

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-angelo-at472-czarny-amoled-glukoza-ekg-rozmowy-p-1265.html>



Smartwatch Męski Zegarek Angelo AT472 czarny Glukoza Rozmowy Ciśnienie EKG AMOLED Puls Menu PL

Cena	299,99 zł
Numer katalogowy	AT472
Kod producenta	AT472
Kod EAN	5905940355706

Opis produktu

SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK GLUKOZA 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 MĘŻCZYŹN

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.

* NA ZDJĘCIACH WIDZISZ REALNY SMARTWATCH – DZIĘKI TEMU MOŻESZ DOKŁADNIE OCENIĆ JEGO WYGLĄD I DETAL

Prezentowane fotografie przedstawiają **prawdziwy egzemplarz zegarka** w naturalnym ujęciu – bez sztucznych wizualizacji i przekłamań.

LEPIEJ WIDAĆ KOLOR I WYKOŃCZENIE

Zdjęcia oddają rzeczywisty odcień koperty, ekranu i paska/bransolety – tak, jak wygląda na żywo.

REALNE UJĘCIA = PEWNY WYBÓR

Dzięki zdjęciom w rzeczywistości łatwiej porównać model z innymi i mieć pewność, że produkt spełni Twoje oczekiwania.

ZESTAW PREMIUM – wszystko, co potrzebne!

Smartwatch czarny na pasku silikonowym w kolorze czarnym

* Dodatkowy pasek **nylonowy materiałowy** w kolorze czarnym – **GRATIS!**

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

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

* Imadełko do regulacji bransoletki - **GRATIS**

Kabel magnetyczny do smartwatcha

Eleganckie markowe pudełko

Papierowa instrukcja w języku polskim

Wartość dodatków GRATIS - do 150 PLN

✓ Monitorowanie parametrów zdrowotnych 24/7

Tętno (HR) – smartwatch umożliwia ciągły, orientacyjny pomiar tętna w ciągu dnia oraz podczas spoczynku. Dane prezentowane są na zegarku i w aplikacji, co pozwala obserwować zmiany i trendy.

Ciśnienie krwi – orientacyjny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego, oparty na algorytmach analitycznych oraz danych biometrycznych użytkownika. Funkcja ma charakter informacyjny.

Natlenienie krwi (SpO₂) – szacunkowy pomiar saturacji krwi z wykorzystaniem czujników optycznych (światło czerwone i podczerwień), pomocny przy obserwacji ogólnego samopoczucia i regeneracji.

Poziom stresu – analiza poziomu stresu na podstawie zmienności tętna i aktywności organizmu. Aplikacja pozwala śledzić zmiany w ciągu dnia oraz wspiera ćwiczenia oddechowe.

Temperatura ciała – orientacyjny pomiar temperatury skóry, umożliwiający obserwację odchyleń i zmian w czasie (np.

podczas odpoczynku lub snu).

☐ **Analiza trendów i historia pomiarów** – wszystkie odczyty zapisywane są w aplikacji, co ułatwia porównywanie wyników dzień po dniu oraz obserwację reakcji organizmu na styl życia i aktywność.

Ważna informacja:

Powyższe funkcje mają charakter **orientacyjny i informacyjny**.

✓ Monitorowanie poziomu cukru

☐ **Orientacyjny pomiar glukozy** – smartwatch prezentuje szacunkowe wartości poziomu cukru we krwi na podstawie algorytmów analitycznych oraz danych biometrycznych użytkownika.

☐ **Bez nakłuć i pasków** – pomiar odbywa się w sposób nieinwazyjny, bez konieczności używania lancetów czy materiałów jednorazowych.

☐ **Analiza trendów** – aplikacja umożliwia podgląd zmian poziomu glukozy w czasie, co może pomóc w obserwacji reakcji organizmu na dietę, aktywność lub tryb dnia.

☐ **Historia pomiarów** – wszystkie odczyty zapisywane są w aplikacji, co ułatwia porównywanie wyników dzień po dniu.

Ważna informacja – funkcja ma charakter **orientacyjny i informacyjny**. Smartwatch **nie jest wyrobem medycznym**, a prezentowane wyniki **nie stanowią diagnozy medycznej** i **nie mogą zastępować profesjonalnych urządzeń pomiarowych ani konsultacji z lekarzem**.

