeztípus** tintafogadó réteggel ellátott hagyományos pozitív UV lemez, 0,15–0,30 mm
- **Tinta** vízalapú, a látható és UV tartományban egyaránt jól blokkoló, dye és pigmens
- **Megvilágítás** 395 nm, 300W-os UV LED-ek
- **Hívási eljárás**
előmosás ▶ hívás ▶ mosás ▶ szárítás
- **Vegyszer** hagyományos lemezívó (például Fuji HD-P1)
- **Hívási technológia** a víz, vegyszer és szárító vezérlése automatikus, kézi áthelyezés

MÉRETEK ÉS SÚLYOK

- **CTP egység** 143×107×122 cm, 160 kg (DTP 36)
117×107×122 cm, 140 kg (DTP 24)
68×60×50, 20 kg (DTP 17)
- **Hívógép**
45×125×97 cm, 130 kg (normál méret)
45×138×110 cm, 140 kg (XL méret)

LEMEZMÉRETEK

- **DTP 17**
szélesség (vízszintes): 90 ... 432 mm
hosszúság (függőleges): 150 ... 800 mm
- **DTP 24**
szélesség (vízszintes): 400 (opc. 250) ... 610 mm
hosszúság (függőleges): 365 ... 1030 mm
- **DTP 36**
szélesség (vízszintes): 400 (opc. 250) ... 914 mm
hosszúság (függőleges): 365 ... 1030 mm

KÉPMINŐSÉG

- **Képfelbontás** 2880×2880 dpi (normál minőség) és 1440×1440 dpi (újságminőség)
- **Rácssűrűség** 30–175 lpi (javasolt: 175 lpi)
- **Minimális rácspontméret** 35 µm
- **Passzerpontosság** jellemzően 0,025 mm, max. 0,1 mm (A2 alatt) vagy 0,15 mm (A2 fölött)
- **Színhűség** jellemzően ±1,5%, max. ±3%

SEBESSÉG (DTP 24/36)

- **Újságminőség** 16 darab 770×1030 mm-es lemez óránként 85 lpi-n
- **Normál minőség** 15 A3-as lemez óránként 175 lpi-n (általában ezt javasoljuk)
- **Legjobb minőség** 8 A3-as lemez óránként 175 lpi-n (csak különleges esetekben javasolt)
- **Más méretek** a nyomtatási idő a lemez méretével arányosan változik

RIP

- **Szoftver** StudioRIP XF Inkjet Edition (proof opcióval), PC és Mac vezérlés. Az alátöltés, tintaterhelés-vezérlés (CIP3/CIP4) és kilövés opciók megvásárolhatók
- **PC** (csak DTP 24/36) 4 GB RAM, Intel N3150 Quad Core CPU, 500 GB HDD, opcionálisan 15,6" Full HD (1920×1080) érintőképernyő

ELÉRHETŐSÉG



DROPLET TO PLATE gyártja és forgalmazza a StudioRIP Srl

Részletek, **termékvideó**: www.studiorip.ro/hu

Showroom **StudioRIP Srl**
407299 Magyarvista 313, Románia

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