

DATOS TÉCNICOS

Modo de escaneo	Luz azul (Laser de 7 líneas)	NIR
Exactitud	Hasta 0.02 a 100 mm	Hasta 0.1 mm
Resolución	0.02 - 2 mm	0.1 - 2 mm
Velocidad de escaneo	Hasta 60 fps	Hasta 20 fps
Volumen min de escaneo	5×5×5 mm	150×150×150 mm
Rango de captura única	270×170 mm a 300 mm	930×580 mm a 1000 mm
Distancia de trabajo	150 - 400 mm	170 - 1000 mm
Color de mapeo	Sí	Sí
Modo de alineación	Marcadores	Marcadores, geometría textura
Resolución de imagen 3D	1920 × 1200	
Luz de color suplementaria	12 LEDs blancos	
Mejora de reconocimiento de marcadores	12 LEDs infrarrojos	
Seguridad del laser	Clase 1 (seguro para los ojos)	
IMU	Sí	
Formato de salida	OBJ, STL, PLY	
Potencia de entrada	12V 2A	
Transferencia de datos	Tipo C, USB 3.0	
Dimensiones del escaner	215×50×74 mm	
Peso del escaner	372 g	

Sistema soportado

Windows 10/11: i7 Gen7, NVIDIA 6GB, 16GB RAM o superior
 macOS: 11.7.7 y superior, Procesadores M1, M2 y M3, RAM 16GB o más

CR-Scan Raptor

El CR-Scan Raptor es un escáner 3D portátil de Creality que combina láser azul y fuentes de luz infrarroja para escanear objetos de todos los tamaños.

Tiene una precisión de hasta 0,02 mm, un amplio rango de escaneo y una velocidad de escaneo rápida. También es portátil y fácil de usar.

