

Link do produktu: <https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-zegarek-angelo-at473-czarny-glukoza-rozmowy-cisnienie-ekg-amoled-puls-menu-pl-p-1288.html>



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

Cena	249,99 zł
Numer katalogowy	AT473
Kod producenta	AT473
Kod EAN	5905940355942

Opis produktu

SMARTWATCH MĘSKI ZEGAREK GLUKOZA 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!**

* Imadółko 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 odchyłeń 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.

✓ Monitorowanie poziomu glukozy

▣ **Szacunkowy pomiar poziomu cukru** – smartwatch prezentuje orientacyjne wartości glukozy na podstawie algorytmów analitycznych oraz danych biometrycznych użytkownika. Funkcja ma charakter informacyjny i nie zastępuje profesjonalnych urządzeń medycznych.

▣ **Bez nakłuć i materiałów jednorazowych** – pomiar odbywa się w sposób nieinwazyjny, bez użycia pasków testowych czy lancetów, co zwiększa wygodę codziennego korzystania.

▣ **Analiza w aplikacji mobilnej** – wyniki zapisywane są w aplikacji, umożliwiając późniejszy podgląd oraz obserwację zmian w czasie.

▣ **Historia pomiarów** – archiwizacja danych pozwala monitorować trendy i zauważać zależności związane np. z aktywnością, dietą czy trybem dnia.

▣ **Świadoma kontrola organizmu** – funkcja może stanowić dodatkowe wsparcie informacyjne dla osób dbających o zdrowy styl życia i chcących lepiej poznawać reakcje swojego organizmu.

▣ **Do użytku ogólnego (wellness)** – prezentowane wartości mają charakter poglądowy i nie powinny być wykorzystywane do diagnozy, leczenia ani podejmowania decyzji medycznych. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

✓ 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 odmierzenia 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 użytkownika)
- ☐ **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 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.**