

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/autel-evo-max-4t-v2-standard-bundle-without-logo-model-mdx-1-p-233878.html>



Autel EVO MAX 4T V2 Standard Bundle without logo/Model MDX-1

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 40 838,21 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | DROATLDRO0145 |
| Kod producenta | 102003939 |
| Kod EAN | 6924991145509 |
| PKWiU | 26.70.13.0 |

Opis produktu

- **Wbudowana pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Gniazdo/gniazda karty pamięci:** Tak
- **Pasmo częstotliwości:** 2.4 GHz/5.2 GHz/5.8 GHz/900 MHz
- **Wykrywanie przeszkód:** Tak
- **Liczba osi:** 3
- **Ochrona przed zakłóceniami:** Tak
- **Maksymalna prędkość obrotowa śmigła:** 7500 obr./min
- **Zakres pomiaru laserem:** 5 - 1200 m
- **Czas startu:** 15 s
- **Autonomiczne planowanie lotu:** Tak
- **Maksymalna prędkość kątowna:** 120°/s
- **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
- **Maksymalna wysokość startu:** 4500 m
- **GLONASS:** Tak
- **Maksymalna prędkość:** 23 m/s
- **BDS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Maksymalny zasięg działania:** 25000 m
- **Maksymalny czas lotu:** 42 min
- **Maksymalna odporność na wiatr (Start i lądowanie):** 12 m/s
- **Typ systemu czujników:** Wielokierunkowy
- **Typ wentylacji:** Pasywne
- **Materiał śmigła:** Włókno węglowe, Nylon
- **Kolor produktu:** Szary
- **Kamera szerokokątna:** Tak
- **Kamera z zoomem (teleobiektyw):** Tak
- **Liczba łopat śmigła:** 2
- **Masa startowa (max):** 1999 g
- **Kamera termowizyjna:** Tak
- **Wymienna bateria:** Tak
- **Model:** Dron
- **Stroboskop:** Tak
- **Liczba wirników:** 4 wirn.
- **Liczba kamer:** 3
- **Dalmierz laserowy:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Całkowita moc wyjściowa:** 120 W
- **Napięcie portu USB:** 17 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

-
- **Ładowanie przez łącze USB C:** Tak
 - **Wymiary produktu rozłożonego (SxGxW):** 563 x 657 x 147 mm
 - **Waga produktu:** 1,665 kg
 - **Rozstaw osi przekątnej:** 46,7 cm
 - **Wymiary nadajnika:** 269 x 302 x 87 mm
 - **Waga nadajnika:** 1,195 kg
 - **Średnica śmigła:** 27,94 cm
 - **System wykrywania przeszkód:** Tak
 - **Funkcja automatycznego startu:** Tak
 - **Tryby lotu:** Tryb śledzenia
 - **Funkcja automatycznego powrotu:** Tak
 - **Funkcja automatycznego lądowania:** Tak
 - **Współpraca z aplikacjami:** Android
 - **Dedykowana aplikacja:** Autel Enterprise
 - **Funkcje kontrolowania ruchu:** Skręć w lewo, W górę, Przedni, Pochyły, Wsteczny, Skręć w prawo
 - **Temperatura podczas pracy (nadajnik):** -20 - 40 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -25 - 50 °C
 - **Stopień ochrony IP:** IP43
 - **Śrubokręt:** Tak
 - **Ilość baterii:** 1
 - **Zawartość zestawu:** Kontroler Autel V3
 - **Ilość dronów:** 1
 - **Smycz dołączona:** Tak
 - **Zapasowe śmigło(a):** 1 para
 - **Ładowarka akumulatorów:** Tak
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Walizka:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-A
 - **Napięcie akumulatora (nadajnik):** 11,55 V
 - **Pojemność znamionowa (mAh):** 9248 mAh
 - **Napięcie baterii:** 14,76 V
 - **Pojemność baterii:** 8070 mAh
 - **Czas pracy baterii (nadajnik):** 2,5 - 4 h
 - **Pojemność baterii (nadajnik):** 5800 mAh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Efektywna rozdzielczość czujnika (moduł termiczny):** 640 x 512 px
 - **Sensor:** CMOS 1/2"
 - **Długość ogniskowej kamery z zoomem (teleobiektyw):** 35 mm, odpowiednik: 64-234 mm
 - **Maksymalny zoom hybrydowy:** 160x
 - **Zakres pomiaru temperatury:** -20°C do 150°C / 0°C do 550°C
 - **Rozdzielczość zdjęcia:** 8000 x 6000 piksele
 - **Termowizja:** Tak
 - **Dokładność pomiaru temperatury:** ±2°C
 - **Megapiksele:** 48 MP
 - **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
 - **Długość stałej ogniskowej:** 24 mm
 - **Cyfrowy zoom:** 16x
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Przystoła:** F2.8 - F4.8
 - **Czułość ISO (maks):** 6400
 - **Czułość ISO (min):** 100
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 4K, 1080p
 - **Zoom optyczny:** 2,7 - 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Widok na żywo:** Tak
 - **Łatwość obsługi:** Tak
 - **Sterowanie za pomocą urządzenia z Androidem:** Tak
 - **Obsługiwane aplikacje:** Autel Sky
 - **Zdalnie sterowany:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** W przypadku awarii produktu, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych i baterii., Produkt zawiera baterie litowo-jonowe, które mogą być łatwopalne. Należy unikać ich uszkodzenia., Dron może stanowić zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa w przypadku nieprawidłowego użytkownika. Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.
 - **Przekątna ekranu:** 7,9"
 - **Wbudowane WiFi:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Moc nadajnika bluetooth:** 20 dBm
 - **Rozdzielczość wyświetlacza:** 2048 x 1536 px

