

FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S O3 PNP

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč zvolit verzi Brook O3 PNP?.....	3
3. Instalace a oživení.....	4
4. Tipy pro provoz	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S O3 PNP

Technické parametry

Video systém: DJI O3 Air Unit (vnitřní záznam 4K při 60 snímcích za vteřinu).

Kamera: DJI O3 s vestavěnou stabilizací obrazu RockSteady.

Řídicí jednotka: Pilotix F7 40A AIO (špičková elektronika s vysokou rezervou výkonu).

Motory: Pilotix 1405 4800KV (vyladěné pro plynulý tah digitálního stroje).

Vrtule: HQProp třílisté (tichý provoz, vysoká efektivita).

Konfigurace: PNP (Plug and Play – nativní podpora pro DJI ovladače).

Napájení: Baterie 4S LiPo (konektor XT30).

2. Proč zvolit verzi Brook O3 PNP?

Nativní DJI zážitek: Pokud máš doma ovladač DJI Remote Controller 2, nemusíš nic pájet ani nastavovat. Dron stačí spárovat s brýlemi a ovladačem a můžeš jít rovnou do vzduchu.

Čistota bez kompromisů: Brook O3 nabízí nejlepší obraz, jaký lze do takto malého dronu dostat. Uvidíš každý detail v brýlích a zároveň získáš profesionální 4K video bez nutnosti nosit těžkou kameru GoPro.

Malý obr: Přestože se Brook vejde na dlaň, díky 4S pohonu a motorům 1405 má dostatek síly i pro náročnější průlety nebo venkovní lety za mírného větru.

Interiérový specialista: Ochranné koše jsou navrženy tak, aby dron při doteku se zdí nebo nábytkem neztratil stabilitu a mohl bezpečně pokračovat v záběru.

3. Instalace a oživení

Aktivace: Jako každý O3 systém, i tento dron musíš nejprve připojit k počítači a aktivovat přes program DJI Assistant 2.

Párování: Pokud používáš DJI ovladač, spáruj jej spolu s brýlemi přímo s jednotkou v dronu. Pokud instaluješ vlastní přijímač, připájej ho na označené plošky na řídicí jednotce.

Nastavení v Betaflightu: PNP verze je z výroby nastavena pro protokol SBUS (pro DJI ovladač). Pokud přidáš vlastní přijímač (např. ELRS), bude nutné toto nastavení v programu změnit.

Paměť: Nezapomeň vložit rychlou MicroSD kartu přímo do jednotky O3 v dronu, aby se tvé 4K záběry ukládaly v plné kvalitě.

4. Tipy pro provoz

Chlazení: Digitální jednotka O3 produkuje hodně tepla. Na zemi nenechávej dron zapnutý zbytečně dlouho. Jakmile vzlétneš, vzduch proudící kolem dronu elektroniku spolehlivě ochladí.

Úhel kamery: Pro pomalé filmové průlety v bytě doporučujeme nastavit kameru skoro vodorovně. Pokud chceš létat rychleji venku, můžeš ji mírně naklonit nahoru.

Bezpečnost: I když má dron chrániče, u takto výkonného 4S stroje buď vždy opatrný v blízkosti osob a křehkých předmětů.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot