

Raptor X

スキャン モード	7本の青色平行レーザーライン	34本の青色クロスレーザーライン	NIR(赤外2眼構造光)
精度	最大0.02mm		最大0.05mm
容積精度	0.02mm+0.06mm/m		0.05mm+0.1mm/m
3D解像度	0.02-2mm		0.1-2mm
スキャン速度	最大60fps 420,000ポイント/秒	最大60fps 1,020,000ポイント/秒	最大30fps 3,580,000ポイント/秒
最小スキャンボリューム	5mm x 5mm x 5mm		150mm x 150mm x 150mm
最大スキャンボリューム	4000mm x 4000mm x 4000mm		2000mm x 2000mm x 2000mm
シングルキャプチャーの範囲	270mmx170mm@300mm	270mmx170mm@300mm 341mmx232mm@400mm 397mmx290mm@500mm 452mmx348mm@600mm	665mmx574mm@1000mm
作動距離(深度)	150mm-400mm	200mm-600mm	170mm-1000mm
屋外スキャン	≦50,000ルクス	≦100,000ルクス	≦30,000ルクス
カラーマッピング	対応		
アライメントモード	マーカー		マーカー/ジオメトリ/テクスチャ
グローバルマーカー	対応		—
ローカルディティール	対応		—
3Dイメージングカメラの解像度	1920x1200(2.3MP)		
カラー(テクスチャー)補助ライト	12個の白色LED		
マーカー認識の強化	12個の青色LED		
レーザーの安全性	Class I (目に安全)		
IMU (加速度センサー)	対応		
出力形式	OBJ/STL/PLY		
入力電力	12V 2A		
データインターフェース	TypeC -USB3.0		
デバイスの寸法	本体:215mmx50mmx74mm ScanBridge:80mmx120mmx200m		
デバイスの重量	405g		
ワイヤレススキャン	ScanBridgeとの組み合わせでサポート		
システムサポート	Windows 10/11 (64 bit) & macOS		
PC動作要件	Windows 推奨スペック: OS: Windows 10/11 (64-bit)、CPU: Intel i7-Gen7、GPU: Nvidia (6GB VRAM)、RAM: 16GB Mac 推奨スペック: macOS: M1/M2/M3シリーズ、RAM: 16GB		
動作温度	10℃~40℃		