



PRINTING DIVISION

# Jet 4.0

Sistem de tiparire pe suprafete verticale

Fiabil, Stabil, Robust, Profesional

- Printare CMYK printing – si alb
- Sistem de avansare pe roti si sina
- Software complet si functional
- Usor de transportat
- Printare in relief - Braille
- Pana la 720\*1440 dpi
- Uscare imediata a cernelei
- Sistem de control whireless
- Gata de tiparire in cateva minute

## ? Aplicatii



Combinand tehnologia si creativitatea, am obtinut imprimari de inalta calitate.

### O imprimantă versatilă și prietenoasă cu utilizatorul

Având precizie mare și acuratețe, este capabilă să acopere orice material: ipsos, lemn, piele, plastic, acrilic, inox, sticlă și altele.

### Capabilă de adaptare la diverse scenarii de aplicare

De la decorarea pereților de acasă la decorarea pereților de la birou, și chiar a pereților exteriori, decorarea jaluzelelor, și imprimarea direct pe uși și ferestre, aplicațiile sunt limitate doar de imaginația ta.

### Culori vii de calitate

Programul profesional de control al culorii și multiplele efecte de imprimare fac posibilă reproducerea culorilor originale ale oricărei imagini. Am adăugat programului chiar și imprimarea tactilă Braille și efecte 2.5D – 3D.

### Componente stabile și program puternic

Aspect plăcut, fabricare meticuloasă, proces de asamblare precis și program simplu care o face ușor de utilizat.

### Simplu și inteligent

Ușor de asamblat și cu aspect plăcut, previzualizarea imaginii, statistica timpului și a consumului de cerneală cu Jet Command System.

### Sistem sigur cu carcasă de protecție

Protejarea componentelor esențiale, optimizarea securității sistemului electronic, personalizarea înălțimii maxime de imprimare, sistem de control și de economisire a energiei a lămpii UV.

### Întreținere ușoară și suport

Cu un panou de control special proiectat și un program inclus de auto-întreținere.



## Fisa date tehnice

MODEL	JET 4.0
Tehnologie de imprimare	Piezoelectrica cu jet de cerneala
Rezolutie	Pana la 1200dpi
Numarul capurilo de imprimare	1
Tip de cerneala	Cerneala cu polimerizare UV
Fabricant si tip cap de imprimare	Epson DX7, Produs in Japonia
Temperatura de operare	40°C
Controlul temperaturii	Termistor integrat
Vascozitate cerneala	7mPa·s
Tensiune superficiala	27 ± 5mN/m
Controler cerneala	In forma de undă - controlează complet fiecare duză
Latime imagine	Nelimitata
Inaltime imagine	Max. 432cm – cu accesorii
Corectare denivelare suprafete	Pana la 100mm
Control distanta de la perete	Doi senzori ultrasonici mentin distanta optima
Sistem de polimerizare	Doua lampi UV cu sistem de racire fortata
Putere lampi de polimerizare	Pana la 4w/cm, reglabila
Controler pentru polimerizare	Emitere la cerere cu activare automata
Software de gestiune	Sistem operativ de proprietate DXonJet
Software RIP	PhotoPrint, MainTop, suporta printare puncte
Limba software RIP	English, Portuguese, French, Italian, German, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Dutch, Danish, Finnish, Russian
Putere necesara	100240V AC, 5060Hz
Consum energie	Maxim 350W Standby 100W
Unitate de control	Computer de 13.3 inch cu touch screen,8G ROM, 256 SSD, USB3.0
Limbi unitate de control	English, Spanish, German, Italian, French, Russian, Dutch, Hindi, Portuguese
Sens de Printare	Bidirectional, Unidirectional
Sistem de deplasare orizontala(Xaxis)	Sistem pe roti sau sina, controlat automat
Sistem de deplasare verticala(Yaxis)	Sistem pe curea, controlat automat
Sistem de deplasare cap de tiparire(Zaxis)	Sistem cu motor pas cu pas, controlat automat
Capacitate rezervor cerneala	180 ml pentru culorile CMYK, 360ml pentru alb
Nivel de zgomot	In functionale: aproximativ 60 dB
Temperatura ideala de operare	Intre 15 °C 40 °C
Nivel de umezeala acceptat	Sub 90%
Culori cerneala	Cyan, Magenta, Galben, Negru, Alb
Rezolutie de imprimare pe orizontala	1440dpi
Rezolutie de imprimare pe verticala	720dpi
Viteza de tiparire	Pana la 3 m2/ora
Numar de pasaje de printare	2,4,6,8 si 12 pasaje
Tara de origine	China
Certificare	CE/RoHS
Garantie	12 luni cu posibilitate de prelungire



## Puncte de forta a tehnologiei noastre

# 1

### Sistem de control si optimizare a cernelii

Sistem de control al cernelii automat.  
Sistem de autocuratare si mentenanta automat.  
Afisare consum cerneala.  
Alarma nivel cerneala.

# 2

### Sistem avansat de polimerizare UV cu tehnologie LED

Lămpi UV duble pentru a îmbunătăți efectele de întărire  
Proces de lucru durabil, fiabil și silentios cu sistem de control al temperaturii  
Peste 10.000 de ore de viață garantată  
Reglarea automată a puterii UV emise.

# 3

### Precizie de tiparire si ecologica

Senzorii dubli mențin unitatea capului de imprimare la o distanță constantă față de perete în timp real.  
Structurile asamblate cu precizie oferă stabilitate esențială în timpul procesului de imprimare.  
Șinele verticale prelucrate cu precizie oferă extensie flexibilă și spațiu de îmbinare fără trepte.  
Sistemul de tracțiune pe 4 roți oferă o precizie ridicată.  
Sistem de sine orizontale ușor de reglat.  
Motoarele de calitate oferă putere, fiabile și precise.  
Kit de mentenanta cu toate componentele electronice într-o singură cutie

# 4

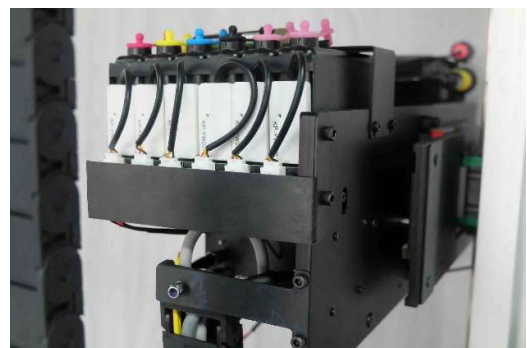
### Productie eficienta

Flux de lucru inteligent si producție eficienta  
Previzualizarea lucrării de imprimare și estimarea timpului necesar.  
Afișare consum cerneala în timp real.  
Imprimați semne Braille și imagini 2.5D cu un singur clic.  
Sunt disponibile mai multe viteze de imprimare în funcție de diferite lucrări.

# 5

### Control si siguranta

Formele de undă inteligente oferă diferite puteri de ale jetului de cerneală.  
Recunoaștere automată a obstacolelor cu dublu senzor.  
Protecție de înălțime maximă  
Optimizarea circuitului electronic.  
Sistem de control de la distanță pentru depanare.  
Sistem de control wireless prin tablete sau orice PC cu sistem de operare Windows.



PRINTING DIVISION



Whatsapp – 0040/754588202

comercial@evo-prime.com

Facebook – Wonder Wall  
Instagram - Wonderwallro

www.evo-prime.com