

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Электронды кітап

L3 Moon

S4 Symbol

**DEXP**



# Мазмұны

Құрметті сатып алушы!.....	4
Құрылғы мақсаты .....	4
Сақтық шаралары .....	4
Құрылғы сұлбасы .....	8
L3 Moon .....	8
S4 Symbol.....	10
Техникалық сипаттамалар.....	12
Негізгі операциялар .....	13
Құрылғыны пайдалану .....	13
Негізгі мәзір .....	13
Оқу режиміндегі операциялар .....	14
Батарея мен қуат көзін пайдалану.....	14
Ықтимал мәселелер және оларды шешу.....	15
Қосымша ақпарат .....	16

## Құрметті сатып алушы!

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

Электрондық кітап электронды түрде берілген мәтіндік ақпаратты көрсетуге арналған.

## Сақтық шаралары

- Құрылғыны күн сәулесінің тікелей түсуіне, өте жоғары немесе өте төмен температураға ұшыратпаңыз. Құрылғының жұмыс температурасы 0 С-тан 40 С-қа дейін.
- Құрылғыға сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз. Құрылғыны жоғары ылғалдылықта сақтамаңыз. Құрылғыға ылғалдың түсуі өнімнің электронды бөліктері мен батареясының қысқа тұйықталуына әкелуі мүмкін. Сұйықтық түскен жағдайда құрылғыны дереу өшіріп, қызмет көрсету орталығына жеткізіңіз.
- Құрылғыны тегіс емес немесе тұрақсыз бетке қоймаңыз, бұл құрылғының құлап кетуіне әкелуі мүмкін. Құрылғы зақымдалған жағдайда қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Экранның бетін баспаңыз. Экранды сызып тастауы немесе зақымдауы мүмкін заттардан сақтаңыз.
- Құрылғыны шаңды немесе лас ортаға қоймаңыз.
- Құрылғыны күшті магнит немесе электр өрістеріне ұшыратпаңыз.
- Экранды және корпусы тазалау үшін бензол сияқты әртүрлі химиялық еріткіштерді пайдаланбаңыз. Құрылғының бетіндегі шаңды кетіру үшін жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз.
- Зақымдалған батарея жинағын, зақымдалған зарядтағышты немесе зақымдалған жад картасын пайдаланбаңыз.
- Егер батарея зақымдалған болса, оны дереу ауыстыру керек. Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Жад картасын ақырын салыңыз және шығарыңыз.
- Батырмаларды қатты баспаңыз.
- Құрылғы саудалық мақсатта пайдалануға арналмаған.

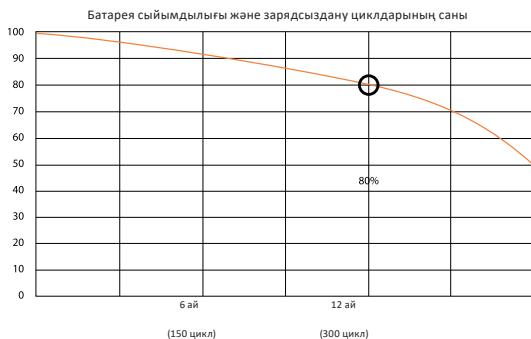
- Құрылғы балалар мен білекті, сезімді немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

## Батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында литий негізіндегі аккумуляторды қуат көзі ретінде пайдаланатынына назар аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол батареяның қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

### Батареяның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде батарея (бұдан әрі мәтін бойынша — «Батарея») заряд пен сыйымдылықты жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 заряд-разряд циклынан кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) батареяның сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80% - на дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. Батарея сыйымдылығы 400 заряд-разряд циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 60% дейін төмендеуі мүмкін. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі ақау болып табылмайтын батареяның табиғи тозуы болып табылады.



### Батарея сыйымдылығы және зарядсыздану циклдарының саны

Батарея құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өзін-өзі босату айына шамамен 5% құрайды. Батареяның құрылымы қысқа мерзімді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі нашарлайды. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, температура неғұрлым жоғары болса және заряд мөлшері «оңтайлы» (сақтау

тұрғысынан), ол әдетте 40% - ға тең деп саналады. Басқаша айтқанда, егер батарея пайдаланылмаса, онда зарядты 40—50% деңгейінде ұстаудың мағынасы бар.

Егер құрылғының батареясы таусылып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны жад құрылғысына шамамен 1-2 сағатқа қосу керек.

## **Тек түпнұсқа зарядтағышты пайдаланыңыз**

Батарея жинағының зарядсыздану қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштарда «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

Батареяда «жад эффектісі» жоқ. Батареяны зарядсыздандыруды/зарядтауды кез-келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд-разряд шегі бар — контроллер батареяны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90% - дан асады. Сондай-ақ, ол батареяларды толығымен зарядсыздандыруға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты).

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

## **Температура режимін сақтаңыз**

Батареяларды +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақтау керек. Батареялар өте жоғары (50 °C-тан жоғары) және өте төмен (-30 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға жол бермейді. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын қалдырмаңыз.

## **Зақымдану белгілері бар батареяны бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, пайдаланбаңыз!**

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету мақсатында мамандандырылған сервис-орталықтарға хабарласыңыз.

Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан еруі де жарылысқа әкелуі мүмкін. Тығыздалмаған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы

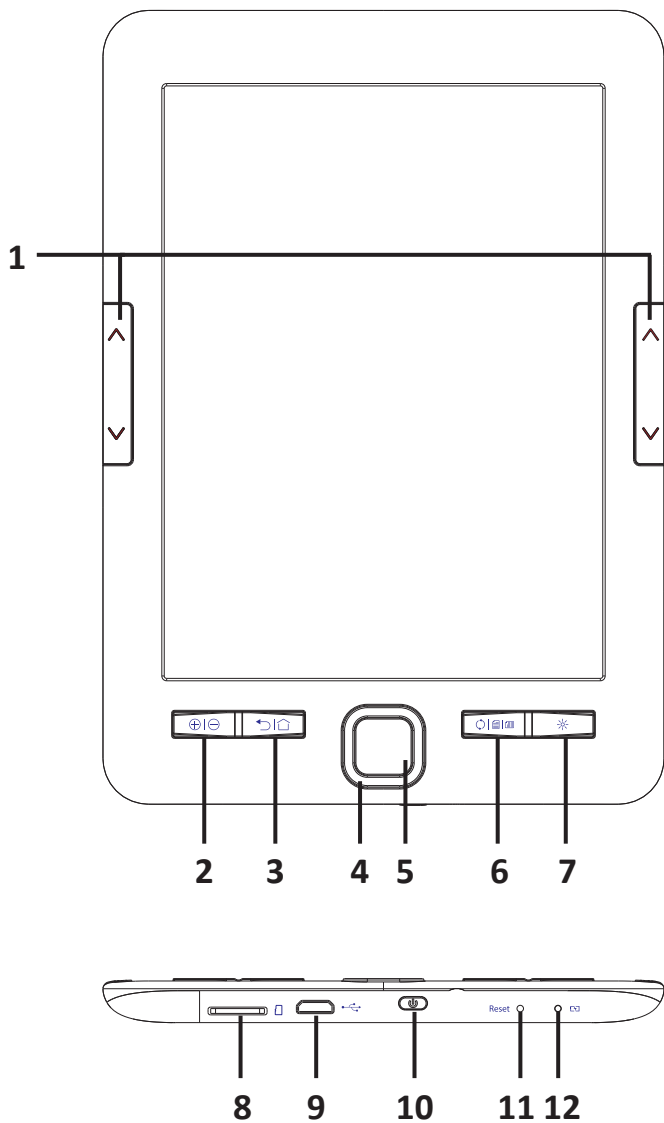
күйін, мысалы, кез-келген құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көре аласыз (оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс істеу принципін нақтылаңыз).

### **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын болса (алынбалы), оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласу керек (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзі сияқты әрекет етеді. Сондай-ақ, қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны ең аз шығындармен қалпына келтіруге болады.
- Батареяның жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Батарея зарядтау циклдарының шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареяға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

