

Sistem integrat de imprimare de mare rezolutie cu cerneala de sublimare/acida/reactiva/pigment direct pe textile si transfer termic



more.better.faster

REVOTEX

- Imprimanta Revolution E135 / E160
- Sistem termic de fixare a cernelei de sublimare pe materiale textile pre-tratate
- 1350 mm / 1600 mm latimea media acceptata in imprimanta
- Latimea de imprimare in 4 culori 1270 mm / 1520 mm
- Noua generatie Epson DX5 "model mare" (wide model) de cap de imprimare cu 1440 dpi
- Inalta rezolutie pana la 1440 x 1440 dpi
- Tehnica inteligenta de imprimare in valuri sau "eclosion"
- Productivitate pana la 15,2² m /ora la 4 pasi si 10,8² m/ora la 6 pasi
- 8x180 duze pentru fiecare cap de imprimare
- Cartuse de 500 ml reincarcabile in timpul imprimarii pentru optimizarea costurilor
- Design salvator pentru spatiul ocupat – sistem sigur & usor de folosit
- Perfect pentru aplicatii de interior sau exterior
- Compatibila cu toate programele de RIP importante

Tipul de cerneala	Tipul de fibre utilizate
Cerneluri acide	Matase si nylon
Cerneluri pigment reactive	Toate fibrele bazate pe celuloza: bumbac, in, vascoza
Cerneala de sublimare	Poliester
Cerneala dye	Nu sunt folosite pentru tesaturi, sunt folosite doar pentru fotografii

Imprimantele Revolution E135 sau E160 au fost dezvoltate pentru aplicatii de semnalistica full color, la cele mai inalte standarde de calitate pentru imprimari de foarte mare rezolutie (pana la 1440 dpi). Incorporand tehnologia de imprimare in valuri intrepaturunse si imprimare aleatorie (eclosion) imprima pana la 15,10 m² / ora la viteza maxima si 9 m² / ora pentru rezultate de exceptie. Fiind capabila sa suporte media de 1600 mm latime si o latime de imprimare de 1520 mm Revolution E160 produce steaguri si imprimari de materiale textile diverse, full-color, in regim industrial, la o rezolutie fotografica. Utilizeaza noua generatie de capete piezoelectrice Epson DX5 cu picaturi de dimensiune variabila intre 2,5 si 21 de picolitri. Capul de imprimare are 1440 de duze si e constituit din patru sectiuni de culoare (2 randuri a 180 de duze/culoare).

Sistemul de transfer si fixare a cernelei este unul revolutionar si asigura cea mai inalta calitate disponibila in industrie deoarece elimina complet folosirea hartiei de transfer si, odata cu aceasta si problemele de aliniere si transfer. Media este speciala, cu un pre-tratament aplicat din fabricatie (dye sublimation fabrics), asigurandu-se cea mai ridicata calitate. Se foloseste o dubla tehnologie: incalzirea media prin energie radianta (elemente de incalzire cu infrarosu) si miscarea sincronizata, echilibrata si compensata a acesteia (tehnologie patentata de producator). Mecanisme de tensionare media cu balansier (fata/spate) - garanteaza pastrarea distantei optime intre capul de imprimare si media, se evita astfel orice contact cu capetele. Cele doua masini actioneaza ca un tot unitar cu miscari precise. De aceea culorile imprimate si transferate sunt uniforme, fara variatii. Rata de penetrare a materialului (pentru imprimari de steaguri) atinge 90% fiind cea mai mare disponibila din industrie. Tehnologia cea mai avansata de imprimare disponibila in acest moment este deasemenea si foarte simplu de utilizat si intretinut si nu solicita operatorul. Intretinerea facila, costurile foarte mici de exploatare, viteza si consumul redus o recomanda ca fiind cea mai economica solutie disponibila. Echipamentul este produs ca OEM in China pentru utilizatori din intreaga lume. Cerna este produsa in SUA si dezvoltata special pentru transfer termic pe asemenea unitati.

Specificatiile imprimantei:

Tehnologia	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet
Rezolutia de imprimare	Dimensiune variabila a picaturii 2.5 pl si 21 pl
Latimea media acceptata	540x720 dpi, 720x720 dpi, 1440x720 dpi, 1440x1440 dpi
Latimea de imprimare	1520 mm
Grosimea media	1600 mm
Sistemul de rulare	Maxim recomandata 1.0 mm
	Standard suporturi media pentru role de 40 kg
	Calandru integrat cu uscare cu infrarosu
Lungimea maxima de imprimare	18 m
Canalele de culoare	4 canale de culoare
	CMYK, 500 ml / cartus, reincarcabile
Cap/configurare duze	180 duze x 8 linii = 1440 duze / cap
Reglarea distantei dintre cap si media	intre 1.5 mm si 2.5 mm
Moduri de imprimare si optiuni ale panoului de control	Uni / Bi-directional, valuri, imprimare aleatorie (eclosion), valuri
Interfata retea	Monitorizarea consumului de cerneala, controlul originii
Precizia de imprimare (PF, CR)	USB2.0 Full Speed
Zone de incalzire, temperaturi	cel mai mare din +/- 0,25 mm sau +/- 0,1 %
	pre-incalzire: 20 - 50 C
	masa de lucru: 30 - 50 C
	post-incalzire: 40 - 50 C
Alimentare	CA, 110 - 120 V, 220-240 V cu autocomutare, 50-60 Hz
	2 A imprimanta, 16 A sistemul de transfer termic
Energia consumata, imprimanta	maxima in lucru: 2400 W, minim in lucru: 40 W
	asteptare: 10 W
Nivelul de zgomot	in lucru: 5 db
Certificari	CE

