

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-watch-se-3-gps-44-mm-aluminiowa-koperta-w-kolorze-starlight-z-paskiem-starlight-sport-band-roz-p-159325.html>



## Apple Watch SE 3 GPS 44 mm, aluminiowa koperta w kolorze Starlight z paskiem Starlight Sport Band - rozmiar M/L

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 321,81 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCROKWE</b> |
| Kod producenta   | <b>1768841</b>       |
| Kod EAN          | <b>0195950645972</b> |

### Opis produktu

- **Model procesora:** S10
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Apple
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Zalecana aktywność:** Rowerowa, Pływanie, Chodzenia, Pilates, Weight training, Stair stepper, Jazda na nartach, Taniec, Wędrówki, HIIT, Tai Chi, Snowboarding /Jazda na desce, Outdoor rowing, Yoga, Eliptyczny, Paddling, Wheelchair, Cooldown, Bieganie, Kickboxing, Golf
- **Jakość snu:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Wysokościomierz:** Tak
- **Zarządzanie informacjami osobistymi:** SOS
- **Monitor pracy serca:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Funkcja Virtual Pacer:** Tak
- **Funkcja monitorowania treningu:** Tak
- **Czujnik temperatury skóry:** Tak
- **Przebyty dystans:** Tak
- **Tryb multisport:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Funkcja powiadomienia SOS:** Tak
- **Gest podwójnego dotknięcia:** Tak
- **Wykrywanie bezdechu sennego:** Tak
- **Powiadomienia o nieregularnym rytmie:** Tak
- **Informacje dotykowe:** Tak
- **Tracker aktywności:** Tak
- **Typ czujnika tętna:** Optyczny
- **Wodoodporny do:** 50 m
- **Tworzywo paska:** Fluoroelastomer
- **Kolor obudowy zegarka:** Beżowy
- **Rozmiar obudowy zegarka:** 44 mm
- **Kształt:** Prostokątny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
- **Kolor paska:** Beżowy
- **Rozmiar opaski:** M/L
- **Rozmiar nadgarstka:** 140 - 245 mm

- 
- **Materiał obudowy:** Aluminium
  - **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Wodoodporna
  - **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
  - **Odpinany pasek:** Tak
  - **Czas ładowania baterii (80%):** 0,75 h
  - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 32 h
  - **Żywotność baterii:** 18 h
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana
  - **Grubość:** 1,07 cm
  - **Waga produktu:** 32,9 g
  - **Głębokość produktu:** 44 mm
  - **Szerokość produktu:** 38 mm
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **GPS:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wykrywanie upadku:** Tak
  - **Architektura 64-bitowa:** Tak
  - **Obsługa języków:** Wiele
  - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS
  - **Radio FM:** Nie
  - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Zainstalowany system operacyjny:** watchOS 11
  - **Pamięć Flash:** 64 GB
  - **Monitorowanie hałasu:** Tak
  - **Backtrack:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 272 g
  - **Szerokość opakowania:** 77 mm
  - **Wysokość opakowania:** 30 mm
  - **Głębokość opakowania:** 240 mm
  - **Przewody:** Magnetyczna szybka ładowarka do USB-C
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
  - **Rozdzielczość:** 368 x 448 px
  - **Gęstość pikseli:** 326 ppi
  - **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
  - **Typ szkła:** Szkło Ion-X
  - **Jasność:** 1000 cd/m<sup>2</sup>
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
  - **Always-on display:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **NFC:** Tak
  - **Port USB:** Nie
  - **Wtyk słuchawek:** Bluetooth
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** S10
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Apple

- 
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 4
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)

#### Cechy:

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

#### Konstrukcja:

- **Wodoodporny do:** 50 m
- **Tworzywo paska:** Fluoroelastomer
- **Kolor obudowy zegarka:** Beżowy
- **Rozmiar obudowy zegarka:** 44 mm
- **Kształt:** Prostokątny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Smartwatch
- **Kolor paska:** Beżowy
- **Rozmiar opaski:** M/L
- **Rozmiar nadgarstka:** 140 - 245 mm
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Wodoodporna
- **Magnetyczne złącze ładowania:** Tak
- **Odpinany pasek:** Tak

#### Moc:

- **Czas ładowania baterii (80%):** 0,75 h
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 32 h
- **Żywotność baterii:** 18 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowana

#### Waga i rozmiary:

- **Grubość:** 1,07 cm
- **Waga produktu:** 32,9 g
- **Głębokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 38 mm

#### Warunki pracy:

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

---

## Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **GPS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany

## Wydajność:

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

## Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 272 g
- **Szerokość opakowania:** 77 mm
- **Wysokość opakowania:** 30 mm
- **Głębokość opakowania:** 240 mm

## Zawartość opakowania:

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

## Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Retina
- **Rozdzielczość:** 368 x 448 px
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Typ wyświetlacza:** Cyfrowy
- **Typ szkła:** Szkło Ion-X
- **Jasność:** 1000 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Always-on display:** Tak

## Porty i interfejsy:

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