



Technische specificaties



Diepte

Dieptetechnologie	LiDAR
Laser	Klasse 1 (in overeenstemming met IEC 60825-1:2014)
Golflengte	904 nm
Gezichtsveld	360° H / 295° V
Nauwkeurigheid	+/- 20 mm @ 10 m
Diepteresolutie	100.000 punten per seconde 1,5 miljoen punten per scan
Min. werkbereik	0,5 m
Max. werkbereik	Tot 100 m (alleen beschikbaar voor E57)
Registratie 3D-data	Automatisch

Fotografie

Output pano pixels	134,2 MP
Aantal belichtingen per HDR-frame	5
Witbalans	Automatisch, volledig model

Systeem

Opnamesnelheid	< 20 seconden per scan
Opstarttijd camera	< 40 seconden
Bediening op afstand	Matterport Capture App op mobiele apparaten van Apple of Android
Daadloze communicatie	BLE voor het instellen van wifiverbinding Wifi 802.11 5GHz communicatie met mobiel apparaat met Capture App

Fysiek

Afmetingen	181 mm x 161,4 mm x 76 mm
Gewicht	2,2 kg
Batterij	>220 scans, uitgaande van continue, opeenvolgende scans
Laadtijd batterij	2,5 uur 80% opladen 3,5 uur 100% opladen
Montagemechanisme	Quick release-statiefbevestiging; 3/8-16 binnendraad
GPS	Inbegrepen

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Bescherming ingangen	IP43