

Пайдалану бойынша
нұсқаулық

DEXP

DEXP

L3 Moon

S4 Symbol

Электронды кітап

Мазмұны

Құрылғының мақсаты.....	5
Сақтық шаралары	5
Батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	6
Техникалық сипаттамалары	8
Құрылғы схемасы.....	9
Негізгі операциялар.....	11
Құрылғыны пайдалану	11
Негізгі мәзір	11
Оқу режиміндегі операциялар	12
Батарея мен қуат көзін пайдалану	13
Мүмкін мәселелер және оларды шешу	13
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), сату және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	15

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін Сізге алғыс айтамыз. Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес жасалған және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Жұмысты бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың қауіпсіздігіне назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының мақсаты

Электрондық кітап электрондық түрде ұсынылған мәтіндік ақпаратты көрсетуге арналған.

Сақтық шаралары

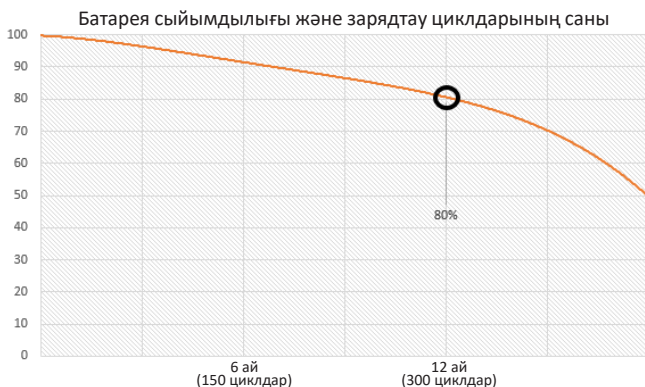
1. Құрылғыны тікелей күн сәулесіне, өте жоғары немесе өте төмен температураға ұшыратпаңыз. Құрылғының жұмыс температурасы 0 С-тан 40 С-қа дейін.
2. Құрылғыға сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз. Құрылғыны жоғары ылғалдылықта сақтамаңыз. Құрылғыға ылғалдың түсуі өнімнің электрондық бөліктері мен батареясының қысқа тұйықталуына әкелуі мүмкін. Сұйықтық түскен жағдайда дереу өшіріңіз және құрылғыны қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
3. Құрылғыны тегіс емес немесе тұрақсыз жерге қоймаңыз, бұл құрылғының құлауына әкелуі мүмкін. Құрылғы зақымдалған жағдайда қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
4. Экранның бетін баспаңыз. Экранды оған сызат түсіретін немесе зақымдауы мүмкін заттардан аулақ болыңыз.
5. Құрылғыны шаңды немесе лас ортаға салмаңыз.
6. Құрылғыны күшті магниттік немесе электр өрістеріне ұшыратпаңыз.
7. Экранды және корпусы тазарту үшін бензол сияқты әртүрлі химиялық еріткіштерді пайдаланбаңыз. Құрылғының бетінен шаңды кетіру үшін жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
8. Құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз.
9. Зақымдалған батареяны, зақымдалған зарядтағышты немесе зақымдалған жад картасын пайдаланбаңыз.
10. Егер батарея зақымдалған болса, оны дереу ауыстыру керек. Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
11. Жад картасын мұқият салыңыз және алыңыз.
12. Түймелерді тым қатты баспаңыз.
13. Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
14. Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, тек олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

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

Құрметті пайдаланушы! Сіз сатып алған құрылғы литий негізіндегі батареяны қуат көзі ретінде пайдаланатынына назар аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз. Бұл сізге батареяның қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

Батареялардың табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде батарея (бұдан әрі мәтін бойынша – «батарея») заряд пен сыйымдылықты жоғалту қасиетіне ие. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау циклынан кейін (құрылғыны пайдалану жылы туралы) батареяның сыйымдылығы номиналды мәннен 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. Батарея сыйымдылығы 400 зарядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 60%-ға дейін төмендеуі мүмкін.



Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі аккумулятордың табиғи тозуы болып табылады, ол ақау болып табылмайды.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен ағызу айына шамамен 5% құрайды. Олардың құрылымындағы батарея қысқа мерзімді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі тозады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, температура соғұрлым жоғары болады және заряд мөлшері «оңтайлы» (сақтау тұрғысынан), ол 40%-ке тең деп саналады. Басқаша айтқанда, егер батарея қолданылмаса, зарядты 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

Аккумулятордың зарядтау/зарядтау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Сыртқы зарядтағыштарда «Жылдам зарядтау» режимі өте қарсы бастапқы жинақтың бөлігі ретінде заряд пен разрядтың токтары шектеулі.

Батареяда «жад эффектісі» жоқ. Батареяны зарядтың кез-келген деңгейінен босатуды/зарядтауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разряд дәрежесі бойынша шектеу бар-контроллер батареяны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, егер заряд 90%-дан асып кетсе. Сондай-ақ, ол батареяны толығымен зарядсыздандыруға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсерінен).

Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақытқа созылған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

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

Тек бастапқы зарядтағышты пайдаланыңыз

1. Зарядтағышты құрылғыға қосыңыз.
2. Зарядтағыштың шанышқысын розеткаға салыңыз.
3. Батарея деңгейінің индикаторы батарея толық зарядталғанға дейін жыпылықтайды.
4. Зарядтау кезінде батарея әдетте қызады, бұл қалыпты жағдай.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағыш тиісті коннекторда екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, құрылғы зарядталмайды. Желінің кернеу деңгейі мен қуаты зарядтағыштың номиналды кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер батарея толығымен таусылған болса, дисплейде зарядтау индикаторы пайда болмас бұрын біраз уақыт кетеді. Осыдан кейін сіз құрылғыны қолдана бастай аласыз.

Температура режимін сақтаңыз

Батарея өте жоғары (50 °C-тан жоғары) және өте төмен (-30 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға шыдамайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына жақын қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану іздері бар батареяны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяны дербес бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе сындыру ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болады. Батарея корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған батареялар адам денсаулығына зиянды заттар шығарады.

Егер АКБ штаттық режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу керек.

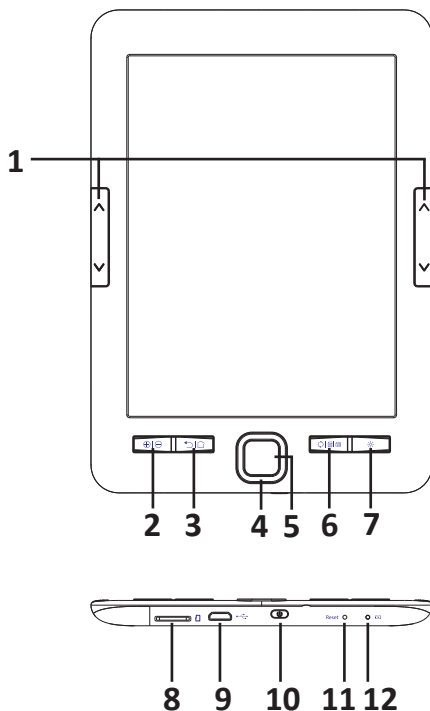
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: батареяның жұмыс уақыты көптеген факторларға байланысты; нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. Батарея зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареядағы шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Батареяның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	L3 Moon	S4 Symbol
Қосу	4 ГБ флэш + microSD жад картасының ұясы	
Файлдық жүйе	FAT32	
Экран	E-Ink Carta 6" жарық, 1024x758	E-Ink Carta 6", 1024x758
Қолдау көрсетілетін мәтіндік файлдар	TXT, EPUB, FB2, PDF, PDB, MOBI, RTF, HTM, HTML	
Қолдау көрсетілетін суреттер	JPG, BMP (24 бит), PNG, GIF (Static) дейін рұқсат 3000x4000	
Батарея	Литий, 1800 мА·сағ, 9000 аудару, 5 В 1 А	
Зарядтау уақыты	3-3,5 ч	
Тілдері	Орыс, ағылшын, жеңілдетілген қытай	
Жұмыс температурасы	0 °C – +40 °C	
Жинақталым	Электрондық кітап, USB кәбілі, пайдалану бойынша нұсқаулық	
Сауда белгісі	DEXP	

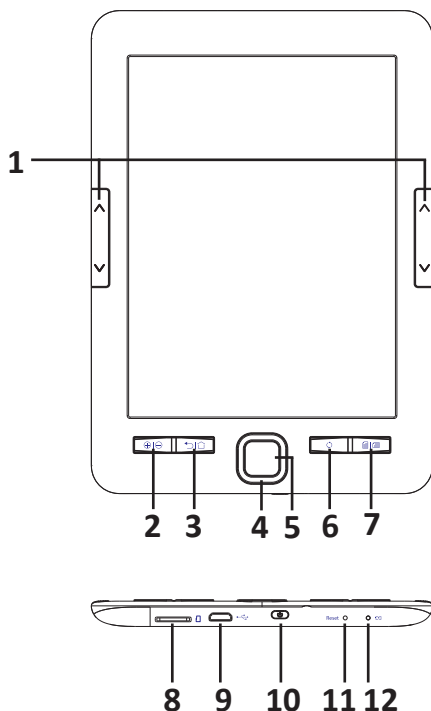
Құрылғы схемасы

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. «OK» батырмасы: оқу кезінде мәзірді шығару.
6. Бетті жаңарту (қысқа басу) / экранның бағытын өзгерту (ұзақ басу).
7. Экранды жарықтандыру:
 - қысқа басу: экран жарығын қосу / өшіру;
 - ұзақ басу: жарықтылықты реттеу.
8. Жад картасының ұясы.
9. Файлдарды зарядтау және көшіру үшін microUSB қосқышы.
10. Қуат көзі түймесі:
 - қысқа басу: құлыптау / құлыптау;
 - ұзақ басу: қосу / өшіру.
11. «Reset» батырмасы (қайта жүктеу): Егер құрылғы жауап бермесе, қайта қосу үшін пайдаланыңыз (инені 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. «OK» батырмасы: оқу кезінде мәзірді шығару.
6. Бетті жаңарту.
7. Экранның бағытын өзгерту.
8. Жад картасының ұясы.
9. Файлдарды зарядтау және көшіру үшін microUSB қосқышы.
10. Қуат түймесі:
 - қысқа басу: құлыптау / құлыптау;
 - ұзақ басу: қосу / өшіру.
11. «Reset» батырмасы (қайта жүктеу): Егер құрылғы жауап бермесе, қайта қосу үшін пайдаланыңыз (инені басыңыз).
12. Зарядтау индикаторы. Зарядтау кезінде қызыл жыпылықтайды, толық зарядталғаннан кейін сөнеді.

Негізгі операциялар

1. Қосу: құрылғыны қосу / өшіру үшін қуат түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.
2. Алдыңғы/Келесі бет: алдыңғы немесе келесі бетке ауысу үшін бетті бұру пернелерін немесе сол/оң жақ пернелерді басыңыз.
3. Компьютерге қосылу: компьютерге USB кәбілі арқылы қосыңыз және қажетті файлдарды кәдімгі алынбалы диск сияқты көшіріңіз.
4. Қайта жүктеу: Егер құрылғы басуларға жауап бермесе, қайта жүктеу түймесін басыңыз.

