



**KENSHI**

Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

**Фитнес сағаты GPS**

## **Кепілдік міндеттемелер**

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

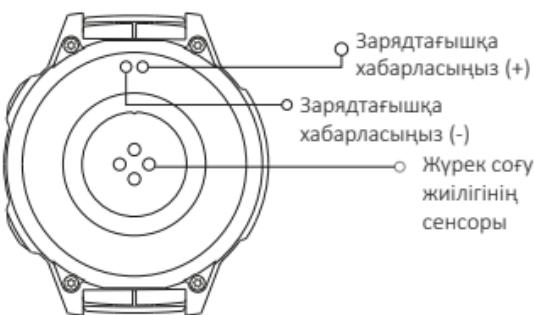
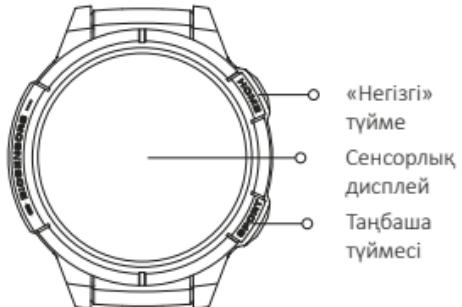
Фитнес сағаттары күнді, үақытты, хабарландыруларды және басқа ақпаратты көрсетуге, сондай-ақ әртүрлі физиологиялық көрсеткіштерді бақылауға арналған.

## **Сақтық шаралары**

- Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жәндеулер және т.б.) құрылғыны зақымдауы мүмкін. Тегін кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырылмау үшін құрылғының корпусын өзіңіз ашпаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Аккумулятордың жарылу қаупін болдырмау үшін құрылғыны ашық отқа шығармаңыз.

- Бұл құрылғы қажетсіз кедергілерді немесе ақауларды тудыруы мүмкін радиосигналдарды жасайды және қабылдайды. Радио кедергілерінен ақау пайда болса, осы құрылғы мен ресивер (радио/теледидар) арасындағы қашықтықты арттырыңыз, құрылғы мен ресиверді бір розеткаға қоспаңыз. Мәселе шешілмесе, кеңес алу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз.
- Температура режимін сақтаңыз. Батареяларды қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °С жоғары) және өте төмен (-10 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулемесінің астында қалдырмаңыз.
- Зақымдалған батареяларды бөлшектеменіз, өртеменіз немесе пайдаланбаңыз.
- Зарядтау алдында құрылғыда су тамшылары жоқ және құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны қуат көзіне қоспас бұрын, үйдегі қуат көзінің кернеуі техникалық сипаттамаларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны медициналық мақсатта пайдаланбаңыз.
- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақылой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

# Құрылғы схемасы



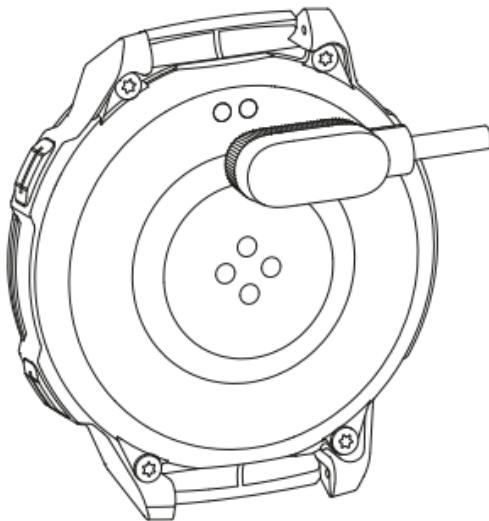
## Фитнес сағат тағу

- Білектен өлшенген жүрек соғу жиілігінің дәл деректерін алу үшін сағатты оптикалық сенсорды білек үстіндегі тері бетімен тығыз байланыста киу керек.
- Дәл оқу үшін сағатты үнемі бір білекке (сол жақта немесе оң жақта) тағу ұсынылады.
- Құрылғының артқы жағындағы датчик үнемі терінің бетіне тиіп тұруы керек, сонымен бірге сағатты тым қатты қатайтпау керек.
- Егер сіздің білегіңізде татуировкалар болса, датчикті оларға тікелей кименіз, бұл деректерді бұрмалауы мүмкін.
- Құрылғыны білегіңізден мезгіл-мезгіл алып тастау ұсынылады, әсірепе теріңіз сезімтал болса.

## Құрылғыны зарядтау

Фитнес сағатын бірінші рет пайдаланбас бұрын, кірістірілген батареяның жұмыс істеуге жеткілікті заряды бар екеніне көз жеткізіңіз. Құрылғы қосылмаса немесе заряд деңгейі тым төмен болса, схемада көрсетілгендей құрылғыны берілген кабіл арқылы толық зарядтау керек.

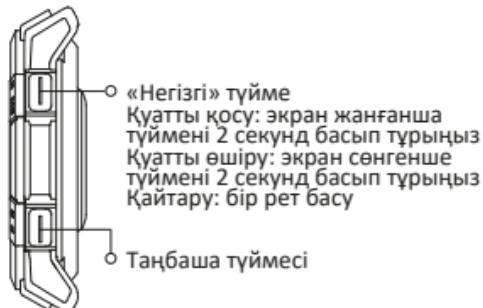
- Магниттік зарядтау құрылғысының металл контактілерін сағаттағы контактілермен туралаңыз.
- Магниттік зарядтау құрылғысы сағат контактілеріне автоматты түрде қосылып, зарядтауды бастайды, ал зарядтау күйі сағат экранында көрсетіледі.



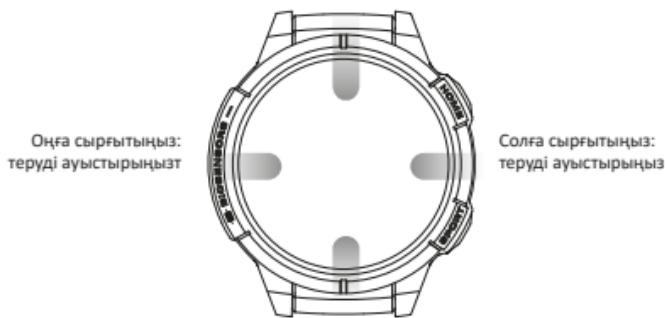
## **Ескертпелер:**

- Ылғалдылығы жоғары ортада сағатты зарядтамаңыз.
- Сағат қорапшасындағы және зарядтау кабіліндегі металл контактілердің ластанбағанына немесе тот баспағанына көз жеткізіңіз.
- Сағаттың артқы жағындағы және магниттік зарядтау кабіліндегі жанасу беттерін таза фланельмен жүйелі түрде сұртіңіз. Зарядтау кезінде сағат қорапшасындағы контактілер мен магниттік зарядтау кабілі бір-біріне тығыз орналасқанына көз жеткізіңіз.
- Қуат адаптері құрылғымен бірге берілмейді. Қауіпсіздікті қамтама-сыз ету үшін сағатты зарядтау үшін компьютердің USB портын не-месе шығыс қуаты 5 В = 1А аспайтын қуат адаптерін пайдаланыңыз. Қуат адаптерін үәкілетті дистрибуторлардан сатып алыңыз және жарылыстың немесе өрттің алдын алу үшін сапасыз немесе жалған қуат адаптерін пайдаланбаңыз.

## Сағат басқару



Төмен сырғытыңыз: қоңырауды басқару орталығы



Жоғары сырғытыңыз: хабарландырулар тізімі

## Қолданбаны қосу және орнату

Алғаш рет пайдаланған кезде сағатты қосу үшін «Негізгі» түймесін 2 секунд басып тұрыңыз.

- Төмендегі QR кодын телефонмен сканерлеп, «Mibro Fit» қолданбасын жүктеп алыңыз немесе App Store дүкенінен (Google Play/App Store/т.б.) «Mibro Fit» қолданбасын іздеңіз, содан кейін APP жүктеп алып, орнатыңыз.



### Ескертпелер:

- Құрылғымен ыңғайлырақ өзара әрекеттесу үшін қолданбаны соғы Нұсқаға жаңарту ұсынылады.
- Жүйеге Android 5.0 немесе iOS 10.0 және одан жоғары Нұсқасы қажет.

# Жұптастыру

- Басқару орталығына жылдам қол жеткізу үшін экранды төмен сырғытыңыз, QR коды белгішесін түртініз және сағатыңызға қосылу және жұптастыруды аяқтау үшін QR кодын сканерлеу үшін қолданбаның QR кодын сканерлеу мүмкіндігін пайдаланыңыз. Сондай-ақ қолданбадағы қосылымды басқару функциясын пайдалануға, тізімнен «ХРАW008» іздең, жұптастыруды аяқтау үшін басыңыз.



## Android құрылғыларына арналған рұқсаттар:

- ◊ Автоматты түрде бастауға рұқсат
- ◊ Фондық қуаттан қорғау
- ◊ Жадты автоматты түрде тазалау
- ◊ Хабарландыруды белсендіру

## Ұсыныстар:

- Bluetooth арқылы жұптастыруды тікелей смартфон параметрлері арқылы орында маңыз.
- iOS құрылғысы қолданбаға бірінші рет қосылғанда, ол Bluetooth жұптастыру сұрауын алады. Қосылу үшін сағат хабарландыруларды, соның ішінде iOS құрылғысы арқылы жіберілген қоңыраулар мен SMS қабылдай алуы үшін «Жұптастыру» түймесін тұрту керек.
- Android құрылғысы қолданбаға бірінші рет қосылғаннан кейін оған рұқсаттар беру сұралады. Қолданбаға нұсқауларға сәйкес рұқсаттар беріңіз, әйтпесе қосылым тұрақсыз болуы мүмкін.

## **Bluetooth арқылы деректерді тасымалдау**

Ұялы телефонға қосылған кезде сағат Bluetooth арқылы деректерді, соның ішінде кіріс хабарландырулары, ауа райы, жаттығу, денсаулық және т.б. туралы деректерді синхрондауды бастайды. Сағатты өшіргеннен немесе Bluetooth функциясын өшіргеннен кейін деректер бұдан былай синхрондалмайды.

## **Пайдалану**

### **Түйменің тағайындалуы**

#### **«Негізгі» түйме:**

- Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін түймесін 2 секунд басып тұрыңыз.
- Негізгі экран жаңып тұрғанда, мәзірді шығару үшін бір рет жылдам басыңыз және негізгі экранға оралу үшін қайта басыңыз.
- Экран өшірүлі кезде экранды қосу үшін бір рет басыңыз.
- Басқа беттер ашық болғанда, негізгі экранға оралу үшін бір рет басыңыз.

#### **Пернелер тіркесімі:**

- пернелер тіркесімімен конфигурацияланған бетке өту үшін жылдам басыңыз.

### **Негізгі экран қимылдары**

- Сағат бетін өзгерту: сағат бетін өзгерту үшін негізгі бетте солға/оңға сырғытыңыз. Әдепті бойынша, жүйеде алдын ала орнатылған 5 сағат беті бар.

- Сағат беттерін өңдеу: алдын ала орнатылған тақырыптарды теңшеу үшін саусағыңызды негізгі бетте экранға қойыңыз. Тақырыпты жою үшін жоғары сырғытыңыз. Басқа тақырыпты әдепті сағат бетінде қосу үшін «+» белгісін таңдаңыз. Ұсынылған опциялардың арасында сағаттың негізгі экранында көрсету үшін «Mibro Fit» қолданбасында бірнеше фотосуреттерді таңдауға мүмкіндік беретін «альбом» тақырыбы бар. Альбомның мазмұнын негізгі экранда айналдыруға болады.
- Басқару мәзірі: мәзірді ашу үшін негізгі экранда төмен сырғытыңыз және оны жасыру үшін жоғары сырғытыңыз.
- Хабарлама хабарландырулары: сағат бетіне оралу үшін төмен немесе онға сырғытыңыз.
- Сағат хабарламасын алған кезде, толық ақпарат бар тerezе ашылады. Негізгі экранға оралу үшін онға сырғытыңыз немесе «Негізгі» түймесін басыңыз.

## Функциялар

 Данные	Күнделікті жаттығу деректерін, соның ішінде қадамдарды, жүріп өткен қашықтықты, калорияларды, белсенді уақытты және жаттығулар санын жазады.
 Пульс	Жүрек соғы жиілігін анықтайды, индикаторларды талдайды және соңғы 7 импульсті өлшеу деректерін жазады.
 Кислород в крови	Қандағы оттегінің деңгейін анықтайды, көрсеткіштерді талдайды және қандағы оттегінің деңгейін соңғы 7 өлшеу деректерін жазады.

 Сон	Ұйқы сапасының интеллектуалды мониторингін пайдаланады, ұйқы уақытын талдайды, 7 күндік ұйқы деректерін жазады.	
 Спорт	Жүгіру ×3	ашық аудада, жүгіру жолы, серуендеу, серуендеу, кросс.
	Велосипедпен жүру ×2	велосипед тебу, ашық аудада велосипед тебу.
	Жүзу × 2	бассейн, ашық суда жүзу.
	Үйден тыс ×8	треккинг, триатлон, роликті сырғанау, жартасқа өрмелеу, скейтбординг, паркур, батпышрауықтар, фрисбiler.
	Үй ×12	арқанмен секіру, күш жаттығулары, эллиптикалық жаттықтыруши, скват, отжимание, еркін жаттығу, тепкіш станок, жүгіру жолы, аэробика және т.б.
	Доппен ×22	баскетбол, футбол, бадминтон, пинг-понг, теннис, регби, бильярд, боулинг, волейбол, шаттлкок, гандбол, бейсбол, софтбол, крикет, жағажай футболы, жағажай волейболы және т.б.
	Су спорты ×5	желкенді қайық, айдаңар қайығы, каноэ, ақадемиялық, ескек есу, моторлы қайық.
	Жекпе-жек ×5	таэквондо, бокс, еркін жекпе-жек, тай боксы, каратә, семсерлесу, кендо.
 Уровень стресса	Күні бойы стресс деңгейлерінің өзгеруін бақылайды және талдау графигін жасайды.	
 Дыхательные упражнения	Тыныс алу жаттығуларының жиілігі мен уақытын орнатуға мүмкіндік береді.	

 Музыка	Сағатпен жұптағаннан кейін смартфонда музыканы ойнатуды басқаруға мүмкіндік береді.
 Секундомер	Секундомер функциясын іске қосады.
 Таймер	Таймерді қосады.
 Погода	Ұялы телефонды қосқаннан кейін қолданбадағы ауа-райын синхрондауға мүмкіндік береді.
 Будильник	Дабылды орнату функциясы.
 Найти телефон	Жұптастырылғаннан кейін сағат арқылы телефонның орнын анықтауға мүмкіндік береді.
 Календарь	Кірістірілген күнтізбе.
 Настройки	Экран параметрлері, жүйелік мәзірді ауыстыру, діріл, мазаламау режимі, перне параметрі, ұялы телефон байланысы, тіл параметрлері, қуатты үнемдеу режимі, зауыттық параметрлерді қалпына келтіру, қайта жүктеу, ешіру және басқа параметрлер.
 Калькулятор	Шағын калькулятор.
 Компас	Кірістірілген компас.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: XPAW008.
- Сауда белгісі: KENSHI.
- Экран: 466 × 466 ажыратымдылығы, 1,43" AMOLED.
- Bluetooth нұсқасы: 5.1.
- Деректерді тасымалдау стандарты: IEEE 802.15.1.
- Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
- Таратқыш қуаты: ≤ 6 дБм.
- Жүрек соғу жиілігінің датчигі: VC9201.
- Қуат көзі: 5 В, 240 мА.
- Батарея: литий-ионды, 5 В, 460 мА·сағ.
- Навигация: GPS+BDS, GPS+Glonass.
- Зарядтау түрі: магниттік.
- Зарядтау үақыты: 2,5 сағат.
- Батареяның қызмет ету мерзімі:
  - GPS режимінде: 15 сағат.
  - Белсенді: 24 күн.
  - Ұйқы режимі: 100 күн.
- Кірістірілген жад: 128 Мб.
- Жедел жад: 4 Мб.
- Үлғалдан қорғау дәрежесі: 5ATM.
- ОЖ үйлесімділігі: Android, iOS.
- Таза салмағы: 56,5 г.
- Қолданылуы: Mibro fit.
- Жинақталым: сағат, магниттік зарядтау, пайдалану бойынша нұсқаулық.

## **Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары**

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның -10 және 50 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірлуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін әлектрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

## **Қосымша ақпарат**

**Өндіруші:** Чжэнъиши Информэйшн Тэкнолоджи (Шанхай) Ко., Лтд.  
4015 каб., 2 ғим., №588 Цзысин тас жолы, Минъхан ауд., Шанхай қ., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**  
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12,  
Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын  
заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы,  
Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:**  
[info@dns-shop.kz](mailto:info@dns-shop.kz)

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту  
үшін ескертүсіз өзгертулуй мүмкін.

## **Кепілдік міндеттемелер**

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеді және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

