

Dane aktualne na dzień: 11-03-2026 21:14

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-zegarek-angelo-at116-czarny-rozmowy-cisnienie-ekg-amoled-puls-menu-pl-p-1258.html>



## Smartwatch Męski Zegarek Angelo AT116 czarny Rozmowy Ciśnienie EKG AMOLED Puls Menu PL

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>249,99 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>AT116 czarny</b>  |
| Kod producenta   | <b>AT116 czarny</b>  |
| Kod EAN          | <b>5905940355638</b> |

### Opis produktu

## SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK ROZMOWY CIŚNIENIE EKG AMOLED PULS MENU PL

### ☐ NOWOŚĆ NA RYNKU 2026! Smartwatch męski marki Angelo Watches®

#### Smartwatch AT - Najlepsza 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 POMIARÓW ORAZ FUNKCJE W TEJ CENIE

Smartwatch AT oferuje najbogatszy zestaw pomiarów zdrowotnych, w tym EKG, ciśnienie, HRV, temperaturę i wiele innych, zapewniając pełną kontrolę nad zdrowiem.

#### ☐ 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.

## ☐ ZESTAW PREMIUM – wszystko, co potrzebne! ☐

☐ Smartwatch czarny na pasku silikonowym w kolorze czarnym

\* Dodatkowy pasek skórzany w kolorze czarnym – **GRATIS!**

\* Dodatkowa bransoleta designerska w kolorze czarnym – **GRATIS!**

\* Szkło ochronne na ekran smartwatcha – **GRATIS!**

☐ Kabel magnetyczny do smartwatcha

☐ Eleganckie markowe pudełko

☐ Papierowa instrukcja w języku polskim

☐ **Wartość dodatków GRATIS – do 150 PLN** ☐

## Specyfikacja techniczna:

- ☐ Model: **AT116**
- ☐ Bateria: **akumulator litowo-polimerowy o pojemności 440 mAh**
- ☐ Ładowanie: **magnetyczne, 2-pin**
- ☐ Kompatybilność: **Android 5.0+ oraz iOS 10.0+**
- ☐ Bluetooth: **Bluetooth LE 5.3**
- ☐ Język aplikacji i zegarka: **polski (oraz inne języki)**
- ☐ Aplikacja do obsługi: **G Band**
- ☐ Klasa odporności: **IP67**
- ☐ Materiał koperty: **stop metalu + stal nierdzewna**
- ☐ Tył koperty: **PC + ABS**
- ☐ Kształt koperty: **okrągła**
- ☐ Wyświetlacz: **AMOLED 1,56" o rozdzielczości 480 x 480 px**
- ☐ Sterowanie: **pełnodotykowy ekran pojemnościowy (multi-touch)**
- ☐ Funkcje zdrowotne: **pomiar tętna (PPG), EKG (ECG + PPG), HRV, ciśnienie krwi, natlenienie krwi SpO<sub>2</sub>, temperatura ciała, monitoring snu**
- ☐ Funkcje sportowe: **ponad 50 trybów sportowych (m.in. spacer, bieganie, rower, koszykówka, piłka nożna)**
- ☐ Dodatkowe funkcje: **krokomierz, licznik kalorii, dystans, stoper, timer, alarm, przypomnienie o ruchu, podniesienie ręki – ekran, latarka**
- ☐ Obsługa rozmów: **TAK (rozmowy Bluetooth, mikrofon i głośnik)**
- ☐ Powiadomienia: **TAK – połączenia, SMS oraz aplikacje (WhatsApp, Messenger, Facebook, Instagram, Telegram itd.)**
- ☐ Sterowanie muzyką: **TAK**
- ☐ Wymienne paski: **TAK**

---

## Monitorowanie EKG

- ▣ **Orientacyjny pomiar EKG** – smartwatch umożliwia rejestrację zapisu elektrokardiograficznego na podstawie sygnałów bioelektrycznych zbieranych przez wbudowane elektrody.
- ▣ **Automatyczna analiza w aplikacji** – aplikacja zapisuje krzywe EKG i pozwala na ich późniejszy podgląd oraz porównywanie zmian w czasie.
- ▣ **Obserwacja rytmu serca** – funkcja umożliwia śledzenie nieregularności rytmu oraz reakcji serca na wysiłek, stres lub odpoczynek.
- ▣ **Historia zapisów EKG** – wszystkie pomiary są archiwizowane w aplikacji, co ułatwia długoterminową obserwację trendów.
- ▣ **Wsparcie profilaktyki** – funkcja może stanowić dodatkowe narzędzie informacyjne dla osób dbających o zdrowie układu krążenia i świadomie monitorujących swój organizm.

## Puls, ciśnienie i natlenienie krwi

- ▣ **Automatyczny pomiar tętna (puls)** – smartwatch monitoruje puls w ciągu dnia i nocy, umożliwiając obserwację reakcji organizmu na aktywność, stres oraz odpoczynek.
  - ▣ **Analiza tętna w czasie** – aplikacja prezentuje czytelne wykresy, które pomagają porównywać wartości pulsu o różnych porach dnia.
  - ▣ **Orientacyjny pomiar ciśnienia krwi** – zegarek wyświetla szacunkowe wartości ciśnienia na podstawie algorytmów analitycznych, wspierając codzienną obserwację parametrów organizmu.
  - ▣ **Historia pomiarów ciśnienia** – wszystkie odczyty zapisywane są w aplikacji, co ułatwia śledzenie zmian i trendów.
  - ▣ **Orientacyjny pomiar natlenienia krwi (SpO<sub>2</sub>)** – funkcja pozwala sprawdzić poziom tlenu we krwi, co może być pomocne przy analizie samopoczucia, snu i regeneracji.
  - ▣ **Podgląd zmian SpO<sub>2</sub>** – aplikacja umożliwia wgląd w historię pomiarów i ocenę ich zmienności w ciągu dnia.
- i Ważna informacja** – wszystkie powyższe funkcje mają charakter **orientacyjny i informacyjny**. Smartwatch **nie jest wyrobem medycznym**, a prezentowane dane **nie stanowią diagnozy ani podstawy do podejmowania decyzji medycznych**.

## Analiza składu ciała

- ▣ **Orientacyjna analiza składu ciała** – smartwatch prezentuje szacunkowe dane dotyczące parametrów ciała na podstawie algorytmów analitycznych oraz informacji biometrycznych użytkownika.
- ▣ **Wskaźnik BMI** – aplikacja oblicza orientacyjny wskaźnik masy ciała, pomagając kontrolować proporcje wagi do wzrostu.
- ▣ **Procent tkanki tłuszczowej** – możliwość obserwacji zmian poziomu tłuszczu w czasie, co może wspierać cele sylwetkowe i treningowe.
- ▣ **Masa mięśniowa i beztłuszczowa masa ciała** – funkcja umożliwia śledzenie orientacyjnych zmian masy mięśni oraz masy beztłuszczowej organizmu.
- ▣ **Zawartość wody w organizmie** – podgląd szacunkowego poziomu nawodnienia, pomocny przy kontroli codziennego

---

bilansu płynów.

▣ **Historia i trendy w aplikacji** – wszystkie dane zapisywane są w aplikacji, co ułatwia porównywanie wyników i obserwację postępów w czasie.

## Analiza składu krwi

▣ **Orientacyjna analiza parametrów krwi** – smartwatch prezentuje szacunkowe dane dotyczące wybranych wskaźników krwi na podstawie algorytmów analitycznych oraz informacji biometrycznych użytkownika.

▣ **Kwas moczowy** – orientacyjny wskaźnik pozwalający obserwować zmiany poziomu w czasie i reagować na styl życia, dietę oraz aktywność.

▣ **Cholesterol całkowity** – aplikacja prezentuje przybliżone wartości, które mogą pomóc w długoterminowej obserwacji trendów.

▣ **Trójglicerydy** – możliwość śledzenia orientacyjnych zmian parametru w różnych porach dnia.

▣ **Lipoproteiny (HDL i LDL)** – aplikacja wyświetla szacunkowe wskaźniki frakcji lipidowych w celu lepszego zrozumienia ogólnej kondycji organizmu.

▣ **Historia i wykresy w aplikacji** – wszystkie dane są zapisywane w aplikacji mobilnej, co umożliwia analizę trendów oraz porównywanie wyników w czasie.

**Ważna informacja** – funkcja ma charakter **wyłącznie orientacyjny i informacyjny**. Smartwatch **nie wykonuje badań laboratoryjnych, nie jest wyrobem medycznym i nie zastępuje badań krwi ani konsultacji lekarskiej**. Prezentowane wartości nie stanowią diagnozy medycznej.

