
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Fyzikálne špecifikácie

- **Spotreba energie:** <19 W
 - **Hmotnosť tela:** 870 g (1.9 lbs) bez statívu
 - **Rozmery:** 130 mm × 90 mm × 77 mm (5.1 × 3.5 × 3.0 in)
 - **Materiál tela:** Hliníková zliatina leteckej kvality
-

Konektivita a úložisko

- **Dátové rozhranie:** USB 3.0
- **Interné úložisko:** 512 GB
- **GPS modul:** Podporovaný

WiFi:

- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
 - 2.4 GHz: 2412–2472 MHz
 - 5 GHz: 5180–5240 MHz
 - 5 GHz: 5745–5825 MHz
 - **Bluetooth:** 5.2
 - **Bezdrôtový dosah:** 20 m (65.6 ft)
-

Napájací systém

- **Typ batérie:** Odnímateľná Li-ion
- **Kapacita batérie:** 23.04 Wh
- **Doba prevádzky:** 60 minút (nepretržité skenovanie)
- **Čas nabíjania (25 °C):**
 - 0–90 %: 70 minút
 - 0–100 %: 90 minút

- **Prevádzková teplota:** -20 °C až +45 °C (iba nepriamy slnečný svit)
 - **Teplota nabíjania:** 5 °C až 30 °C
-

LiDAR systém

- **Klasifikácia laseru:** Trieda 1 / 940 nm
 - **Skenovací rozsah:**
 - 0.1–30 m pri 10 % odrazivosti
 - 60 m pri 90 % odrazivosti
 - **Zorné pole:** 180° azimut × 180° elevácia
 - **Rýchlosť snímania:** 856 000 bodov za sekundu
-

Kamerový systém

- **Konfigurácia kamier:** 4-kamerová zostava (2 × Fisheye, 2 × Front)
 - **Rozlíšenie obrazu:** 4000 × 3000 px
 - **Veľkosť senzora:** 1/2" CMOS
 - **Typ uzávierky:** Rolling Shutter
 - **Zorné pole Fisheye kamier:** 200° × 200° (každá)
 - **Zorné pole predných kamier:** 100° × 85° (každá)
-

Napájací adaptér

- **Vstup:** 100–240 V, 50–60 Hz, 1.5 A, 80 VA
 - **Výstup:** 20 V, 2 A
 - **Menovitý výkon:**
 - PD protokol >25 W
 - USB-C 45 W (single port)
 - Dual port: 25 W + 20 W
-

Príslušenstvo

- **Batoh s ochrannou vložkou:** Súčasť balenia
- **Predlžovacia tyč (2 m):** Voliteľná
- **Externé úložisko (512 GB / 1 TB SSD):** Voliteľné