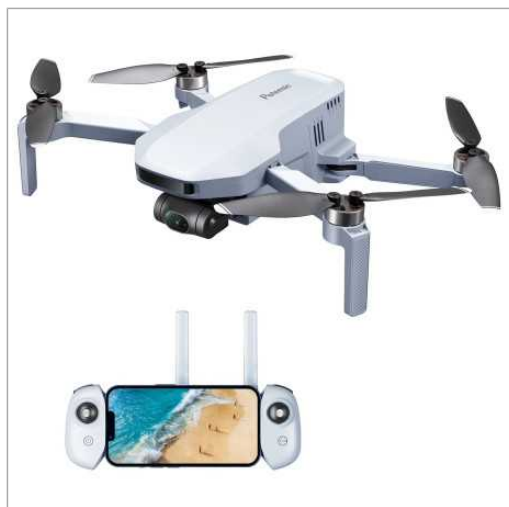




Potensic Atom | Drone | 4K FPV



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/drony-profesjonalne/potensic-atom-drone-4k-fpv>

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

Potensic

Manufacturer: POTENSIC

Referention number: DNXXGGMPLERMMJH

Information:

ATOM é um drone ultracompacto criado para produzir imagens suaves e de alta qualidade. Equipado com uma câmera 4K/30 fps com sensor Sony CMOS, gimbal de 3 eixos e fotos de 12 MP, ele garante vídeos e fotografias nítidos e estáveis. Modos de voo inteligentes, como Follow Me e Orbit, facilitam enquadramentos dinâmicos, enquanto o zoom digital 1x/2x/3x ajuda a capturar objetos a maior distância. A navegação GNSS aprimorada, os sistemas de visão e os sensores infravermelhos aumentam a segurança e a precisão, e o tempo de voo de até 32 minutos, além do carregamento rápido de três baterias em 1,5 hora, garantem um funcionamento mais longo e conveniente.

Product features

Idade recomendada	Adulto
GLONASS	Yes
Transmissão de vídeo	Yes
Tipo de sensor de imagem	CMOS
Slot(s) de cartão de memória	Yes
Profundidade	242 mm
Controlo remoto incluído	Yes
Número de Waypoints	30
Ângulo do campo de visão	78 °
Amplitude de focagem normal	3 m
Funciona a bateria	Yes
Velocidade do obturador	1 s
Tempo de funcionamento	32 min
Zoom digital	3 fator de zoom
Visualização em tempo real	Yes

Adequado para uso exterior	Yes
Resolução máxima de imagem	4608 pixels
Quantidade de portas USB	1
Peso da bateria	84 g
Pojemność baterii	17.18 Wh
Voltagem da bateria	7.7 V
Bateria recarregável	Yes
Número de eixos	3
Género sugerido	Menino/Menina
Velocidade máxima de subida	5 m/s
Velocidade máxima de descida	4 m/s
Precisão de voo vertical	0.1 m
Precisão de voo horizontal	0.3 m
Distância máxima de operação	6000 m
Peso (incluindo bateria)	249 g
Sistemas de ficheiros suportados	exFAT
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 40 °C
Formato de compressão de imagens	DNG
Abertura máxima	2.2
Classe de drone	C0
Resolução máxima de vídeo	4608 pixels
Taxa máxima de frames	60 frames por segundo
Latência mais baixa	200 ms
Velocidade máxima de controlo (inclinação)	100 °/sec
Visão de primeira pessoa (FPV)	Yes
Formatos de vídeo	H.264
Número de velocidades	3
Tamanho máximo de cartão de memória	256 GB
Tipos de cartão de memória compatíveis	MicroSD (TransFlash)
Sensibilidade ISO de gravação em modo noturno (normal)	100 - 6400
Sensibilidade ISO da gravação vídeo (normal)	100 - 6400
Função de regresso automático	Yes
Função aterragem automática	Yes
Modos de voo	Modo de rastreamento
Velocidade máxima	16 m/s
Tecnologia da bateria	Lítio-Ion (Li-Ion)
Resoluções de vídeo	1920 pixels
Tempo de operação do controlador (máx.)	2.3 h
Pontos de passagem	Yes
Sustentação no ar (max)	29 min
Quantidade de antenas	2
Tempo máximo de voo	32 min
Máxima resistência ao vento	10.7 m/s
Megapixels	12 MP
Altitude máxima de voo	120 m
Cor do produto	Cinza
Tipo de construção	Ready-to-fly (RTF)
Intervalo de rolamento mecânico	-45 °

Dobrável	Yes
Intervalo de inclinação mecânica	-125 °
Intervalo panorâmica mecânica	-30 °
N.º de pás de hélice	2
Localização	Yes
Motor	Brushless
Tipo	Quadcopter
Pilhas do intercomunicador incluídas	Yes
Typ/Model	Standard