## Rozmowy Bluetooth

▣ **Odbieranie i wykonywanie połączeń** – smartwatch umożliwia prowadzenie rozmów telefonicznych bezpośrednio z poziomu zegarka po sparowaniu ze smartfonem.

▣ **Wbudowany mikrofon i głośnik** – pozwalają na swobodną komunikację bez konieczności sięgania po telefon.

▣ **Szybka obsługa połączeń** – możliwość odebrania, odrzucenia lub zakończenia rozmowy jednym dotknięciem ekranu.

▣ **Wygoda w codziennym użytkowaniu** – funkcja sprawdza się podczas pracy, jazdy samochodem, treningu lub gdy telefon znajduje się poza zasięgiem ręki.

**Informacja** – funkcja rozmów działa po aktywnym połączeniu Bluetooth z telefonem i nie zastępuje telefonu komórkowego.

## Powiadomienia i zdrowie kobiet

▣ **Powiadomienia z telefonu** – smartwatch wyświetla alerty o połączeniach, SMS-ach oraz wiadomościach z wybranych aplikacji, umożliwiając szybki podgląd bez sięgania po telefon.

▣ **Czytelne komunikaty na ekranie** – treść powiadomień prezentowana jest w przejrzystej formie bezpośrednio na tarczy zegarka.

- 
- ☐ **Stały kontakt z bliskimi** – funkcja pozwala być na bieżąco z ważnymi informacjami w pracy, w szkole lub w trakcie aktywności.
  - ☐ **Monitorowanie cyklu menstruacyjnego** – aplikacja umożliwia orientacyjne śledzenie cyklu na podstawie danych wprowadzanych przez użytkowniczkę.
  - ☐ **Przypomnienia o nadchodzącym cyklu** – zegarek może informować o przewidywanym terminie kolejnych dni cyklu, pomagając w codziennym planowaniu.
  - ☐ **Wsparcie samopoczucia** – funkcja została zaprojektowana jako narzędzie informacyjne dla kobiet dbających o regularność i świadomość własnego organizmu.

## Latarka boczna LED

- ☐ **Wbudowana latarka boczna** – smartwatch wyposażony jest w niezależne źródło światła LED umieszczone w bocznej części koperty.
- ☐ **Szybki dostęp jednym kliknięciem** – funkcję latarki można uruchomić bezpośrednio z poziomu zegarka, bez potrzeby sięgania po telefon.
- ☐ **Praktyczne zastosowanie na co dzień** – latarka sprawdzi się po zmroku, w nocy, podczas spaceru, awarii prądu lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.
- ☐ **Skoncentrowany strumień światła** – umożliwia doświetlenie najbliższego otoczenia w precyzyjny i wygodny sposób.
- ☐ **Funkcja bezpieczeństwa** – dodatkowe źródło światła może zwiększyć widoczność użytkownika po zmroku.

## Monitoring snu i regeneracji

- ☐ **Automatyczna analiza snu** – smartwatch rejestruje przebieg snu nocnego, pomagając obserwować długość oraz regularność odpoczynku.
- ☐ **Fazy snu** – aplikacja prezentuje orientacyjny podział snu na fazy: czuwanie, sen lekki, sen głęboki oraz REM.
- ☐ **Czytelne wykresy snu** – dane prezentowane są w przejrzystej formie, ułatwiając ocenę jakości snu z danej nocy.
- ☐ **Historia i trendy** – wszystkie zapisy snu są archiwizowane w aplikacji, co umożliwia porównywanie nocy i obserwację długoterminowych zmian.
- ☐ **Wsparcie regeneracji** – funkcja może pomóc w lepszym zrozumieniu wpływu trybu dnia, stresu i aktywności na jakość odpoczynku.

## Tryby sportowe i aktywność

- ☐ **Wiele trybów sportowych** – smartwatch obsługuje różne formy aktywności, takie jak bieganie, marsz, trening cardio, ćwiczenia na siłowni czy aktywność ogólnorozwojowa.
- ☐ **Rejestracja parametrów treningu** – zegarek zapisuje orientacyjne dane dotyczące czasu trwania, dystansu, liczby kroków, spalonych kalorii oraz tętna podczas wysiłku.

- 
- ▣ **Podgląd postępów w aplikacji** – wszystkie treningi są archiwizowane w aplikacji, co umożliwia analizę aktywności i porównywanie wyników.
  - ▣ **Wsparcie codziennej aktywności** – funkcja pomaga monitorować regularność ruchu i motywuje do utrzymania aktywnego trybu życia.
  - ▣ **Czytelny ekran podczas ćwiczeń** – dane treningowe prezentowane są w przejrzysty sposób, ułatwiając kontrolę parametrów w trakcie aktywności.

## Ekran AMOLED

- ▣ **Wyświetlacz AMOLED wysokiej jakości** – zapewnia intensywne kolory, głęboką czerń i wysoki kontrast, dzięki czemu tarcze i dane prezentują się wyjątkowo efektownie.
- ▣ **Świetna czytelność w każdych warunkach** – ekran pozostaje czytelny zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, również przy jasnym oświetleniu.
- ▣ **Wysoka rozdzielczość** – detale, ikony oraz tekst są wyraźne i ostre, co znacząco poprawia komfort codziennego użytkowania.
- ▣ **Płynna obsługa dotykowa** – pełnodotykowy panel reaguje szybko i precyzyjnie na gesty oraz dotknięcia.
- ▣ **Nowoczesny, premium wygląd** – ekran AMOLED nadaje zegarkowi elegancki charakter i podkreśla jego nowoczesny design.

## Zmienne tarcze zegarka

- ▣ **Szeroki wybór tarcz** – smartwatch oferuje wiele gotowych tarcz o różnym stylu: sportowym, klasycznym i nowoczesnym, dopasowanych do różnych okazji.
- ▣ **Zmiana tarczy w kilka sekund** – tarczę można szybko zmienić bezpośrednio z poziomu zegarka lub aplikacji mobilnej.
- ▣ **Możliwość wgrania własnej tarczy** – aplikacja umożliwia ustawienie własnego zdjęcia lub grafiki jako tła tarczy zegarka.
- ▣ **Personalizacja wyglądu** – dopasuj wygląd zegarka do stroju, nastroju lub stylu dnia, tworząc unikalny design.
- ▣ **Czytelność i funkcjonalność** – tarcze prezentują kluczowe informacje, takie jak godzina, data, kroki czy tętno, w przejrzystej formie.

## Dodatkowe funkcje smart

- ▣ **Sterowanie muzyką** – możliwość pauzowania, wznawiania oraz zmiany utworów odtwarzanych na smartfonie bez sięgania po telefon.
- ▣ **Zdalne robienie zdjęć** – smartwatch może działać jako pilot migawki aparatu w telefonie, co ułatwia robienie zdjęć i selfie.
- ▣ **Stoper i timer** – przydatne narzędzia do odmierzania czasu podczas treningu, pracy lub codziennych czynności.
- ▣ **Budzik i przypomnienia** – możliwość ustawienia alarmów oraz przypomnień bezpośrednio z poziomu zegarka lub aplikacji.

- 
- ☐ **Kalkulator** – szybkie wykonywanie podstawowych obliczeń bez użycia telefonu.
  - ☐ **Asystent głosowy** – szybki dostęp do funkcji asystenta w sparowanym smartfonie.
  - ☐ **Znajdź telefon** – funkcja umożliwiająca zlokalizowanie telefonu poprzez sygnał dźwiękowy.
  - ☐ **Znajdź zegarek** – opcja ułatwiająca odnalezienie smartwatcha z poziomu aplikacji.
  - ☐ **Podniesienie ręki - ekran** – automatyczne podświetlenie ekranu po uniesieniu nadgarstka.
  - ☐ **Przypomnienie o bezruchu** – zegarek może informować o długim czasie bez aktywności, zachęcając do ruchu.

