

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/kardiowatch-dla-seniora-angelo-at580-czarny-ekg-hrv-rozmowy-p-1121.html>



Smartwatch Zegarek Kardiowatch Angelo AT580 czarny Dla Seniora EKG PPG HRV Rozmowy Menu PL

Cena	259,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AT580
Kod producenta	AT580
Kod EAN	5905940350947
Model	AT580

Opis produktu

SMARTWATCH ZEGAREK KARDIOWATCH DLA SENIORA EKG PPG HRV ROZMOWY MENU POLSKIE

☐ NOWOŚĆ NA RYNKU 2026! Smartwatch kardiowatch prostokątny marki Angelo Watches®

Smartwatch AT - Najlepsza wersja w serii dla wymagających

Odkryj najbardziej zaawansowany model na rynku **2026**, zaprojektowany z myślą o wymagających użytkownikach.

☐ ELEGANCKI UNIWERSALNY WYGLĄD DLA KAŻDEGO

Stylowy design, który doskonale komponuje się z każdą stylizacją, łącząc nowoczesność i klasę.

☐ NAJLEPSZE WYNIKI POMIARÓW ORAZ FUNKCJE

Smartwatch AT oferuje najbogatszy zestaw pomiarów: tętno, ciśnienie, saturację oraz zaawansowane funkcje, takie jak EKG i monitorowanie ciśnienia, zapewniając pełną kontrolę nad zdrowiem i kondycją.

☐ WYSOKA JAKOŚĆ I KOMPLETNY ZESTAW

W zestawie szkło ochronne na wyświetlacz, dokładna instrukcja w języku polskim, dodatkowe paski oraz kabel ładujący

☐ JEDYNY SMARTWATCH Z TAK WIELOMA ROZBUDOWANYMI FUNKCJAMI

Produkt renomowanego światowego producenta, lidera w technologii, oferujący najbardziej zaawansowane funkcje pomiarowe na rynku.

⚠Uwaga! Zegarek nie jest wodoodporny, jest wodoszczelny. Korzystanie z zegarka w wodzie tylko na własne ryzyko!

NAJNOWOCZEŚNIEJSZE FUNKCJE NA RYNKU 2025

1. **POMIAR CIŚNIENIA TĘTNICZEGO, CIŚNIENIOMIERZ**
2. **POMIAR EKG**
3. **POMIAR TLENU WE KRWI, SATURACJA**
4. **POMIAR TEMPERATURY**
5. **POMIAR HRV - ZMIENNOŚĆ TĘTNA**
6. **POMIAR TĘTNA**
7. **ANALIZA SKŁADU CIAŁA (BMI, TŁUSZCZ, SKŁAD MIĘŚNIOWY)**
8. **ANALIZA SKŁADU KRWI (TRÓJGLICERYDY, CHOLESTEROL, KWAS MOCZOWY)**
9. **MONITOR BEZDECHU SENNEGO**
10. **MONITOR STRESU**
11. **TRENING ODDECHOWY**
12. **WYŚWIETLACZ AMOLED + FUNKCJA ALWAYS ON DISPLAY**
13. **FUNKCJA POWIADOMIEŃ SMS I Z INNYCH APLIKACJI**
14. **FUNKCJA PROWADZENIA ROZMÓW**
15. **MONITORING POGODY**
16. **ASYSTENT GŁOSOWY**
17. **DWIE GRY W PAMIĘCI ZEGARKA**
18. **POJEMNA BATERIA 380mAh**
19. **ORAZ WIELE WIĘCEJ!!!**

✓ W ZESTAWIE Z:

- SMARTWATCH NA PASKU SILIKONOWYM W KOLORZE CZERWONYM**
- DODATKOWY PASEK SILIKONOWY W KOLORZE CZARNYM**
- DODATKOWY PASEK SILIKONOWY W KOLORZE CZERWONYM**
- SZKŁO OCHRONNE DO EKRANU SMARTWATCHA**
- KABEL MAGNETYCZNY DO SMARTWATCHA**
- ELEGANCKIE PUDEŁKO IDEALNIE NADAJĄCE SIĘ NA PREZENT**
- PAPIEROWA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM**

✓ DANE TECHNICZNE:

