Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 07:05

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	**260,98 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**: wibracja, 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 (SpO_2) 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 (SpO_2), 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 NATLENIENIA KRWI (SpO_2)

- **Orientacyjny odczyt PPG i SpO_2** – fotopletyzmograf 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 przesyłanie 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 przesyłane 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 (SpO_2)** – 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 (SpO_2), jakości snu, temperatury skóry oraz zapis EKG z wykorzystaniem 3 elektrod (urządzenie nie jest wyrobem medycznym).
- **OBSŁUGA 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 kąpieli).
- **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 (SpO_2), 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".