

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-watch-series-11-oled-46-mm-cyfrowy-416-x-496-px-ekran-dotykowy-5g-czarny-wi-fi-gps-p-252470.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Apple Watch Series 11 OLED 46 mm Cyfrowy 416 x 496 px Ekran dotykowy 5G Czarny Wi-Fi GPS

Cena	<b>2 844,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROY57</b>
Kod producenta	<b>100608657</b>
Kod EAN	<b>0195950630787</b>

### Opis produktu

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** S10
- **Czujnik głębokościomierza:** Tak
- **Powiadomienia o nieregularnym rytmie:** Tak
- **Funkcja powiadomienia SOS:** Tak
- **Czujnik tlenu we krwi:** Tak
- **Gest podwójnego dotknięcia:** Tak
- **Czujnik temperatury skóry:** Tak
- **Wykrywanie bezdechu sennego:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Informacje dotykowe:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Przebyty dystans:** Tak
- **Zarządzanie informacjami osobistymi:** SOS
- **Czujnik temperatury wody:** Tak
- **Zalecana aktywność:** Rowerowa, Stair stepper, Paddling, Pływanie, Wheelchair, HIIT, Tai Chi, Snowboarding /Jazda na desce, Outdoor rowing, Cooldown, Yoga, Eliptyczny, Chodzenia, Jazda na nartach, Taniec, Pilates, Golf, Wędrówki, Bieganie, Kickboxing
- **Tracker aktywności:** Tak
- **Monitor pracy serca:** Tak
- **Jakość snu:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Typ czujnika tętna:** Elektryczny, Optyczny
- **Żyroskop:** Tak
- **Funkcja Virtual Pacer:** Tak
- **Funkcja monitorowania treningu:** Tak
- **Wysokościomierz:** Tak
- **Tryb multisport:** Tak
- **Rozmiar obudowy zegarka:** 46 mm
- **Kolor obudowy zegarka:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Tworzywo paska:** Guma
- **Kształt:** Prostokątny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
- **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
- **Odpinany pasek:** Tak

- 
- **Kolor paska:** Czarny
  - **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Wodoodporna
  - **Rozmiar opaski:** M/L
  - **Rozmiar nadgarstka:** 140 - 245 mm
  - **Stopień ochrony IP:** IP6X
  - **Wodoodporny do:** 50 m
  - **Czas ładowania baterii (80%):** 0,5 h
  - **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 38 h
  - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
  - **Żywotność baterii:** 24 h
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Waga produktu:** 36,9 g
  - **Grubość:** 4,6 cm
  - **Szerokość produktu:** 39 mm
  - **Głębokość produktu:** 9,7 mm
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
  - **GPS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **BeiDou:** Tak
  - **Monitorowanie hałasu:** Tak
  - **Backtrack:** Tak
  - **Wykrywanie upadku:** Tak
  - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** watchOS 11
  - **Radio FM:** Nie
  - **Pamięć Flash:** 64 GB
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
  - **Architektura 64-bitowa:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 240 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 300 g
  - **Wysokość opakowania:** 30 mm
  - **Szerokość opakowania:** 77 mm
  - **Przewody:** Magnetyczna szybka ładowarka do USB-C
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
  - **Rozdzielczość:** 416 x 496 px
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
  - **Jasność:** 2000 cd/m<sup>2</sup>
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Always-on display:** Tak
  - **Typ szkła:** Szkło Ion-X
  - **Gęstość pikseli:** 326 ppi
  - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
  - **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **NFC:** Tak
  - **Wtyk słuchawek:** Bluetooth
  - **Port USB:** Nie
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak

## Specyfikacja:

---

#### Procesor:

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

#### Cechy:

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

#### Konstrukcja:

- **Rozmiar obudowy zegarka:** 46 mm
- **Kolor obudowy zegarka:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Tworzywo paska:** Guma
- **Kształt:** Prostokątny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
- **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
- **Odpinany pasek:** Tak
- **Kolor paska:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Wodoodporna
- **Rozmiar opaski:** M/L
- **Rozmiar nadgarstka:** 140 - 245 mm
- **Stopień ochrony IP:** IP6X
- **Wodoodporny do:** 50 m

#### Moc:

- **Czas ładowania baterii (80%):** 0,5 h
- **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 38 h
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Żywotność baterii:** 24 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 36,9 g
- **Grubość:** 4,6 cm
- **Szerokość produktu:** 39 mm

- 
- **Głębokość produktu:** 9,7 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 240 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 300 g
- **Wysokość opakowania:** 30 mm
- **Szerokość opakowania:** 77 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
- **Rozdzielczość:** 416 x 496 px
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Jasność:** 2000 cd/m<sup>2</sup>
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Always-on display:** Tak
- **Typ szkła:** Szkło Ion-X
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy

#### Porty i interfejsy:

- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** Bluetooth

- 
- **Port USB:** Nie
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak