

Físico

Design	Vestível
Dimensões (AxLxC)	108 x 33 x 56 cm
Peso	8,7 Kg
Quadro	Alumínio revestido a pó e anodizado, estrutura de carbono

Sistema Operacional

Baterias	2 x 2 Micro v-Mount Li-ion
Tempo de Operação	1,5 horas (com 1 das 2 baterias definida)
Armazenamento	SSD removível com 1 TB
Sensores	WiFi, Bluetooth, IMU
Campo de Visão	360° horizontal, 360° vertical

Laser Scanners

Número de laser scanners	2 x 16 camadas
Classe Laser	Classe 1, seguro aos olhos por IEC 60825-1:2007 & 2014
Comprimento de Onda	903 mm
Alcance	Máx. 100 m
Pontos por segundo	2 x 300.000

Câmeras

Número de câmeras	4
Resolução da imagem	4 x 20 Megapixel
Foco	Fixo
Lentes	Fisheye, 3,3 mm, abertura f/2,4

(1) Todas as declarações de precisão são 1 sigma. Mais detalhes sobre o ambiente dedicado e a métrica de precisão podem ser encontrados em nosso artigo (navv.is/accuracy)

(2) pode exigir tempos de aquecimento/resfriamento

Precisão

Precisão da nuvem de pontos	6 mm em teste dedicado em ambiente de 500 m2 (1)
Suporte de pontos de controle	Solo e paredes

Saída

Imagens	JPEG
Nuvem de pontos	E57, LAS, PTS, XYZ, PLY

Ambiental

Temperatura de operação	0°C a 35°C Intervalo estendido de -10° a 40°C(2)
Ambiente de operação	Ambientes urbanos internos e externos
Classificação IP	IP42

Tela

Tipo	AMOLED capacitiva multi-touch
Tamanho	5,5"
Resolução	1080 x 1920

Case de transporte

Dimensões (AxLxC)	43 x 54 x 82 cm
Peso (equipamento completo)	24,8 kg
Peso (sem baterias)	22,6 kg