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

Link do produktu: https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-angelo-at473-czarny-amoled-glukoza-ekg-rozmowy-p-1288.html



Smartwatch Męski Zegarek Angelo AT473 Czarny Rozmowy Ciśnienie EKG AMOLED Puls Menu PL

Cena	**239,99 zł**
Numer katalogowy	**AT473**
Kod producenta	**AT473**
Kod EAN	**5905940355942**

Opis produktu

SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK ROZMOWY CIŚNIENIE EKG AMOLED PULS MENU PL

NOWOŚĆ NA RYNKU! 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 **skórzany TPU** w kolorze czarnym – **GRATIS!**

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

✳ Fabryczne szkło ochronne na ekran smartwatcha założone - **GRATIS!**

✳ Szkło ochronne na ekran smartwatcha dodatkowe – **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.

✔ Analiza składu krwi

 Szacunkowa analiza wybranych parametrów – smartwatch prezentuje orientacyjne wartości dotyczące wybranych wskaźników organizmu na podstawie algorytmów i danych biometrycznych użytkownika. Funkcja ma charakter informacyjny i nie stanowi badania laboratoryjnego.

 Nieinwazyjne działanie – odczyty realizowane są bez pobierania krwi, co pozwala na szybkie i wygodne sprawdzenie danych w dowolnym momencie dnia.

 Wsparcie w aplikacji mobilnej – wyniki zapisywane są w aplikacji, umożliwiając ich późniejszy podgląd oraz obserwację zmian w czasie.

 Historia pomiarów i trendów – archiwizacja danych ułatwia monitorowanie długoterminowych tendencji oraz zwiększa świadomość reakcji organizmu na codzienną aktywność.

 Funkcja wellness – narzędzie przeznaczone jest do ogólnego monitorowania samopoczucia i stylu życia. Prezentowane wartości są poglądowe i nie powinny być wykorzystywane do diagnozowania, leczenia ani podejmowania decyzji medycznych.

✔ Analiza składu ciała

 Orientacyjny pomiar parametrów ciała – smartwatch prezentuje szacunkowe wartości takich wskaźników jak m.in. BMI, poziom tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa czy nawodnienie organizmu na podstawie algorytmów analitycznych. Funkcja ma charakter informacyjny i nie zastępuje profesjonalnych badań.

 Szybki i wygodny odczyt – pomiar wykonywany jest bez dodatkowych urządzeń, co pozwala w prosty sposób kontrolować dane dotyczące organizmu na co dzień.

 Szczegółowe dane w aplikacji – wyniki synchronizują się z aplikacją mobilną, umożliwiając ich przechowywanie oraz łatwy dostęp do wcześniejszych pomiarów.

 Obserwacja trendów – historia zapisów pomaga śledzić zmiany zachodzące w organizmie, np. podczas aktywności fizycznej, diety czy procesu redukcji.

 Wsparcie zdrowego stylu życia – funkcja może być pomocnym narzędziem dla osób świadomie dbających o kondycję i chcących lepiej monitorować swoje postępy.

 Charakter wellness – prezentowane wartości są poglądowe i nie powinny być podstawą do diagnozy ani decyzji medycznych. W razie potrzeby należy skonsultować się ze specjalistą.

✔ Rozmowy Bluetooth

 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

 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.

✔ 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.

✔ 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.

✔ 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.

✔ Inteligentne funkcje zdrowia i samopoczucia

 Pomiar HRV (zmienność rytmu serca) – smartwatch prezentuje orientacyjne dane dotyczące zmienności tętna, które mogą pomóc lepiej zrozumieć reakcję organizmu na stres, regenerację i aktywność. Funkcja ma charakter informacyjny.

 Monitorowanie poziomu stresu – zegarek analizuje wybrane parametry biometryczne, prezentując szacunkowy poziom napięcia w ciągu dnia i pomagając w budowaniu większej świadomości własnego samopoczucia.

 Trening oddechowy – wbudowane sesje oddechowe wspierają relaksację, koncentrację oraz chwilę wyciszenia podczas intensywnego dnia.

 Wskaźnik MET (intensywność wysiłku) – smartwatch pokazuje przybliżony poziom intensywności aktywności fizycznej, co może ułatwić kontrolę treningów i codziennego ruchu.

 Przypomnienia o aktywności i odpoczynku – inteligentne alerty pomagają utrzymać zdrową równowagę między ruchem a regeneracją.

 Funkcje o charakterze wellness – wszystkie prezentowane dane mają wartość poglądową i nie stanowią podstawy do diagnozy ani leczenia. W przypadku problemów zdrowotnych zalecana jest konsultacja ze specjalistą.

✔ Praktyczne funkcje dodatkowe na co dzień

 Latarka w zegarku – szybki dostęp do źródła światła bez konieczności sięgania po telefon. Przydatna po zmroku, w podróży lub w nagłych sytuacjach.

 Prognoza pogody – sprawdzaj aktualne warunki atmosferyczne bezpośrednio na nadgarstku i lepiej planuj swój dzień.

 Sterowanie muzyką – wygodnie zarządzaj odtwarzaniem utworów w smartfonie: zmieniaj piosenki, reguluj głośność i kontroluj playback bez wyjmowania telefonu.

 Stoper i timer – idealne podczas treningu, pracy lub codziennych zadań wymagających precyzyjnego odmierzania czasu.

 Budzik i przypomnienia – ustaw alerty, aby nie zapomnieć o ważnych wydarzeniach, spotkaniach czy codziennych obowiązkach.

 Przypomnienie o nawodnieniu – smartwatch może wysyłać powiadomienia zachęcające do regularnego picia wody, wspierając zdrowe nawyki.

 Kalkulator na nadgarstku – szybkie obliczenia zawsze pod ręką, bez potrzeby korzystania z telefonu.

 Funkcje zaprojektowane dla wygody – rozwiązania stworzone z myślą o ułatwieniu codziennych czynności i zwiększeniu komfortu użytkowania smartwatcha.

✔ 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**.

✔ Specyfikacja techniczna:

- **Model:** AT473
- **Aplikacja do obsługi:** dedykowana aplikacja mobilna
- **Kompatybilność:** Android 8.0+ oraz iOS 13.0+
- **Sterowanie:** pełnodotykowy ekran + obsługa z poziomu aplikacji
- **Wyświetlacz:** 1.56” o rozdzielczości 480 × 480 px
- **Typ ekranu:** AMOLED
- **Bluetooth:** 5.4 BLE (niski pobór energii)
- **Bateria:** wysokiej gęstości bateria litowo-polimerowa
- **Pojemność baterii:** 380 mAh
- **Ładowanie:** magnetyczne
- **Czas pracy:** do 2–7 dni użytkowania / do ok. 20 dni w trybie czuwania (zależnie od użytkowania)
- **Procesor (Master Chip):** AB5690G
- **Chip EKG:** Goodix 3228T (500Hz, wysoka precyzja)
- **Chip PPG:** PD2325 + GH3228T
- **Czujnik grawitacyjny:** DA267
- **Pomiar natlenienia:** technologia podczerwieni + czerwone światło
- **Wibracje:** tryb wyciszenia / wibracje (mute/vibrate)
- **Klasa odporności:** IP68
- **Język zegarka:** polski + wiele języków (17 języków systemowych)
- **Materiały:** koperta ze stopu metalu; spód z wytrzymałego tworzywa; pasek silikonowy, skórzany lub metalowy
- **Rozmiar paska:** ok. 260 × 46 × 9 mm

✔ PODSUMOWANIE – DLACZEGO WARTO WYBRAĆ KARDIOWATCH AT473?

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**.