



Apple Watch Series 8 - Dane techniczne

Rok wprowadzenia na rynek: 2022

[Identyfikowanie zegarka Apple Watch](#)

Wykończenia

GPS + Cellular

- **Aluminium**
 - Północ
 - Księżycowa poświata
 - Srebrny
 - (PRODUCT)RED⁹
- **Stal nierdzewna**
 - Mocny grafit (PVD)
 - Srebrny
 - Złoty (PVD)

GPS

- **Aluminium**
 - Północ
 - Księżycowa poświata

- Srebrny
- (PRODUCT)RED⁹

Funkcje

- GPS L1, GLONASS, Galileo, QZSS i BeiDou
- Kompas
- Stale aktywny wysokościomierz
- Wodoodporność
 - *do głębokości 50 metrów*³
- Klasa odporności na pył IP6X²
- Czujnik natlenienia krwi
 - *(apka Tlen we krwi)*⁴
- Czujnik pracy serca wykorzystujący impulsy elektryczne
 - *(apka EKG)*⁵
- Optyczny czujnik tętna trzeciej generacji
- Międzynarodowe połączenia alarmowe⁶
- Alarmowe SOS¹
- Akcelerometr dużych przyspieszeń
 - *Do 256 g z funkcjami Wykrywanie upadku i Wykrywanie wypadków*
- Żyroskop z szerokim zakresem dynamicznym
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- Głośnik
- Mikrofon
- Apple Pay
- GymKit
- Pojemność 32 GB
- Tylne płytki z ceramiki i szkła szafirowego

Wyświetlacz

- 45 mm
 - 396 na 484 piksele

- Powierzchnia wyświetlacza 1143 mm²
- **41 mm**
 - 352 na 430 pikseli
 - Powierzchnia wyświetlacza 904 mm²
- **Niegasnący wyświetlacz Retina OLED LTPO**
 - Jasność do 1000 nitów

Czip

- **Układ SiP S8 z 64-bitowym dwurdzeniowym procesorem**
- **W3**
 - *Czip łączności bezprzewodowej Apple*
- **Czip U1**
 - *(Ultra Wideband)¹⁰*

Łączność

- **LTE i UMTS⁷**
 - Model GPS + Cellular
 - [Dowiedz się więcej o dostępnych operatorach](#)
- **Wi-Fi**
 - 802.11b/g/n 2,4 GHz i 5 GHz
- **Bluetooth 5.3**

Moc

- Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania
 - *Do 18 godzin⁸*
- Przewód USB-C do szybkiego ładowania podłączany magnetycznie

Środowisko¹¹

- Obudowa z aluminium pochodzącego w 100% z recyklingu Obudowa
- Sygnalizator taktylny wykonany z wykorzystaniem wolframu pochodzącego w 100% z recyklingu

- Wszystkie magnesy wykonane z wykorzystaniem pierwiastków ziem rzadkich pochodzących w 100% z recyklingu
- Układ SiP zawiera cynę pochodzącą w 100% z recyklingu
- Energooszczędność¹²
- Odpowiedzialne podejście do opakowań¹³
- Szyba ekranu wolna od arsenu¹⁴
- Produkt wolny od rtęci, BFR, PCW i berylu¹⁴

Wymiary

41 mm

- Wysokość: 41 mm
- Szerokość: 35 mm
- Grubość: 10,7 mm

45 mm

- Wysokość: 45 mm
- Szerokość: 38 mm
- Grubość: 10,7 mm

Masa

41 mm

- Aluminium: 32,0 g
- stal nierdzewna: 42,3 g

45 mm

- Aluminium: 38,8 g
- stal nierdzewna: 51,5 g

W zestawie

- Apple Watch Series 8
- Pasek/opaska
- Przewód USB-C do szybkiego ładowania Apple Watch podłączany magnetycznie (1 m)