Full product description

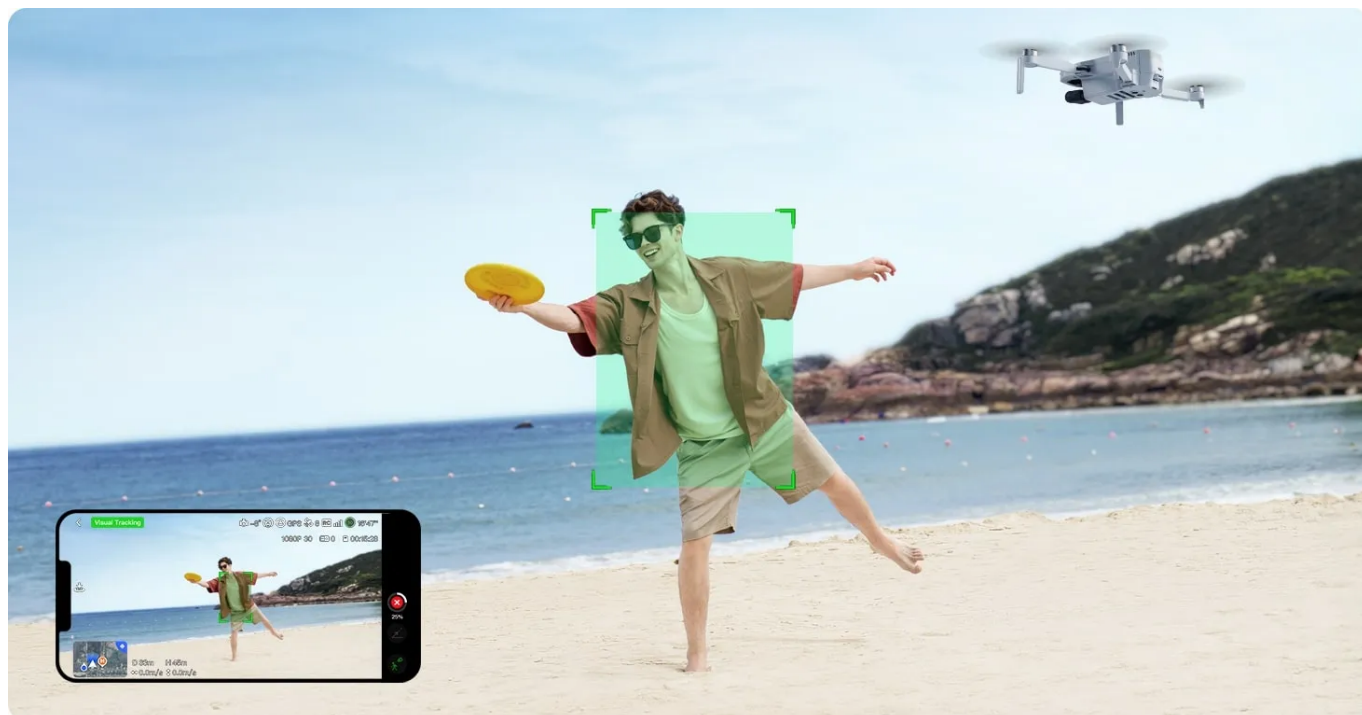
Destaques ATOM desdobrados

Descubra uma revolução no mundo dos drones com o **ATOM**. Ultra-compacto e extremamente estável, este drone é o companheiro perfeito para quem procura captar vídeos de cortar a respiração e fotografias deslumbrantes. Dotado de uma câmara estabilizada com **um gimbal de 3 eixos**, o ATOM oferece filmagens **4K** robustas e fotografias **de 12 MP** para uma qualidade de imagem e nitidez excepcionais.



Qualidade de imagem espantosa

O **ATOM** possui uma câmara impressionante com um sistema de estabilização de 3 eixos e um avançado sensor **CMOS da Sony**. Capaz de gravar vídeo **4K/30 fps** e captar fotografias **de 12 MP**, todas as imagens são nítidas e precisas. Com uma gama de inclinação máxima de **20° a -90°**, pode captar uma gama mais ampla e clara de cenas, independentemente das condições.



Estabilidade excepcional

A tecnologia avançada de estabilização do cardan e um motor sem escovas melhorado **garantem** gravações **ultra-suaves**, mesmo em condições difíceis. Independentemente do movimento ou da turbulência, **o ATOM** mantém as filmagens suaves e as imagens nítidas. É a ferramenta perfeita para captar qualquer ação sem distrações.



Funções de voo inteligentes

O ATOM está equipado com um novo algoritmo que reconhece um objeto em movimento para permitir disparos automáticos, assegurando uma filmagem suave e estável. Funcionalidades como **Follow Me** e **Orbit** facilitam o seguimento e a circulação em torno de um objeto. Além disso, a função de zoom digital (1x, 2x, 3x) permite um enquadramento rápido e fácil de objectos à distância.



Segurança e precisão

Com a sua plataforma **u-blox GNSS** melhorada, o **ATOM** oferece um desempenho superior e uma experiência de navegação melhorada, permitindo-lhe voar com maior confiança e minimizando o risco de perder o controlo. O pairar de precisão, auxiliado por sistemas de visão e sensores de infravermelhos, assegura a estabilidade num só local, mesmo com ventos fortes.



Longa autonomia de voo e facilidade de utilização

Equipado com uma bateria inteligente **Potensic**, o **ATOM** oferece **até 32 minutos de tempo de voo** com uma única carga. O carregador rápido permite que três baterias sejam carregadas simultaneamente em apenas **1,5 horas**. O drone também inclui a intuitiva aplicação **PotensicPro**, que permite alterar facilmente as definições de fotografia e vídeo, bem como atualizar remotamente o software, para que esteja sempre a par das novas funcionalidades e correções.



Resumo

O **ATOM** é a solução ideal para realizadores criativos, oferecendo uma série de modos de voo inteligentes e **funcionalidades avançadas** que tornam qualquer sessão de filmagem simples e divertida. Graças às pegadas ergonômicas e aos botões de fácil acesso, a utilização deste drone é extremamente confortável. Delicie-se com filmagens excepcionais com o ATOM!