



Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

**Смартфон Armor I1 Slim**

# Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	3
Сақтық шаралары.....	3
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	4
Құрылғы схемасы .....	8
Пайдалану бойынша нұсқаулық .....	10
Техникалық сипаттамалары.....	13
Жинақталым .....	14
Қосымша ақпарат.....	15
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	17

## **Құрметті сатып алушы!**

Біздің өнімдерді таңдағаныңызға рахмет.

Біз сізге сапа, функционалдылық және дизайн бойынша жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және шығарылған өнімдерді ұсынуға қуаныштымыз. Телефонды пайдаланбас бұрын, қауіпсіздікке қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ телефонды дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықты қауіпсіз сақтаңыз және оны телефонды болашақта пайдалану үшін анықтама ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

Смартфон — ұялы желіде жұмыс істеуге арналған және мобильді операциялық жүйемен жұмыс істейтін ұялы телефон түрі.

## **Сақтық шаралары**

### **Жол қауіпсіздігі**

Көлік жүргізу кезінде ешқашан ұялы телефонды пайдаланбаңыз.

Қоңырау шалу үшін гарнитураны пайдаланыңыз.

### **Әуе кемелеріндегі қауіпсіздік**

Ұшақ бортында телефонды пайдаланбаңыз. Мобильді желі сигналдары навигациялық жүйеңізге кедергі келтіруі мүмкін.

### **Қызмет көрсету**

Телефонды өзіңіз бөлшектеуге немесе жөндеуге ешқашан әрекет жасамаңыз. Мұны арнайы рұқсаты бар адам орындауы керек. Бұл шартты бұзу кепілдікті жарамсыз етеді.

## **Басқа құрылғылармен қосылу**

Телефонды кез келген құрылғыға қоспас бұрын нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз. Осы мақсатқа арналмаған жабдықты ешқашан телефоныңызға қоспаңыз.

## **Жедел қоңырау**

Жедел қоңырау шалу үшін телефонның қосулы екенін және оператор желісінің қамту аймағында екенін және қоңырау функциясының белсенді екенін тексеріңіз. Қоңырау шалу үшін әдеттегі телефон нөмірін тергендей, 112 жедел жәрдем нөмірін теріп, қоңырау шалу батырмасын басыңыз. Төтенше жағдай қызметкеріне қайда екеніңізді және сізге не болғанын түсіндіріңіз.

## **Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)**

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

## **АКБ-ның табиғи тозуы**

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін

азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

### **Қауіпті аймақтарда телефонды өшіру**

Жарылыс қаупі бар ортада немесе жанғыш заттар бар жерлерде (мысалы, жанармай құю станциялары, жанармай қоймалары және химиялық зауыттар) телефонды өшіріңіз.

### **Арнайы ережелерді сақтау**

Ауруханаларда және басқа да қоғамдық орындарда телефондарды пайдалану бойынша нұсқауларды орындаңыз. Телефонның медициналық жабдыққа (есту аппараттары сияқты) кедергі келтіруі мүмкін екенін ескеріңіз.

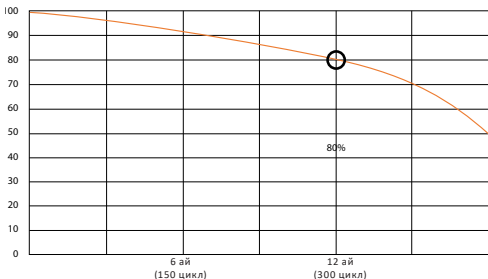
### **Суға төзімділік**

Телефон су өткізбейтін құрал емес. Оны ылғалдан қорғаңыз.

### **Акумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны**

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

## Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны



### Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, АКБ-ны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

## **Температура режимін сақтаңыз**

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (50 °С жоғары) және өте төмен (-30 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

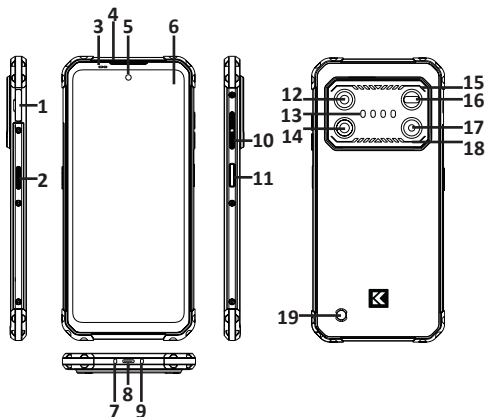
## **Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер АКБ қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

Назар аударыңыз: АКБ қызмет ету мерзімі желі параметрлеріне (Wi-Fi, 3G, LTE) және басқа да көптеген факторларға (орталық процессорға жүктеме, LCD жарықтығы және т.б.) байланысты; нақты жұмыс сағаттары көрсетілгендерге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). АКБ қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

## Құрылғы схемасы



1. SIM картаға арналған ұя.
2. SOS батырмасы.
3. Жарық датчигі.
4. Қабылдаушы.
5. Алдыңғы камера.
6. Сенсорлық экран.
7. Микрофон.
8. Түре-С қосқышы.
9. Су өткізбейтін тесік.
10. Дыбыс деңгейін басқару батырмалары.
11. Қуат батырмасы / Саусақ ізі сканері.
12. Артқы камера.

