

# Smartwatch Colmi P28 Plus

## Instrukcja obsługi



# Specyfikacja

Producent: Shenzhen Colmi Technology Co., Ltd.

Adres: Room 320, Building 3, Zone A, Xixiang Street Internet Industry Base, Shenzhen, Guangdong, China

Nazwa produktu: Smartwatch

Model: P28 Plus

Kolor: Czarny

Wyświetlacz: 1,69" TFT

Rozdzielczość ekranu: 240x280

Chip: RTL8762C

Pamięć RAM: 192 KB; ROM: 64 MB;

Pojemność akumulatora: 235 mAh

Czas pracy: Podczas korzystania z połączeń telefonicznych Bluetooth: ok. 3 dni (zwykłe użytkowanie) / ok. 5 dni (tryb czuwania);

Bez korzystania z połączeń telefonicznych Bluetooth: ok. 7 dni (zwykłe użytkowanie) / ok. 25 dni (tryb czuwania);

Ładowanie: Magnetyczne

Wodoodporność: IP67

Wymiary: 43,5 x 36 x 11 mm

Długość paska: 255 mm, możliwość regulacji w zakresie 155-235 mm

Aplikacja: Da Fit

Kompatybilność: Android 4.4 i nowsze, iOS 8.0 i nowsze

Częstotliwość radiowa: 2400-2480MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: 4dBm

# Konserwacja urządzenia

Podczas konserwacji smartwatcha należy pamiętać o poniższych wskazówkach:

- Regularnie czyść smartwatch, zwłaszcza jego wewnętrzną stronę, i utrzymuj go w suchości.
- Dostosuj szczelność, aby zapewnić cyrkulację powietrza.
- Na nadgarstku nie należy stosować nadmiernej ilości produktów do pielęgnacji skóry.
- Należy zaprzestać noszenia zegarka w przypadku alergii skórnej lub jakiegokolwiek dyskomfortu.
- Dlaczego nie można brać gorącej kąpieli ze smartwatchem?

Woda w wannie ma stosunkowo wysoką temperaturę i generuje dużo pary, która jest w stanie gazowym o małym promieniu cząsteczkowym i może łatwo przeniknąć do zegarka ze szczeliny w obudowie. Gdy temperatura spada, para skrapla się, co z łatwością może spowodować zwarcie wewnątrz zegarka i uszkodzić obwód a następnie uszkodzić smartwatch.

# Opis produktu



1. Ekran dotykowy 1,69"
2. Przycisk wielofunkcyjny
3. Pasek zegarka (szerokość: 20 mm)
4. Mikrofon
5. Ładowanie magnetyczne
6. Czujnik tętna
7. Głośnik

# Wprowadzenie do przycisków wielofunkcyjnych



Przytrzymaj, aby włączyć P28 Plus. Po włączeniu naciśnij, aby włączyć wyświetlacz.

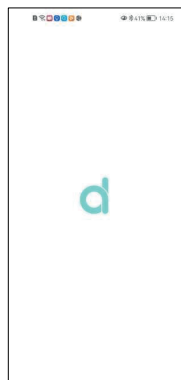


Po włączeniu przytrzymaj, aby wyłączyć P28 Plus. Naciśnij, aby wyłączyć wyświetlacz.

## Pobieranie aplikacji i połączenie



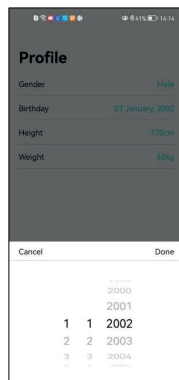
Za pomocą telefonu zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację "Da Fit" przez Google Play lub APP Store.



Wprowadź parametry



Wprowadź płeć



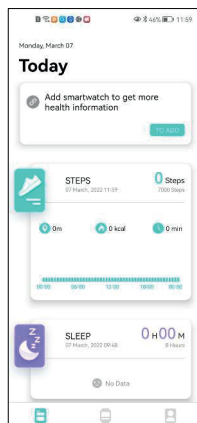
Wprowadź datę urodzenia



Wprowadź wzrost

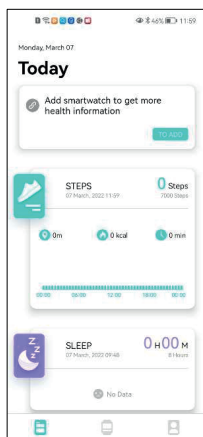


Wprowadź wagę



Zacznij używać

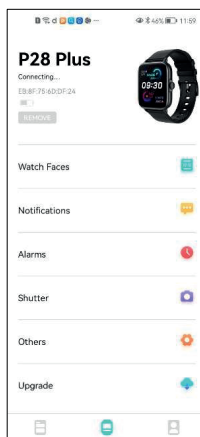
Nieprawidłowe ustawienie parametru ciała spowoduje niewielkie rozbieżności w odpowiednim wykrywaniu przez zegarek. Podczas wprowadzania wagi należy wybrać prawidłową jednostkę.



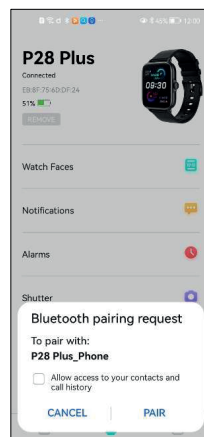
Naciśnij "Dodaj", aby dodać P28 Plus



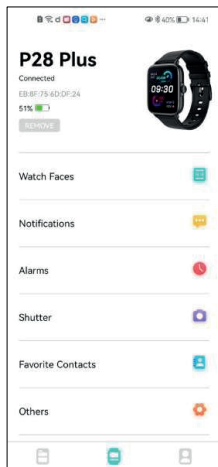
Znajdź P28 Plus



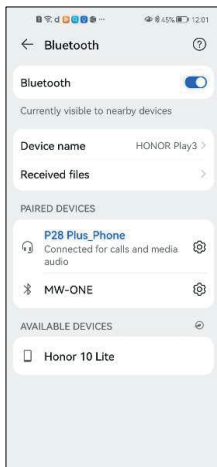
Naciśnij P28 Plus i połącz



Naciśnij P28 Plus i połącz



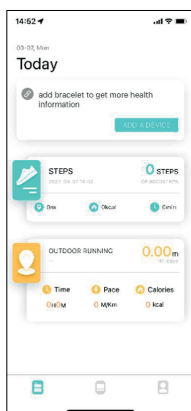
Zakończ  
połączenie



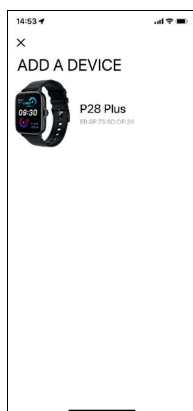
Telefon można usunąć z  
listy połączeń Bluetooth

Powyższe czynności wykonywane są przy użyciu telefonów komórkowych z systemem Android. Interfejs operacyjny może się nieznacznie różnić ze względu na różne telefony komórkowe.

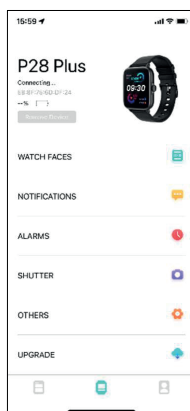
Aplikacja w systemie iOS



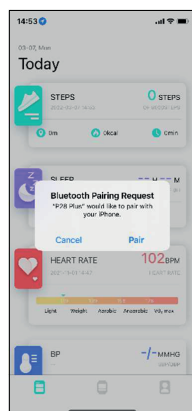
Naciśnij "Dodaj urządzenie", aby dodać P28 Plus



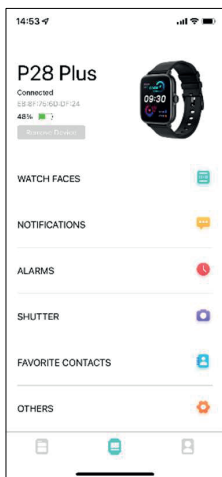
Znajdź P28 Plus



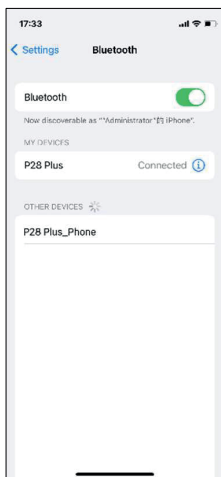
Naciśnij P28 Plus i  
połącz



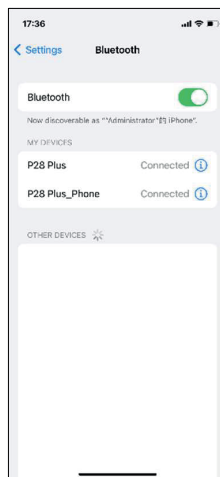
Sparuj z P28Plus



Zakończ połączenie



Wprowadź wyszukiwanie Bluetooth w ustawieniach systemu, wyszukaj P28 plus i połącz.



## Instrukcje obsługi interfejsu P28 Plus

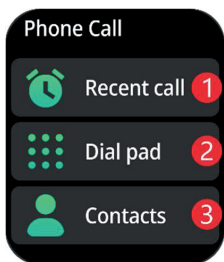
### a) Instrukcje wybierania interfejsu



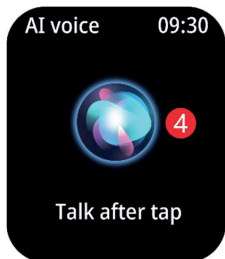
Przytrzymaj pokrętkę, aby wejść do interfejsu, a następnie przesunij w lewo i w prawo, aby zmienić interfejs.

### b) Szybkie instrukcje dotyczące interfejsu

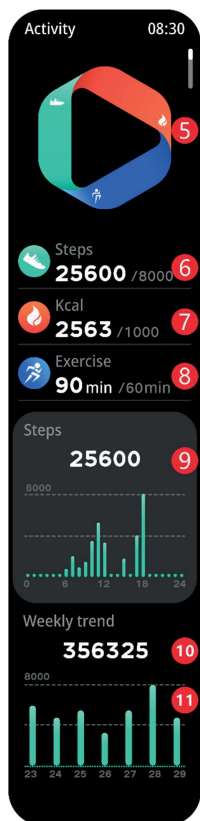
Przesunij palcem w lewo na interfejsie wybierania, aby przejść do interfejsu skrótów.