-
- **Opóźnienie:** <150 ms
 - **Wyjmowana bateria:** Tak
 - **Wymienna bateria:** Nie
 - **Power Delivery:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Ilość anten:** 2
 - **Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (HDMI):** 1920x1080@60Hz
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Typ wyświetlacza:** TFT-LCD
 - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
 - **Częstotliwość pracy (RF):** 902-928 MHz, (FCC), 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), ABS
 - **Wbudowana bateria:** Tak
 - **System transmisji:** Autel SkyLink 3.0
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Ładowanie przez łącze USB C:** Tak
 - **Częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Transmisja obrazu - Moc nadajnika (EIRP):** SRRC: $\leq 20\text{dBm} - 2.4\text{G}$, $\leq 33\text{dBm} - 5.8\text{G}/5.7\text{G}$, FCC: $\leq 33\text{dBm}$, CE: $\leq 20\text{dBm} - 2.4\text{G}$, $\leq 14\text{dBm} - 5.8\text{G}$
 - **Zasięg transmisji:** 8 km (CE), 15 km (FCC)

Specyfikacja:

Pamięć:

- **Wbudowana pojemność pamięci:** 128 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Gniazdo/gniazda karty pamięci:** Tak

Cechy:

- **Pasma częstotliwości:** 2.4 GHz/5.2 GHz/5.8 GHz/900 MHz
- **Wykrywanie przeszkód:** Tak
- **Liczba osi:** 3
- **Ochrona przed zakłóceniami:** Tak
- **Maksymalna prędkość obrotowa śmigła:** 7500 obr./min
- **Zakres pomiaru laserem:** 5 - 1200 m
- **Czas startu:** 15 s
- **Autonomiczne planowanie lotu:** Tak
- **Maksymalna prędkość kątowna:** 120°/s
- **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
- **Maksymalna wysokość startu:** 4500 m
- **GLONASS:** Tak
- **Maksymalna prędkość:** 23 m/s
- **BDS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Maksymalny zasięg działania:** 25000 m
- **Maksymalny czas lotu:** 42 min
- **Maksymalna odporność na wiatr (Start i lądowanie):** 12 m/s
- **Typ systemu czujników:** Wielokierunkowy

Konstrukcja:

- **Typ wentylacji:** Pasywne
- **Materiał śmigła:** Włókno węglowe, Nylon
- **Kolor produktu:** Szary
- **Kamera szerokokątna:** Tak
- **Kamera z zoomem (teleobiektyw):** Tak
- **Liczba łopat śmigła:** 2
- **Masa startowa (max):** 1999 g
- **Kamera termowizyjna:** Tak
- **Wymienna bateria:** Tak
- **Model:** Dron
- **Stroboskop:** Tak
- **Liczba wirników:** 4 wirn.