- Marka: **Angelo Watches**
- Rodzaj baterii: **akumulator litowo-polimerowy**

-
- Pojemność baterii: **380 mAh**
 - Czas ładowania: **2 godziny**
 - Czas pracy: **4-7 dni w zależności od użytkownika**
 - Czas pracy w trybie czuwania: **do 20 dni**
 - Kompatybilność: **Android 5.1 lub nowszy i iOS 9.0 lub nowszy**
 - Bluetooth: **5.0**
 - Język aplikacji na smartphonie: **polski**
 - Język zegarka: **polski**
 - Aplikacja do obsługi: **H Band**
 - Klasa odporności: **IP67**
 - Materiał koperty: **antyalergiczny metal oraz wysokiej jakości tworzywo sztuczne**
 - Kształt koperty: **prostokątna**
 - Wykończenie koperty: **matowe**
 - Pomiar pulsu i ciśnienia: **tak, zielona dioda**
 - Pomiar natlenienia krwi: **tak, czerwona dioda**
 - Technologia ekranu: **AMOLED 2,04"**
 - Rozdzielczość ekranu [px]: **368x448**
 - Sterowanie: **pełnodotykowy ekran**
 - Wyposażony w: **wibracja, krokomierz, pulsometr, ciśnieniomierz, pulsoksymetr, czujnik temperatury ciała, 3x elektrody EKG, głośnik HD, mikrofon HD**
 - Wymiar koperty [mm]: **38 x 46 x 11 (szer. x wys. x gr.)**
 - Wymienne paski: **tak**
 - Rozmowy: **tak**

✓ NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE ZEGARKA

1. **Zmienne Tarcze Zegara**
2. **Pobieranie dodatkowych tarcz w aplikacji + zdjęcie z galerii telefonu jako tarcza**
3. **Funkcja ALWAYS ON (wyświetlanie godziny gdy zegarek pozostaje w spoczynku)**
4. **Regulacja Jasności Ekranu**
5. **Regulacja Czasu Podświetlania ekranu**
6. **Rozmowy Bluetooth**
7. **Książka Telefoniczna**
8. **Rejestr Rozmów**
9. **Wykonywanie / odbieranie połączeń**
10. **Pomiar Ciśnienia Krwi**
11. **Pomiar Tętna**
12. **Pomiar Natlenienia Krwi (Oksymetr)**
13. **Pomiar Temperatury Zewnętrznej Ciała**
14. **Monitor Stresu**
15. **Alarm Wysokiego Tętna**
16. **Pomiar HRV (Zmienność Rytmu Zatokowego Serca)**
17. **Pomiar EKG (Elektrokardiogram)**
18. **Pomiar Składu Ciała**
19. **Pomiar Składników Krwi**

✓ JESZCZE WIĘCEJ FUNKCJI

1. **Kalibracja ciśnieniomierza**
2. **Automatyczny, Całodniowy pomiar Ciśnienia Krwi, Tętna, Natlenienia Krwi, Temperatury Ciała**
3. **Krokomierz**
4. **Licznik kalorii**
5. **Licznik pokonanego dystansu**
6. **Tryby Sportowe (Bieganie, Chód, Bieżnia, Maraton, Sprint, Jazda na rowerze, itp.)**
7. **Funkcja znajdź zegarek**
8. **Sensor Grawitacyjny (funkcja automatycznego rozjaśniania ekranu po podniesieniu ręki)**

-
9. **Regulacja Sensora Grawitacyjnego (ustaw dokładny czas, w którym funkcja pozostaje aktywna, a także wrażliwość z jaką sensor reaguje na ruch ręki)**
 10. **Asystent Głosowy**
 11. **Trening Oddechowy**
 12. **Inteligentny Monitor snu**
 13. **Informacje pogodowe**
 14. **Odtwarzacz muzyki**
 15. **Powiadomienia Połączeń**
 16. **Powiadomienia SMS**
 17. **Przypomnienie o aktywności fizycznej**
 18. **Stoper**
 19. **Minutnik**
 20. **Kalkulator**
 21. **Budzik/alarm**
 22. **Personalizacja aplikacji**
 23. **Tryb nie przeszkadzać**
 24. **Historia przebytych kroków**
 25. **Historia spalonych kalorii**
 26. **Historia długości przebytej trasy**
 27. **Historia długości snu**
 28. **Historia pomiaru tętna**
 29. **Historia pomiaru ciśnienia krwi**
 30. **Historia pomiaru natlenienia krwi**
 31. **Historia pomiaru temperatury ciała**
 32. **Historia pomiaru EKG**
 33. **Cel kroków/snu**

✓ MONITOROWANIE TRENDU POZIOMU GLUKOZY (funkcja pogładowa)

☐ Poglądowe szacowanie

Model AT580 wyposażony jest w funkcję szacowania trendu poziomu cukru, opartą na analizie parametrów fizjologicznych takich jak tętno czy HRV. Pomiar odbywa się bez użycia igieł i nie wymaga testów paskowych.

☐ Funkcja pogładowa - nie jest to pomiar medyczny

Wartości prezentowane w zegarku mają charakter orientacyjny. Urządzenie **nie jest glukometrem ani wyrobem medycznym**, a prezentowane dane **nie mogą służyć do diagnozowania ani leczenia chorób**.

☐ Kalibracja w aplikacji H Band 2.0

Aplikacja umożliwia wprowadzenie własnych danych i dopasowanie ustawień. Funkcja monitoruje zmiany w czasie, co może wspierać ogólne dbanie o zdrowie i styl życia.

☐ Wygodna synchronizacja z aplikacją

Dane mogą być analizowane i zapisywane w aplikacji, co pozwala na ich późniejszy przegląd lub konsultację z lekarzem – **jednak wyłącznie pomocniczo**.

✓ MONITORING EKG I HRV

- ☐ **Zaawansowany pomiar EKG** - Smartwatch rejestruje aktywność elektryczną serca, umożliwiając szybkie wykrycie nieprawidłowości. Wyniki są dostępne bezpośrednio na ekranie zegarka, bez potrzeby korzystania z dodatkowych urządzeń.
- ☐ **Pomoc w wykrywaniu arytmii** - Regularne pomiary pozwalają monitorować rytm serca i mogą wspomagać wczesne wykrycie nieprawidłowości. Wszystkie wyniki są zapisywane, co umożliwia lepszą kontrolę zdrowia.

-
- **Monitoring HRV (zmienność rytmu serca)** – Śledź kondycję swojego serca i układu nerwowego dzięki precyzyjnym pomiarom HRV. Analiza tych wartości pomaga w ocenie poziomu stresu, zmęczenia oraz procesu regeneracji organizmu.
 - **Zaawansowana analiza trendów** – Otrzymuj szczegółowe wykresy i dane w aplikacji mobilnej, by lepiej zrozumieć swoje zdrowie i dostosować styl życia. Niski HRV może być sygnałem przemęczenia, a jego monitorowanie wspiera zdrowie sercowo-naczyniowe.
 - **Historia pomiarów i synchronizacja** – Dostęp do zapisanych wyników pozwala na długoterminowe śledzenie zmian i optymalizację zdrowia.

✓ CIŚNIENIOMIERZ - POMIAR CIŚNIENIA

Nasza zaawansowana technologia pomiaru ciśnienia krwi wyróżnia smartwatch na tle konkurencji:

- **Emitowanie Światła LED:** Diody LED (czerwone i zielone) precyzyjnie emitują światło na skórę użytkownika.
- **Czujniki Światła:** Wbudowane czujniki mierzą ilość światła odbitego przez skórę.
- **Absorpcja Światła przez Krew:** Hemoglobina pochłania światło; stopień absorpcji zależy od ilości krwi w naczyniach.
- **Monitorowanie Zmian:** Czujniki dokładnie śledzą fluktuacje odbitego światła spowodowane pulsowaniem krwi.
- **Algorytm Analityczny:** Zaawansowane algorytmy analizują dane i określają puls oraz prognozują ciśnienie krwi.

✓ MONITORUJ SWOJE TĘTNO

- **Dokładny pomiar PPG:** Fotopletyzmoğraf analizuje pulsację krwi poprzez światło pochłaniane przez skórę, dostarczając precyzyjne dane o tętnie.
- **Bieżące monitorowanie:** Sprawdź swoje tętno w sekundę na czytelnym, kolorowym ekranie zegarka.
- **Tętno spoczynkowe i podczas aktywności:** Rejestruje tętno zarówno w spoczynku, jak i w ruchu, oferując pełną analizę kondycji serca.
- **Historia pomiarów:** Śledź zmiany tętna w czasie, aby lepiej zrozumieć swoje zdrowie.
- **Synchronizacja z aplikacją:** Analizuj i porównuj wyniki dzięki łatwej synchronizacji z aplikacją mobilną.

✓ ORIENTACYJNE MONITOROWANIE FUNKCJI ORGANIZMU

- **Analiza trendów fizjologicznych** – Smartwatch analizuje dane takie jak tętno i HRV, by orientacyjnie ocenić kondycję układu krążenia, poziom stresu czy ogólny stan organizmu.
- **Dane na ekranie zegarka** – Wszystkie parametry widoczne są w formie czytelnych wykresów i raportów bezpośrednio na ekranie.
- **Historia i śledzenie zmian** – Zegarek zapisuje dane, umożliwiając obserwację zmian w czasie i analizę reakcji organizmu na styl życia.
- **Integracja z aplikacją mobilną** – Pomiarowe dane są automatycznie przesyłane do aplikacji, gdzie można je analizować lub wykorzystać jako punkt odniesienia.
- **Wsparcie w zdrowym stylu życia** – Monitorowanie trendów może pomóc w lepszym zrozumieniu funkcjonowania organizmu – bez funkcji medycznych.

✓ MONITOROWANIE NATLENIENIA KRWI (SpO₂)

-
- **Precyzyjny pomiar poziomu tlenu we krwi** – Sprawdzaj natlenienie organizmu w czasie rzeczywistym, aby dbać o zdrowie i kondycję.
 - **Błyskawiczne wyniki na ekranie** – Odczytuj swoje pomiary bezpośrednio na smartwatchu, bez potrzeby korzystania z dodatkowych urządzeń.
 - **Kontrola w każdych warunkach** – Monitoruj poziom SpO₂ w trakcie codziennych aktywności, snu oraz intensywnego wysiłku fizycznego.
 - **Historia i analiza w aplikacji** – Śledź zmiany w czasie i analizuj wyniki, aby lepiej rozumieć reakcje swojego organizmu.
 - **Lepsza regeneracja i wydajność** – Pomaga optymalizować treningi i regenerację poprzez kontrolę poziomu tlenu we krwi.

✓ MONITOROWANIE TEMPERATURY

- **Ciągły pomiar temperatury** – Smartwatch umożliwia stałe monitorowanie temperatury ciała, pomagając wykrywać nawet niewielkie zmiany w czasie rzeczywistym.
- **Wczesne wykrywanie nieprawidłowości** – Funkcja pomiaru temperatury wspiera wczesną interwencję w przypadku stanów zapalnych lub infekcji.
- **Historia pomiarów** – Możliwość śledzenia zmian temperatury w dłuższym okresie pozwala na lepszą ocenę zdrowia i wychwycenie ewentualnych trendów.

✓ MONITOROWANIE CYKLU MENSTRUACYJNEGO

- **Śledzenie faz cyklu** – Inteligentny system analizuje i przewiduje kolejne etapy cyklu, pomagając lepiej planować codzienne aktywności.
- **Przypomnienia i powiadomienia** – Otrzymuj dyskretne powiadomienia o zbliżającej się menstruacji oraz dniach płodnych.
- **Personalizowane statystyki** – Zapisuj objawy, nastroje i samopoczucie, aby lepiej zrozumieć, jak Twój organizm reaguje na zmiany hormonalne.
- **Historia cyklu w aplikacji** – Wszystkie dane są przechowywane i analizowane w aplikacji, co ułatwia przewidywanie trendów i dostosowanie stylu życia.
- **Wsparcie dla zdrowia kobiet** – Pomaga monitorować regularność cyklu oraz wykrywać ewentualne nieprawidłowości, które warto skonsultować z lekarzem.

✓ MONITORING SNU - PEŁNA ANALIZA

- **Dokładna analiza faz snu** – Śledź długość i jakość snu głębokiego, lekkiego oraz REM, aby lepiej zrozumieć swoje nawyki.
- **Automatyczny pomiar** – Smartwatch monitoruje Twój sen przez całą noc, dostarczając szczegółowe dane o czasie i efektywności odpoczynku.
- **Historia snu i trendy** – Sprawdzaj swoje statystyki w aplikacji i analizuj, jak zmienia się Twój sen na przestrzeni dni i tygodni.
- **Pomoc w poprawie jakości snu** – Dzięki precyzyjnym danym możesz lepiej dostosować styl życia i nawyki, aby budzić się bardziej wypoczętym.
- **Śledzenie problemów ze snem** – Monitorowanie cykli snu może pomóc wykryć nieprawidłowości, takie jak bezsenność czy niespokojny sen.

✓ FUNKCJA SOS – BEZPIECZEŃSTWO

- **Szybkie wezwanie pomocy** – Wystarczy jedno naciśnięcie, aby smartwatch natychmiast powiadomił wskazany kontakt alarmowy.
- **Idealne rozwiązanie dla seniorów i osób aktywnych** – Funkcja SOS zapewnia spokój zarówno użytkownikom, jak i ich bliskim.
- **Automatyczne połączenie z numerem alarmowym** – Po aktywacji zegarek dzwoni do wcześniej ustawionego kontaktu, zapewniając błyskawiczne działanie.
- **Łatwy dostęp do funkcji** – Intuicyjna obsługa umożliwia szybkie uruchomienie nawet w nagłych przypadkach.
- **Dodatkowe zabezpieczenie w codziennym życiu** – Przydatna funkcja dla osób starszych, dzieci, sportowców oraz pracujących w trudnych warunkach.

✓ ROZMOWY PRZEZ SMARTWATCH

- **Wbudowany mikrofon i głośnik** – Prowadź rozmowy bezpośrednio z zegarka, bez konieczności wyciągania telefonu.
- **Synchronizacja kontaktów** – Łatwo wybieraj numery i odbieraj połączenia jednym dotknięciem ekranu.
- **Bluetooth Calling** – Połącz smartwatch z telefonem i ciesz się swobodą rozmów w każdej sytuacji.

✓ POWIADOMIENIA Z APLIKACJI

- **Bądź na bieżąco** – Otrzymuj powiadomienia o wiadomościach, e-mailach i alertach z aplikacji społecznościowych.
- **Szybkie podglądy** – Sprawdzaj treść wiadomości na ekranie zegarka, bez potrzeby wyciągania telefonu.
- **Pełna kompatybilność** – Współpracuje z systemami Android i iOS, obsługując popularne aplikacje jak WhatsApp, Messenger, Facebook i inne.

✓ TRYBY SPORTOWE – TRENUJ INTELIGENTNIE

- **Monitorowanie aktywności** – Śledź czas treningu, spalone kalorie, dystans oraz tętno w czasie rzeczywistym.
- **Wsparcie dla wielu dyscyplin** – Wybieraj spośród trybów sportowych, takich jak bieganie, jazda na rowerze, pływanie, tenis, joga i wiele więcej.
- **Historia treningów** – Wszystkie dane zapisują się w aplikacji, dzięki czemu możesz analizować postępy i poprawiać wyniki.

✓ WIELE DODATKOWYCH FUNKCJI

- **Pogoda w czasie rzeczywistym** – Sprawdzaj prognozę na ekranie zegarka, by lepiej planować dzień.
- **Odtwarzacz muzyki** – Steruj ulubionymi utworami bezpośrednio z nadgarstka.
- **Trening oddechowy** – Relaksuj się i redukuj stres dzięki inteligentnym ćwiczeniom oddechowym.
- **Budzik i stoper** – Ustawiaj przypomnienia i kontroluj czas w każdej sytuacji.
- **Znajdź telefon** – Włącz sygnał dźwiękowy, aby szybko odnaleźć zgubiony smartfon.

✓ PODSUMOWANIE

Dlaczego warto wybrać nasz smartwatch?

- **DUŻY I PROSTOKĄTNY WYŚWIETLACZ** : Żywe kolory
- **ZAWSZE NA BIEŻĄCO ZE ZDROWIEM**: Pomiar ciśnienia tętniczego, saturacji, tętna, snu, glukozy, ekg, hrv i więcej...
- **PROWADZENIE ROZMÓW**: Odbieraj i wykonuj połączenia bezpośrednio z zegarka dzięki funkcji Bluetooth.
- **ODBIERAJ SMS-Y I POWIADOMIENIA**: Bądź na bieżąco z powiadomieniami z aplikacji i SMS-ami, bez potrzeby wyciągania telefonu.

-
- **WYTRZYMAŁA BATERIA:** Pojemna bateria zapewnia długą pracę urządzenia, nawet przy intensywnym użytkowaniu.
 - **OFICJALNA POLSKA DYSTRYBUCJA:** Instrukcja w języku polskim, aplikacja w języku polskim.
 - **CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ:** Smartwatch przeszedł szereg testów i posiada stosowne certyfikaty, co gwarantuje wysoką jakość i niezawodność.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

❑P: Czy smartwatch obsługuje język polski?

- **O:** Tak, smartwatch posiada w pełni spolszczone menu, co ułatwia korzystanie z niego osobom, które preferują język polski. Dodatkowo, aplikacja mobilna H-Band lub H-Band 2.0 również jest dostępna w języku polskim.

❑P: Czy aplikacja H-Band jest darmowa i czy jest dostępna na Android i iOS?

- **O:** Tak, aplikacja H-Band jest bezpłatna i kompatybilna z urządzeniami działającymi na systemach Android oraz iOS. Możesz ją pobrać ze sklepu Google Play lub App Store.

❑P: Jak długo działa bateria smartwatcha na jednym ładowaniu?

- **O:** Bateria smartwatcha wystarcza na 3 do 5 dni przy standardowym użytkowaniu, a w trybie czuwania zegarek może działać nawet do 10 dni. Czas pracy baterii zależy od intensywności korzystania z funkcji, takich jak monitorowanie zdrowia czy rozmowy.

❑P: Czy mogę odbierać połączenia i SMS-y bezpośrednio na smartwatchu?

- **O:** Tak, smartwatch umożliwia odbieranie i wykonywanie połączeń bezpośrednio z nadgarstka. Dodatkowo możesz odczytywać SMS-y i powiadomienia z popularnych aplikacji, takich jak Messenger, WhatsApp czy Instagram.

❑P: Jakie funkcje zdrowotne oferuje smartwatch?

- **O:** Smartwatch wyposażony jest w funkcje takie jak pomiar tętna, monitorowanie natlenienia krwi (SpO2), ciśnieniomierz, EKG, HRV, monitor temperatury ciała oraz monitor snu. Dzięki zaawansowanym czujnikom zdrowotnym, możesz stale monitorować swoje zdrowie i uzyskiwać analizy.

❑P: Czy smartwatch jest wodoodporny?

- **O:** Smartwatch posiada wodoszczelność na poziomie IP67, co oznacza, że jest odporny na kurz oraz krótkotrwały kontakt z wodą, np. podczas deszczu lub przypadkowego zachlapania. Zalecamy jednak unikanie długotrwałego zanurzenia w wodzie, np. podczas pływania, **ponieważ jest to najczęstsza przyczyna uszkodzeń smartwatchów z wodoszczelnością na poziomie IP67.**

❑P: Czy mogę dostosować wygląd tarczy zegarka?

- **O:** Oczywiście! Smartwatch oferuje ponad 200 tarcz do wyboru z poziomu aplikacji oraz możliwość ustawienia własnej tapety z galerii telefonu. Dzięki temu możesz dopasować wygląd zegarka do swojego stylu.

❑P: Jakie certyfikaty posiada smartwatch?

- **O:** Smartwatch przeszedł szereg testów jakościowych i posiada odpowiednie certyfikaty, które potwierdzają jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki temu masz pewność, że korzystasz z produktu wysokiej jakości.

❑P: Czy mogę personalizować ustawienia powiadomień?

- **O:** Tak, w aplikacji H-Band możesz zdecydować, które aplikacje będą wysyłały powiadomienia na Twój smartwatch. Dzięki temu możesz wybrać tylko te, które są dla Ciebie najważniejsze i cieszyć się spokojem w innych sytuacjach.

❑P: Gdzie mogę ładowarkę sieciową do smartwatcha?

- **O:** W naszych ofertach. Wystarczy wpisać frazę „ładowarka”.