# Құрылғы сұлбасы

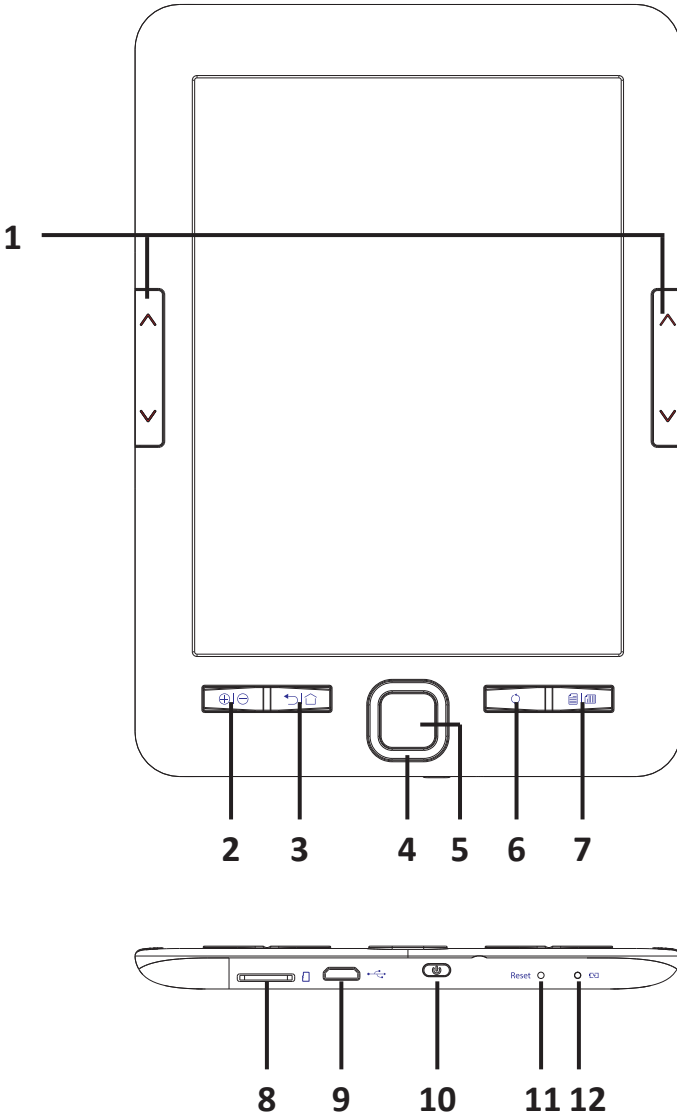
## L3 Moon





1. Беттерді айналдыру.
2. Масштабты өзгерту.
3. «Артқа» батырмасы:
  - қысқа басу: алдыңғы мәзірге оралу;
  - ұзақ басу: негізгі мәзірге өту.
4. Навигациялық пернелер.
5. «ОК» батырмасы: оқу кезінде мәзірді шығару.
6. Бетті жаңарту (қысқа басу) / экранның бағытын өзгерту (ұзақ басу).
7. Экранның артқы жарығы:
  - қысқа басу: экранның артқы жарығын қосу / өшіру;
  - ұзақ басу: жарықтық баптауы.
8. Жад картасы ұясы.
9. Файлдарды зарядтауға және көшіруге арналған microUSB қосқышы.
10. Қуат батырмасы:
  - қысқа басу: құлыптау / құлыпты алу;
  - ұзақ басу: қосу /өшіру.
11. «Қалпына келтіру» батырмасы (қайта жүктеу): Егер құрылғы жауап бермесе, қайта жүктеу үшін қолданыңыз (инемемен басыңыз).
12. Зарядтау индикаторы. Зарядтау кезінде қызыл жыпылықтайды, толық зарядталғаннан кейін сөнеді.

# S4 Symbol



1. Беттерді айналдыру.
2. Масштабты өзгерту.
3. «Артқа» батырмасы:
  - қысқа басу: алдыңғы мәзірге оралу;
  - ұзақ басу: негізгі мәзірге өту.
4. Навигациялық пернелер.
5. «ОК» батырмасы: оқу кезінде мәзірді шығару.
6. Бетті жаңарту.
7. Экранның бағытын өзгерту.
8. Жад картасы ұясы.
9. Файлдарды зарядтауға және көшіруге арналған microUSB қосқышы.
10. Қуат батырмасы:
  - қысқа басу: құлыптау / құлыпты алу;
  - ұзақ басу: қосу /өшіру.
11. «Қалпына келтіру» батырмасы (қайта жүктеу): Егер құрылғы жауап бермесе, қайта жүктеу үшін қолданыңыз (инемен басыңыз).
12. Зарядтау индикаторы. Зарядтау кезінде қызыл жыпылықтайды, толық зарядталғаннан кейін сөнеді.