-
- **Liczba kamer:** 3
 - **Dalmierz laserowy:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Całkowita moc wyjściowa:** 120 W
- **Napięcie portu USB:** 17 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Ładowanie przez łącze USB C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wymiary produktu rozłożonego (SxGxW):** 563 x 657 x 147 mm
- **Waga produktu:** 1,665 kg
- **Rozstaw osi przekątnej:** 46,7 cm
- **Wymiary nadajnika:** 269 x 302 x 87 mm
- **Waga nadajnika:** 1,195 kg
- **Średnica śmigła:** 27,94 cm

Cechy zarządzania:

- **System wykrywania przeszkód:** Tak
- **Funkcja automatycznego startu:** Tak
- **Tryby lotu:** Tryb śledzenia
- **Funkcja automatycznego powrotu:** Tak
- **Funkcja automatycznego lądowania:** Tak
- **Współpraca z aplikacjami:** Android
- **Dedykowana aplikacja:** Autel Enterprise
- **Funkcje kontrolowania ruchu:** Skręć w lewo, W górę, Przedni, Pochyły, Wsteczny, Skręć w prawo

Warunki pracy:

- **Temperatura podczas pracy (nadajnik):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -25 - 50 °C
- **Stopień ochrony IP:** IP43

Zawartość opakowania:

- **Śrubokręt:** Tak
- **Ilość baterii:** 1
- **Zawartość zestawu:** Kontroler Autel V3
- **Ilość dronów:** 1
- **Smycz dołączona:** Tak
- **Zapassowe śmigła(a):** 1 para
- **Ładowarka akumulatorów:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Walizka:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-A

Bateria:

- **Napięcie akumulatora (nadajnik):** 11,55 V
- **Pojemność znamionowa (mAh):** 9248 mAh
- **Napięcie baterii:** 14,76 V
- **Pojemność baterii:** 8070 mAh
- **Czas pracy baterii (nadajnik):** 2,5 - 4 h
- **Pojemność baterii (nadajnik):** 5800 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Efektywna rozdzielczość czujnika (moduł termiczny):** 640 x 512 px
- **Sensor:** CMOS 1/2"
- **Długość ogniskowej kamery z zoomem (teleobiektyw):** 35 mm, odpowiednik: 64-234 mm
- **Maksymalny zoom hybrydowy:** 160x
- **Zakres pomiaru temperatury:** -20°C do 150°C / 0°C do 550°C
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 8000 x 6000 piksele
- **Termowizja:** Tak

-
- **Dokładność pomiaru temperatury:** $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 - **Megapiksele:** 48 MP
 - **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
 - **Długość stałej ogniskowej:** 24 mm
 - **Cyfrowy zoom:** 16x
 - **Transmisja wideo:** Tak
 - **Przystona:** F2.8 - F4.8
 - **Czułość ISO (maks):** 6400
 - **Czułość ISO (min):** 100
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 4K, 1080p
 - **Zoom optyczny:** 2,7 - 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Widok na żywo:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Łatwość obsługi:** Tak
- **Sterowanie za pomocą urządzenia z Androidem:** Tak
- **Obsługiwane aplikacje:** Autel Sky
- **Zdalnie sterowany:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** W przypadku awarii produktu, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych i baterii., Produkt zawiera baterie litowo-jonowe, które mogą być łatwopalne. Należy unikać ich uszkodzenia., Dron może stanowić zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa w przypadku nieprawidłowego użytkowania. Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.

Nadajnik:

- **Przekątna ekranu:** 7,9"
- **Wbudowane WiFi:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
- **Bluetooth:** Tak
- **Moc nadajnika bluetooth:** 20 dBm
- **Rozdzielczość wyświetlacza:** 2048 x 1536 px
- **Opóźnienie:** <150 ms
- **Wymowana bateria:** Tak
- **Wymienna bateria:** Nie
- **Power Delivery:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Ilość anten:** 2
- **Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (HDMI):** 1920x1080@60Hz
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Typ wyświetlacza:** TFT-LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Częstotliwość pracy (RF):** 902-928 MHz, (FCC), 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), ABS
- **Wbudowana bateria:** Tak
- **System transmisji:** Autel SkyLink 3.0
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Ładowanie przez łącze USB C:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Transmisja obrazu - Moc nadajnika (EIRP):** SRRC: $\leq 20\text{dBm} - 2.4\text{G}$, $\leq 33\text{dBm} - 5.8\text{G}/5.7\text{G}$, FCC: $\leq 33\text{dBm}$, CE: $\leq 20\text{dBm} - 2.4\text{G}$, $\leq 14\text{dBm} - 5.8\text{G}$
- **Zasięg transmisji:** 8 km (CE), 15 km (FCC)