

Docan M6 - High Res. Large Format Figital Flatbed Printer 2.5X1.22 meter

מדפסת פורמט רחב דיגיטלית להדפסה שטוחה Docan M6 2.5X1.22 מטר

תיאור :

מערכת ההדפסה של Docan מיועדת לביצוע הדפסות על מגוון חומרים שטוחים. המדפסת בקונפיגורציה המתאימה מתאימה להדפסה על גבי משטחי עץ, נייר, זכוכית מתכת PVC ופלסטיק כמו כן על אלומיניום ועל קרמיקה.

המערכת מדפיסה בעזרת דיו UV, אשר תהליך הייבוש שלו יוצר פולימר קשיח ועמיד. ע"י חשיפת הדיו על המשטח לתאורת UV חזקה הדיו העשוי ממולקולות קטנות של חומר עובר תהליך הנקרא פילמור (פולימריזציה) אשר עיקרו הוא יצירת שרשרת ארוכה של פולימר. כתוצר לוואי של התהליך הדיו מתייבש כמעט מיידית עם חשיפתו לUV.

היתרונות בשימוש בדיו UV הם רבים: - ייבוש מהיר, החומר אינו נחשף לאויר ואינו בעל ריח. ובנוסף הדיו נחשב ידידותי מאד לסביבה. ע"י שימוש בדיו זה מתקבלת הדפסה עמידה מאד לשריטות ולחשיפה - עמידות ההדפסה להדפסות פנים עד 10 שנים ולהדפסות חוץ עד 3 שנים.

מערכת M-6 מדפיסה עד מידת לוח של 2.5X1.22 מטר, גובה ההדפסה המקסימלית של החומר המודפס הוא עד 10 ס"מ.

למערכת כיוון גובה אופטימלי אוטומטי. המערכת מכוונת עצמה לגובה ההדפסה המיטבי יחסית למשטח המודפס.

למדפסת יש מערכת אוטומטית למניעת התנגשות בין הראש לבין משטח ההדפסה.

ליחידת הצבע הלבן יש מערכת עצמאית לביצוע סרקולציה למניעת סתימה בראש ההדפסה.



תמר ש.י.

טבלת תכונות ומפרט טכני

UV FlatBed Printer M-6	המאפיין
מידע כללי	
M-6	דגם
UV Flatbed Printer (מדפסת רחבה להדפסה שטוחה)	קטגורייה
2.5X1.22 Meter	מידת ההדפסה המקסימלית
הדפסה כללי	
Drop on Demand Piezzo Electric	טכנולוגיית הדפסה
KM-512MH-14 pl / KM1024HB-14pl / RichoGen5 7pl	ראשי הדפסה אפשריים
כיוון מתח וטמפרטורת ראש דרך התוכנה	שליטה בראש ההדפסה
UV Curable Ink	סוג דיו
2000ml . יכולת מילוי תוך כדי עבודה	מיכלי דיו
ICC based color, Curves adjustment, Density adjustment	ניהול צבע (תוכנה)
Tiff, Jpeg, Postscript, eps, PDF	פורמטים נתמכים להדפסה
1-100 mm	עובי מדיה להדפסה
KM-512MH-14 pl - 4-8 pcs	כמות ראשי הדפסה בהתקנה
KM1024HB-14pl – 4-16 pcs	
RichoGen5 7pl – 4/7 pcs	
רזולוציה	
720X720dpi,720X1080dpi,720X1440dpi	KM-512MH,KM1024HB
600X600dpi,600X900dpi	Richo Gen5
מהירות	
4 מעברים-28 מ"ר, 6 מעברים-19 מ"ר, 8 מעברים-15 מ"ר	KM-512MH,KM1024HB
4 מעברים-40 מ"ר, 6 מעברים-28 מ"ר	Richo Gen5
צבעים	
C,M,Y,K	4 צבעים
C,M,Y,K,Lc,Lm	6 צבעים
C,M,Y,K,Lc,Lm,White,Vernish	8 צבעים
מדיות להדפסה	
חומרים קשיחים, זכוכית חומרים אקריליים, פי.וי.סי, עץ, קרמיקה, מתכת, MDF, נייר, קרטון	
פרטים נוספים	
מנורת UV בעלת שלוש רמות עוצמה	מערכת ייבוש
3 שנים בתנאי חוץ, 10 שנים בתנאי פנים	עמידות
4.63X2.48X1.47 מטר	מידות
AC220V, 50/60 HZ 16A	חשמל
טמפרטורה 20-28 מעלות, לחות 40%-60%	תנאי עבודה
1870 ק"ג	משקל המכונה

תמר ש.י.

יבוא פתרונות, מכונות וחומרים לענף הדפוס ■ דרך ישראל בר יהודה 26 חיפה ■ טלפון: 04-8663444 ■ פקס: 04-8660999
<http://www.tpms.co.il> ■ E-mail: ystamar99@bezeqint.net.il



תמר ש.י.

יבוא פתרונות, מכונות וחומרים לענף הדפוס ■ דרך ישראל בר יהודה 26 חיפה ■ טלפון: 04-8663444 ■ פקס: 04-8660999
<http://www.tpms.co.il> ■ E-mail: ystamar99@bezeqint.net.il