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

Link do produktu: https://angelowatches.pl/smartwatch-meski-angelo-ak87-czarny-sportowy-rozmowy-bt-p-906.html




# Smartwatch Męski Angelo AK87 czarny Sportowy Wodoodporny Rozmowy Menu PL

| | |
|---|---|
| Cena | **233,98 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **AK87 czarny** |
| Kod producenta | **AK87 czarny** |
| Kod EAN | **5905940354822** |
| Model | **AWK-87** |

Opis produktu

## SMARTWATCH MĘSKI SPORTOWY MENU POLSKIE WODOODPORNY ROZMOWY SMART WATCH PL

## ORYGINALNY SMARTWATCH MĘSKI ANGELO WATCHES® AWK-87 – KOLEKCJA 2026

Smartwatch AWK-87 to wybór dla mężczyzn, którzy oczekują **solidności, długiego czasu pracy i wszechstronnych funkcji sportowych**. Łączy **masywny design** z nowoczesną technologią i niezawodnością w każdych warunkach.

### • □ POTĘŻNA BATERIA 1000 mAh

Nawet do kilku tygodni pracy w trybie czuwania i wielodniowe użytkowanie bez konieczności ładowania.*

### • □ 1,7” WYŚWIETLACZ HD 360×360 px

Duży, czytelny ekran o wysokiej rozdzielczości – doskonała ostrość i komfort obsługi w każdych warunkach.

### • □ ROZMOWY BLUETOOTH 5.2

Odbieraj i wykonuj połączenia bezpośrednio z nadgarstka, bez potrzeby wyciągania telefonu.

### • □ KOMPLET FUNKCJI ZDROWOTNYCH

Pomiar tętna, ciśnienia krwi, saturacji ($SpO_2$) i monitor snu – pełna kontrola nad Twoim zdrowiem i kondycją.

### • □ TRYBY SPORTOWE

8 najpopularniejszych trybów sportowych w zegarku + ponad 100 dostępnych w aplikacji. Idealny partner do biegania, jazdy na rowerze, siłowni i wielu innych aktywności.

## • □ WODOSZCZELNOŚĆ IP68

Odporność na kurz i zachlapania – smartwatch sprawdzi się w codziennym użytkowaniu oraz podczas aktywności na świeżym powietrzu.**

## • □ 3 WYMIENNE PASKI W ZESTAWIE

- **Pasek silikonowy w kolorze czarnym** – wygodny i praktyczny na trening.
- **Bransoleta stalowa designerska** – solidna i trwała na co dzień.
- **Pasek elegancki skórzany** – idealny do bardziej formalnych stylizacji.

# W ZESTAWIE Z:

□ **SMARTWATCH AWK-87 NA CZARNYM PASKU SILIKONOWYM**

□ **DODATKOWA BRANSOLETA DESIGNERSKA W KOLORZE CZARNYM**

□ **DODATKOWY PASEK SKÓRZANY W KOLORZE CZARNYM**

□ **KABEL MAGNETYCZNY DO ŁADOWANIA SMARTWATCHA**

□ **MARKOWE PUDEŁKO – IDEALNE NA PREZENT**

□ **PAPIEROWA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM**

# ZAWSZE WYRAŹNY WYŚWIETLACZ

□ **Duży ekran 1.7” HD** – przestronny wyświetlacz o rozdzielczości 360×360 px gwarantuje ostre i szczegółowe obrazy.

□ **Technologia AMOLED** – nasycone kolory, głęboki kontrast i płynne przejścia barw sprawiają, że treści wyglądają efektownie w każdych warunkach.

□ **Perfekcyjna czytelność** – ekran pozostaje jasny zarówno w pełnym słońcu, jak i w pomieszczeniach, zapewniając komfort użytkowania.

□ **Nowoczesny design AWK-87** – smukłe ramki, masywna koperta i eleganckie bransolety podkreślają prestiżowy charakter smartwatcha.

# KONTROLA ZDROWIA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

 **Precyzyjny pomiar tętna** – zaawansowany czujnik Wiki_Heart Rate Sensor VC30F_S monitoruje pracę serca w czasie rzeczywistym.

 **Badanie saturacji krwi ($SpO_2$)** – wbudowane czerwone i podczerwone światło pozwala dokładnie określić poziom tlenu we krwi.

 **Pomiar ciśnienia krwi** – smartwatch umożliwia orientacyjny pomiar ciśnienia, wspierając codzienną profilaktykę.

 **Analiza trendów zdrowotnych** – aplikacja FitCloudPro zapisuje i prezentuje szczegółowe wykresy, abyś mógł śledzić zmiany i lepiej zadbać o swoje zdrowie.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Pomiary mają charakter poglądowy i nie mogą zastąpić profesjonalnej diagnozy ani badań lekarskich.

# ROZMOWY I POWIADOMIENIA Z NADGARSTKA

 **Połączenia telefoniczne Bluetooth** – prowadź rozmowy bezpośrednio ze smartwatcha AWK-87, bez wyciągania telefonu z kieszeni.

 **Powiadomienia w czasie rzeczywistym** – SMS, e-maile i wiadomości z popularnych aplikacji (m.in. Messenger, WhatsApp, Instagram, Gmail) wyświetlane są od razu na ekranie zegarka.

 **Szybka reakcja** – widzisz kto dzwoni lub pisze i możesz natychmiast odpowiedzieć, nie przerywając swoich zajęć.

 **Wygoda na co dzień** – wszystkie najważniejsze informacje masz zawsze pod ręką, bez konieczności ciągłego sięgania po telefon.

# TRYBY SPORTOWE DLA AKTYWNYCH

 **Wbudowane tryby sportowe** – smartwatch obsługuje najpopularniejsze aktywności, takie jak bieganie, jazda na rowerze, pływanie, wspinaczka, koszykówka, piłka nożna i wiele innych.

 **Ponad 100 dyscyplin w aplikacji** – dzięki FitCloudPro możesz dodać dodatkowe sporty: joga, taniec, siłownia, trening cross, a nawet sporty zimowe.

 **Pomiary na bieżąco** – kroki, dystans, tempo, spalone kalorie i tętno podczas treningu są rejestrowane na bieżąco.

 **Statystyki i analiza** – każdy trening zapisuje się w aplikacji, co pozwala śledzić postępy i motywuje do dalszej aktywności.

# MOCNA BATERIA NA DŁUGIE DNI

 **Pojemność 1000 mAh** – wyjątkowo duża bateria zapewnia długie działanie zegarka bez konieczności codziennego ładowania.

 **Energooszczędne podzespoły** – nowoczesny procesor i zoptymalizowany system gwarantują wydajność przy niskim poborze energii.

 **Wygodne ładowanie magnetyczne** – praktyczny kabel 2PIN umożliwia szybkie i bezproblemowe uzupełnienie energii.

 **Zawsze gotowy do działania** – niezależnie od intensywności użytkowania, AWK-87 pozostaje niezawodnym towarzyszem przez wiele dni.

# MONITORING SNU I REGENERACJI

 **Całodobowa analiza snu** – smartwatch AWK-87 rejestruje długość i jakość snu, dzieląc go na fazy lekką, głęboką i REM.

 **Dokładne raporty** – w aplikacji FitCloudPro sprawdzisz szczegółowe statystyki, aby lepiej zrozumieć swój rytm dobowy.

 **Lepsza regeneracja** – regularne śledzenie snu pomaga poprawić nawyki i zadbać o zdrowy wypoczynek.

 **Przypomnienia o odpoczynku** – zegarek sygnalizuje długotrwały brak ruchu i zachęca do aktywności w ciągu dnia, wspierając lepsze samopoczucie.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Dane o jakości snu mają charakter poglądowy i nie zastępują specjalistycznych badań.

