



## NC-UV0609PEIII-II

### Imprimantă digitală plana UV cu performanță ridicată pentru o investiție minimă

NC-UV0609PEIII-II este un echipament cu productivitate ridicată din seria Nocai UV0609. Această mașină are avantajele performanței și a unei returnări rapide a investiției datorită funcțiilor diverse integrate, a stabilității puternice și este foarte potrivită pentru nevoile de producție în loturi mici. Aplicațiile sunt diverse și potrivite pentru industrii precum publicitate, cadouri, papetărie, artizanat și ambalaje.

## Caracteristici

**Cap de imprimare de înaltă precizie și durabil**

Epson I1600-U1 utilizează un proces unic de fabricație cu tehnologie MEMS pentru a obține o aranjare de înaltă precizie a duzelor. Tehnologia unică VSDT (Variable Ink Droplet Technology) poate controla liber dimensiunea picăturilor de cerneală ejectate, prezentând mai multe detalii ale imaginii, tranziție lină a culorilor și saturație ridicată.

**Efecte diversificate, modelare unică**

O varietate de combinații de culori, patru culori (CMYK) + alb + lac selectiv, cu efecte diversificate și fără restricții de culoare. Culoarea, culoarea albă, lacul în relief și alte tipuri de imprimare pot fi imprimate într-o singură trecere.

**Inaltime de imprimare de 180mm**

Suporta grosimi de produs de 0-180 mm, satisfacand nevoile de imprimare ale produselor de diferite grosimi, fara restrictii de material si are o gama larga de aplicatii.

**Foarte stabilă, ecologică și prietenoasă cu mediul**

Designul stației de parcare cu ridicare și coborâre ghidată și automata controlează cu precizie poziția capului și protejează complet capul de imprimare. Folosind cerneală polimerizabilă UV se obțin culori strălucitoare, verde și ecologic.

**O singură mașină cu utilizări multiple pentru nevoi individuale**

O mașină are mai multe funcții. Poate fi echipat cu un jig de cilindru electric pentru a realiza imprimarea cu rotație de 360 de grade. Poate imprima câni, câni termos și alte produse cilindrice pentru a satisface diverse nevoi personalizate.

**Design fin, căutarea perfecțiunii**

Masa de aluminiu de tip figură de înaltă precizie și vacuum este utilizată pentru a permite ca produsele flexibile să fie cât mai aplicată pe platformă pentru a asigura efectul optim de imprimare. Formatul de imprimare este de 60\*90 cm, ceea ce este foarte potrivit pentru producția de loturi mici.

**Design umanizat și operare ușoară**

Panou de control telescopic, ușor de operat. Panoul de control are diverse funcții, iar afișajul este simplu și ușor de înțeles. Funcțiile utilizate în mod obișnuit, cum ar fi testarea, curățarea și oprirea, sunt toate disponibile cu un singur clic.

**Siguranță, fără griji și cu asigurarea calității**

Capul de imprimare este echipat cu un dispozitiv inteligent de detectare a atingerii și anti-coliuziune. Careta se oprește automat după ce este atinsă, protejând astfel capul de imprimare și materialele de imprimare.

## Aplicații industriale și prezentare efectelor

**Efect DTF**

Imprima etichete pe film A, utilizați un laminator pentru a le transfera împreună pe filmul B la temperatură ridicată și obțineți etichete detaliate de orice formă foarte rezistente.

Procesul de etichete DTF (cristal) nu este limitat de material sau forma produsului și poate fi lipit pe diverse materiale, cum ar fi lemn, acril, ceramică, sticlă, metal, plastic etc. și este utilizat pe scară largă.

**Efect mat sau de sablare**

Imprimați culorile direct pe materiale transparente / albe pentru a crea un efect mat.

Aplicații ale produselor: carduri, lămpi cadou personalizate, foi de sticlă personalizate, folii de plastic transparente, afișaje din sticlă pentru motocicletă, pahare ceramice, obiecte de cult etc.

**Efect de lac inversat**

Controlând cantitatea de cerneală transparentă (lac) și frecvența luminii UV, puteți imprima un efect de lac invers.

Utilizarea efectelor de lac invers este folosită în general în panouri publicitare, ambalaje, cadouri etc. Imprimanta UV Nocai poate rezolva cu ușurință producția de efecte speciale.

**Varnish embossing effect**

Utilizați o imprimantă UV pentru a imprima cerneală albă pe suprafața cerneală materialului. După acumularea denivelărilor detaliate, imprimați lac selectiv pentru a obține un efect de relief și transparent strălucitor.

Efectul de embosare al lacului este cel mai mare punct culminant al imprimării UV, care nu poate fi obținut prin alte procese. Este folosit într-o gamă largă de industrii: produse electronice și periferice, artizanat, cadouri, publicitate, articole din piele etc.

**Efect de embosare aurie sau argintie**

Embosarea aurie sau argintie (metalizată) pe suprafața materialului cu un laminator pentru a transfera filmul folio la cald pe material la temperatură ridicată pentru a obține efectul de embosare la cald.