1. Wyświetlanie zapisów połączeń
2. Klawiatura wybierania numerów
3. Kontakty (muszą być zsynchronizowane z zegarkiem przez Da Fit)



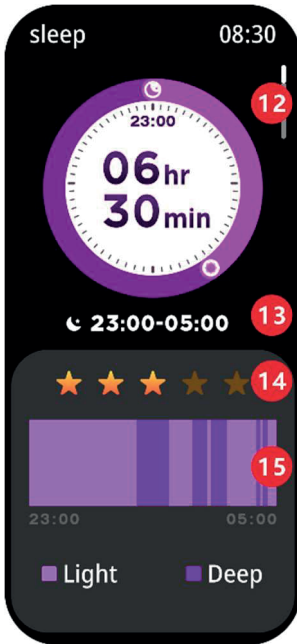
4. Kliknij, aby użyć inteligentnego wprowadzania głosowego (należy zsynchronizować z zegarkiem za pomocą Da Fit)



5. Schemat zgodności sportowej
6. Kroki rzeczywiste / kroki docelowe
7. Rzeczywisty czas ruchu / docelowy czas ruchu
8. Rzeczywiste zużycie kalorii / docelowe zużycie kalorii
9. Kroki na godzinę od 0:00 do 24:00 danego dnia
10. Całkowita liczba kroków w ciągu 7 dni
11. Dzienna liczba kroków w ciągu 7 dni

Dane zliczania kroków dla p28 plus mogą wykazywać niewielkie odchylenia z powodu niekompletnego rejestrowania ruchu podczas chodzenia. Jednocześnie nieprawidłowe parametry ciała mogą prowadzić do niewielkich odchyień w zużyciu kalorii.





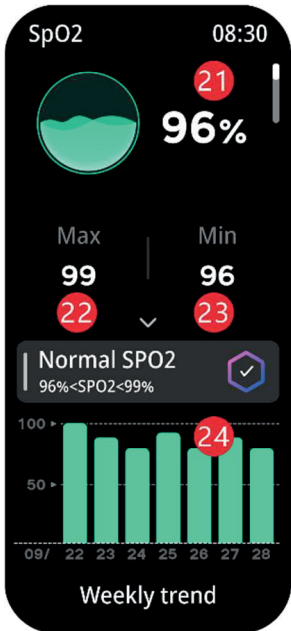
- 12. Całkowity czas snu w ciągu dnia
- 13. Czas rozpoczęcia i zakończenia snu
- 14. Poziom snu
- 15. Rozkład snu, w tym sen łagodny i sen lekki

Okres monitorowania snu dla p28 plus wynosi od 20:00 do 10:00, a poza tym okresem nie będzie on uwzględniany w danych dotyczących snu.



- 16. Bieżący pomiar tętna
- 17. Maksymalne tętno w danym dniu
- 18. Minimalne tętno w ciągu dnia
- 19. Schemat 24-godzinnego tętna (ta funkcja wymaga użycia Da fit, aby włączyć ciągły pomiar tętna, a ciągle wykrywanie tętna zwiększy zużycie energii i skróci czas czuwania).

Wskazany pomiar spoczynkowy; Wyniki pomiaru tętna przez p28 plus mogą się różnić ze względu na metodę noszenia. Dane pomiaru tętna przez p28 plus służą wyłącznie jako odniesienie i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.



- 21. Bieżący pomiar wartości tlenu we krwi
- 22. Maksymalna wartość tlenu we krwi w ciągu dnia
- 23. Minimalna wartość tlenu we krwi w ciągu dnia
- 24. Ostatnie 7 pomiarów tlenu we krwi

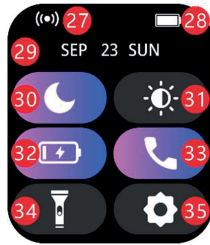
Wskazany pomiar spoczynkowy; Dane pomiaru tlenu we krwi p28 plus służą wyłącznie do celów referencyjnych i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.



- 25. Informacje o pogodzie w danym dniu
- 26. Informacje o pogodzie w przyszłości

Funkcja pogody musi być połączona z aplikacją mobilną Da fit, a telefon komórkowy musi być połączony z Internetem. Te dane pogodowe są dostarczane przez zewnętrznego.

Przesuń palcem w dół po interfejsie wybierania, aby przejść do interfejsu ustawień skrótów.



27. Ikona połączenia urządzenia (nie jest wyświetlana, jeśli urządzenie nie jest podłączone)

28. Wskaźnik naładowania akumulatora

29. Wyświetlanie daty

30. Szybki przełącznik trybu Nie przeszkadzać (legenda pokazuje, że tryb jest włączony)

31. Przycisk skrótu jasności, kliknij, aby przejść do interfejsu ustawień jasności.

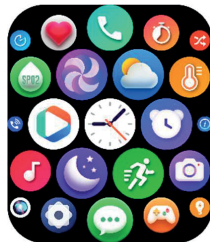
32. Szybki przełącznik trybu oszczędzania energii (legenda pokazuje, że tryb oszczędzania energii jest włączony)

33. Skrót do połączenia Bluetooth (legenda pokazuje, że połączenie Bluetooth jest włączone)

34. Przycisk skrótu trybu latarki, kliknij, aby włączyć tryb latarki

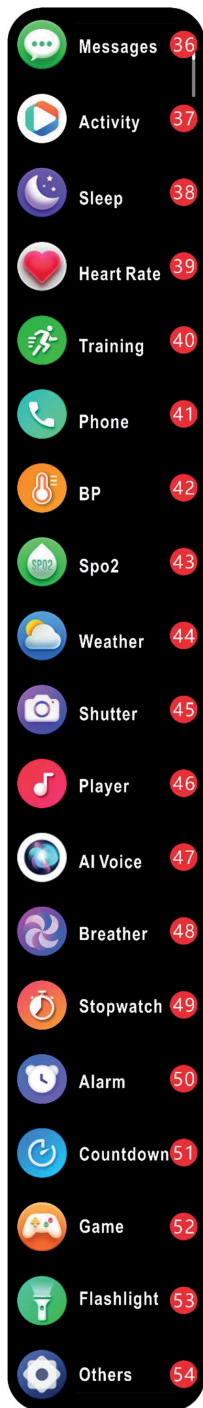
35. Przycisk ustawień. Kliknij, aby przejść do interfejsu ustawień

Przesuń w prawo, aby przejść do interfejsu wybierania.



Interfejs menu komórkowego

Przewiń interfejs wybierania w dół, aby przejść do interfejsu menu listy



\*36. Interfejs przypomnienia o wiadomościach

37. Interfejs aktywności

38. Interfejs informacji o śnie

39. Interfejs pomiaru tętna i informacji

40. Interfejs trybu treningowego

\*\*41. Interfejs funkcji telefonu

42. Interfejs pomiaru ciśnienia krwi i informacji

43. Pomiar tlenu we krwi i interfejs informacyjny

44. Interfejs informacji o pogodzie

\*45. Interfejs zdalnej kamery

\*46. Interfejs zdalnego sterowania muzyką

\*\*47. Interfejs inteligentnego asystenta głosowego

48. Interfejs treningu oddechowego

49. Interfejs stopera

\*50. Interfejs budzika

51. Interfejs minutnika

52. Interfejs gry

53. Interfejs latarki

54. Interfejs innych ustawień

\*Ta funkcja wymaga połączenia z aplikacją mobilną Da Fit lub ustawienia w Da Fit.

\*\*Ta funkcja wymaga połączenia z aplikacją mobilną i połączenia Bluetooth.

# Instrukcja obsługi Da Fit

## a) Opis informacji zdrowotnych



55. Data

56. Skumulowana liczba spacerów w dniu dzisiejszym

\*57. Skumulowany dystans spaceru w dniu dzisiejszym

\*58. Skumulowane zużycie kalorii podczas spaceru w dniu dzisiejszym

59. Łączna liczba godzin marszu w dniu dzisiejszym

60. Czas trwania snu poprzedniego dnia

61. Legenda danych dotyczących snu z poprzedniego dnia

62. Dane ostatniego pomiaru tętna

63. Legenda poziomu tętna

64. 24-godzinne wykrywania tętna

65. Legenda danych 24-godzinnego wykrywania tętna

66. Dane ostatniego pomiaru ciśnienia krwi

67. Legenda poziomu ciśnienia krwi

68. Dane ostatniego pomiaru tlenu we krwi

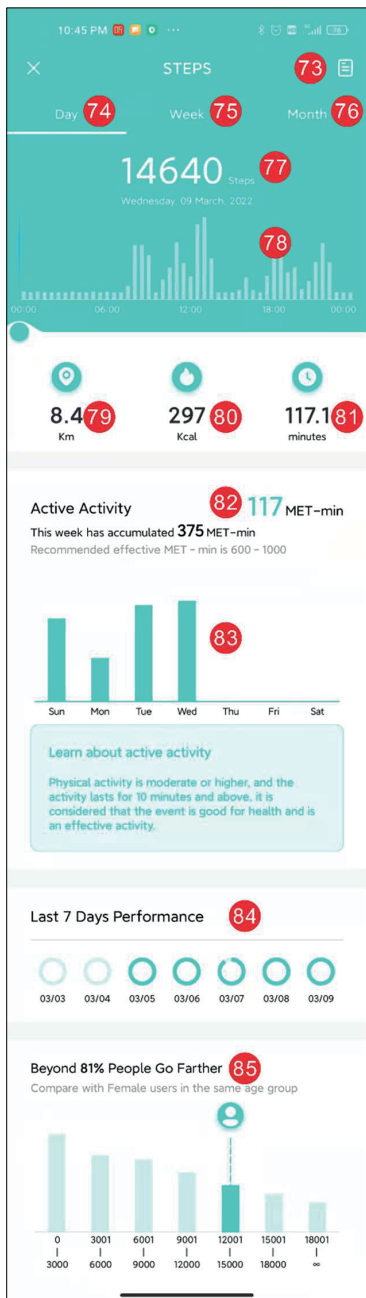
69. Legenda poziomu tlenu we krwi

70. Dystans biegu na świeżym powietrzu

71. Dane dotyczące biegu na świeżym powietrzu

72. Więcej danych treningowych

## b) Opis interfejsu zliczania kroków



73. Zapytanie o archiwalne dane kroku

74. Statystyki danych zliczania kroków z danego dnia

