

סוג מכשיר	P2	F1 Ultra	F1	D1 Pro	M1
תכנה			10w & 2w	20w	10w
הספק המכשיר	55w	20w	ליזר דודה & ליזר אינפרא אדום	ליזר דודה & ליזר אינפרא אדום	ליזר דודה & חיתוך סכין
סוג הלייזר	ליזר Co2	ליזר דודה & ליזר סיב	115X115 מ"מ (מחבוע מעגלי)	430X390 מ"מ	עבור הלייזר 385X300, עבור הסכין 365X300
גודל משטח העבודה	600X305 מ"מ	220X220 מ"מ		ניתן להרחיב עד 930X430 מ"מ	לא ניתן להאריכה.
משטח עבודה מקסימלי	מ"מ עם בסיס מובנה - 215 מ"מ	220X500 מ"מ בעזרת מוביל		עם מגביהים: 50 מ"מ (+ 40 מ"מ על כל מגביה נוסף)	
גובה עבודה מקסימלי	ק"ג 45	ק"ג 14.7	179x235x334 מ"מ	ק"ג 4.8	ק"ג 9.8
משקל המכשיר	ק"ג 45	ק"ג 14.7	179x235x334 מ"מ	ק"ג 4.8	ק"ג 9.8
גודל המכשיר	1000x639x268 מ"מ	273x373x492 מ"מ	4000 מ"מ/שנייה	400 מ"מ/שנייה	עבוד מפת סיביות ב-250 מ"מ/שנייה, עבוד קוטור ב-180 מ"מ/שנייה
מהירות עבודה מקסימלית	600 מ"מ/שנייה	10000 מ"מ/שנייה			
קוטר חריטת רוטרי	עם בסיס מגביה 0-180 מ"מ, ללא בסיס מגביה 3-50 מ"מ	0.08X0.1 - ליזר דודה - מ"מ, ליזר סיב - 0.03X0.03 מ"מ	ליזר דודה 10 ואט - 0.08X0.06, ליזר אינפרא אדום 2 ואט - 0.03X0.03 מ"מ	0.08X0.10 מ"מ	0.08*0.08 מ"מ
רוחב קרן הלייזר	0.15X0.2 מ"מ	0.08X0.1 - ליזר דודה - מ"מ, ליזר סיב - 0.03X0.03 מ"מ	דיגי (בעזרת שתי נקודות) תצוגה מקדימה של מסלול הלייזר (מלבן + קו מתאר)	דיגי	אוטומטי
הגדרת פוקוס	אוטומטית	אוטומטית עם מצלמה לכיוון פוקוס ידני בעזרת שתי נקודות			
תצוגה מקדימה	מצלמה פנורמית + מצלמה לתוך קרב	מצלמה לתצוגה מקדימה, תצוגה מקדימה של מסלול הלייזר	xtool creative space + lightburn	xtool creative space + lightburn	xtool creative space
תוכנה	xtool creative space + lightburn	xtool creative space + lightburn	לא	לא	לא
מצלמה מובנית	כן	כן	WiFi & USB	WiFi & USB	WiFi & USB
חיבורים	WiFi & USB	WiFi & USB	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.
קבצים נתמכים	VG/DXF/JPG/PPEG/PNG/BMP, etc.	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.	Android/ iPad/ iOS/Windows/ macOS	Windows/ macOS/ iPadOS	Windows/ macOS/ Android/ iOS
מערכות הפעלה נתמכות	droid/ iPad/ iOS/Windows/ macOS	Android/ iPad/ iOS/Windows/ macOS	24V 5A	24V 5A	24V 5A
קלט	24v 5A	24v 5A	חיצני	חיצני	חיצני
מחדש אוויר	מובנה (צילינדר כפול) 200kPa	חיצני	חיצני	חיצני	חיצני
פילטר	חיצני	חיצני	חיצני	חיצני	חיצני
יכולת חיתוך	מ"מ עץ אגוז שחור במעבר אחד / 18 20 מ"מ עץ אקריליק שקוף במעבר אחד	נירוסטה 0.3 מ"מ עם ליזר סיב, עץ 15 מ"מ עם ליזר דודה.		5 מ"מ עץ דודה עם ליזר, 1 מ"מ חיתוך בסכין.	
חומרים לחיתוך	עץ, עור, בד, קרטון, שעם, אקריליק, נייר, גומי וכו'.	ליזר דודה: עץ, עור, זכוכית, סלע, שעם, גומי, קרטון, אקריליק אסום וכו'.	ליזר דודה: עץ, עור, זכוכית, סלע, שעם, גומי, קרטון, אקריליק אסום וכו'.	ליזר דודה 20w, עץ, נייר, שעם, אקריליק אסום, העתקה, נייר קראפט, נייר גלי, קרטון, בד, לבד צמר, עור, (שחור, חום, אדום, צהוב, ירוק)	עץ, אקריליק אסום כהה, במבוק, MDF, נייר העתקה, נייר קראפט, נייר גלי, קרטון, בד, לבד צמר, עור, נירוסטה, מתכת מצופה אלקטרוניקה, מתכת צבועה, זכוכית כהה, קרמיקה, מלט, לבנים, יקון, שיש, פצלים.
חומרים לחריטה	עץ, עור, אקריליק, קרמיקה, גומי, זכוכית, סלע, קרטון וכו'.	ליזר סיב: ליזר דודה: עץ, עור, זכוכית, סלע, שעם, גומי, קרטון, אקריליק אסום וכו'.	ליזר אינפרא-אדום: כסף, פלטינה, אלומיניום, טיטניום, פליז, זהב, ברזל, נירוסטה וכו'.	ליזר אינפרא אדום, עץ, זכוכית, קרמיקה צבועה.	עץ, אקריליק אסום כהה, במבוק, MDF, נייר העתקה, נייר קראפט, נייר גלי, קרטון, בד, לבד צמר, עור, נירוסטה, מתכת מצופה אלקטרוניקה, מתכת צבועה, זכוכית כהה, קרמיקה, מלט, לבנים, יקון, שיש, פצלים.