Odată cu cererea de personalizare la comandă, cererea de efecte de embosare folio la cald a crescut treptat. Aplicații ale produsului: cutii cadou, etichete, felicitări etc.

**Efect de imprimare de 360 de grade**

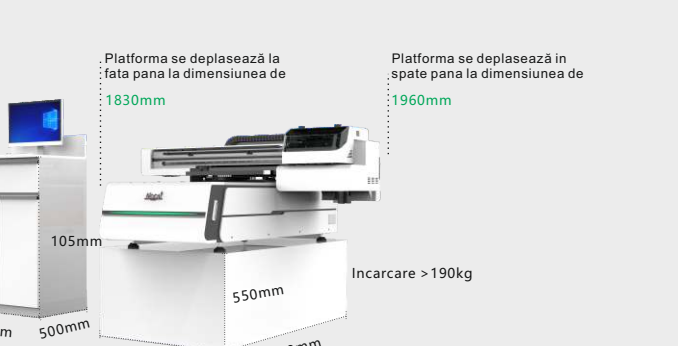
Sistemul de imprimare pe cilindri poate fi folosit pentru a imprima pe produse cilindrice de diferite forme pentru a obține imprimarea cu suprafață curbată la 360 de grade.

Efectul de rotație la 360 de grade este utilizat în principal în domeniul personalizării la comandă. Aplicații ale produsului: câni termos, câni, lămpi de sticlă, produse electronice cu cilindru etc.

## Scene requirements

**Cerințe de configurare a computerului:**

Sistem de operare: Windows 7/8/10/11 (64 de biți)  
 Procesor CPU: recomandat i5, i7 sau superior  
 Memorie: 16G sau mai mare recomandată  
 Monitor: Rezoluție recomandată 1024\*1280 sau mai mare  
 Tip hard disk: 128GB sau mai mare  
 Placă grafică: placă grafică integrată pe placă de bază sau placă grafică independentă (memorie video de 4 GB sau mai sus)  
 Placa de rețea: placa de rețea Gigabit 1000M



## Parametrii produsului

Model	NC-UV0609PEIII-II	
Configurare capete de imprimare	Epson I1600-U1*3	
Imagine cap imprimare		
Gama de forță de pulverizare a duzei	2-3mm	
Numarul de duze	1600 Individual	
Distanța dintre duze (pe un rand / pe doua randuri)	1/300 inch 1/600 inch	
Numarul de canale	4	
Numărul maxim de canale de culori de cerneală acceptate	4	
Performanța tragerii picăturilor (volumul picăturilor și frecvența de tragere)	2 niveluri de gri	5 pl (43.2kHz)
	3 niveluri de gri	6, 12, 5 pl (21.6kHz)
	4 niveluri de gri	3.8, 6.2, 9, 3 pl (21.6kHz)
Dimensiunea imprimării	600*900mm	
Inaltimea obiectelor acceptate	0-180mm	
Tipul de imprimare	ALB, CULOARE & LAC (Varnish)	
Modul de imprimare - culori	CMYK+ALB+LAC (CMYK+W+V)	
Rezoluția	720*900dpi / 720*1200dpi	
Dimensiunile imprimantei	L*H	
Greutate neta	187KG	
Dimensiune pachet	L*H	
Greutate bruta	1.82m*1.83m*0.98m	
RIP software	FlexiPRINT MiniServer 19 Nocai Edition	
Viteza de imprimare	1.64-5.09 mp/ora	
Formatele grafice si de text	Tiff, Jpg, Eps, Pdf, Png, Ai	
Metoda de conectare	Cablul de rețea	
Alimentare	AC220V/110V±10 50HZ-60HZ	
Puterea nominala	245W	
Mediul de lucru	Temperatura	20°C-25°C
	Umiditatea	35%-65%
Conditii de lucru	Praf	Evitați mediile cu praf
	Iluminare	Evitați lumina directă a soarelui
Tipul de cerneala	Cerneală ecologică cu polimerizare UV	

## Suport imprimare obiecte cilindrice (optional)

Suport autonom, electric, pentru imprimare cilindrice	
Accepta diametre ale cilindrilor intre	Φ30-120mm
Accepta lungime a cilindrilor intre	40-430mm
Materiale aplicabile	Cani si termosi vopsite, otel inoxidabil, plastic, geam, sticla, ceramica, lemn, plastic, plexiglas, piatra, piele etc.
Metoda de imprimare a obiectelor cilindrice	Culoare+ALB (Imprimarea pe cilindru nu suporta imprimare cu lac)
Viteza de imprimare a obiectelor cilindrice	3-20min/individual
Dimensiuni pachetat ale sistemului ob. cil.	L*H
Greutate pachet sistem ob. cil.	68*39*14cm 12KG

Distribuit in Romania de:  
 COMPASS SRL  
 Parangului 136, 200778 Craiova  
 +40726 266 727

4th floor building No.5(A-6), No.100 Beilong Road, Dagang Town,  
 Nansha District, Guangzhou, China 511470.(Company)  
 No. 8, Xinyao Road, Wusha Community, Shunde  
 District, Foshan, China 528300.(Factory)



www.compass.ro www.gmnoicali.com