

Technische Daten Matterport Pro2 3D

3D Sensorik

- 3D-Sensor für strukturiertes Licht (infrarot)
- 20 Sekunden Erfassungszeit pro Scan/Sweep
- 99% präzise im Reichweitenbereich
- 4,5 m maximale Reichweite
- 3D-Datenregistrierung: automatisch
- Tiefenauflösung: 10 Punkte pro Grad (3600 Messpunkte am Äquator, 1800 am Meridian bzw. ca. 4 Millionen Punkte pro Aufnahme Standort)

Datenübertragung

- WiFi zur Datenübertragung von der Kamera auf das iOS-Gerät via Capture App
- WiFi 802.11 n/ac 5 Ghz
- Hinweis: Die Capture App von Matterport überprüft vor Ort, ob Ihr 3D-Scan automatisch in das Modell eingepasst werden kann.

Bauart

- Langlebiges, texturiertes Kunststoff-Gehäuse in Schwarz
- Hergestellt in den USA
- Größe: (H x B x T) 230 x 260 x 110 mm
- Gewicht: 3,4 kg
- Farbe: Schwarz
- GPS: Eingebaut

Stromversorgung

- Lithium-Ionen-Akku
- Betriebsdauer im Scanmodus für 8 Stunden pro Aufladung
- Ladezeit: 4,5 Stunden
- Aufladen: Die Kamera informiert Sie über die verbleibene Ladezeit

Fotografie

- Panorama-Ausgabe in Pixel: 134.2 MP, vollsphärisch
- Bildexport bis zu 8092 px x 4552 px
- Linse: 4K, Vollglas
- Weißabgleich: automatisch, Vollmodell
- 360° (links-rechts) x 300° (vertikal) Bildfeld

Anwendungsgebiete

- Bestandsaufnahme Ist-Bestand
- Baufortschritt Dokumentation
- Sprinkler bzw. TGA Dokumentation
- Fluchwegedokumentation
- Erzeugung einer preiswerten Planungsgrundlage
- u.v.m.