75. Statystyka tygodniowych danych zliczania kroków

76. Statystyki danych zliczania krokowego dla miesiąca

77. Całkowita liczba kroków w ciągu dnia

78. Legenda rozkładu kroków w bieżącym dniu

79. Dystans pokonany w ciągu dnia

80. Dane dotyczące spalonych kalorii w ciągu dnia

81. Czas marszu w ciągu dnia

82. Wynik dnia

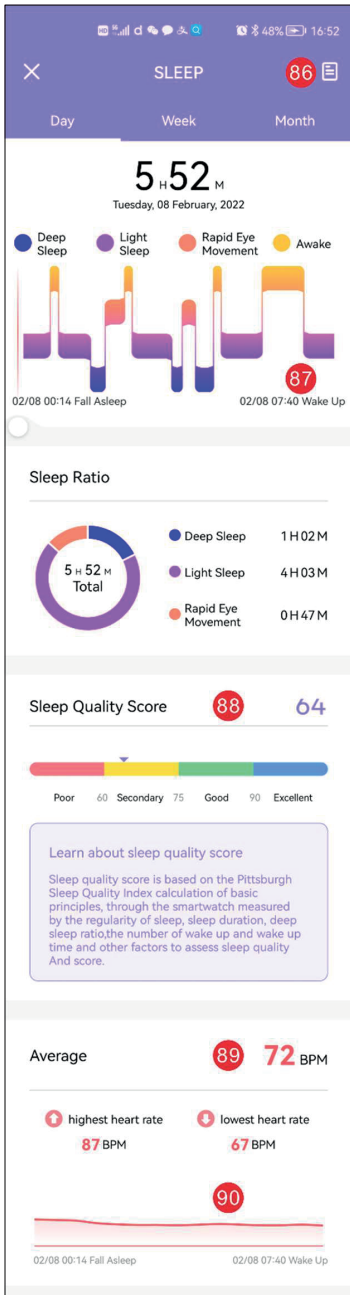
83. Legenda tygodniowych statystyk kroków

84. Legenda celu dotyczącego chodzenia osiągniętego w ciągu ostatnich siedmiu dni

85. Porównanie dziennej liczby kroków z tym samym typem osób

Dane zliczania kroków w p28 plus mogą wykazywać niewielkie odchylenia z powodu niepełnego przechwytywania ruchu chodzenia; jednocześnie nieprawidłowe parametry ciała mogą prowadzić do niewielkich odchyień w zużyciu kalorii.

## c) Opis interfejsu snu



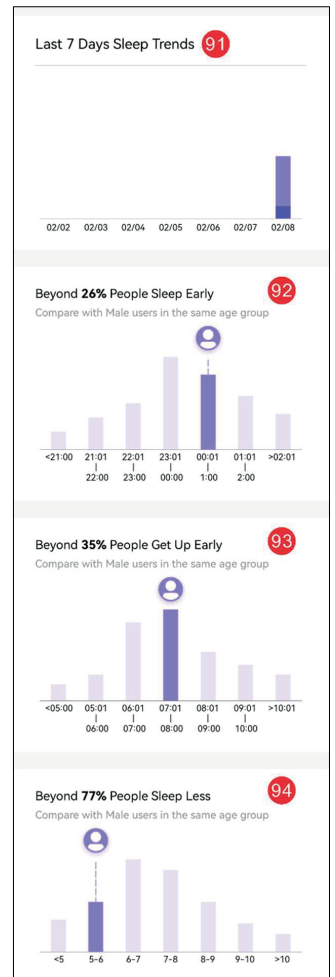
86. Zapytanie o archiwalne dane dotyczące snu

87. Legenda danych dotyczących snu i rozkładu

88. Legenda statystyczna danych dotyczących snu

89. Średnie tętno podczas snu

90. Legenda tętna podczas snu



91. Tendencje dotyczące snu w ciągu ostatnich 7 dni

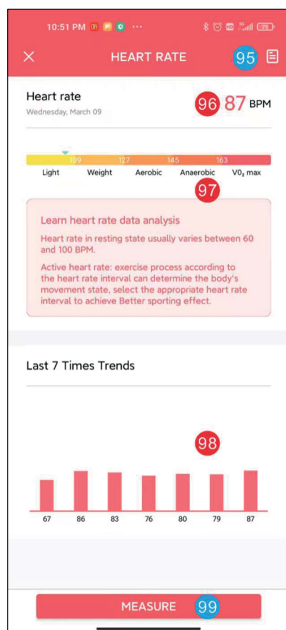
92. Legenda czasu snu w porównaniu z innymi

93. Legenda czasu czuwania w porównaniu z innymi

94. Czas trwania snu w porównaniu z innymi

Okres monitorowania snu dla p28 plus wynosi od 20:00 do 10:00, a poza tym okresem nie będzie on uwzględniony w danych snu.

## d) Opis interfejsu tętna



95. Zapytanie o archiwalne dane tętna

96. Ostatnio zmierzone dane tętna

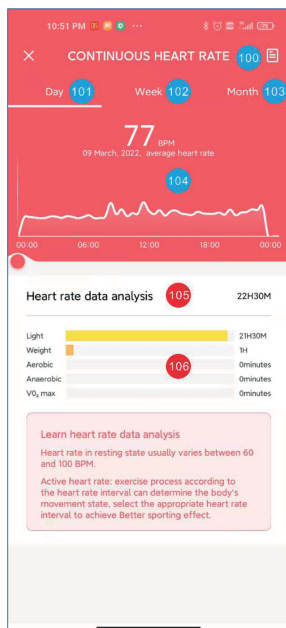
97. Poziom danych ostatnio zmierzonego tętna

98. Legenda ostatnich 7 pomiarów tętna

99. Kliknij, aby zmierzyć tętno

Wskazany pomiar spoczynkowy; Wyniki pomiaru tętna p28 plus mogą się różnić w zależności od sposobu noszenia zegarka. Dane pomiaru tętna p28 plus służą wyłącznie jako odniesienie i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.

## e) Opis interfejsu 24-godzinnego pomiaru tętna



100. Zapytanie o archiwalne 24-godzinne dane tętna

101. 24-godzinne dane tętna zmierzone dzisiaj

102. 24-godzinne dane tętna zmierzone w tym tygodniu

103. 24-godzinne dane tętna zmierzone w tym miesiącu

104. Legenda danych 24-godzinnego tętna

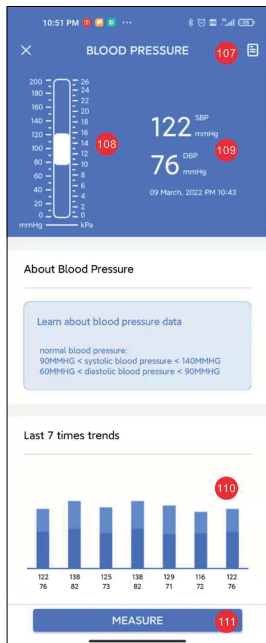
105. Czas wykrywania danych tętna

106. Rozkład danych tętna

24-godzinny pomiar tętna w zegarku p28 plus jest wykonywany co 30 minut. Zmierzone dane mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistego tętna ze względu na ruch nadgarstka podczas noszenia. Dane pomiaru tętna p28 plus służą wyłącznie jako odniesienie i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.



## f) Opis interfejsu ciśnienia krwi



107. Zapytanie o archiwalne dane dotyczące ciśnienia krwi

108. Legenda ciśnienia krwi zmierzonego

109. Dane dotyczące ciśnienia krwi zmierzonego o danej porze

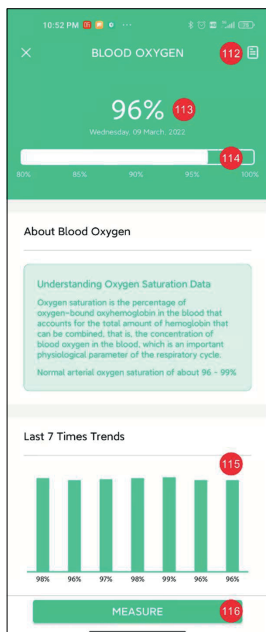
110. Legenda ostatnich 7 pomiarów ciśnienia krwi

111. Kliknij, aby zmierzyć ciśnienie krwi

Wskazany pomiar w spoczynku;

Wyniki pomiaru ciśnienia krwi przez p28 plus mogą się różnić ze względu na sposób noszenia przez użytkownika. Dane pomiaru ciśnienia krwi służą wyłącznie do celów referencyjnych i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.

## g) Opis interfejsu tlenu we krwi



112. Zapytanie o archiwalne dane dotyczące tlenu we krwi

113. Dane tlenu we krwi zmierzone o aktualnej porze

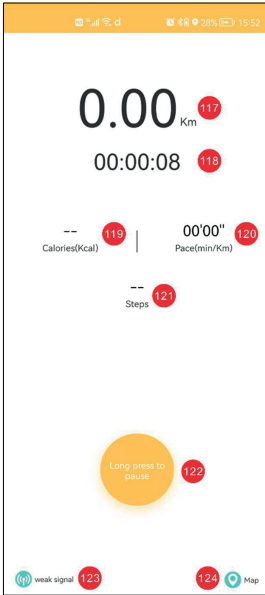
114. Legenda tlenu we krwi zmierzonego w danym momencie

115. Legenda danych tlenu z ostatnich 7 pomiarów

116. Kliknij, aby uzyskać pomiar tlenu we krwi

Wskazany pomiar spoczynkowy; Wyniki pomiaru tlenu we krwi p28 plus mogą się różnić ze względu na sposób noszenia przez użytkownika. Dane pomiaru tlenu we krwi służą wyłącznie do celów referencyjnych i nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych.

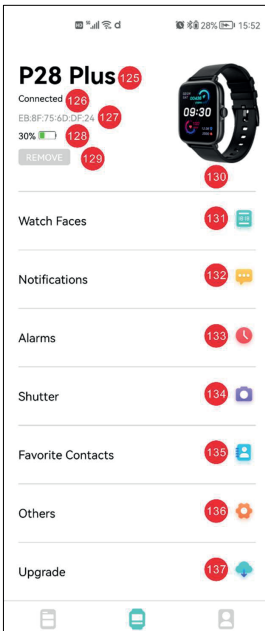
## h) Interfejs GPS



- 117. Dystans biegu
- 118. Czas biegu
- 119. Kalorie spalone podczas biegu
- 120. Tempo biegu
- 121. Kroki biegu
- 122. Przytrzymaj, aby wybrać wyjście lub pauzę
- 123. Bieżąca siła sygnału GPS
- 124. Kliknij, aby przejść do trybu mapy

Funkcja GPS wykorzystuje dane GPS telefonu komórkowego.

Podczas korzystania z tej funkcji należy mieć przy sobie telefon komórkowy.



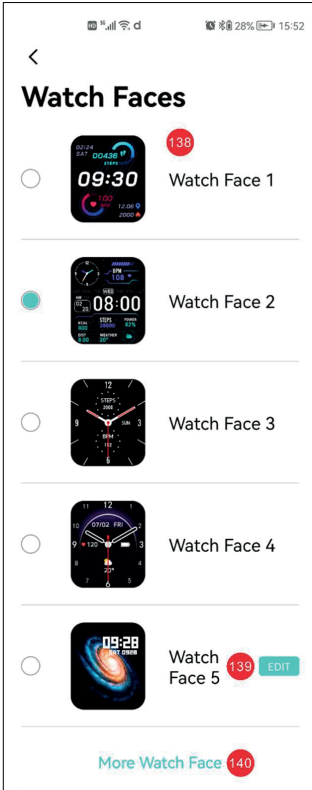
- 125. Nazwa połączonego urządzenia
- 126. Status połączenia z urządzeniem
- 127. Adres MAC Bluetooth połączonego urządzenia
- 128. Poziom naładowania akumulatora połączonego urządzenia
- 129. Usuwanie połączonych urządzeń
- 130. Podgląd połączonych urządzeń
- \*131. Wybieranie ustawień i pobieranie interfejsu
- 132. Ustawienia powiadomień
- 133. Ustawienia budzika
- \*\*134. Kamera zdalna
- \*\*\*135. Często używane kontakty
- 136. Inne ustawienia
- 137. Aktualizacja oprogramowania połączonego urządzenia

\*Interfejs wybierania wymaga autoryzacji użytkownika. Da fit może korzystać z pozwolenia na korzystanie z funkcji sieci komórkowej.

\*\*Kamera używana przez funkcję zdalnej kamery polega na tym, że Da fit wywołuje główną kamerę telefonu komórkowego.

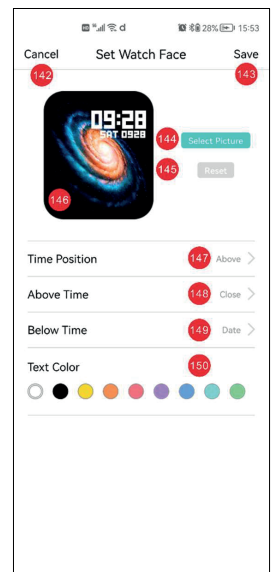
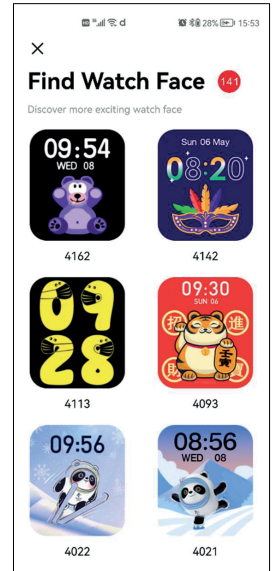
\*\*\*Ulubione kontakty; można dodać do 8 numerów telefonów do zegarka.

## j) Wybieranie ustawień i interfejs pobierania



138. Wbudowany wybór tarczy  
139. Niestandardowa edycja wybierania  
\*140. Interfejs pobierania

\*Interfejs pobierania wymaga autoryzacji użytkownika. Da fit może korzystać z uprawnień funkcji sieci komórkowej.



141. Wybieranie interfejsu

142. Anulowanie

143. Zapisywanie

144. Wybierz tarczę

145. Resetuj edytowaną zawartość

146. Edycja podglądu

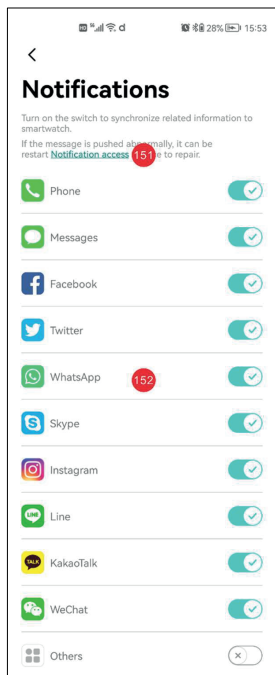
147. Wybór pozycji czasowej

148. Wybór danych, w tym data, sen, tętno i liczba kroków

149. Wybór danych, w tym daty, snu, tętna i liczby kroków

150: Wybór koloru czcionki

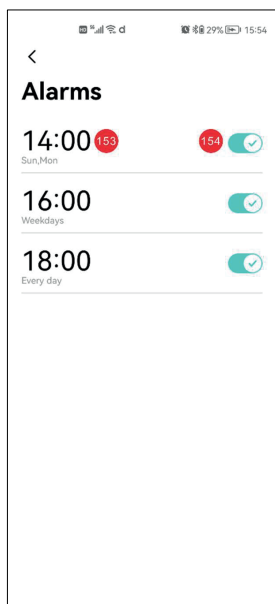
## k) Interfejs ustawień przypomnień o powiadomieniach



151. Ustaw uprawnienia Da fit do odczytu paska powiadomień telefonu komórkowego  
152. Przełącznik powiadomień aplikacji

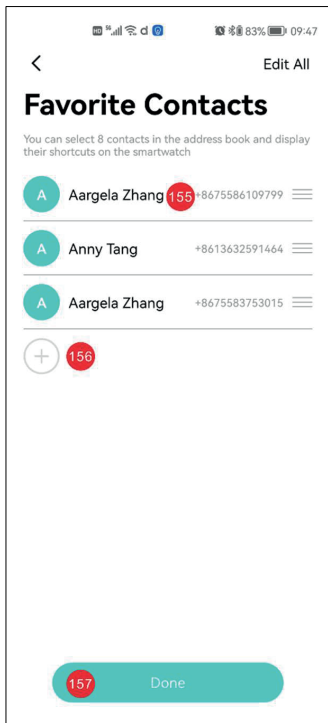
Ta funkcja wymaga od użytkownika ustawienia, aby każda aplikacja miała uprawnienia do korzystania z paska powiadomień

## l) Interfejs ustawień budzika



153. Ustawianie szczegółów budzika, w tym godziny, minuty i tygodnia  
154. Przełącznik alarmu

## m) Interfejs kontaktów



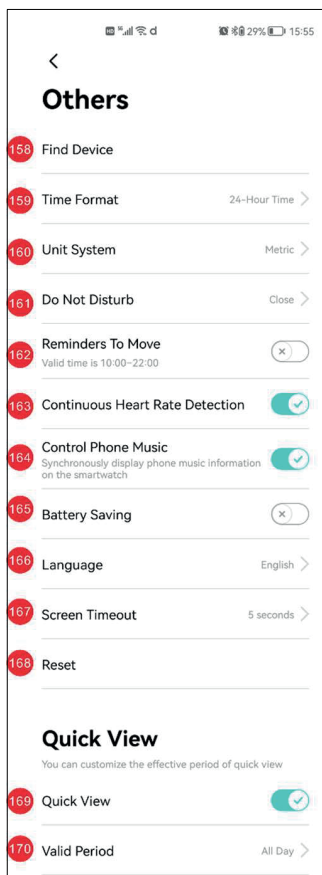
155. Dodano ulubione kontakty

156. Dodawanie często używanych kontaktów

157. Synchronizacja ulubionych kontaktów z

P28 plus

## n) Inne ustawienia



158. Znajdź zegarek; po kliknięciu zegarek zacznie wibrować

159. Ustawienie formatu czasu, możliwość wyboru trybu 12- i 24-godzinnego

160. Ustawienie formatu jednostki odległości, można ustawić jednostkę metryczną i imperialną

161. Ustawienie trybu Nie przeszkadzać, można ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia

162. Ustawienia przypomnienia o siedzącym trybie pracy

163. 24-godzinny przełącznik wykrywania tętna. Po jego włączeniu tętno jest wykrywane co 30 minut

164. Przełącznik zdalnego sterowania muzyką; włącz, aby zsynchronizować informacje o utworach

165. Przełącznik trybu oszczędzania energii; Podnieś rękę, aby oświetlić ekran

166. Ustawienie języka: można ustawić język interfejsu, w tym

Angielski, chiński uproszczony, japoński, koreański, niemiecki, francuski, hiszpański, arabski, rosyjski, chiński tradycyjny, ukraiński, włoski i portugalski

167. Ustawienie czasu wyłączenia ekranu, można ustawić 5s, 10s, 15s i 20s

168. Przywracanie ustawień fabrycznych. Kliknij, aby zresetować wszystkie dane P28 plus

169. Podnieś rękę, aby rozjaśnić ekran

170. Podnieś rękę, aby ustawić czas trwania

## Drink Water Reminder

It is recommended that you drink at least 2300ml of water every day

- 171 Drink Water Reminder
- 172 Start Time 0:00 >
- 173 Frequency Of Drink Water 8 >
- 174 Drink Water Interval 1.5 Hours >

## Weather

The smartwatch weather updates automatically every hour

- 175 Weather
- 176 Temp System Celsius >
- 177 City >

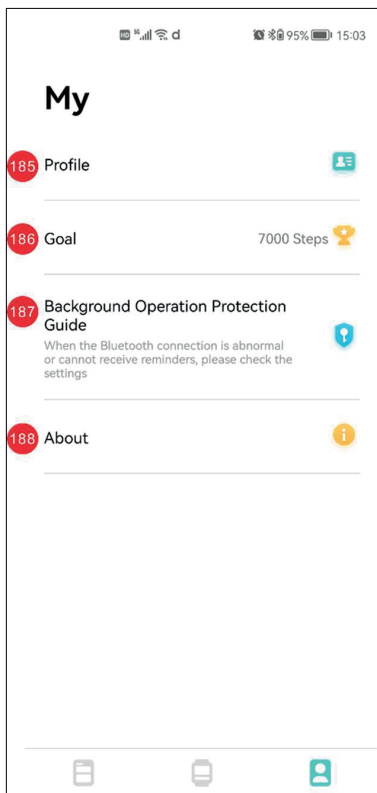
## Physiological Cycle Reminder

There are three reminder modes: menstrual management, pregnancy conditioning, and gender health.

- 178 Physiological Cycle Reminder
- 179 Cycle Days >
- 180 Menstrual Days >
- 181 Last Menstrual Start Date >
- 182 Reminder Mode >
- 183 Reminder Time >
- 184 Physiological Cycle Calendar >

- 171. Przypomnienie o picciu
- 172. Czas rozpoczęcia przypomnienia o picciu
- 173. Ustawianie czasu picia
- 174. Ustawienie interwału czasu picia
- 175. Przełącznik pogody
- 176. Ustawienie formatu temperatury, można ustawić stopnie Celsjusza i Fahrenheita
- 177. Ustawienie miejscowości
- 178. Przypomnienie o miesiączce kobiety
- 179. Łączna liczba dni miesiączki
- 180. Dni menstruacji
- 181. Data rozpoczęcia ostatniej miesiączki
- 182. Tryb przypomnienia, można ustawić przypomnienie o miesiączce, przypomnienie o owulacji, przypomnienie o szczycie owulacji i przypomnienie o końcu owulacji
- 183. Czas przypomnienia, można ustawić konkretny czas przypomnienia
- 184. Kalendarz cyklu

## o) Centrum osobiste



185. Ustawienia informacji osobistych, które można ustawić: płeć, datę urodzenia, wzrost, waga i wielkość kroku

186. Ustawienie celu ruchu

187. Przewodnik po ustawieniach listy Da fit

188. Informacje o Da fit, można wyświetlić opis wersji, politykę prywatności, licencję na oprogramowanie i umowę serwisową

Ostrzeżenie: zegarek nie powinien być używany do celów medycznych.



# Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: ShenZhen YaWell intelligent Technology Co. Ltd.

Adres: A402 Wuhan University, Shenzhen Research Institute, No. 6 Yuexing 2nd Road Gaoxin District YueHai Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Produkt: Smartwatch

Model: P28 Plus

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Colmi>

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

## Dla akumulatorów LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy) który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Dla akumulatorów LIPO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy) który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.