



BETAFPV AQUILA 20 HD FPV KIT



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/drony-fpv/betafpv-aquila-20-hd-fpv-kit>

Price: **1 899,00 zł** gross / 1 543,90 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXGKLNOMRMNIN

Information:

Aquila20 HD FPV Kit é um conjunto completo para voar FPV, que inclui um drone, óculos HD e um rádio de controle, permitindo que você comece a voar imediatamente após abrir a embalagem. Oferece imagem 1080p@60 kl./s com atraso de cerca de 60 ms, alcance de até 400 m e até 10 minutos de voo com uma única bateria. A imagem grande angular de 170° facilita a orientação, e os modos N/S/M permitem ajustar o nível de dificuldade às suas habilidades. O sistema de propulsão 2S estável, o modo Turtle Mode e a estrutura resistente PA410 apoiam o aprendizado, o treino e o pouso seguro. Os óculos VR04 também são confortáveis para pessoas que usam óculos.

Full product description

Conjunto completo para voar FPV

O Aquila20 HD FPV Kit é um **conjunto completo para voar FPV**, que reúne drone, óculos HD e rádio de controle em uma única caixa. Você recebe um equipamento pronto para decolar, sem precisar escolher componentes separados, o que encurta o caminho do desembalamento ao primeiro voo. É uma solução para quem quer entrar no FPV com imagem HD e controle estável.

Zestaw Aquila20 HD FPV

Evolucja HD, Od Nowicjusza do Mistrza



- 1080P@60kl./s HD
- 10 min Czas Lotu
- Stabilny Zawis
- Kompletny Zestaw FPV, Gotowy do Lotu
- Napęd 2S
- Rama Odporna na Uderzenia