Dimensiunile imprimantei:

Dimensiuni printer/sistem transfer (WxDxH)	2.698 x 845 x 1.600 mm, 2.420 x 1100 x 1000 mm
Greutate	412 kg (ansamblu echipat complet)

Mediul de lucru:

Temperatura:	20° C – 30° C
Umiditatea:	40 - 60 %

Sistem integrat de imprimare pe textile de mare rezolutie
cu cerneala de sublimare, cerneala pigment reactiva, acida

design compact

REVOLUTION
textile printer

echo

www.compass.com.ro

REVOTEX SU160 - design compact

advertisingsolutions™
echipamente si consumabile
pentru industria publicitara



* Pentru rezultate de exceptie si o tensionare optima este disponibil un al doilea balansier de tensionare

** Intretinere si control simplificat pentru sistemul de transfer - toate componentele sunt direct accesibile
prin usile de vizitare.

we simply do amazing things™

REVOLUTION
textile printer

REVO TEX SU-160

specificatii

o mai mare valoare
pentru suma investita

CALITATE FOTOGRAFICA

1440
1440

textile printer

Model	Revo TEX SU135	Revo TEX SU160
Tehnologia de imprimare	drop-on-demand micro piezoelectric (a 5-a generatie de capete de imprimare - Epson DX5)	
Numarul de duze	un cap de imprimare Epson DX5 1440 duze / 1 cap de imprimare	
Culori	4 culori : Cyan, Magenta, Yellow, Black (K)	
Inaltimea de ajustare a capului de imprimare	Ajustabila intre 1,5 si 2,5 mm	
Rezolutia	1440 dpi x1440 dpi	
Dimensiunea picaturii	variabila intre 3.7 si 21 picolitri	
Latimea de imprimare	1270 mm (maxim)	1520 mm (maxim)
Viteza	Mod High Speed: 720x360 dpi (4 pasi) - 15.5m²/ora	
	Standard : 360x1080 dpi (6 pasi) - 10.8m²/ora; 720x720dpi (8 pasi) - 7.80m²/ora	
	Mod fotografic: 1440x720dpi (16 pasi) - 3.8m²/hour; 1440x1440 (32 pasi) - 1.9m²/hour;	
Sistemul de pre-incalzire	Doua zone - spate, mijloc. Controlul temperaturii integrat in panoul de control Temperatura de incalzire: temperatura camerei pana la 50°C	
Sistemul de uscare	Integrat - uscator in partea din fata	
Media	1320 mm (maxim)	1580 mm (maxim)
	Sistem automat de incarcare / Sistem automat de preluare (optional)	
	Autocolant, hartie, hartie adeziva, hartie fotografica, PVC, mesh, textile, banner PVC, canvas, etc.	
	Diametrul intern al rolei de media - 2", 3" / Greutatea rolei - 35 kg	
Cerneala	Photojet LV Green Drops eco-solvent (nanoparticule)	
	Photojet dye-ink sau pigment (nanoparticule) / Cerneala de sublimare (nanoparticule)	
	Modul de alimentare cu cerneala: sistem de alimentare continua / cartuse inchise	
	Cartuse reincarcabile : 8 x 440 ml	
	Curatire automata in 3 pasi: purjare, suctiune, stergere	
Software RIP	Maintop, Wasatch, Photoprint RIP	
	Formatul acceptat de imagine: JPEG, TIFF, BMP	
	Procesor de fisiere PostScript (optional)	
	Mod de culoare: RGB sau CMYK	
Software de management	Software de control: Revolution E Control Software	
Interfata	USB 2.0 Full Speed / USB HI	
Sistemul de operare	Windows XP	
Tensiunea de alimentare	AC 220-240V 50/60Hz sau AC 110-120V 50/60Hz	
	Consumul: 1KW (maxim), 100W (numai imprimare), 50W (standby)	
Nivelul de zgomot	< 50 db	
Mediul de lucru	Temperatura ambientala: 22-25°C	
	Umiditatea: 55-70 % fara condensare	
Dimensiuni	Dimensiunile imprimantei (LxIxH) 2.210x750x1.250 mm (stand inclus)	Dimensiunile imprimantei (LxIxH) 2.380x750x1.250 mm (stand inclus)
	Dimensiuni ambalare (L x I x H) : 2550 x 886 x 640 mm (stand inclus)	
Greutate	Greutate neta: 120 kg / 140 kg (stand inclus)	
	Greutate bruta : 150 kg / 180 (stand inclus)	

Copyright COMPASS SRL 2010. Toate drepturile rezervate. Specificatiile tehnice cuprinse in aceasta brosură pot fi schimbate fara notificare prealabila
Str. Parangului 100B, 200719 Craiova, Romania. Tel : +40-351- 451932 Tel/Fax: +40-251-414170, e-mail : sales@compass.com.ro

imprimanta de mari dimensiuni, inalta rezolutie, viteza