Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 08:53

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



Smartwatch Męski Zegarek Angelo AT472 czarny 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 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.

✳ 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 (SpO_2)** – 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 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 – umożliwia 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 × 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 SpO_2** – 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**.