

## R3300 UV Roller Printer

**תיאור :**

מדפסת ה- R3300 Roll to Roll היא מערכת הדפסה בטכנולוגיית UV של חברת Docan מבצעת מגוון מרשים של עבודות הדפסה על מגוון עצום של חומרים ומדיות שונות. המכונה מאפשרת הדפסה על גלילים ברוחב הדפסה מקסימלי של 3.2 מטר.

ה- R3300 היא כלי הדפסה מצוין ועצמתי להדפסה על משטחים גמישים בגלילים. המכונה מדפיסה בדיו UV הדפסה עמידה ביותר.

המכונה מצטיינת בהדפסה על PVC בדים, ומשטחים רבים אחרים. הדיו מתייבש מיידית והמשטח המודפס ניתן לשימוש מידי ללא צורך בזמן התייבשות ארוך. 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 ל-UV.

היתרונות בשימוש בדיו UV הם רבים: – ייבוש מהיר, החומר אינו נחשף לאוויר ואינו בעל ריח. ובנוסף הדיו נחשב ידידותי מאד לסביבה. המערכות של דוקן ובכלל זה ה- R3300 -שומרות על איכות הסביבה - הייבוש של הדיו הוא כמעט מידי ואינו גורם לחומרים נדיפים להתאדות באוויר בנוסף מתקבלת הדפסה עמידה במיוחד - עמידות ההדפסה להדפסות פנים עד 10 שנים ולהדפסות חוץ עד 3 שנים.

איכות ההדפסה נשמרת גם במהירות הגבוהה בה פועלת המדפסת ברמת רזולוציה של עד dpi1440 . המערכת מגיעה עם ראשי RICOH GEN5 הנחשבים מהטובים בתחום .

קונפיגורציה רגילה של המכונה כוללת 7 צבעים: C,M,Y,K,LC,LM,W :

[לצפייה ביוטיוב : R3300](#)



**תמר ש.י.**

נתונים טכניים		
		<b>מידע כללי</b>
<b>DOCAN R3300</b>		מודל
<b>UV Roll to Roll Printer</b>		קטגוריה
3.2 m unlimited		מידת ההדפסה
<b>הדפסה</b>		
drop-on-demand piezo electric inkjet		טכנולוגיית הדפסה
KM-512MH-14PL/KM-1024MHB-14PL/Ricoh Gen5 7PL		ראשי ההדפסה
Printhead temperature and voltage are adjustable in software		שליטה בראשי הדפסה
UV curable Ink		סוג הדיו
Refillable on the fly while printing/2000ml		מיכלי הדיו
Photo Print/ONYX/Caldera		תוכנות ריפ
ICC based color, curves adjustment, density adjustment		ביהול צבע
Tiff, Jpeg, Postscript, eps, pdf		פורמטים נתמכים
Roll print		עובי מדיה מודפסת
<a href="#">Ricoh Gen5</a>	<a href="#">KM-1024MHB-14PL</a>	<a href="#">KM-512MH-14PL</a>
4pcs/8pcs	4-16pcs	4-8pcs
		סוג ומס' ראשים
600 x 600 dpi, 600 x 900 dpi	720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi	רזולוציה
<a href="#">Ricoh Gen5</a>	<a href="#">KM-1024MHB-14PL</a>	
4 pass 40 sqm per hour	4 pass 28 sqm per hour	מהירות ההדפסה
6 pass 28 sqm per hour	6 pass 19 sqm per hour	
	8 pass 15 sqm per hour	
4 colors (CMYK), 6 colors (Lc Lm CMYK), White/Varnish optional		צבעי הדפסה אפריים
UV Lamp with three power levels		מערכת הייבוש
<b>חומרים ניתנים להדפסה</b>		
גלילים של PVC, בדים שונים, קנבס ונייר		
<b>עמידות בתנאי חוץ</b>		
3 שנים עם שימוש בדיו אורגנילי של Docan		
<b>מידות ומשקל</b>		
5.6 x 1.5 x 1.72m		מידות
3630kg		משקל
<b>תפעול</b>		
50/60Hz 220V(10%)>30A		מתח והספק
20°C to 28°C		טמפרטורת פעולה
to 60% 40%		לחות
<b>אחריות</b>		
שנה אחת		