

Matterport PRO3

Especificaciones técnicas



Profundidad

Tecnología de profundidad	LiDAR
Láser	Clase 1 (en cumplimiento con la norma IEC 60825-1:2014)
Longitud de onda	904nm
Campo de visión	360° H / 295° V
Precisión	+/- 20mm a 10m
Resolución de profundidad	100 000 puntos por segundo 1,5 millones de puntos por escaneo
Rango mínimo de funcionamiento	0,5m
Rango máximo de funcionamiento	Hasta 100 m (solo disponible con E57)
Registro de datos 3D	Automático

Fotografía

Resolución de panorámicas	134,2 MP
Número de exposiciones por fotograma HDR	5
Balance de blancos	Modelo completo automático

Sistema

Velocidad de captura	<20 segundos por escaneo
Tiempo de arranque de la cámara	<40 segundos
Operación remota	con aplicación Matterport Capture en dispositivos móviles Apple o Android
Comunicación inalámbrica	apta para establecer conexión WiFi Comunicación WiFi 802.11 5GHz con el dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Capture

Características físicas

Dimensiones	181 x 161,4 x 76 mm
Peso	2,2 kg
Batería	>220 escaneos suponiendo que los escaneos sean continuos y consecutivos
Tiempo de carga de la batería	2,5 horas de carga para un 80% 3,5 horas para una carga del 100%
Mecanismo de montaje	Montura de trípode de liberación rápida; rosca hembra 3/8-16
GPS	Incluido

Información medioambiental

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Protección de entrada	IP43