

مشخصات فنی دستگاه اسکنر ۳ بعدی پرتابل

		مشخصات فنی
تا ۰/۱ میلیمتر	تا ۰/۵ میلیمتر	رزولوشن سه بعدی
تا ۰/۰۵ میلیمتر	تا ۰/۱ میلیمتر	دقت نقطه سه بعدی
۰/۰۳٪ در ۱۰۰ سانتیمتر		دقت سه بعدی در فاصله
۳ دقیقه		دوره زمانی گرم شدن برای دستیابی به حداکثر دقت
۲۴bpp		رنگها
۱,۳ mp		رزولوشن بافت
ساختار نوری		تکنولوژی اسکن کردن
۰,۱۷-۰,۳۵ m	۰,۴-۱ m	فاصله کاری
۹۰*۷۰ mm	۲۱۴*۱۴۸ mm	میدان دید خطی (نزدیکترین محدوده) بر حسب ارتفاع * پهنا
۱۸۰*۱۴۰ mm	۵۳۶*۳۷۱ mm	میدان دید خطی (دورترین محدوده) بر حسب ارتفاع * پهنا
۳۰*۲۱°		میدان دید زاویه‌ای بر حسب ارتفاع * پهنا
تا ۷/۵ فریم در ثانیه	تا ۱۶ فریم در ثانیه	سرعت فریم ویدئویی
۰/۰۰۰۵ ثانیه	۰/۰۰۰۲ ثانیه	زمان نوردهی (تصویربرداری)
تا ۱ میلیون نقطه در ثانیه	تا ۲ میلیون نقطه در ثانیه	سرعت اخذ داده
بله		پردازش چند هسته‌ای
۴۰ میلیون مثلث / ۱ گیگابایت RAM		ظرفیت پردازش