

Matterport PRO3

Specifiche tecniche



Profondità

Tecnologia di profondità	LiDAR
Laser	Classe 1 (in conformità con IEC 60825-1:2014)
Lunghezza d'onda	904nm
Campo visivo	360° H / 295° V
Precisione	+/- 20 mm a 10 m
Risoluzione profondità	100.000 punti al secondo 1,5 milioni di punti per scansione
Intervallo operativo min	0,5 m
Intervallo operativo max	Fino a 100 m (disponibile solo con E57)
Registrazione dati 3D	Automatico

Fotografia

Pixel pano di output	134,2 MP
Numero di esposizioni per frame HDR	5
Bilanciamento del bianco	Automatico, modello completo

Sistema

Velocità di acquisizione	<20 secondi a scansione
Tempo di avvio della fotocamera	<40 secondi
Funzionamento da remoto	App Matterport Capture su dispositivi Apple o Android
Comunicazioni wireless	BLE per configurare la connessione WiFi Comunicazione WiFi 802.11 da 5GHz con i dispositivi mobili che eseguono l'app Capture

Fisico

Dimensioni	181mm x 161.4mm x 76mm
Peso	2.2 kg
Batteria	>220 scans assuming continuous, consecutive scans
Tempo di ricarica della batteria	2.5 hours 80% charge 3.5 hours 100% charge
Meccanismo di montaggio	Quick release tripod mount; Female 3/8-16 thread
GPS	Included

Ambientale

Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20°C a 60°C
Protezione entrate	IP43