## Техникалық сипаттамалар

Үлгі	L3 Moon	S4 Symbol
Сауда белгісі	DEXP	
Жад	4 ГБ + microSD жад картасының қосқышы (32 ГБ-қа дейін)	
Файлдық жүйе	FAT32	
Жедел жад	DDR2, 128 Мбайт	
Экран	E-Ink Carta 6'' артқы жа- рықпен, 1024×758	E-Ink Carta 6'', 1024×758
Қолдау көр- сетілетін мәтіндік файлдар	TXT, EPUB, FB2, PDF, PDB, MOBI, RTF, HTM, HTML	
Қолдау көр- сетілетін суреттер	JPG, BMP (24 бит), PNG, GIF (Static)	
Батарея	Li-Pol, 1800 мА·сағ, 3,7 В (кіріс: 5 В, 2 А) жұмыс уақыты: 13 сағ 15 мин (5000 бет ашу)	
Зарядтау уақыты	3–3,5 сағ	
Кәбіл	microUSB (100 см)	
Тілдер	Орыс, ағылшын, жеңілдетілген қытайша	
Жұмыс температу- расы	0 °С – +40 °С	
Жинақталым	Электрондық кітап, USB кәбілі, пайдалану бойынша нұсқаулық	
Өлшемдер	163×116×9,38 мм	
Салмақ	152 г	148 г

## Негізгі операциялар

1. Қосу: құрылғыны қосу / өшіру үшін қуат батырмасын 5 секунд басып тұрыңыз.
2. Алдыңғы / келесі бет: алдыңғы немесе келесі бетке ауысу үшін бетті айналдыру пернелерін немесе солға / оңға пернелерді басыңыз.
3. Компьютерге қосылу: компьютерге USB кәбілі арқылы қосылыңыз және қажетті файлдарды кәдімгі алынбалы диск сияқты көшіріңіз.
4. Қайта іске қосу: Егер құрылғы басуға жауап бермесе, қайта іске қосу үшін батырманы басыңыз.

## Құрылғыны пайдалану

### Негізгі мәзір

Негізгі мәзірде сізге келесі опциялар қол жетімді:

- **Қарау тарихы:** бұл опцияны таңдаған кезде сіз бұрын оқыған барлық кітаптар көрсетіледі. Кітапты ашып, соңғы оқылған бетке өту үшін «ОК» батырмасын басыңыз. Шығу үшін «Артқа» батырмасын басыңыз.
- **Кітапхана:** бұл опцияны таңдаған кезде қол жетімді кітаптардың тізімі көрсетіледі. Кітапты оқу үшін «ОК» батырмасын басыңыз. Шығу үшін «Артқа» батырмасын басыңыз.
- **Кітап іздеу:** қажетті кітаптың атауын енгізу үшін осы тармақты таңдаңыз.
- **Сілтеуіш:** файлдарды басқару және қарау.
- **Суреттер:** суреттерді қарау.
- **Ойындар:** кітапта «Мозаика» және «Жәшіктер» ойындары орнатылған.
- **Күнтізбе:** күн мен уақытты тексеру.
- **Баптаулар:** жүйе баптауларына қол жеткізу.
  - Экранды жаңарту: экранды жаңарту жиілігін реттеңіз (әр бет, 3/5 бетте бір рет).
  - Қуат баптаулары: сіз кітаптың ауысу уақытының күту режимін орнатуға болады (5/10/15/30/60 минут), сонымен қатар кітапты автоматты түрде өшіру уақытын орнатыңыз (1/2/3/4 сағаттан кейін).
  - Күн мен уақытты орнату: жыл, ай, күн, сағат және минут баптаулары оң және сол жақ батырмалармен қол жетімді.
  - Интерфейс тілін баптау: орыс, ағылшын, жеңілдетілген қытайша және басқалары қол жетімді.
  - Ішкі дискіні пішімдеу.
  - Әдепкі баптаулар: Зауыттық баптауларды қалпына келтіру.
  - Құрылғы туралы ақпарат: бағдарламалық жасақтама нұсқасын және құрылғының қол жетімді жад орнын көрсету. Егер microSD картасы салынған болса, оның көлемін тексеруге болады.




- Жарықтық: артқы жарықтың жарықтығын өзгерту (тек L3 үлгісінде қол жетімді).

