

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/kardiowatch-meski-angelo-at300-czarny-ekg-ppg-cisnienie-rozmowy-p-1163.html>



Smartwatch Męski Zegarek Kardiowatch Angelo AT300 czarny Ciśnienie EKG PPG Rozmowy Menu PL

Cena	260,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AT300 czarny
Kod producenta	AT300 czarny
Kod EAN	5905940352057
Model	AT300

Opis produktu

SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK KARDIOWATCH CIŚNIENIE EKG PPG ROZMOWY MENU POLSKIE

□ NOWOŚĆ NA RYNKU 2026! Smartwatch męski marki Angelo Watches®

Smartwatch AT - Najlepsza i najnowsza wersja w serii dla mężczyzn

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

□ ELEGANCKI WYGLĄD DLA MĘŻCZYZN

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

□ NAJLEPSZE WYNIKI ORIENTACYJNE POMIARÓW ORAZ FUNKCJE W TYM PRZEDZIALE CENOWYM

Smartwatch AT oferuje szeroki zestaw funkcji orientacyjnego monitorowania parametrów organizmu, w tym poglądowy zapis EKG, pomiar tętna, ciśnienia krwi, zmienności rytmu serca (HRV), temperatury skóry oraz wiele innych opcji wspierających codzienne obserwowanie aktywności i samopoczucia.

Wszystkie pomiary mają charakter poglądowy i nie są przeznaczone do celów diagnostycznych ani leczniczych.

□ WYSOKA JAKOŚĆ I GRATISY

W zestawie szkło ochronne na wyświetlacz oraz dokładna instrukcja w języku polskim, gwarantujące bezpieczne i wygodne użytkowanie.

☐ 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!

✓ KOMPLETNY BOGATY ZESTAW:

- ☐ SMARTWATCH CZARNY NA CZARNYM PASKU SILIKONOWYM
- ☐ PASEK SKÓRZANY BRĄZOWY
- ☐ BRANSOLETA DESIGNERSKA W KOLORZE CZARNYM
- ☐ IMADEŁKO DO REGULACJI
- ☐ SZKŁO OCHRONNE NA EKRAN SMARTWATCHA
- ☐ KABEL MAGNETYCZNY DO SMARTWATCHA
- ☐ ELEGANCKIE MARKOWE PUDEŁKO IDEALNIE NADAJĄCE SIĘ NA PREZENT
- ☐ PAPIEROWA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM

✓ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ☐ **Bateria:** akumulator litowo-polimerowy o pojemności 440 mAh
- ☐ **Czas ładowania:** 2 godziny
- ☐ **Czas pracy:** 3-7 dni, do 10 dni w trybie czuwania
- ☐ **Kompatybilność:** Android 4.4+ i iOS 8.0+
- ☐ **Bluetooth:** wersja 5.0
- ☐ **Język aplikacji i zegarka:** polski
- ☐ **Aplikacja do obsługi:** H Band
- ☐ **Klasa odporności:** IP67
- ☐ **Materiał koperty:** antyalergiczny metal i wysokiej jakości tworzywo sztuczne
- ☐ **Kształt koperty:** okrągła, wykończenie matowe
- ☐ **Wyświetlacz:** SUPER AMOLED 1,43" o rozdzielczości 466x466 pikseli
- ☐ **Sterowanie:** pełnodotykowy ekran
- ☐ **Funkcje zdrowotne:** pomiar tętna (zielona dioda), ciśnienia, natlenienia krwi (czerwona dioda), temperatura ciała, EKG (3 elektrody)
- ☐ **Dodatkowe funkcje:** vibracja, krokomierz, pulsoksymetr, głośnik HD, mikrofon HD
- ☐ **Wymienne paski:** TAK
- ☐ **Obsługa rozmów:** TAK
- ☐ **Powiadomienia:** TAK, odbieranie wiadomości i alertów z aplikacji
- ☐ **Zmienne tarcze zegarka:** TAK
- ☐ **Funkcje sportowe:** TAK
- ☐ **Historia pomiarów:** TAK, zapisywana w aplikacji
- ☐ **Pogoda:** TAK

✓ NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- **Zmienne tarcze zegara** – możliwość wyboru dodatkowych tarcz w aplikacji, w tym ustawienie własnego zdjęcia jako tła.
- **Regulacja jasności i czasu podświetlania ekranu** – dostosowanie wyświetlacza do własnych preferencji i warunków otoczenia.
- **Rozmowy Bluetooth** – wykonywanie i odbieranie połączeń bezpośrednio z zegarka oraz przeglądanie historii połączeń i książki telefonicznej (po sparowaniu z telefonem).
- **Orientacyjne funkcje monitorowania parametrów organizmu** – tętno, ciśnienie krwi, poglądowy zapis EKG, poziom natlenienia (SpO₂) oraz temperatura skóry.
- **Monitor stresu i alert wysokiego tętna** – bieżąca obserwacja zmian tętna i poziomu stresu.
- **HRV – zmienność rytmu serca** – orientacyjny wskaźnik aktywności układu sercowo-naczyniowego.
- **Podglądowy zapis EKG** – wykres aktywności elektrycznej serca oparty na odczytach z czujników.
- **Historia aktywności i pomiarów** – zapis liczby kroków, spalonych kalorii, dystansu, czasu snu oraz wyników orientacyjnych pomiarów tętna, ciśnienia, glukozy, natlenienia, temperatury skóry i EKG.

Uwaga: Wszystkie funkcje pomiarowe mają charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ JESZCZE WIĘCEJ FUNKCJI

- **Orientacyjny monitoring parametrów organizmu** – możliwość automatycznego rejestrowania tętna, ciśnienia krwi, poziomu natlenienia (SpO₂), temperatury skóry, poglądowego EKG i innych odczytów.
- **Aktywność i sport** – krokomierz, liczniki kalorii i dystansu oraz tryby sportowe, m.in. bieganie, chód, jazda na rowerze i inne.
- **Funkcja „Znajdź zegarek”** – szybkie zlokalizowanie urządzenia w zasięgu połączenia z telefonem.
- **Sensor grawitacyjny** – automatyczne podświetlenie ekranu po uniesieniu ręki, z możliwością regulacji czułości.
- **Asystent głosowy i trening oddechowy** – sterowanie funkcjami głosowo oraz ćwiczenia oddechowe wspomagające relaks.
- **Monitorowanie snu** – orientacyjna analiza czasu trwania snu oraz jego faz (sen lekki, głęboki, REM).
- **Pogoda i muzyka** – sprawdzanie prognozy pogody i sterowanie odtwarzaczem muzyki z poziomu zegarka (po sparowaniu z telefonem).
- **Powiadomienia** – odbieranie połączeń, wiadomości i powiadomień z aplikacji (po sparowaniu z telefonem).
- **Przypomnienia o aktywności** – zachęta do regularnego ruchu i przerw w siedzącym trybie.
- **Dodatkowe narzędzia** – stoper, minutnik, kalkulator, alarm oraz personalizacja ustawień w aplikacji.
- **Tryb „Nie przeszkadzać” i cele** – możliwość wyciszenia powiadomień oraz ustalania celów kroków i snu.

Uwaga: Funkcje pomiarowe mają charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ORIENTACYJNY WSKAŹNIK GLUKOZY

- **Bezinwazyjny, orientacyjny odczyt** – smartwatch prezentuje szacunkowy wskaźnik glukozy obliczany na podstawie algorytmów i odczytów z czujników optycznych.
- **Wyniki w aplikacji** – dane zapisywane w aplikacji H Band, z możliwością wyboru jednostek wyświetlania (mmol/L lub mg/dL).
- **Nie jest glukometrem** – funkcja nie wykonuje pomiaru krwi i nie może być traktowana jako badanie medyczne. Wskazania mają wyłącznie charakter poglądowy.
- **Obserwacja trendów** – przydatne do orientacyjnego śledzenia zmian parametrów w codziennym użytkowaniu.
- **Połączenie funkcjonalności i designu** – elegancki wygląd i praktyczne opcje monitorowania.

Uwaga: Funkcja ma charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie służy do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania chorobom.

✓ FUNKCJA ORIENTACYJNEGO EKG

- **Podgląd aktywności elektrycznej serca** – smartwatch prezentuje orientacyjny wykres aktywności serca oparty na odczytach z wbudowanych czujników i elektrod.
- **Odczyt w czasie rzeczywistym** – możliwość wykonania pomiaru w dowolnym momencie, aby obserwować zmiany rytmu serca.
- **Aplikacja mobilna** – dane zapisywane w aplikacji w formie wykresu, co ułatwia ich przeglądanie i porównywanie.
- **Wizualizacja Lorentza** – dodatkowy sposób przedstawienia odczytów w formie graficznej.
- **Historia odczytów** – zapis poprzednich wyników w aplikacji, przydatny do obserwacji trendów.

Uwaga: Funkcja EKG ma charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ORIENTACYJNY POMIAR ZMIENNOŚCI RYTMU SERCA (HRV) + PPG

- **HRV – zmienność rytmu serca** – smartwatch prezentuje orientacyjny wskaźnik zmienności rytmu zatokowego na podstawie danych z czujników, co może pomóc w obserwacji trendów.
- **PPG – fotopletyzmografia** – odczyty oparte na analizie zmian w przepływie krwi przy użyciu czujnika optycznego.
- **Parametry a reakcje organizmu** – zmienność HRV może ulegać zmianom w zależności od aktywności, odpoczynku i innych czynników, jednak interpretacja wyników wymaga specjalistycznej wiedzy.
- **Wykresy w aplikacji** – dane prezentowane w formie graficznej i zapisywane w aplikacji, co ułatwia ich przeglądanie w czasie.

Uwaga: Funkcje HRV i PPG mają charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ORIENTACYJNY POMIAR CIŚNIENIA KRWI ORAZ MONITOROWANIE SNU

- **Orientacyjny pomiar z nadgarstka** – smartwatch prezentuje szacunkową wartość ciśnienia krwi na podstawie odczytów z czujników optycznych.
- **Wyniki w aplikacji** – po wykonaniu odczytu dane są przesyłane do aplikacji, gdzie można je wygodnie przeglądać w formie wykresów.
- **Rejestr odczytów** – aplikacja zapisuje orientacyjne wyniki, co pozwala obserwować zmiany w czasie.
- **Monitorowanie snu** – orientacyjna analiza czasu trwania snu oraz jego faz (lekki, głęboki, REM).
- **Automatyczne rozpoznawanie snu** – urządzenie rejestruje momenty zaśnięcia i pobudki, zapisując je w aplikacji do późniejszego wglądu.

Uwaga: Funkcje pomiaru ciśnienia krwi i monitorowania snu mają charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ORIENTACYJNY POMIAR TĘTNA I NATLENIEŃ KRWI (SpO₂)

-
- **Orientacyjny odczyt PPG i SpO₂** – fotopletyzmoğraf analizuje zmiany w przepływie krwi poprzez pomiar światła odbitego od skóry, prezentując szacunkowe wartości tętna i natlenienia.
 - **Bieżące sprawdzanie parametrów** – możliwość wyświetlenia odczytu w dowolnym momencie na kolorowym ekranie smartwatcha.
 - **Podczas odpoczynku i aktywności** – rejestrowanie orientacyjnych odczytów zarówno w spoczynku, jak i w trakcie wysiłku fizycznego.
 - **Historia pomiarów** – zapis wyników w aplikacji umożliwia obserwację trendów w czasie.
 - **Synchronizacja z aplikacją** – automatyczne przysyłanie danych do aplikacji H-Band, co ułatwia ich przeglądanie i porównywanie.

Uwaga: Funkcje pomiaru tętna i natlenienia mają charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie może być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ROZMAWIAJ WYGODNIE Z NADGARSTKA

- **Wbudowany mikrofon i głośnik HD** – Prowadź rozmowy bezpośrednio z poziomu smartwatcha, bez potrzeby wyciągania telefonu.
- **Szybkie odbieranie połączeń** – Dzięki technologii **Bluetooth**, zegarek łączy się z telefonem, umożliwiając odbieranie i wykonywanie połączeń jednym dotknięciem.
- **Synchronizacja książki telefonicznej** – Importuj kontakty i miej szybki dostęp do ulubionych numerów w każdej chwili.
- **Historia połączeń** – Przeglądaj odebrane, nieodebrane i wykonane połączenia bezpośrednio na zegarku.
- **Wygodne rozmowy w każdej sytuacji** – Idealne rozwiązanie dla osób aktywnych, kierowców oraz wszystkich, którzy cenią sobie wygodę i funkcjonalność.

✓ POWIADOMIENIA W ZEGARKU

- **Obsługa powiadomień z aplikacji** – Otrzymuj natychmiastowe powiadomienia z WhatsApp, Messenger, Facebook, Instagram, Twitter i wielu innych aplikacji.
- **Szybki podgląd wiadomości** – Czytaj treść powiadomień bez potrzeby sięgania po telefon – wygoda na Twoim nadgarstku.
- **Przypomnienia o wydarzeniach** – Nigdy nie przegap ważnych spotkań, zajęć czy terminów – smartwatch przypomni Ci o wszystkim na czas.
- **Dostosowanie powiadomień** – W aplikacji mobilnej wybierz, z których aplikacji chcesz otrzymywać alerty, eliminując zbędne rozpraszacze.
- **Dźwiękowe i wibracyjne alerty** – Dzięki wibracjom i sygnałom dźwiękowym nie przegapisz żadnej wiadomości, nawet gdy masz telefon wyciszony.

✓ ORIENTACYJNY POMIAR TEMPERATURY SKÓRY

- **Szybki orientacyjny odczyt** – smartwatch prezentuje szacunkową wartość temperatury skóry, możliwą do sprawdzenia w dowolnym momencie.
- **Czujniki optyczne i termiczne** – pomiar oparty na odczytach z wbudowanych sensorów, przydatny do obserwowania zmian w czasie.
- **Historia odczytów** – aplikacja FitCloudPro zapisuje wyniki, co ułatwia analizę trendów z ostatnich dni i tygodni.
- **Wsparcie w codziennym monitorowaniu** – funkcja pomocna dla osób, które chcą orientacyjnie śledzić zmiany temperatury w różnych sytuacjach.
- **Synchronizacja z aplikacją** – dane automatycznie przysyłane do aplikacji w telefonie, co pozwala na ich przeglądanie i porównywanie.

Uwaga: Pomiar dotyczy temperatury skóry i ma charakter poglądowy. Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie służy do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ ORIENTACYJNA FUNKCJA MONITOROWANIA ORGANIZMU

- **☐ Szacunkowa analiza składu ciała** – Smartwatch umożliwia orientacyjne monitorowanie takich parametrów jak poziom tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa i nawodnienie – na podstawie danych wprowadzonych do aplikacji i algorytmów.
- **☐ Orientacyjny pomiar natlenienia (SpO₂)** – Czujniki optyczne analizują przepływ światła przez skórę, by oszacować poziom saturacji krwi.
- **☐ Technologia czujników biometrycznych** – Smartwatch wykorzystuje fotopletyzmografię (PPG) do orientacyjnego pomiaru tętna, HRV i innych wskaźników fizjologicznych.
- **☐ Historia pomiarów w aplikacji** – Dane zapisywane są automatycznie i prezentowane w formie czytelnych wykresów.
- **☐ Wspiera codzienną świadomość organizmu** – Funkcje smartwatcha mogą pomóc użytkownikowi lepiej zrozumieć reakcje organizmu na codzienne nawyki.

⚠ **Uwaga:** Urządzenie **nie jest wyrobem medycznym i nie wykonuje pomiarów składu krwi ani diagnostycznych analiz zdrowotnych**. Wszystkie dane mają charakter **poglądowy i orientacyjny**.

✓ ZMIENNE TARCZE ZEGARKA

- **☐ Wbudowane motywy:** Wybierz spośród wielu tarcz, aby dopasować wygląd zegarka do nastroju i stylu.
- **☐ Dziesiątki tarcz do pobrania:** Dzięki aplikacji H-Band zyskujesz dostęp do licznych cyferblatów, które możesz zmieniać dowolnie.
- **☐ Personalizacja tapety:** Ustaw ulubione zdjęcie lub grafikę z telefonu jako tło zegarka.
- **☐ Nieograniczone możliwości:** Zmieniaj tarczę tak często, jak chcesz, aby Twój smartwatch zawsze odzwierciedlał Twój styl.

✓ TRYBY SPORTOWE – TRENUJ INTELIGENTNIE

- **☐ Profesjonalne śledzenie aktywności** – Monitoruj czas trwania treningu, spalone kalorie oraz tętno w czasie rzeczywistym.
- **☐ Wsparcie dla wielu dyscyplin** – Wybieraj spośród szerokiej gamy trybów sportowych, takich jak bieganie, jazda na rowerze, fitness, pływanie, tenis, joga i wiele więcej.
- **☐ Precyzyjna analiza ruchu** – Inteligentne algorytmy analizują intensywność wysiłku i pomagają optymalizować trening.
- **☐ Historia aktywności w aplikacji** – Wszystkie dane synchronizowane są w aplikacji H-Band, dzięki czemu możesz śledzić swoje postępy.
- **☐ Motywacja do działania** – Smartwatch przypomina o ruchu i zachęca do aktywnego trybu życia!

✓ PODSUMOWANIE

Dlaczego warto wybrać smartwatch **Angelo Watches®**?

- **WYŚWIETLACZ SUPER AMOLED** – żywe kolory i wyraźny obraz na ekranie 1,43 cala (466x466 pikseli) z pełną obsługą dotykową.
- **ORIENTACYJNY MONITORING PARAMETRÓW ORGANIZMU** – poglądowy pomiar tętna, ciśnienia krwi, natlenienia (SpO₂), jakości snu, temperatury skóry oraz zapis EKG z wykorzystaniem 3 elektrod (urządzenie nie jest wyrobem medycznym).
- **OBŚŁUGA POŁĄCZEŃ I POWIADOMIEŃ** – możliwość odbierania rozmów i wiadomości z aplikacji społecznościowych bezpośrednio na zegarku (po sparowaniu z telefonem).
- **TRYBY SPORTOWE** – rejestrowanie aktywności w wielu dyscyplinach sportowych, z możliwością dopasowania do własnych potrzeb.
- **WYTRZYMAŁA BATERIA** – pojemność 440 mAh, do 7 dni pracy na jednym ładowaniu i do 10 dni w trybie czuwania (czas pracy zależy od intensywności użytkowania).
- **WODOODPORNOŚĆ IP67** – ochrona przed kurzem i zachlapaniami w codziennym użytkowaniu (nieodpowiednia do pływania i kąpiel).
- **POLSKA DYSTRYBUCJA I JĘZYK** – pełne menu w języku polskim oraz intuicyjna aplikacja H Band do zarządzania ustawieniami.
- **WIELE OPCJI PERSONALIZACJI** – zmienne tarcze zegarka, wymienne paski i możliwość dopasowania wyglądu do własnego stylu.

Uwaga: Wszystkie funkcje pomiarowe mają charakter poglądowy i nie mogą być stosowane do diagnozowania ani leczenia chorób.

✓ 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 również jest dostępna w języku polskim. W aplikacji zmieniamy język menu zegarka na język polski.

❑ P: Czy aplikacja H-Band 1.0 i 2.0 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 7 dni przy standardowym użytkowaniu, a w trybie czuwania zegarek może działać nawet do 30 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 umożliwia orientacyjne monitorowanie wybranych parametrów organizmu, takich jak tętno, natlenienie krwi (SpO₂), ciśnienie krwi, poglądowy zapis EKG, zmienność rytmu serca (HRV), cykl menstruacyjny oraz czas i fazy snu.
- **I** Pomiary mają charakter poglądowy i są wykonywane na podstawie odczytów z czujników optycznych oraz algorytmów urządzenia. Smartwatch nie jest wyrobem medycznym i nie służy do diagnozowania ani leczenia chorób.

❑ 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 IP78.**

❑ P: Czy mogę dostosować wygląd tarczy zegarka?

- **O:** Oczywiście! Smartwatch oferuje ponad 100 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”.