

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-watch-ultra-3-oled-49-mm-cyfrowy-422-x-514-px-ekran-dotykowy-5g-tytan-wi-fi-gps-p-271335.html>



Apple Watch Ultra 3 OLED 49 mm Cyfrowy 422 x 514 px Ekran dotykowy 5G Tytan Wi-Fi GPS

Cena	4 047,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROXZA
Kod producenta	MEWH4QF
Kod EAN	0195950608793

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** S10
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Informacje dotykowe:** Tak
- **Zalecana aktywność:** Chodzenia, Paddling, Rowerowa, Stair stepper, Pływanie, Wheelchair, Jazda na nartach, Taniec, Yoga, Eliptyczny, Nurkowanie, HIIT, Tai Chi, Wędrówki, Bieganie, Kickboxing, Pilates, Golf, Core training, Rowing, Snowboarding /Jazda na desce, Cooldown
- **Czujnik temperatury wody:** Tak
- **E-mail:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Funkcja Virtual Pacer:** Tak
- **Tracker aktywności:** Tak
- **Programowanie treningu:** Tak
- **Monitor pracy serca:** Tak
- **Czujnik temperatury skóry:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Przebyty dystans:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Funkcja monitorowania treningu:** Tak
- **Funkcja powiadomienia SOS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Typ czujnika tętna:** Elektryczny, Optyczny
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik tlenu we krwi:** Tak
- **Tryb multisport:** Tak
- **Zarządzanie informacjami osobistymi:** SOS
- **Wysokościomierz:** Tak
- **Jakość snu:** Tak
- **Czujnik głębokościomierza:** Tak
- **Precyzyjne wyszukiwanie:** Tak
- **Wykrywanie bezdechu sennego:** Tak
- **Gest podwójnego dotknięcia:** Tak
- **Powiadomienia o nieregularnym rytmie:** Tak
- **Powiadomienia o niskim tętnie:** Tak
- **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
- **Rozmiar nadgarstka:** 130 - 210 mm

-
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
 - **Odporność na wodę:** 10 ATM
 - **Materiał obudowy:** Tytan
 - **Wodoodporny do:** 100 m
 - **Tworzywo części tylnej:** Ceramika, Szkło szafirowe
 - **Kolor paska:** Niebieski
 - **Kształt:** Prostokątny
 - **Rozmiar obudowy zegarka:** 49 mm
 - **Odpinany pasek:** Tak
 - **Kolor obudowy zegarka:** Tytan
 - **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Wodoodporna
 - **Stopień ochrony IP:** IP6X
 - **Żywotność baterii:** 42 h
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 72 h
 - **Czas ładowania baterii (80%):** 0,75 h
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana
 - **Głębokość produktu:** 49 mm
 - **Waga produktu:** 61,6 g
 - **Szerokość produktu:** 44 mm
 - **Grubość:** 1,2 cm
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -500 - 9000 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 55 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **Standardy 3G:** UMTS
 - **Galileo:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **GPS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Architektura 64-bitowa:** Tak
 - **Obsługa języków:** Wiele
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** watchOS 11
 - **Radio FM:** Nie
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Wykrywanie upadku:** Tak
 - **Monitorowanie hałasu:** Tak
 - **Pamięć Flash:** 64 GB
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Backtrack:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 463 g
 - **Szerokość opakowania:** 214 mm
 - **Wysokość opakowania:** 38 mm
 - **Głębokość opakowania:** 118 mm
 - **Przewody:** Magnetyczna szybka ładowarka do USB-C
 - **Always-on display:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 326 ppi
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
 - **Jasność:** 3000 cd/m²
 - **Typ szkła:** Szafirowe
 - **Rozdzielczość:** 422 x 514 px
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
 - **NFC:** Tak
 - **Port USB:** Nie
 - **Wtyk słuchawek:** Bluetooth
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)

Specyfikacja:

Procesor:

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

Cechy:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 49 mm
- **Waga produktu:** 61,6 g
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Grubość:** 1,2 cm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Always-on display:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy

-
- **Jasność:** 3000 cd/m²
 - **Typ szkła:** Szafirowe
 - **Rozdzielczość:** 422 x 514 px
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina

Porty i interfejsy:

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