## Оқу режиміндегі операциялар

Келесі мүмкіндіктерге қол жеткізу үшін «OK» батырмасын басыңыз:

1. Бетбелгі қосу: бетбелгілерді қосу және жою.
2. Бетбелгілер: бетбелгілерді қарау.
3. Мазмұны: электрондық кітаптың мазмұнын қарау.
4. Таңдаулыларға қосу: таңдаулыларды қосу және жою.
5. Бетке өту: кітаптың соңғы бет нөмірінен аспайтын өту үшін бет нөмірін енгізіңіз.
6. Іздеу: кітаптарды жылдам іздеу үшін тақырыпты енгізіңіз.
7. Жарықтық (тек L3 үлгісінде қол жетімді): экранның жарықтылық деңгейін реттеу.
8. Қаріп өлшемі: қаріп өлшемін реттеу.
9. Қаріп түрі: мәтін қаріпін өзгерту.
10. Жол аралықтары: жол аралықтарын өзгерту.
11. Өрістер: экран өрістерін теңшеу.
12. Айналыдыру: экранды сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз.
13. Түс баптауы: ақ әріптермен қара фонды пайдалану үшін қара фонды таңдаңыз. Қара әріптермен ақ фонды пайдалану үшін ақ фонды таңдаңыз.
14. Автоматты айналыдыру: келесі бетке автоматты түрде өту уақытын реттеңіз.
15. Экранды жаңарту: экранды әр бетте немесе 3/5 бетте жаңартыңыз.
16. Кітап туралы ақпарат: кітаптың авторы мен атауы туралы ақпаратқа қол жеткізу.

## Батарея мен қуат көзін пайдалану

1. Құрылғы зарядталып жатқанда, жоғарғы оң жақ бұрышта зарядтау  белгішесі пайда болады. Зарядталғаннан кейін ол автоматты түрде .
2. Құрылғының батареясы таусылғанда,  белгішесі көрсетіледі. Құрылғыны зарядтау керек.
3. Бірінші рет зарядтау кезінде батареяның тиімді жұмыс істеуі үшін құрылғыны 8 сағаттан артық қуатпен зарядтау ұсынылады.
4. Литий батареясының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін батареяны әр 3 ай сайын толық зарядтау және толық зарядтау ұсынылады.
5. Зарядталғаннан кейін USB кәбілін ажыратып, зарядтағышты электр розеткасынан алыңыз. Егер құрылғы қосылмаған болса, зарядтағышты электр розеткасына салмаңыз.
6. Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, батареяны толығымен зарядтаңыз және 5 тармақтың нұсқауларын орындаңыз.

7. Құрылғыны келесі жағдайларда зарядтаңыз:
- батареяның таусылған белгішесі пайда болған кезде;
  - құрылғыны қосу және автоматты түрде өшіру кезінде;
  - батырмаларда реакция болмаған кезде.

## Ықтимал мәселелер және оларды шешу

Мәселе	Мүмкін шешім
Электрондық кітап қосылмайды	Зарядтағышты қосып, зарядтауға қалдырыңыз. Егер құрылғы қосылмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Файлдар тасымалдаушыға көшірілмейді	Дұрыс қосылымды, бос орын көлемін және USB кәбілінің тұтастығын тексеріңіз
Батареяның әр түрлі жұмыс уақыты	Литий батареясының жұмыс уақыты қоршаған ортаның температурасына және әртүрлі пайдалану жағдайларына байланысты өзгеруі мүмкін. Құрылғыны тым жоғары немесе тым төмен температурада пайдаланған кезде батарея тезірек таусылуы мүмкін. Құрылғыны қалыпты температурада пайдалану ұсынылады. Дыбыс деңгейінің жоғарылауына, жиі айналдыруға және қосу / өшіруге байланысты әртүрлі пайдалану жағдайлары үшін жұмыс уақытын қысқартуға болады

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын бөлмелерінде ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін болған кезде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде қаптамада жүргізілуі тиіс. Бөлмелерде коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.

- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, Сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиянды бақылаусыз қалдықтардың шығарылуын алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату қажет.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ШЭНЬЧЖЭНЬ ЛЯНГЯНЬ ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

Қаб. 1-3, №256-9, Синьтянь тас жолы, Синьтянь комьюнити, Фухай көш., Баоань р-ны, Шэньчжэнь қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заң-**

**ды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

**Электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін техникалық сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген V.4



## 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.

Қызмет орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырығыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болмай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсыну бауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сап сыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





