

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartwatch-apple-watch-ultra-3-2025-lte-49mm-titanium-case-z-alpine-loop-medium-czarny-p-159348.html>



Smartwatch Apple Watch Ultra 3 (2025) LTE 49mm Titanium Case z Alpine Loop Medium - Czarny

Cena	4 022,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROKRT
Kod producenta	MF0V4QF/A
Kod EAN	0195950610222

Opis produktu

- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Model procesora:** S10
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Tracker aktywności:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Typ czujnika tętna:** Optyczny, Elektryczny
- **Czujnik temperatury wody:** Tak
- **Informacje dotykowe:** Tak
- **Zalecana aktywność:** Wędrówki, Rowerowa, Stair stepper, Jazda na nartach, Taniec, Chodzenia, Paddling, Golf, Core training, Yoga, Eliptyczny, Pływanie, Wheelchair, Nurkowanie, HIIT, Tai Chi, Bieganie, Kickboxing, Rowing, Snowboarding /Jazda na desce, Cooldown, Pilates
- **Tryb multisport:** Tak
- **Czujnik temperatury skóry:** Tak
- **Jakość snu:** Tak
- **Funkcja Virtual Pacer:** Tak
- **Wysokościomierz:** Tak
- **Programowanie treningu:** Tak
- **Czujnik tlenu we krwi:** Tak
- **Funkcja powiadomienia SOS:** Tak
- **Zarządzanie informacjami osobistymi:** SOS
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Monitor pracy serca:** Tak
- **Przebyty dystans:** Tak
- **Funkcja monitorowania treningu:** Tak
- **E-mail:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik głębokościomierza:** Tak
- **Precyzyjne wyszukiwanie:** Tak
- **Gest podwójnego dotknięcia:** Tak
- **Wykrywanie bezdechu sennego:** Tak
- **Powiadomienia o niskim tętnie:** Tak
- **Powiadomienia o nieregularnym rytmie:** Tak
- **Odpinany pasek:** Tak
- **Tworzywo części tylnej:** Ceramika, Szkło szafirowe

-
- **Rozmiar opaski:** M
 - **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
 - **Odporność na wodę:** 10 ATM
 - **Materiał obudowy:** Tytan
 - **Kolor obudowy zegarka:** Czarny
 - **Rozmiar obudowy zegarka:** 49 mm
 - **Kolor paska:** Czarny
 - **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Wodoodporna
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
 - **Kształt:** Prostokątny
 - **Wodoodporny do:** 100 m
 - **Rozmiar nadgarstka:** 130 - 210 mm
 - **Stopień ochrony IP:** IP6X
 - **Czas ładowania baterii (80%):** 0,75 h
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 72 h
 - **Żywotność baterii:** 42 h
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana
 - **Szerokość produktu:** 44 mm
 - **Głębokość produktu:** 49 mm
 - **Grubość:** 1,2 cm
 - **Waga produktu:** 61,8 g
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -500 - 9000 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standardy 3G:** UMTS
 - **GLONASS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **Obsługa języków:** Wiele
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Wykrywanie upadku:** Tak
 - **Radio FM:** Nie
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura 64-bitowa:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** watchOS 11
 - **Pamięć Flash:** 64 GB
 - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Monitorowanie hałasu:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Backtrack:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 118 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 463 g
 - **Wysokość opakowania:** 38 mm
 - **Szerokość opakowania:** 214 mm
 - **Przewody:** Magnetyczna szybka ładowarka do USB-C
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
 - **Typ szkła:** Szafirowe
 - **Always-on display:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 326 ppi
 - **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
 - **Jasność:** 3000 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 422 x 514 px
 - **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** Bluetooth
 - **NFC:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Port USB:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Model procesora:** S10
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)

Cechy:

- **Tracker aktywności:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Typ czujnika tętna:** Optyczny, Elektryczny
- **Czujnik temperatury wody:** Tak
- **Informacje dotykowe:** Tak
- **Zalecana aktywność:** Wędrówki, Rowerowa, Stair stepper, Jazda na nartach, Taniec, Chodzenia, Paddling, Golf, Core training, Yoga, Eliptyczny, Pływanie, Wheelchair, Nurkowanie, HIIT, Tai Chi, Bieganie, Kickboxing, Rowing, Snowboarding /Jazda na desce, Cooldown, Pilates
- **Tryb multisport:** Tak
- **Czujnik temperatury skóry:** Tak
- **Jakość snu:** Tak
- **Funkcja Virtual Pacer:** Tak
- **Wysokościomierz:** Tak
- **Programowanie treningu:** Tak
- **Czujnik tlenu we krwi:** Tak
- **Funkcja powiadomienia SOS:** Tak
- **Zarządzanie informacjami osobistymi:** SOS
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Monitor pracy serca:** Tak
- **Przebyty dystans:** Tak
- **Funkcja monitorowania treningu:** Tak
- **E-mail:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik głębokościomierza:** Tak
- **Precyzyjne wyszukiwanie:** Tak
- **Gest podwójnego dotknięcia:** Tak
- **Wykrywanie bezdechu sennego:** Tak
- **Powiadomienia o niskim tętnie:** Tak
- **Powiadomienia o nieregularnym rytmie:** Tak

Konstrukcja:

- **Odpinany pasek:** Tak
- **Tworzywo części tylnej:** Ceramika, Szkło szafirowe
- **Rozmiar opaski:** M
- **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
- **Odporność na wodę:** 10 ATM
- **Materiał obudowy:** Tytan
- **Kolor obudowy zegarka:** Czarny
- **Rozmiar obudowy zegarka:** 49 mm
- **Kolor paska:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Wodoodporna
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
- **Kształt:** Prostokątny
- **Wodoodporny do:** 100 m
- **Rozmiar nadgarstka:** 130 - 210 mm
- **Stopień ochrony IP:** IP6X

Moc:

- **Czas ładowania baterii (80%):** 0,75 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 72 h
- **Żywotność baterii:** 42 h
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 49 mm
- **Grubość:** 1,2 cm
- **Waga produktu:** 61,8 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -500 - 9000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C

Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** UMTS
- **GLONASS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE

Wydajność:

- **Obsługa języków:** Wiele
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Wykrywanie upadku:** Tak
- **Radio FM:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Architektura 64-bitowa:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** watchOS 11
- **Pamięć Flash:** 64 GB
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Monitorowanie hałasu:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Backtrack:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 118 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 463 g
- **Wysokość opakowania:** 38 mm
- **Szerokość opakowania:** 214 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Magnetyczna szybka ładowarka do USB-C

Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
- **Typ szkła:** Szafirowe
- **Always-on display:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak

-
- **Jasność:** 3000 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 422 x 514 px
 - **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Wtyk słuchawek:** Bluetooth
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Port USB:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)