Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:32

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/gogle-betafpv-vr04-hd-p1-cyfrowe-p-5357.html

Gogle BetaFPV VR04 HD P1 Cyfrowe



Cena brutto	**799,99 zł**
Cena netto	**650,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**01080014_1**
Kod EAN	**0795986631729**
Producent	**BetaFPV**

Opis produktu

Zaprojektowane z myślą o maksymalnym komforcie i pełnej imersji w świecie FPV, gogle VR04 HD oferują przestronne wnętrze, które umożliwia wygodne korzystanie z okularów korekcyjnych bez konieczności ich zdejmowania. Profilowane wyścielanie twarzy oraz miękki, gumowy nosek skutecznie ograniczają dostęp światła z zewnątrz, zapewniając komfort nawet podczas długich sesji lotów.

Model VR04 HD wyposażono w akumulator o pojemności 2600 mAh, zapewniający do 3 godzin pracy.

Gogle są w pełni kompatybilne z modułem P1 Air Unit, dzięki czemu sprawdzą się zarówno w samodzielnie budowanych zestawach FPV, jak i w dronach typu BNF. VR04 HD zapewniają wygodę użytkowania, wysoką funkcjonalność i immersyjne doświadczenia podczas każdego lotu.

Najważniejsze cechy

1. **Kompatybilność z okularami korekcyjnymi:** Przestronne wnętrze gogli umożliwia wygodne korzystanie z okularów podczas lotów.
2. **Konstrukcja skutecznie blokująca światło:** Profilowane wyścielanie twarzy oraz miękki nosek ograniczają dostęp światła z zewnątrz, zapewniając pełne zanurzenie w świecie FPV.
3. **Kompatybilność z P1 Air Unit:** Możliwość budowy własnych mikrodronów z wykorzystaniem P1 Air Unit lub korzystania z gotowych modeli BNF obsługujących ten system.
4. **Długi czas pracy:** Do 3 godzin ciągłego użytkowania. Gogle można również wygodnie zasilać z akumulatorów 2–6S stosowanych w mikrodronach typu whoop.
5. **Nagrywanie jednym przyciskiem:** Szybkie rejestrowanie płynnego obrazu HD bezpośrednio na goglach za pomocą jednego przycisku.

Specyfikacja techniczna

1. **Wymiary:** 168,8 × 182,1 × 98,5 mm
2. **Masa:** 400 g ±10 g (bez akumulatorów)
3. **Typ wyświetlacza:** LCD
4. **Przekątna ekranu:** 4,5 cala

5. **Rozdzielczość ekranu:** 1920 × 1080
6. **Zasięg transmisji:** ponad 400 m
7. **Przepływność:** maks. 25 Mbps
8. **Akumulator:** 2600 mAh
9. **Czas pracy:** około 3 godziny
10. **Port ładowania:** USB-C w uchwycie akumulatora na pasku nagłownym
11. **Gniazdo karty pamięci:** microSD (brak w zestawie), obsługa systemu plików FAT32, maksymalna pojemność 1 TB
12. **Rozdzielczość nagrywania:** 1080p przy 60 kl./s

Diagram

VR04 HD:

Total Immersion & Comfort

The VR04 HD FPV Goggles are designed for extended-wear comfort, featuring a glasses-friendly interior that accommodates most eyewear. Premium PU face padding ensures a secure, comfortable fit, while a soft silicone nose bridge seals out external light to deliver a fully immersive flight experience.

Record & Replay

The VR04 HD goggles deliver stunning clarity with a 1920×1080 screen resolution, bringing your flights to life in vivid detail. It also supports smooth 1080P@60fps recording—simply press the record button to capture HD footage directly to a microSD card with support for up to 1TB of storage. Relive your most thrilling moments anytime, in crisp high definition, with no extra gear required.

How to Record A Video?

- Insert a microSD card (maximum 1TB) into the card slot;
- Short press the record button to start recording, a red dot appears;
- To stop the recording, short press the button again.

Wide Compatibility

The VR04 HD goggles are compatible with the P1 Air Unit for custom builds, and are bind-and-fly ready with whoops like the Meteor75 Pro P1—so whether you're building or flying straight out of the box, an immersive HD flight is just a connection away.

Know More About ArtLynk Protocol

The ArtLynk protocol is a low-latency, long-range communication protocol for drones, offering superior stability and range over traditional analog VTX. ArtLynk protocol enables real-time HD video at about 60ms latency from glass to glass, which is crucial for smooth flight control and high-quality FPV (First Person View). Here are the key features you may want to know.

- **Artosyn Inside & KAP Supported:** ArtLynk protocol uses the Artosyn's latest AR803X chipset, with core technology support provided by KAP (KAP company provides core technology support or product solution to all FPV companies and ensures compatibility for various FPV products using Artosyn chipsets).
- **Collaborative and Open Community:** ArtLynk protocol is a collaborative FPV ecosystem not belonging to ONLY one company. Many FPV enterprises and teams would design and produce their own products based on the ArtLynk protocol, ensuring broad compatibility and fostering community.

The ArtLynk protocol supports the following devices, letting you customize your own build or simply bind and fly:

- BETAFPV VR04 HD goggles, Aquila20 P1, Meteor75 Pro P1

- HGLRC Draco
- More coming soon!

Firmware Compatibility Notes:

1. *To ensure seamless compatibility with third-party ArtLynk protocol equipments (such as HGLRC Draco), please verify that your BETAFPV devices are updated to firmware version V2.0.5 or later.*
2. *The air unit needs to be updated via the ground station. First make sure the ground station and air unit are on the same firmware version, then proceed to update the air unit. And firmware V2.0.5 is not compatible with any V1 versions (V1.0.36 / V1.0.44).*

Ground Station	Air Unit	Actions Required
V1	V1	Update both to V2
V1	V2	Update ground station to V2
V2	V1	Downgrade ground station to V1, then update both to V2
V2	V2	Ready to use

Click to see how to update the firmware.

File

- User Manual for VR04 HD FPV Goggles
- Firmware for VR04 HD
- Firmware for VR04 HD Pro

Package

- 1 * VR04 HD FPV Goggles
- 1 * Adjustable Headband
- 2 * 18650 2600mAh Battery
- 1 * User Manual