

Frame Pilotix Mark4-10 V3 Partizan Edition 10"

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Vlastnosti edice "Partizan"	3
3. Doporučený setup pro tento rám	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Frame Pilotix Mark4-10 V3 Partizan Edition 10"

Technické specifikace

Rozvor (Diagonal): 427 mm.

Tloušťka ramen: 7.5 mm (vysokopevnostní karbon T700).

Tloušťka horního plata: 3 mm.

Tloušťka spodního plata: 3 mm.

Vnitřní výška pro stack: 30 mm.

Montážní otvory pro FC/ESC: 30.5 x 30.5 mm & 20 x 20 mm.

Montáž motorů: 16 x 16 mm & 19 x 19 mm.

Hmotnost: 225 g (včetně hardware).

Doporučené motory: Pilotix 2810 / 3110 / 3115.

2. Vlastnosti edice "Partizan"

Zesílený střed (Sandwich design): Ramena jsou sevřena mezi dvěma spodními platy s přidanou hliníkovou výtuhou, což eliminuje vibrace i při použití velkých a těžkých motorů.

Prodloužené tělo: Rám je delší než standardní 7" verze, což umožňuje pohodlnou montáž dvou velkých Li-ion akumulátorů za sebou pro maximální dolet.

Odolnost: Karbonová vlákna jsou řezána podél osy tahu ramen, což zvyšuje odolnost proti nárazu a minimalizuje "flex" (prohýbání) při prudkých manévrech.

Antivibrační úchyty: Součástí balení jsou TPU vložky pro kameru a antény, které jsou specificky navrženy pro pohlcování nízkofrekvenčních vibrací typických pro 10" vrtule.

3. Doporučený setup pro tento rám

Vrtule: HQProp 10x5x3 nebo Gemfan 1050.

Baterie: 6S 4500mAh – 8000mAh LiPo nebo 6S3P Li-ion (21700 články).

Video: DJI O3 Air Unit nebo výkonný analog (Pilotix 2.5W VTX).

Nosnost: Rám je schopen stabilně létat se zátěží až 2.5 kg (plus hmotnost dronu).

4. Obsah balení

Kompletní sada karbonových dílů (ramena, plata, bočnice).

Sada ocelových šroubů 12.9 a hliníkových distančních sloupků (standoffs).

Protiskluzová podložka pod baterii.

2x Pilotix Kevlar battery strap.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot