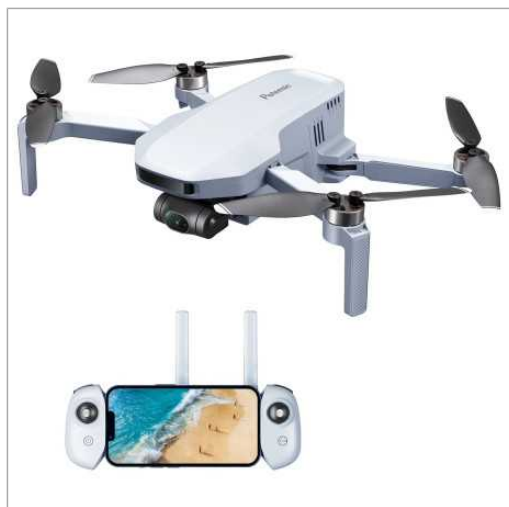




Дрон Potensic Atom, 4K FPV



link to the product:

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

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

Potensic

Manufacturer: POTENSIC

Referention number: DNXXGGMPLERMMJH

Information:

ATOM — это ультракомпактный дрон, созданный для съемки плавных, высококачественных кадров. Оснащенный камерой 4K/30 fps с сенсором Sony CMOS, 3-осевым gimbalом и фотографиями 12 MP, он обеспечивает четкие, стабильные видео и снимки. Интеллектуальные режимы полета, такие как Follow Me и Orbit, упрощают создание динамичных кадров, а цифровой zoom 1x/2x/3x помогает захватывать объекты с большего расстояния. Улучшенная навигация GNSS, системы зрения и инфракрасные датчики повышают безопасность и точность, а время полета до 32 минут и быстрая зарядка трех батарей за 1,5 часа гарантируют более длительную и удобную работу.

Product features

Рекомендуемая возрастная группа	Взрослый
Поддержка ГЛОНАСС	Yes
Видео поток	Yes
Тип сенсора	CMOS
Слот(ы) для карты памяти	Yes
Глубина	242 mm
Пульт дистанционного управления	Yes
Количество координат местоназначений	30
Угол обзора	78 °
Нормальное фокусное расстояние	3 m
Питание от батареи	Yes
Скорость затвора	1 s
Время работы	32 min
Цифровой зум	3 коэффициент увеличения
Просмотр в реальном времени	Yes

Подходит для наружного использования	Yes
Максимальное разрешение изображения	4608 pixels
Количество портов USB	1
Вес батареи	84 g
Pojemność baterii	17.18 Wh
Напряжение батареи	7.7 V
Аккумуляторная батарея	Yes
Количество осей	3
Предполагаемый пол	Мальчик/Девочка
Максимальная скорость подъема	5 m/s
Максимальная скорость спуска	4 m/s
Вертикальная подвесная точность	0.1 m
Горизонтальная подвесная точность	0.3 m
Максимальное рабочее расстояние	6000 m
Вес с батареями	249 g
Поддерживаемые файловые системы	exFAT
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Поддерживаемые форматы изображения	DNG
Максимальное число установки диафрагмы	2.2
Класс дрона	C0
Максимальное разрешение видео	4608 pixels
Максимальная частота кадров	60 кадров в секунду
Самое низкое время ожидания	200 ms
Максимальная скорость управления (наклон)	100 °/sec
Вид от первого лица	Yes
Поддерживаемый видеоформат	H.264
Число скоростей	3
Максимальный объем флеш-карты	256 GB
Совместимые карты памяти	MicroSD (TransFlash)
ISO чувствительность при записи в ночном режиме (нормальная)	100 - 6400
ISO чувствительность при видео записи (нормальная)	100 - 6400
Функция автоматического возврата	Yes
Функция автоматической посадки	Yes
Режимы полета	Режим отслеживания
Максимальная скорость	16 m/s
Технология батареи	Литий-ион (Li-Ion)
Разрешение видео	1920 pixels
Время работы контроллера (макс.)	2.3 h
Точки маршрута	Yes
Время парения (мин)	29 min
Количество антенн	2
Максимальное время полета	32 min
Максимальное опротивление ветра	10.7 m/s
Мегапиксели	12 MP
Высота полета	120 m
Цвет товара	Серый
Тип конструкции	Ready-to-fly (RTF)

Механический диапазон крена	-45 °
Складной	Yes
Механический диапазон наклона	-125 °
Механический диапазон поворота	-30 °
Количество лопастей винта	2
Определение местоположения	Yes
Двигатель	Brushless
Тип	Quadcopter
Батарейки для модуля ребенка в комплекте	Yes
Тип/Model	Standard

Full product description

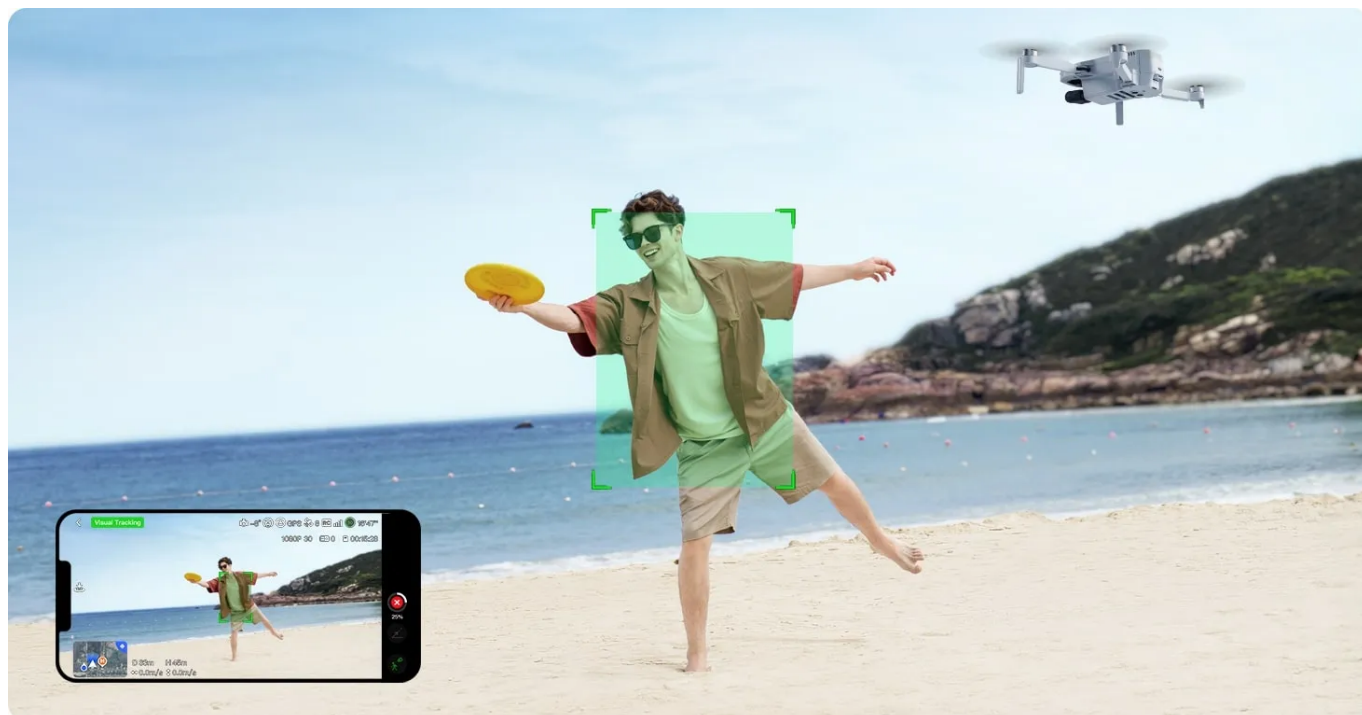
ATOM Highlights Unfolded

Откройте для себя революцию в мире дронов с помощью **ATOM**. Ультракомпактный и чрезвычайно устойчивый, этот дрон - идеальный компаньон для тех, кто хочет снимать захватывающие видео и делать потрясающие фотографии. Благодаря стабилизированной камере с **3-осевым карданом** ATOM обеспечивает надежную съемку в формате **4K** и фотоснимки с **разрешением 12 Мп** для исключительного качества и четкости изображения.



Удивительное качество изображения

ATOM оснащен впечатляющей камерой с 3-осевой системой стабилизации и передовой матрицей **Sony CMOS**. Камера способна записывать видео в формате **4K/30fps** и делать фотографии с **разрешением 12 МП**, поэтому каждый снимок будет четким и ясным. Максимальный диапазон наклона камеры составляет **от 20° до -90°**, что позволяет снимать более широкий и четкий диапазон сцен, независимо от условий.



Исключительная стабильность

Передовая технология стабилизации с помощью кардана и улучшенный бесщеточный двигатель **обеспечивают сверхплавную** запись даже в сложных условиях. Независимо от движения или турбулентности **АТОМ** сохраняет плавность съемки и четкость изображения. Это идеальный инструмент для съемки любых событий без отвлекающих факторов.



Интеллектуальные функции полета

АТОМ оснащен новым алгоритмом, который распознает движущийся объект для автоматической съемки, обеспечивая плавные и стабильные кадры. Такие функции, как **Follow Me** и **Orbit**, позволяют легко отслеживать объект и кружить вокруг него. Кроме того, функция цифрового зума (1x, 2x, 3x) позволяет быстро и легко кадрировать объекты на расстоянии.



Безопасность и точность

Благодаря усовершенствованной платформе **u-blox GNSS ATOM** обеспечивает более высокую производительность и улучшенную навигацию, позволяя вам летать с большей уверенностью и сводя к минимуму риск потери управления. Точное зависание, обеспечиваемое системами технического зрения и инфракрасными датчиками, гарантирует стабильность на одном месте даже при сильном ветре.



Длительное время полета и простота использования

Оснащенный интеллектуальным аккумулятором **Potensic, ATOM** обеспечивает **до 32 минут** полета на одной зарядке. Быстрое зарядное устройство позволяет зарядить три батареи одновременно всего за **1,5 часа**. Дрон также оснащен интуитивно понятным приложением **PotensicPro**, которое позволяет легко изменять настройки фото и видео, а также удаленно обновлять программное обеспечение, чтобы всегда быть в курсе новых функций и исправлений.



Резюме

АТОМ - идеальное решение для творческих кинематографистов, предлагающее множество интеллектуальных режимов полета и **передовых функций**, которые сделают любую съемочную сессию простой и увлекательной. Благодаря эргономичным ручкам и легкодоступным кнопкам управлять этим дроном очень удобно. Побалуйте себя исключительными кадрами с АТОМ!