

## Scanners laser

Nombre de scanners laser	2 × 16 couches
Catégorie de laser	1, sans danger pour les yeux per IEC 60825-1:2007 & 2014
Longueur d'onde	903 nm
Gamme	Jusqu'à 100 m
Points par seconde	2 × 600,000

## Précision

Précision de nuage de points	6 mm dans un environnement d'essai de 500 m <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>
Support des points de contrôle	Sol et mur

## Caméras

Nombre de caméras	4
Résolution de l'image	4 × 20 megapixel
Focus	Fixe
Objectif	Fisheye, 3.3 mm, aperture f/2.4

## Fonctionnement du système

Batteries	2 × 2 Li-ion V-Mount Micro, échangeable à chaud
Durée de fonctionnement	1,5 heures (avec 1 jeu de 2 piles)
Mémoire	SSD portable avec 1 TB de stockage
Capteurs	WiFi, Bluetooth, IMU
Champ visuel	360° horizontal, 360° vertical

<sup>(1)</sup> Toutes les déclarations de précision sont à un sigma près. Vous trouverez plus de détails sur l'environnement dédié et la mesure de la précision dans notre livre blanc ([navv.is/accuracy](http://navv.is/accuracy))

<sup>(2)</sup> peut nécessiter des temps d'échauffement et de refroidissement

## Affichage

Type	Écran capacitif multi-touch AMOLED
Taille	5.5"
Résolution	1080 × 1920

## Environnement

Température de fonctionnement	0°C à 35°C fourchette de température élargie entre -10° et 40° <sup>(2)</sup>
Solidité	Environnements urbains intérieurs et extérieurs
Classification IP	IP42

## Résultat

Images	JPEG
Nuage de points	E57, LAS, PTS, XYZ, PLY

## Matériel

Design	Portable
Dimensions (H × W × L)	108 × 33 × 56 cm
Poids	8,7 kg
Châssis	Châssis en carbone et en aluminium enduit de poudre et anodisé

## Boîte de transport

Dimensions (H × W × L)	43 × 54 × 82 cm
Poids (entièrement équipé)	24,8 kg
Poids (sans les piles)	22,6 kg