✓ 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.

✓ Rozmowy Bluetooth i Powiadomienia

☐ **Rozmowy Bluetooth** – smartwatch umożliwia odbieranie i wykonywanie połączeń 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.

-
- ☐ **Powiadomienia o połączeniach** – zegarek informuje o połączeniach przychodzących wraz z danymi kontaktu (jeśli zapisany w telefonie).
 - ☐ **Powiadomienia SMS** – wyświetlanie treści wiadomości SMS bezpośrednio na ekranie smartwatcha.
 - ☐ **Powiadomienia z aplikacji** – obsługa powiadomień z popularnych aplikacji i komunikatorów (m.in. WhatsApp, Messenger, Facebook, Instagram, Telegram itp.).
 - ☐ **Wygoda na co dzień** – funkcja sprawdza się podczas pracy, jazdy samochodem, treningu lub w sytuacjach, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem ręki.

✓ 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**.

✓ Zmienne tarcze i personalizacja AI

- ☐ **Wymienne tarcze zegarka** – możliwość szybkiej zmiany wyglądu tarczy bezpośrednio na zegarku lub z poziomu aplikacji, w zależności od stylu, nastroju i okazji.
- ☐ **Biblioteka tarcz w aplikacji** – dostęp do wielu gotowych tarcz cyfrowych i analogowych, regularnie aktualizowanych w aplikacji.
- ☐ **Generowanie tarczy AI** – funkcja umożliwia tworzenie unikalnych tarcz zegarka przy użyciu sztucznej inteligencji na podstawie wybranego motywu lub grafiki.
- ☐ **Personalizacja własnym zdjęciem** – możliwość ustawienia własnej tarczy z galerii telefonu (np. zdjęcie, grafika, logo), z automatycznym dopasowaniem do ekranu zegarka.
- ☐ **Pełna kontrola wyglądu** – dostosowanie kolorystyki, układu godzin, daty i elementów informacyjnych bezpośrednio w aplikacji.

✓ 100+ TRYBÓW SPORTOWYCH

Przykładowe tryby:

- **Spacer / bieganie:** kroki, czas, dystans, kalorie + tętno
- **Bieżnia:** czas, dystans, kalorie + tętno
- **Kolarstwo:** czas, dystans, kalorie + tętno
- **Trening siłowy:** czas, kalorie + tętno
- **Joga / stretching:** czas, kalorie + tętno
- **Wspinaczka / hiking:** czas, kalorie + tętno
- **Sporty zespołowe (np. piłka nożna, koszykówka):** czas, kalorie + tętno
- **Badminton / tenis:** czas, kalorie + tętno

Dodatkowo zegarek prowadzi **aktywność dzienną** – zlicza kroki, dystans i spalone kalorie, dzięki czemu masz stałą kontrolę nad ruchem w ciągu dnia.

Przez aplikację **G-Band** możesz dodać wiele dodatkowych dyscyplin i wygodnie przeglądać podsumowania oraz historię treningów.

✓ Analiza zmęczenia i emocji

☐ **Poziom zmęczenia** – smartwatch wykonuje orientacyjną analizę zmęczenia organizmu na podstawie danych biometrycznych, takich jak tętno, zmienność rytmu serca oraz aktywność w ciągu dnia. Funkcja może pomóc w lepszym planowaniu odpoczynku i regeneracji.

☐ **Monitoring emocji** – orientacyjna ocena stanu emocjonalnego (np. spokój, pobudzenie, podekscytowanie) oparta na algorytmach analitycznych i parametrach fizjologicznych użytkownika.

☐ **Podgląd trendów w aplikacji** – aplikacja umożliwia obserwację zmian poziomu zmęczenia i emocji w czasie, co może pomóc w lepszym zrozumieniu reakcji organizmu na stres, pracę i aktywność.

☐ **Historia pomiarów** – wszystkie odczyty zapisywane są w aplikacji, co ułatwia porównywanie wyników dzień po dniu oraz analizę długoterminową.

✓ 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.

✓ 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** – umożliwi doświetlenie najbliższego otoczenia w precyzyjny i wygodny sposób.
- ☐ **Funkcja bezpieczeństwa** – dodatkowe źródło światła może zwiększyć widoczność użytkownika po zmroku.

✓ Asystent AI (język angielski)

- ☐ **Wbudowany asystent AI** – smartwatch umożliwia korzystanie z inteligentnego asystenta głosowego, który odpowiada na pytania i wykonuje podstawowe polecenia po angielsku.
- ☐ **Obsługa głosowa** – możliwość zadawania pytań głosowych bezpośrednio z poziomu zegarka, bez potrzeby sięgania po telefon.
- ☐ **Szybkie odpowiedzi na pytania** – asystent może pomóc m.in. w sprawdzaniu pogody, wyszukiwaniu ogólnych informacji czy prostych zapytań tekstowych.
- ☐ **Integracja z aplikacją** – funkcja działa w połączeniu z aplikacją mobilną i po aktywnym połączeniu Bluetooth ze smartfonem.

Informacja: Asystent AI działa **wyłącznie w języku angielskim**.

✓ Dodatkowe funkcje

- ☐ **Alarmy i przypomnienia** – możliwość ustawiania wielu alarmów oraz przypomnień bezpośrednio z poziomu zegarka lub aplikacji.
- ☐ **Stoper i timer** – praktyczne narzędzia do odmierzania czasu podczas treningu, pracy lub codziennych czynności.
- ☐ **Ćwiczenia oddechowe** – wbudowana funkcja wspierająca relaks i redukcję napięcia poprzez prowadzone ćwiczenia oddechowe.
- ☐ **Przypomnienie o aktywności** – zegarek motywuje do ruchu, informując o zbyt długim czasie bez aktywności.
- ☐ **Statystyki aktywności** – podgląd kroków, spalonych kalorii oraz dziennej aktywności w formie czytelnych pierścieni.
- ☐ **Asystent głosowy** – szybki dostęp do funkcji głosowych (działa w języku angielskim).
- ☐ **Sterowanie aparatem** – zdalne wykonywanie zdjęć aparatem w smartfonie z poziomu zegarka.
- ☐ **Funkcja „wstrząśnij, aby...”** – szybki dostęp do wybranych funkcji za pomocą ruchu nadgarstka.
- ☐ **Kalkulator** – wygodny kalkulator zawsze pod ręką.
- ☐ **Muzyka** – sterowanie odtwarzaniem muzyki na smartfonie (play/pauza, zmiana utworów).
- ☐ **Powiadomienia systemowe** – szybki podgląd informacji bez wyciągania telefonu z kieszeni.
- ☐ **Personalizacja** – możliwość dostosowania układu menu oraz szybkiego dostępu do najczęściej używanych funkcji.

✓ Specyfikacja techniczna:

- □ Model: **AT472**
- □ Aplikacja do obsługi: **G Band**
- □ Kompatybilność: **Android 8.0+ oraz iOS 13.0+**
- □ Sterowanie: **pełnodotykowy ekran + sterowanie z poziomu aplikacji**
- □ Wyświetlacz: **1,53" o rozdzielczości 360 x 360 px**
- □ Typ ekranu: **TFT (pełny kąt widzenia)**
- □ Bluetooth: **5.4 BLE (niski pobór energii)**
- □ Bateria: **akumulator litowo-polimerowy**
- □ Pojemność baterii: **380 mAh**
- □ Ładowanie: **magnetyczne (z zabezpieczeniem ładowania)**
- □ Czas pracy: **4-6 dni użytkowania / do 20+ dni w trybie czuwania**
- □ Procesor (Master Chip): **5690G**
- □ Chip EKG: **Goodix 3228T (wysoka precyzja 500 Hz)**
- □ Czujnik PPG: **PD2325 + GH3228T**
- □ Czujnik grawitacyjny: **DA267**
- □ Wibracje: **tryb wyciszenia / wibracje (mute/vibrate)**
- □ Klasa odporności: **IP68**
- □ Język zegarka: **polski + wiele innych języków (m.in. EN, DE, FR, IT, ES i inne)**
- □ Materiał koperty: **stop metalu**
- □ Tył koperty: **tworzywo + stal nierdzewna 316 (wtrysk)**

✓ CERTYFIKATY

Nasze produkty są certyfikowane zgodnie z normami **CE** i **RoHS**, co potwierdza:

- Bezpieczeństwo
- Ochronę zdrowia
- Ochronę środowiska

W Unii Europejskiej możesz mieć pewność, że nasze produkty są **bezpieczne i przyjazne dla środowiska**.