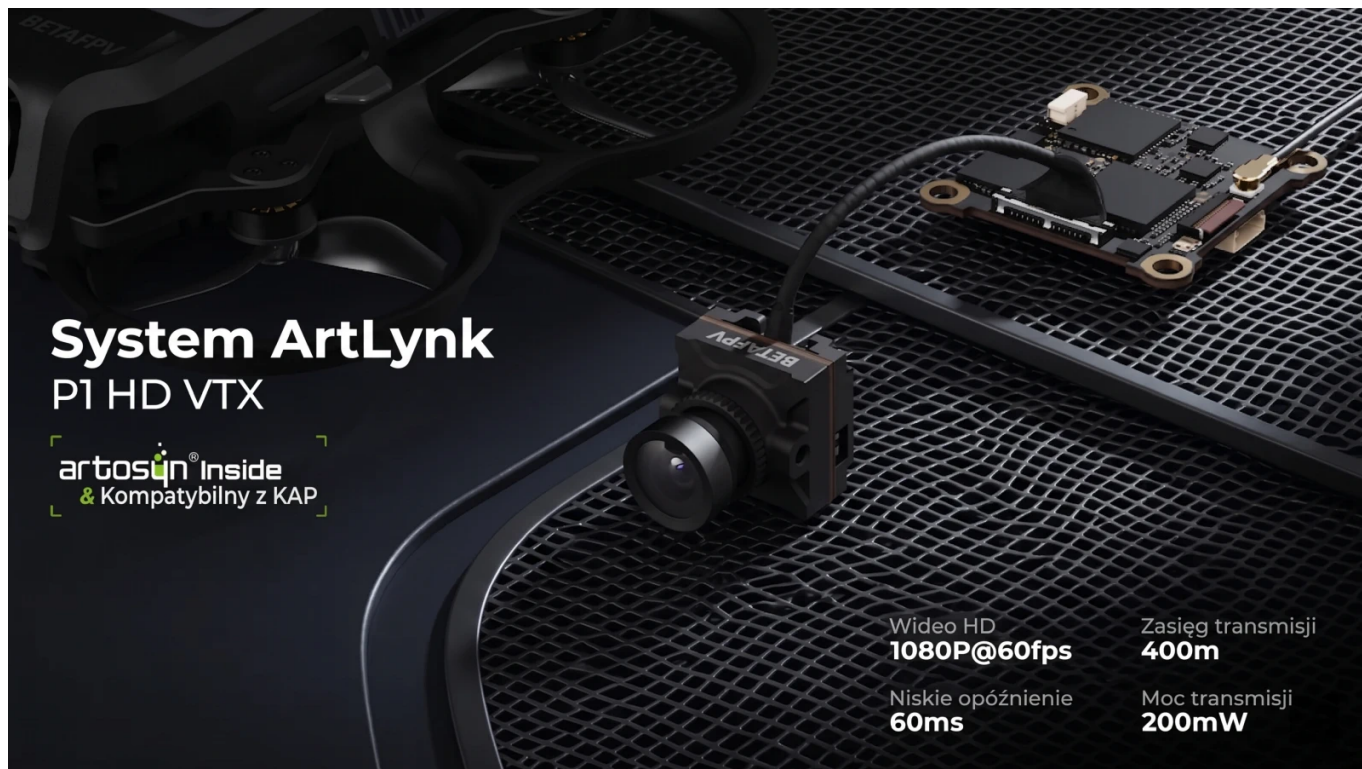
Principais vantagens

- **Equipamento completo** - no conjunto você tem drone, óculos e transmissor, então não perde tempo escolhendo peças compatíveis.
- **1080p@60 fps** - a imagem fluida facilita o controle do voo e a leitura do ambiente.
- **Cerca de 60 ms de atraso** - as respostas da imagem são mais rápidas, então o controle fica mais natural.
- **Alcance de até 400 m** - você ganha mais liberdade em áreas abertas e um voo de treino mais tranquilo.
- **Até 10 minutos de voo** - mais tempo no ar significa mais prática com uma única bateria.
- **Modos para iniciantes e avançados** - você pode começar com voo estável e depois passar para o controle manual total.



Imagem HD com baixa latência

O sistema **P1 HD VTX** oferece transmissão em **1080p@60 fps**, permitindo ver mais detalhes durante manobras e voos entre obstáculos. A latência de cerca de **60 ms** reduz a diferença entre o movimento dos sticks e o que você vê nos óculos. Essa imagem aumenta o controle do drone e facilita aprender respostas suaves.



Amplo encuadramento e melhor orientação

A câmera com sensor **1/2.9" CMOS** e campo de visão de **170°** cobre uma grande parte do ambiente, o que facilita avaliar altura, distância e posição do drone. Assim, você percebe obstáculos mais rápido e conduz a máquina com mais confiança em passagens apertadas. O encuadramento mais amplo também resulta em gravações de voo mais envolventes.



Voo estável

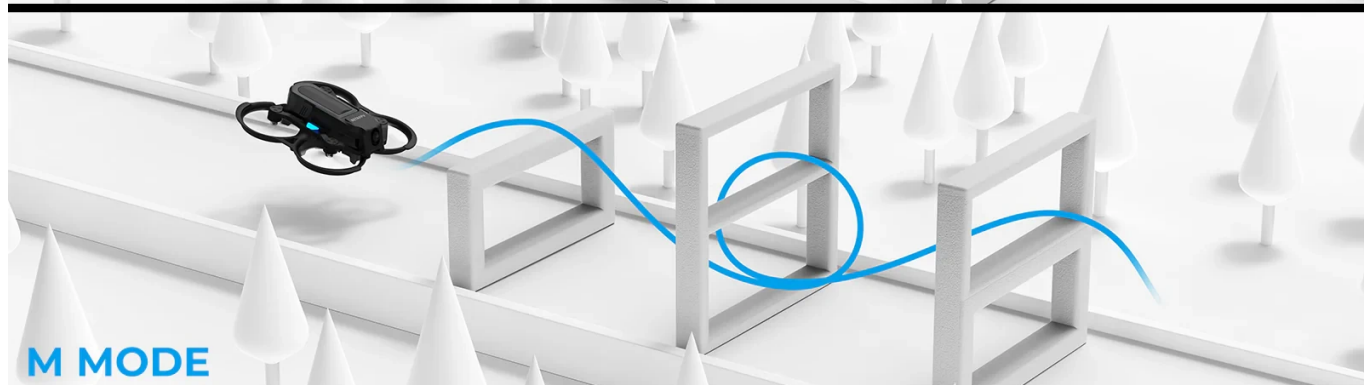
A propulsão **2S** oferece uma boa reserva de potência e, ao mesmo tempo, mantém um comportamento previsível, importante durante o aprendizado e o treino diário. A construção com canais invertidos melhora o empuxo e ajuda na estabilidade no ar. Na prática, você ganha um drone que responde com segurança, sem exigir um estilo de pilotagem agressivo.