Materiały kopert i typy pasków będą zależą od Twojego wyboru

1. Funkcja Alarmowe SOS wymaga sieci komórkowej lub aktywnej funkcji Rozmowy przez Wi-Fi i połączenia z internetem za pośrednictwem Apple Watch lub znajdującego się w pobliżu iPhone'a.
2. Apple Watch Series 8 ma klasę odporności na pył IP6X.
3. Apple Watch Series 8 ma klasę wodoodporności 50 metrów zgodnie z normą ISO 22810:2010. Oznacza to, że jest przystosowany do aktywności w płytkiej wodzie, na przykład pływania w basenie lub morzu. Zegarka Apple Watch Series 8 nie należy jednak używać podczas nurkowania, jazdy na nartach wodnych lub innego rodzaju aktywności związanej z dużą prędkością przepływu wody lub większą głębokością. Stopień odporności na wodę nie jest stały i z czasem może ulec zmianie. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie support.apple.com/pl-pl/HT205000.
4. Pomiary wykonywane przez aplikację Tlen we krwi nie są przeznaczone do zastosowań medycznych, w tym do samodiagnozy lub konsultacji lekarskiej, i mają w zamierzeniu służyć wyłącznie celom związanym z dbaniem o ogólną kondycję fizyczną i dobre samopoczucie.
5. Apka EKG i powiadomienia o arytmii wymagają najnowszej wersji systemu watchOS oraz iOS i nie są przeznaczone do użytku przez osoby w wieku poniżej 22 lat. Apka EKG jest dostępna w zegarku Apple Watch Series 4 i nowszych modelach (z wyjątkiem Apple Watch SE). Powiadomienia o arytmii nie są przeznaczone do użytku przez osoby, u których rozpoznano migotanie przedsionków.
6. Funkcja międzynarodowych połączeń alarmowych wymaga modelu Apple Watch Ultra (Cellular), Apple Watch Series 8 (GPS + Cellular), Apple Watch Series 7 (GPS + Cellular) lub Apple Watch SE (GPS + Cellular). Lista obsługiwanych krajów i regionów jest dostępna na stronie apple.com/pl/watchos/feature-availability.
7. Do korzystania z sieci komórkowej wymagany jest plan taryfowy. Więcej szczegółowych informacji można uzyskać od operatora. Nawiązanie połączenia może zależeć od dostępności sieci. Informacje dotyczące współpracujących operatorów i dostępności usługi można znaleźć na stronie apple.com/pl/watch/cellular. Dodatkowe instrukcje dotyczące konfigurowania można znaleźć na stronie support.apple.com/pl-pl/HT207578.
8. Warunki użytkowania, na podstawie których określono całodzienny czas pracy baterii: w ciągu 18 godzin użytkownik 90 razy sprawdza godzinę, otrzymuje 90 powiadomień, przez 45 minut korzysta z aplikacji i odbywa 60-minutowy trening z odtwarzaniem muzyki z Apple Watch przez połączenie Bluetooth. W trakcie całego 18-godzinnego testu Apple Watch Series 8 (GPS) był połączony z iPhone'm za pośrednictwem Bluetooth. W trakcie 18-godzinnego testu Apple Watch Series 8 (GPS + Cellular) był połączony z siecią LTE przez 4 godziny i z iPhone'm za pośrednictwem Bluetooth przez 14 godzin. Testy zostały przeprowadzone przez Apple w sierpniu 2022 r. na przedprodukcyjnych egzemplarzach Apple Watch Series 8 (GPS) i Apple Watch Series 8 (GPS + Cellular) sparowanych z iPhone'm; wszystkie urządzenia były testowane z wykorzystaniem wstępnej wersji oprogramowania. Wydajność baterii zależy od sposobu użytkowania, konfiguracji, sieci komórkowej, siły sygnału i wielu innych czynników; rzeczywiste wyniki mogą się różnić.
9. Część zysków ze sprzedaży każdego produktu (PRODUCT)RED jest przekazywana na wspólniczą z inicjatywą (RED) Globalny Fundusz na rzecz walki z AIDS i przeciwdziałania skutkom pandemii COVID-19. Więcej informacji na stronie apple.com/pl/product-red.
10. Dostępność technologii ultraszerokopasmowej zależy od regionu.
11. Dane aktualne na dzień premiery produktu.
12. Spełnia normy energooszczędności Kalifornijskiej Komisji Energetyki dotyczące małych ładowarek do baterii opisane w [Kalifornijskim kodeksie rozporządzeń](#).

13. 100% pierwotnych włókien drzewnych pochodzi z odpowiedzialnej gospodarki leśnej, a opakowanie jest w co najmniej 90% wykonane z włókien.
14. Opis stosowanych przez Apple ograniczeń dotyczących szkodliwych substancji, w tym definicje tego, co Apple rozumie jako „wolne od”, zawiera Specyfikacja Apple dotycząca substancji niebezpiecznych. Produkty Apple są wolne od PCW i ftalanów. Wyjątkiem są obecnie kable zasilające w Indiach, Tajlandii (w przypadku kabli z wtyczką dwubolcową) i Korei Południowej – w tych krajach wnioskujemy o zgodę administracyjną na stosowanie zamienników PCW i ftalanów.

Apple Watch wymaga iPhone'a 8 lub nowszego z systemem iOS 16 lub nowszym.

Zestaw oferowanych funkcji może ulec zmianie. Niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich regionach i językach. [Zobacz pełną listę](#).