# ODPORNY NA RÓŻNE WARUNKI

 **Klasa wodoszczelności IP68** – smartwatch AWK-87 jest odporny na kurz, zachlapania i krótkotrwałe zanurzenie w wodzie.

 **Wytrzymałość w każdych warunkach** – działa niezawodnie podczas deszczu, treningu na świeżym powietrzu, a nawet w wymagających warunkach atmosferycznych.

 **Mocna konstrukcja** – solidna obudowa i staranne wykończenie chronią urządzenie przed uszkodzeniami w codziennym użytkowaniu.

 **Doskonały wybór na co dzień i w podróży** – bez obaw zabierzesz zegarek na trening, wędrówkę czy urlop.

**Uwaga!** Smartwatch AWK-87 nie jest przeznaczony do nurkowania ani kontaktu z gorącą wodą (np. sauna, jacuzzi).

# WBUDOWANA LATARKA

 **Stałe światło** – szybki dostęp do klasycznego podświetlenia w ciemnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

 **Tryb ostrzegawczy** – migające światło może posłużyć jako sygnał alarmowy lub zwiększyć widoczność po zmroku.

 **Zawsze pod ręką** – latarka wbudowana w smartwatcha to praktyczne rozwiązanie podczas biegania, spacerów czy awaryjnych sytuacji.

 **Łatwe sterowanie** – uruchamianie i zmiana trybów odbywa się jednym dotknięciem ekranu.

# SETKI TARCZ + TWOJE WŁASNE

 **Bogaty wybór tarcz** – smartwatch AWK-87 oferuje wiele fabrycznych wzorów, od eleganckich po sportowe i nowoczesne.

 **Setki dodatkowych w aplikacji** – w FitCloudPro znajdziesz ogromną bibliotekę tarcz, które możesz pobierać i zmieniać kiedy tylko chcesz.

 **Stwórz własną tarczę** – wgraj ulubione zdjęcie z telefonu i ustaw je jako tło zegarka, dopasowując układ godzin i tekstów.

 **Personalizacja bez granic** – zmieniaj wygląd smartwatcha zależnie od okazji – praca, trening, spotkanie czy wyjście wieczorne.

# PRAKTYCZNE FUNKCJE NA CO DZIEŃ

 **Powiadomienia i przypomnienia** – SMS, połączenia, komunikatory (Messenger, WhatsApp, Instagram, WeChat, Skype, itp.), przypomnienia o spotkaniach, alarmy i kalendarz.

 **Sterowanie multimediami** – kontrola muzyki w telefonie (play/pauza, zmiana utworu, głośność), zdalne sterowanie aparatem i szybkie robienie zdjęć.

 **Pogoda i strefy czasowe** – wyświetlanie aktualnej prognozy, godziny w różnych miejscach na świecie.

 **Budzik, minutnik i stoper** – praktyczne narzędzia przydatne w domu, pracy i na treningu.

 **Znajdź telefon i znajdź zegarek** – szybkie odnalezienie urządzenia jednym dotknięciem.

 **Tryb nie przeszkadzać i tryb oszczędzania energii** – pełna kontrola nad komfortem oraz czasem pracy baterii.

 **Przypomnienia zdrowotne** – alert o piciu wody, przypomnienie o ruchu, alarm siedzący, monitorowanie cyklu u kobiet.

 **Panel szybkiego dostępu** – podświetlenie ekranu po uniesieniu nadgarstka, sterowanie jasnością, tryb wibracji, zmiana tapet, boczny pasek skrótów.

 **Zabezpieczenia i ustawienia** – blokada hasłem, funkcja „nie przeszkadzać”, fabryczny reset, OTA (aktualizacje online).

# WYBIERZ STYL DLA SIEBIE

 **Dwie wersje kolorystyczne** – elegancka **srebrna** oraz klasyczna **czarna**, idealne zarówno do stylu biznesowego, jak i sportowego.

 **Bransolety i paski w zestawie** – w komplecie znajdziesz solidną bransoletę stalową oraz dodatkowe paski silikonowe, które możesz dopasować do okazji.

 **Uniwersalny charakter** – zmieniaj paski w kilka sekund i dobieraj wygląd zegarka do swojego nastroju czy outfitu.

 **Połączenie elegancji i funkcjonalności** – stalowa koperta i nowoczesny design sprawiają, że AWK-87 prezentuje się prestiżowo, a jednocześnie jest wygodny na co dzień.

# WYMIARY I DOPASOWANIE

 **Koperta zegarka:** 51 × 53 × 13,5 mm – solidna, a jednocześnie wygodna w codziennym noszeniu.

 **Szerokość paska:** 22 mm – standardowe mocowanie pozwala na szybką wymianę pasków.

 **Długość części z dziurkami:** ok. 131 mm

 **Długość części z klamerką:** ok. 97 mm

 **Regulacja obwodu nadgarstka:** 170 – 248 mm – dopasowanie zarówno do mniejszych, jak i większych dłoni.

 **Waga zegarka:** ok. 186 g (z paskiem silikonowym)

# DLACZEGO WARTO WYBRAĆ AWK-87?

 **DUŻY WYŚWIETLACZ AMOLED 1.7”** – wysoka rozdzielczość 360×360 px zapewnia ostrość, głęboki kontrast i perfekcyjną czytelność nawet w słońcu.

 **ROZBUDOWANE FUNKCJE ZDROWOTNE** – pomiar tętna, ciśnienia, saturacji ($SpO_2$), analiza snu i przypomnienia zdrowotne, które wspierają codzienną kontrolę organizmu.

 **ROZMOWY BLUETOOTH I POWIADOMIENIA** – odbieraj połączenia i SMS-y bezpośrednio na zegarku oraz sprawdzaj wiadomości z aplikacji społecznościowych.

 **MOCNA BATERIA 1000 mAh** – wydajna bateria pozwala na wiele dni działania, a dzięki ładowaniu magnetycznemu uzupełnianie energii jest szybkie i wygodne.

 **WODOODPORNOŚĆ IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie sprawia, że zegarek sprosta codziennym wyzwaniom i trudniejszym warunkom.

 **PONAD 100 TRYBÓW SPORTOWYCH** – od biegania i jazdy na rowerze, po siłownię, jogę i sporty zimowe – każdy trening zostanie zarejestrowany i zapisany w aplikacji.

 **ZMIENNE TARCZE I WŁASNE ZDJĘCIA** – setki gotowych tarcz plus możliwość wgrania własnych zdjęć sprawiają, że zegarek zawsze wygląda tak, jak chcesz.

 **WBUDOWANA LATARKA** – praktyczna funkcja z trybem stałego światła i trybem ostrzegawczym, zawsze gotowa w sytuacjach awaryjnych.

 **NOWOCZESNY DESIGN I WERSJE KOLORYSTYCZNE** – do wyboru elegancka wersja srebrna lub klasyczna czarna, z bransoletą stalową i dodatkowymi paskami w zestawie.

 **APLIKACJA FITCLOUDPRO W JĘZYKU POLSKIM** – prosta i intuicyjna obsługa, dostęp do historii aktywności, zdrowia, personalizacji tarcz i ustawień zegarka.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA – AWK-87

 **Wyświetlacz i dotyk**

- Panel: **AMOLED 1,7" HD**
- Rozdzielczość: **360 × 360 px**
- Panel dotykowy: **G+F (CST820)** – precyzyjny, szybka reakcja
- Tarcze: **6** w zegarku + **setki** w aplikacji, możliwość **wgrania własnego zdjęcia**

**Platforma i łączność**

- Układ główny: **8773EWE**
- Pamięć: **128 MB**
- Bluetooth: **5.2** – transmisja danych + **rozmowy BT** (wbudowany głośnik i mikrofon)
- Zasięg zależny od warunków i telefonu

**Czujniki i elementy hardware**

- Czujnik tętna: **Wiki_Heart Rate Sensor VC30F_S** (niski pobór, wysoka stabilność)
- **Czerwone + podczerwone** LED do pomiaru **$SpO_2$**
- Akcelerometr / G-sensor: **STK8321**
- Silnik wibracyjny: **0827 (flat motor)**
- Głośnik: **1012** (konstrukcja wodoodporna)
- Mikrofon: **0415**

**Zasilanie i ładowanie**

- Bateria: **1000 mAh / 3.8 V (HV)**
- Ładowanie: **magnetyczne 2-PIN**, rozstaw pinów **7,6 mm**
- Optymalizacja energii: tryb **Oszczędzania**, **Nie przeszkadzać**, regulacja jasności, czas podświetlenia

**Wodoszczelność i odporność**

- Klasa: **IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie
- Zalecenia: nie stosować do **nurkowania**, **sauny**, **gorącej wody**

**Funkcje zdrowotne**

- **Tętno 24/7** z analizą trendów
- **$SpO_2$** (poziom natlenienia krwi) – czerwone/IR
- **Ciśnienie krwi** – orientacyjny pomiar w celach poglądowych
- **Sen**: długość i jakość (fazy) + raporty w aplikacji
- Przypomnienia zdrowotne: **ruch, woda**, higiena dnia
- (opcjonalnie w aplikacji) **monitoring cyklu**

**Uwaga!** AWK-87 nie jest wyrobem medycznym. Pomiary mają charakter poglądowy i nie zastępują badań lekarskich.

**Sport i aktywności**

- **8** popularnych trybów na zegarku (np. bieganie, rower, spacer, itp.)
- **100+** dodatkowych dyscyplin do dodania w **FitCloudPro**
- Rejestrowane dane: **kroki, dystans, tempo, kalorie, tętno**
- Historia treningów i statystyki w aplikacji

**Rozmowy i powiadomienia**

- **Połączenia Bluetooth** bezpośrednio z zegarka (klawiatura numeryczna, kontakty)
- Powiadomienia: **SMS, połączenia**, komunikatory i social (m.in. Messenger, WhatsApp, Instagram, Facebook, Twitter, Skype, WeChat, QQ, i in.)
- Szybki podgląd treści na ekranie

**Tarcze i personalizacja**

- Biblioteka tarcz w aplikacji + **własne zdjęcia** jako tarcza
- Styl dopasowany do okazji (sport, casual, elegancja)

**Latarka (2 tryby)**

- **Światło stałe** do codziennego użytku
- **Tryb ostrzegawczy** (migający) w sytuacjach awaryjnych

**Funkcje systemowe i smart**

- **Pogoda**, **kalendarz**, **budzik**, **stoper**, **minutnik**, **kalkulator**
- **Sterowanie muzyką** (play/pauza, przewijanie, głośność)
- **Zdalna migawka aparatu** (selfie, zdjęcia grupowe)
- **Znajdź telefon / znajdź zegarek**
- **Panel szybkiego dostępu**: jasność, czas podświetlenia, wibracje, tryb DND, oszczędzanie energii
- **Blokada hasłem**
- **Pasek boczny / split screen** i edycja komponentów ekranu
- **OTA** – aktualizacje oprogramowania z aplikacji

**Aplikacja i kompatybilność**

- Aplikacja: **FitCloudPro** (PL) – Android **5.1+**, iOS **9.0+**
- Integracje: **WeChat Sports**, **Google Health** (synchronizacja danych)
- Języki menu zegarka (wybrane): **polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, ukraiński** + inne
- Języki aplikacji: **polski** + szeroka lista (EN/DE/FR/IT/ES/UA i inne)

# ✔ FAQ – NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

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

O: Tak. AWK-87 ma w pełni spolszczone menu, a aplikacja **FitCloudPro** jest dostępna w języku polskim (zmiana języka w ustawieniach aplikacji).