Zupełnie nowa rama: Bezkompromisowa pewność



Modos para aprender e evoluir

O conjunto oferece três modos de voo **N / S / M**, então você pode ajustar o nível de assistência às suas habilidades. O modo com manutenção de altitude e hover estável facilita a decolagem, a orientação e o pouso seguro. Depois de dominar o básico, você passa para o controle manual total, e a função **Turtle Mode** reduz o tempo após o drone virar de costas.



Até 10 minutos no ar

A **bateria inteligente** gerencia a energia de forma organizada, permitindo que o voo dure **até 10 minutos**. Os indicadores LED integrados e os avisos de baixo nível de energia dão um sinal claro de quando é hora de encerrar a sessão. É uma solução prática para quem quer mais tempo para praticar curvas, hover e as primeiras acrobacias.

Moc i spokój ducha

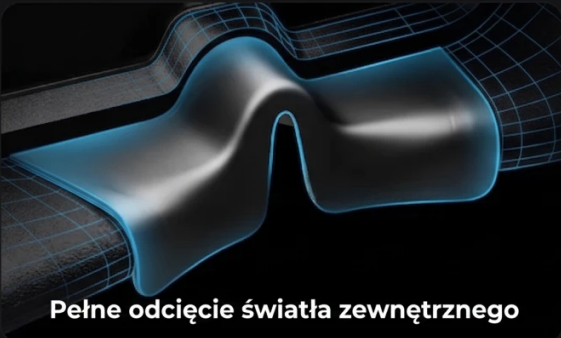
1100 mAh i 10 min lotu

Alarm niskiego poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii

Construção resistente e conforto

A estrutura em material **PA410** absorve parte da energia do impacto, então o drone suporta melhor os erros típicos de iniciantes e pousos com correção. Os óculos **VR04** têm uma construção amigável para quem usa óculos de grau, e a gravação com um único botão simplifica o uso durante o voo. Todo o conjunto foi pensado para aprender mais rápido, sem pausas desnecessárias e sem montagem adicional.



Pełne odcięcie światła zewnętrznego



Miękka wyściółka PU klasy premium i ergonomiczny kształt



**Duża komora wewnętrzna (144mm x 54mm)
Można używać z okularami**

Conteúdo da embalagem

- 1 * Quadricóptero sem escovas Aquila20 HD Whoop
- 1 * Transmissor de rádio LiteRadio 4 SE
- 1 * Óculos VR04 HD FPV
- 2 * Bateria exclusiva Aquila20 2S HV 1100mAh
- 2 * Bateria 18650 2600mAh*
- 1 * Carregador de baterias 2S HV e testador de tensão com conector BT3.0
- 1 * Hélices Gemfan 2218 de 3 pás (4 unidades)

- 1 * Cabo USB-C
- 1 * Ferramenta para remover hélices
- 1 * Chave de fenda Phillips
- 1 * Cabo adaptador 4Pin
- 1 * Placa adaptadora USB tipo C
- 1 * Bolsa portátil para armazenamento
- 1 * Manual de instruções



Aquila20 HD vs. Aquila20 Analog

Parâmetro	Aquila20 HD FPV Kit	Aquila20 FPV Kit
Óculos	VR04 HD FPV Goggles	VR04 FPV Goggles
Câmera	P1 VTX camera (1/2.9" CMOS)	C04 (1/3" CMOS)
VTX (Transmissor de vídeo)	P1 HD VTX	Aquila20 analog VTX
Potência e alcance do VTX	200mW e alcance acima de 400m	350mW e alcance acima de 200m
Distância entre eixos	100mm	
Controlador de voo (FC)	Aquila20 V1.0	
Rádio (Transmissor de rádio)	LiteRadio 4 SE Radio Transmitter	
Bateria	Aquila20 Exclusive Battery 2S HV 1100mAh	
Carregador	2S HV Battery Charger and Voltage Tester with BT3.0 Connector	
Hélices	Gemfan 2218 3-Blade Propellers	
Motores	1103 10500KV motors	
Protocolo do rádio	ExpressLRS 2.4G V3	
Inclinação da câmera	10°-30°	
Modos de voo	Modos N/S/M (Normal/Sport/Manual)	
Tempo de voo	Cerca de 10 minutos	
Peso de decolagem	127±1.0g	122±1.0g