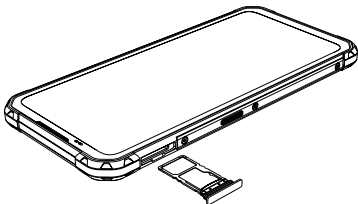
13. Жарқыл.
14. Инфрақызыл термометр.
15. Жарық.
16. Инфрақызыл шам.
17. Түнгі көру камерасы.
18. Жарық.
19. Динамик.

<b>Батырма</b>	<b>Функциялар</b>
Қуат батырмасы (11)	Экранды қосу/өшіру үшін басыңыз; Қайта жүктеу, телефонды өшіру немесе жедел қоңырау шалу үшін басыңыз
Дыбыс деңгейі батырмалары (10)	Дыбыс деңгейін арттыру немесе азайту үшін басыңыз
«Басты бет» батырмасы (экранда)	Негізгі экранға оралу үшін түртіңіз
«Артқа» батырмасы (экранда)	Қайту үшін басыңыз
Саусақ ізі батырмасы (11)	Телефон құлпын ашу үшін басыңыз
«SOS» батырмасы (2)	«SOS» режиміне өту үшін 5 рет басыңыз

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

## Қолданар алдында

- SIM карталары мен микро SD картасын тиісті ұяларға салыңыз:
  - SIM карталары мен микро SD картасын 1-картаға салыңыз, Nano-SIM1-ді қолдайды.
  - 2-карта Nano-SIM2 және микро SD. сәйкес қосқыштарды қолдайды:



## ЕСКЕРТУ:

1. Құрылғы деректерді тасымалдап жатқанда SIM және микро SD карталарын шығармаңыз. Бұл деректердің жоғалуына немесе бүлінуіне әкелуі мүмкін.
  2. SIM және микро SD карталарының металл бөлігін ұстамаңыз және деректерге зақым келтірмеу үшін оларды электромагниттік өрістерден алшақ ұстамаңыз.
- Қолданар алдында құрылғыны зарядтаңыз.

## Негізгі функциялар

- Смартфонды қосу үшін қуат батырмасын басып тұрыңыз.
- Смартфонды өшіру үшін мәзір пайда болғанша қуат батырмасын басып тұрыңыз, содан кейін «Өшіру» тармағын таңдаңыз.

- Телефонды қайта қосу үшін мәзір пайда болғанша қуат батырмасын басып тұрыңыз, содан кейін «Қайта қосу» тармағын таңдаңыз; немесе құрылғыны автоматты түрде қайта жүктеу үшін қуат батырмасын 13 секунд басып тұрыңыз.
- Экранды құлыптау үшін қуат батырмасын басыңыз; немесе құрылғы белгілі бір уақыт бойы пайдаланылмаса, экран автоматты түрде құлыпталады.
- Экран құлпын ашу үшін қуат батырмасын басыңыз.

## **Жарықдиодты шамдарды музыканың ырғағына орнату**

1. «Параметрлерге» өтіңіз.
2. «Жарықдиодтарды» басыңыз.
3. 2 батырмасын басып, «Музыка ырғағының жарық диодтары» батырмасын басыңыз.
4. Қажетті режимді таңдаңыз.

### **ЕСКЕРТУ:**

- Бұл функцияны қоссаңыз, музыка немесе бейне ойнату кезінде олардың ырғағы бойынша пульсирленген жарық жанады.
- Егер жарықдиодтары музыканың ырғағымен жұмыс істемесе:
  - «Жарықдиодтар музыка ырғағы» функциясын қосқаныңызды тексеріңіз.
  - Музыканы немесе бейнені ойнату уақыты сіз орнатқан уақыт кезеңіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
  - «Мазаламау» режимі немесе батареяны үнемдеу режимі өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
  - Телефонныңызды қайта жүктеңіз.

## **Хабарландырулар/«Тыныс алу» режимі үшін жарықдиодтарын орнату**

1. «Параметрлерге» өтіңіз.

2. «Жарықдиодтарды» басыңыз.
3. Хабарландыруды/«Тыныс алуды» жарықты қосыңыз және оны басыңыз.
4. Кіріс хабарлар немесе қоңыраулар үшін «Тыныс алу» режимінде хабарландырулар алғыңыз келетін жарық түсін және қолданбаларды таңдаңыз.

#### **ЕСКЕРТУ:**

- «Тыныс алу» режимінің жарығы кіріс қоңырауды, хабарды немесе хабарландыруды алған кезде жұмыс істейді.
- Камераны пайдаланып жатқанда, оны стандартты режимге орнатсаңыз да (жарық әрқашан қосулы) артқы жарық жанбайды.
- «Тыныс алу» режиміндегі жарық жұмыс істемесе:
  - «Тыныс алу» режимін қосқаныңызды тексеріңіз.
  - Кіріс қоңырауларды, хабарларды немесе хабарландыруларды қабылдаған уақыт сіз орнатқан уақыт кезеңіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
  - «Мазаламау» режимі немесе батареяны үнемдеу режимі өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
  - Хабарландырулар алғыңыз келетін қолданбаларда «Хабарландыруды алу кезінде жарықтандыруды қолдау» бар екеніне көз жеткізіңіз. Мұны тексеру үшін Параметрлер => Жарықдиодтар => «Тыныс алу» режимі => Хабарландыруларды алу кезінде жарықтандыруды қолдайтын қолданбалар тармағына өтіңіз.
- Бөлектеу түсін таңдағанда, түстердің қалай көрінетінін көру үшін стандартты режимді қосыңыз. Орнатқаннан кейін смартфонның артқы панелінің бұрыштарындағы жарық әрқашан қосулы/өшірулі болуы үшін жарықты қосуға/өшіруге болады.

#### **Экранды жаңарту жылдамдығын орнату:**

Параметрлер    Дисплей    Кеңейтімдер    Экранды жаңарту жиілігі    Қажетті жаңарту жиілігін таңдаңыз.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі: Armor I1 Slim.

Сауда белгісі: KENSHI.

Сымсыз қосылым сипаттамалары:

- Wi-Fi:
  - Байланыс стандарты: IEEE802.11a/b/g/n/ac.
  - Жиілік диапазоны: 2412–2483,5 МГц, 5180–5320 МГц, 5745–5825 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: < 50 мВт < 100 мВт.
- Bluetooth:
  - Байланыс стандарты: IEEE802.15.1.
  - Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: 10 мВт.
- LTE:
  - Байланыс стандарты: B1/3/7/8/20.
  - Жиілік диапазоны: 824,2–893,8 МГц, 876,2–959,8 МГц, 1710,2–1879,8 МГц, 1850,2–1989,8 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: 200 мВт.
- 3G:
  - Байланыс стандарты: B1/8.
  - Жиілік диапазоны: 1922,4–2167,6 МГц, 882,4–957,6 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: 200 мВт.
- GSM:
  - Байланыс стандарты: B2/3/5/8.
  - Жиілік диапазоны: 1920–2169,9 МГц, 1710–1879,9 МГц, 2500–2689,9 МГц, 880,2–959,8 МГц, 791–861,9 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: < 1 Вт < 1,6 Вт.

Экран диагоналы: 6,78 " FHD.

Экранның ажыратымдылығы: 2460 × 1080.

Камера ажыратымдылығы: 64 Мп + 20 Мп.

Аккумуляторлы батарея: 5000 мА·сағ.

Операциялық жүйе: Android.

ОЖ нұсқасы: 13.

Жедел жад сыйымдылығы: 8 ГБ.

Кірістірілген жад: 128 ГБ.

Электрлік қорғаныс класы электр тогының соғуы: II.

Ылғалдан қорғау дәрежесі: IP68.

Сымды бекіту түрі: X.

Қуат параметрлері: 10 В = 3 А.

Қолдану аясы: тұрмыстық.

## **Жинақталым**

- Құрылғы.
- Зарядтау құрылғысы.
- Кәбіл.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ШЭНЬЧЖЭНЬ ОуЭксОу ТЭКНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД.  
1803, 4 ғим., Юньгу қанаты II Тяньань өнеркәсіп паркі,  
Гантоу комьюнити, Баньтянь көш., Лунган ауд., Шэньчжэнь  
қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

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

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талап-  
тар 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 ме-  
кен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықта-  
ры пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.  
Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетіл-  
геннен өзгеше болуы мүмкін.

**EAC**



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының  
орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.1

# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша: <https://www.dns-shop.kz/service-center/>

## **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 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді 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.
- 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 электрлік 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 көмектесісіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.





