

imprimanta digitala plana LED UV

HIJET UV 6012

UV digital flatbed printer

we simply do amazing things™

COMPASS
MIND OPENER
www.compass.com.ro



cea mai buna calitate
disponibila in industrie

2880
1440
DPI

Epson DX5
capete de imprimare

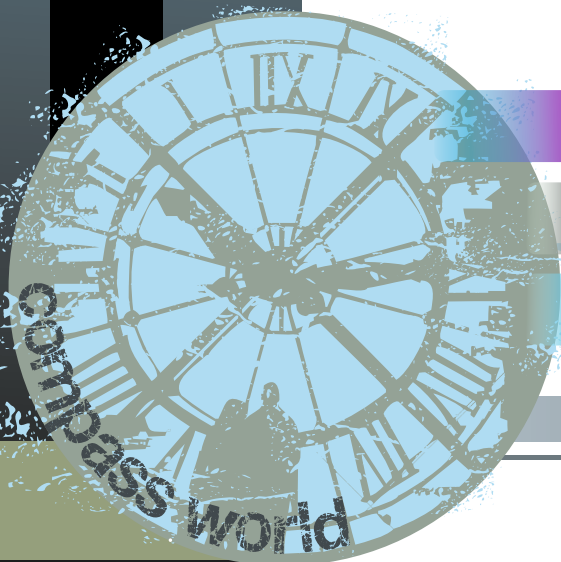
Imprimante de **VITEZA**

Cerneala polimerizabila UV

Imprima cu ALB

Imprima pe 600 mm x 1250 mm

cea mai avansata alternativa
la imprimantele japoneze

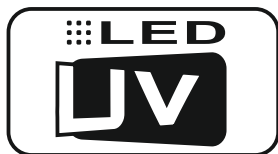


- * Suprafata efectiva de imprimare 600 mm x 1200 mm (A1*) sau 1000 mm x 1500 mm.
- * Cap de imprimare drop-on-demand micro piezoelectric Epson Dx5, 1440 duze de imprimare.
- * Rezolutie maxima 2880 dpi x 1440 dpi (selectabila de catre operator).
- * Panou de control cu touch-screen, full color.
- * Sistemul de control: control PLC, programabil si upgradabil.
- * Interfete diverse: WiFi, USB 2.0 Full Speed, Ethernet (retea).
- * Control automat al miscarii pe 4 directii.
- * Sistem de detectie a inaltimii cu senzori cu infrarosu.
- * **Sistem de amestecare continua a cernelei albe pentru reducerea precipitarii.**
- * Intretinere usoara: cutie separata cu acces facil pentru o mentenanta simpla.
- * **Ideale pentru productie de serie datorita cu vitezei ridicate de imprimare.**
- * **Ideale pentru imprimarea pe o larga varietate de materiale.**

cea mai buna calitate
disponibila in industrie

2880
1440

DPI



Model	HIJET UV 6012A1	HIJET UV 1015A0
Tehnologia de imprimare	drop-on-demand micro piezoelectric (a 5-a generatie de capete de imprimare - Epson DX5) un cap de imprimare Epson DX5	
Numarul de duze	8 x 180 duze = 1440 duze / 1 cap de imprimare	
Culori	5 culori : C, M, Y, Black (K) + 4 x White (alb)	5 culori : C, M, Y, Black (K) + 4 x White (alb)
Dimensiunea picaturii	variabila intre 3.5 si 21 picolitri	
Rezolutia	max. 2880 dpi x 1440 dpi (selectabila de catre operator). Rezolutie recomandata color 1440x720 dpi	
Viteza	5 min. pentru A1* (la rezolutie 720x720 dpi)	5 min. pentru A1* (la rezolutie 720x720 dpi)
Dimensiune masa	640 mm x 1500 mm (maxim) (600x1200 mm printabil)	1040 mm x 1800 mm (maxim) (100x1500 mm printabil)
Greutate admisa obiecte	pana la 40 kg	
Inaltimea de ajustare a mesei. Tip masa	Ajustabila intre 1,5 si 125 mm. Sticla groasa pentru asigurarea planeitatii, usor de curat si intretinut	
Sistemul de uscare	Polimerizare UV utilizand lampa LED UV	
Sistemul LED UV	Spate. Controlul temperaturii integrat in panoul de control	
Putere lampa LED UV	80 W	
Sistemul de uscare	Polimerizare UV utilizand lampa LED UV	
Cerneala	UV pigment ink (nanoparticule)	
	Modul de alimentare cu cerneala: sistem de alimentare continua / bidoane inchise cu sistem de amestecare	
	Bidoane reincarcabile :5 x500 ml	
	Curatire automata in 3 pasi: purjare, suctiune, stergere	
	Sistem automat de amestecare a cernelei pentru prevenirea precipitarii	
Tehnologia de imprimare	Mod de imprimare bi-direcional automat	
Metoda de imprimare	Imprimare ink-jet piezoelectric fara contact cu materialul de imprimat	
Protectia duzelor	Sistem automat de protectie a capului de imprimare impotriva atingerii materialului	
Ajustarea inaltimii	Semi-automat. Sistem inteligent de alarma cu inductie cu infrarosu	
Panoul de control	Touch-screen, 4,3 inch, full color	
Sistemul de control	Servomotoare cu control PLC, ugradabile	
Detectarea pozitiei	Sus, Jos, Inainte, Inapoi, 4 directii cu sistem de control cu senzori de limita	
Oprire de urgenta	Contact independent pentru oprire de urgenta	
Protectie la intrerupere	UPS, protejeaza imprimanta la intreruperea tensiunii de alimentare	
Interfata	USB 2.0 Full Speed / WiFi / Ethernet (retea)	
Sistemul de operare	Windows XP / 7 / 8	
Control software	Software RIP specializat	
Tensiunea de alimentare	AC 220-240V 50/60Hz sau AC 110-120V 50/60Hz	
	Consumul: 600 W (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) : 2380 x 1460 x 1380 mmmm (stand inclus)	Dimensiunile imprimantei (LxIxH) 2.980x1650x1.390 mm (stand inclus)
	Dimensiuni ambalare (L x I x H) : 2380 x 1460 x 1380 mm (stand inclus)	
Greutate	Greutate neta: 400 kg / 450 kg (stand inclus)	
	Greutate bruta : 130 kg / 160 (stand inclus)	

Copyright COMPASS SRL 2014. Toate drepturile rezervate. Specificatiile tehnice cuprinse in aceasta brosură pot fi schimbate fara notificare prealabila si nu reprezinta obligatie contractuala. Str. Parangului 100E, 200719 Craiova, Romania. Tel : +40-351- 451932 Tel/Fax: +40-251-414170, e-mail : sales@compass.com.ro