## Dlaczego warto wybrać nasz smartwatch?

- ☐ **Bogaty pakiet funkcji zdrowotnych** – orientacyjne monitorowanie tętna, EKG, natlenienia krwi, snu oraz składu ciała w jednym urządzeniu.
- ☐ **Rozmowy Bluetooth i powiadomienia** – odbieraj połączenia i bądź na bieżąco z wiadomościami bez sięgania po telefon.
- ☐ **Efektowny ekran AMOLED** – intensywne kolory, wysoki kontrast i doskonała czytelność sprawiają, że korzystanie z zegarka to czysta przyjemność.
- ☐ **Personalizacja pod Ciebie** – zmienne tarcze oraz możliwość wgrania własnego zdjęcia pozwalają dopasować wygląd zegarka do stylu i nastroju.
- ☐ **Wsparcie aktywnego trybu życia** – liczne tryby sportowe, krokomierz i analiza treningów motywują do codziennego ruchu.
- ☐ **Praktyczne funkcje na co dzień** – latarka boczna, sterowanie muzyką, budzik, kalkulator, pogoda i wiele innych udogodnień zawsze pod ręką.
- ☐ **Nowoczesny design i wygoda noszenia** – elegancka forma, czytelna tarcza i komfortowy pasek sprawdzają się zarówno na co dzień, jak i podczas aktywności.

### Wybierz smartwatch, który:

- ☐ ułatwia codzienne funkcjonowanie
- ☐ wspiera zdrowe nawyki
- ☐ wygląda nowocześnie i stylowo
- ☐ daje więcej możliwości niż standardowy zegarek

### FAQ - Najczęściej zadawane pytania

#### ☐ **P: Czy smartwatch obsługuje język polski?**

**O:** Tak, smartwatch posiada w pełni spolszczone menu. Również aplikacja mobilna **G Band** dostępna jest w języku polskim. Język zegarka ustawiany jest z poziomu aplikacji.

#### ☐ **P: Czy aplikacja G Band jest darmowa i dostępna na Android oraz iOS?**

**O:** Tak, aplikacja G Band jest bezpłatna i dostępna zarówno na system **Android**, jak i **iOS**. Można ją pobrać z Google Play lub App Store.

#### ☐ **P: Jak długo działa bateria smartwatcha na jednym ładowaniu?**

**O:** Smartwatch działa od **2 do 5 dni** w zależności od intensywności użytkowania (rozmowy Bluetooth, pomiary zdrowotne,

---

jasność ekranu). Czas pracy może się różnić w zależności od ustawień i sposobu korzystania.

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

**O:** Tak, smartwatch umożliwia **odbieranie i wykonywanie połączeń** z poziomu zegarka po połączeniu Bluetooth z telefonem. Wyświetla również SMS-y oraz powiadomienia z aplikacji takich jak WhatsApp, Messenger czy Instagram.

**❏ P: Jakie funkcje zdrowotne oferuje smartwatch?**

**O:** Smartwatch oferuje orientacyjne funkcje zdrowotne, takie jak **pomiar tętna, natlenienia krwi (SpO<sub>2</sub>), ciśnienia, EKG, HRV, monitorowanie snu oraz cyklu menstruacyjnego**. Funkcje te mają charakter informacyjny i nie zastępują urządzeń medycznych.

**❏ P: Czy smartwatch jest wodoodporny?**

**O:** Smartwatch posiada klasę odporności **IP67**, co oznacza ochronę przed kurzem oraz zachlapaniami (np. deszcz, mycie rąk). Nie zalecamy pływania ani długotrwałego zanurzania zegarka w wodzie.

**❏ P: Czy mogę zmieniać tarcze zegarka?**

**O:** Tak, smartwatch oferuje **wiele gotowych tarcz** dostępnych w aplikacji oraz **możliwość ustawienia własnej tarczy** ze zdjęcia z galerii telefonu.

**❏ P: Czy mogę personalizować powiadomienia?**

**O:** Tak, w aplikacji G Band możesz wybrać, z których aplikacji chcesz otrzymywać powiadomienia na smartwatch.

**❏ P: Czy smartwatch posiada certyfikaty?**

**O:** Tak, smartwatch spełnia wymagane normy jakościowe i bezpieczeństwa, potwierdzone odpowiednimi certyfikatami.

**❏ P: Czy urządzenie objęte jest gwarancją?**

**O:** Tak, smartwatch pochodzi z **oficjalnej polskiej dystrybucji** i objęty jest **12-miesięczną gwarancją**.

**❏ P: Gdzie mogę dokupić ładowarkę sieciową do smartwatcha?**

**O:** Ładowarki dostępne są w naszych ofertach — wystarczy wpisać w wyszukiwarce frazę „**ładowarka do smartwatcha**”.