

# FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S HD PNP

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč je verze Brook HD PNP skvělá volba? .....	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 HD PNP

### Technické parametry

Video systém: Digitální HD Vista (Caddx Vista / RunCam Link).

Kamera: RunCam WASP (plynulý obraz, 120 snímků za vteřinu).

Řídicí jednotka: Pilotix F7 40A AIO (vysoký výkon pro stabilní let).

Motory: Pilotix-1405 4800KV (optimalizováno pro 4S a 2,5 palcové vrtule).

Vrtule: HQProp DT63 třílisté (vysoký tah, nízká hlučnost).

Konfigurace: PNP (Plug and Play – bez rádiového přijímače).

Napájení: Baterie 4S LiPo (konektor XT30).

## 2. Proč je verze Brook HD PNP skvělá volba?

Digitální kvalita v kapesním balení: Získáš krystalicky čistý obraz v brýlích, který ti umožní létat v interiérech s naprostou jistotou, aniž by tě dron omezoval svou velikostí.

Svoboda volby: PNP verze je ideální, pokud už máš svůj ekosystém (např. ELRS nebo TBS) a chceš si přijímač nainstalovat podle svých preferencí (např. s konkrétním typem antény).

Kompatibilita s DJI ovladačem: Pokud používáš šedý DJI Remote Controller 2, nepotřebuješ instalovat žádný další přijímač – ovladač se spojí přímo s jednotkou Vista v dronu.

Tichý a bezpečný: Plně kryté vrtule (ducty) dělají z Brooka ideálního společníka pro natáčení v prostorech, kde se pohybují lidé nebo kde hrozí náraz do nábytku.

### 3. Instalace a oživení

Montáž přijímače: Pokud neletíš na DJI ovladač, připájej svůj přijímač na volné plošky řídicí jednotky. Díky AIO desce je k nim snadný přístup po sundání horního plátu.

Aktivace videa: Před prvním vzletem nezapomeň připojit dron k počítači a aktivovat jednotku Vista pomocí oficiálního software od DJI.

Nastavení v Betaflightu:

V záložce Ports nastav správný kanál pro komunikaci s video systémem.

Pokud jsi přidal vlastní přijímač, nastav jeho typ (např. CRSF pro ELRS) v záložce Receiver.

Kontrola vrtulí: Ujisti se, že se vrtule volně protáčí a nikde nedrhnou o ochranné koše.

### 4. Tipy pro provoz

Práce v malém prostoru: Brook je díky 2,5 palcovým vrtulím extrémně obratný. Pro plynulé filmové záběry doporučujeme nastavit nižší citlivost ovládání (Rates).

Nahrávání videa: Pokud chceš z dronu dostat 4K záznam, Brook HD PNP má dostatek výkonu na to, aby unesl lehkou akční kameru typu "Naked" GoPro.

Pozor na teplotu: Stejně jako všechny digitální systémy, i HD Vista se při stání na místě zahřívá. Po zapojení baterie se snaž vzlétnout co nejdříve, aby elektroniku ochladil proud vzduchu.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)