✓ PODSUMOWANIE – DLACZEGO WARTO WYBRAĆ KARDIOWATCH AT472?

Zdrowie i monitoring organizmu

- **Tętno 24/7** – ciągły, orientacyjny pomiar pulsu w dzień i w nocy.
- **EKG + HRV** – analiza pracy serca i zmienności rytmu (funkcja wellness).
- **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar skurczowy i rozkurczowy.
- **Natlenienie krwi SpO₂** – szacunkowy pomiar saturacji.
- **Temperatura ciała** – orientacyjny pomiar temperatury skóry.
- **Poziom stresu** – analiza obciążenia organizmu + ćwiczenia oddechowe.
- **Zmęczenie i emocje** – orientacyjna analiza kondycji i stanu emocjonalnego.
- **Monitoring snu 24h** – sen płytki, głęboki, czas snu i trendy.
- **Zdrowie kobiet** – kalendarz cyklu, śledzenie cyklu i przypomnienia.
- **Historia i trendy** – wszystkie dane zapisywane i analizowane w aplikacji.

Sport i aktywność

- **Tryby sportowe** – wbudowane dyscypliny + możliwość dodawania kolejnych w aplikacji G-Band.
- **Aktywność dzienna** – kroki, dystans, kalorie, pierścienie aktywności.

-
- **Historia treningów** – zapisy, statystyki i podsumowania w aplikacji.

Komunikacja i funkcje smart

- **Rozmowy Bluetooth** – odbieranie i wykonywanie połączeń z poziomu zegarka.
- **Wbudowany mikrofon i głośnik** – swobodna komunikacja bez telefonu w ręce.
- **Powiadomienia** – połączenia, SMS oraz aplikacje (WhatsApp, Messenger, Facebook, Instagram, Telegram itd.).
- **Asystent AI (język angielski)** – odpowiedzi na pytania, proste komendy głosowe.

Personalizacja i tarcze

- **Zmienne tarcze zegarka** – szybka zmiana stylu bezpośrednio na zegarku lub w aplikacji.
- **Biblioteka tarcz w aplikacji** – wiele gotowych wzorów.
- **Tarcze AI** – generowanie unikalnych tarcz przy użyciu sztucznej inteligencji.
- **Własne zdjęcie jako tarcza** – personalizacja tarczy z galerii telefonu.

Narzędzia i funkcje dodatkowe

- **Latarka LED** – kilka trybów świecenia + tryb ostrzegawczy i SOS.
- **Alarmy i przypomnienia** – leki, ruch, woda, zadania i inne.
- **Stoper, minutnik i odliczanie.**
- **Kalkulator.**
- **Pogoda z aplikacji.**
- **Sterowanie muzyką z zegarka.**
- **Zdalna migawka aparatu telefonu.**
- **Znajdź telefon / znajdź zegarek.**
- **Tryb „Nie przeszkadzać”.**
- **Tryb oszczędzania energii + alert niskiego poziomu baterii.**
- **OTA** – aktualizacje systemu bez użycia komputera.

Aplikacja i kompatybilność

- **Aplikacja G-Band (język polski)** – wykresy, trendy, raporty zdrowia i aktywności.
- **Udostępnianie danych** – możliwość dzielenia się wybranymi informacjami z bliskimi.
- **Kompatybilność** – Android 8.0+ / iOS 13.0+.
- **Wiele języków** – menu zegarka dostępne m.in. w języku polskim.

Uwaga: funkcje zdrowotne mają charakter informacyjny (wellness). Smartwatch **nie jest wyrobem medycznym i nie zastępuje profesjonalnych urządzeń medycznych ani konsultacji lekarskiej.**