**P: Czy FitCloudPro jest darmowa i działa na Androidzie oraz iOS?**

O: Tak. Aplikacja jest bezpłatna i działa na **Android 5.1+** oraz **iOS 9.0+**. Pobierzesz ją z Google Play i App Store.

**P: Jak długo działa bateria na jednym ładowaniu?**

O: AWK-87 ma pojemną baterię **1000 mAh**. Rzeczywisty czas pracy zależy od intensywności (rozmowy BT, jasność, monitoring 24/7, GPS telefonu itp.) – **zwykle kilka dni** na jednym ładowaniu; w trybach oszczędnych **znacznie dłużej**.

**P: Czy mogę odbierać połączenia i wiadomości na zegarku?**

O: Tak. Zegarek obsługuje **rozmowy Bluetooth** (wbudowany głośnik i mikrofon) oraz **wyświetla powiadomienia** i treść SMS-ów oraz komunikatorów (Messenger, WhatsApp, Instagram, itp.). Odpowiedzi na wiadomości odbywają się z telefonu.

**P: Jakie funkcje zdrowotne oferuje AWK-87?**

O: Pomiar **tętna**, **saturacji $SpO_2$**, **ciśnienia krwi** (orientacyjnie) oraz **monitoring snu** z raportami. Dostępne są też przypomnienia o ruchu/wodzie.

**Uwaga!** AWK-87 nie jest wyrobem medycznym; pomiary mają charakter poglądowy.

**P: Czy smartwatch jest wodoodporny?**

O: Tak, **IP68** – odporność na kurz, deszcz i krótkotrwałe zanurzenie. Nie zaleca się kąpieli, pływania, prysznica ani kontaktu z gorącą wodą (sauna, jacuzzi).

**P: Czy mogę zmieniać tarcze i wgrać własne zdjęcie?**

O: Tak. Na zegarku masz gotowe tarcze, a w **FitCloudPro** znajdziesz **setki** kolejnych. Możesz też ustawić **własne zdjęcie** jako tło tarczy.

**P: Czy AWK-87 ma latarkę?**

O: Tak. Wbudowana **latarka** z **dwoma trybami**: światło stałe i tryb ostrzegawczy (migający).

**P: Czy można zmieniać paski?**

O: Tak. Standardowe mocowanie **Quick-Release 24 mm** pozwala szybko wymieniać paski. W zestawie z AWK-87 masz m.in. **czarny pasek silikonowy**, **czarną bransoletę designerską** i **czarny pasek skórzany**.

**P: Czy mogę sam ustawić, z których aplikacji będą przychodziły powiadomienia?**

O: Tak. W aplikacji **FitCloudPro** wybierasz aplikacje, które mogą wysyłać alerty na zegarek, oraz sposób prezentacji powiadomień.

## Specyfikacja

| | |
|---|---|
| Marka: | **Angelo Watches** |
| Kolor: | **Czarny** |
| Rodzaj baterii: | **akumulator litowo-polimerowy** |
| Pojemność baterii: | **1000mAh** |
| Czas pracy: | **2–10 dni** |
| Kompatybilność: | **Android i iOS** |
| Bluetooth: | **5.2** |
| Język aplikacji: | **polski** |
| Język zegarka: | **polski** |

Aplikacja:

**FitCloudPro (PL)**

Klasa odporności:

**IP68**

Kształt koperty:

**okrągła**

Wykończenie koperty:

**matowe**

Przekątna ekranu:

**1,70"**

Technologia ekranu:

**HD**

Rozdzielczość ekranu:

**360×360px**

Szerokość paska:

**24 mm**

Rozmowy:

**tak**