Құрылғыны пайдалану

Негізгі мәзір

Негізгі мәзірде келесі опциялар қол жетімді:

- шолу тарихы;
 - кітапхана;
 - кітап іздеу;
 - өткізгіш;
 - сурет;
 - ойындар;
 - күнтізбе;
 - параметрлер.
1. Шолу тарихы: осы опцияны таңдаған кезде сіз бұрын оқыған барлық кітаптар көрсетіледі. Кітапты ашу және соңғы оқылған параққа өту үшін «ОК» түймесін басыңыз. Шығу үшін «Артқа» түймесін басыңыз.
 2. Кітапхана: бұл опцияны таңдаған кезде қол жетімді кітаптардың тізімі көрсетіледі. Кітап оқу үшін «ОК» түймесін басыңыз. Шығу үшін «Артқа» түймесін басыңыз.
 3. Кітап іздеу: қажетті кітаптың атын енгізу үшін осы элементті таңдаңыз.
 4. Өткізгіш: файлдарды басқару және қарау.
 5. Суреттер: суреттерді қарау.
 6. Ойындар: кітапта «Мозаика» және «қораптар» ойындары бар.
 7. Күнтізбе: күн мен уақытты тексеру.
 8. Параметрлер: жүйелік параметрлерге қол жеткізу.
 - Экранды жаңарту: экранды жаңарту жиілігін реттеу (әр бет, Әр 3/5 бет).
 - Қуат параметрлері: сіз кітаптың күту режиміне өту уақытын орната аласыз (5/10/15/30/60 минут), сонымен қатар кітапты автоматты түрде өшіру уақытын орната аласыз (1/2/3/4 сағаттан кейін).
 - Күн мен уақытты орнату: оң және сол жақ батырмалардың көмегімен жыл, ай, күн, сағат және минутты теңшеу қол жетімді.
 - Интерфейс тілін теңшеу: орыс, ағылшын, жеңілдетілген қытай және басқалары бар.
 - Ішкі дискіні пішімдеу.
 - Әдепкі параметрлер: зауыттық параметрлерді қалпына келтіру.




- Құрылғы туралы ақпарат: бағдарламалық жасақтаманың нұсқасын және қол жетімді құрылғы жадын көрсету. Егер microSD картасы салынса, оның көлемін тексеруге болады.
- Жарықтық: артқы жарықтың жарықтығын өзгерту (тек L3 моделінде қол жетімді).

Оқу режиміндегі операциялар

Келесі мүмкіндіктерге қол жеткізу үшін «OK» түймесін басыңыз:

1. Бетбелгілерді 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 бетінің нөмірінен аспайтын өту үшін бет нөмірін енгізіңіз.
6. Іздеу: кітаптарды жылдам іздеу үшін тақырыпты енгізіңіз.
7. Жарықтық (тек L3 моделінде қол жетімді): экранның жарықтылық деңгейін реттеңіз.
8. Қаріп өлшемі: қаріп өлшемін теңшеу.
9. Қаріп түрі: мәтін қаріпін өзгерту.
10. Жолдар арасындағы интервалдар: жоларалық интервалдарды өзгерту.
11. Өрістер: экран өрістерін теңшеу.
12. Айналдыру: экранды сағат тіліне қарсы немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз.
13. Түсті баптау: ақ әріптермен қара фонды пайдалану үшін қара фонды таңдаңыз. Қара әріптермен ақ фонды пайдалану үшін ақ фонды таңдаңыз.
14. Автоматты түрде айналдыру: келесі бетке автоматты түрде өту уақытын орнатыңыз.
15. Экранды жаңарту: әр бетті немесе 3/5 беттен кейін экранды жаңартыңыз.
16. Кітап туралы ақпарат: автор және кітаптың атауы туралы ақпаратқа қол жеткізу.

Батарея мен қуат көзін пайдалану

1. Құрылғы зарядталып жатқанда, жоғарғы оң жақ бұрышта зарядтау белгішесі  көрсетіледі. Зарядталғаннан кейін ол автоматты түрде толық батарея белгісіне  ауысады.
2. Құрылғының батарея заряды таусылған кезде белгіше  пайда болады. Құрылғыны зарядтау қажет.
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 әр 3 ай сайын батареяны толығымен зарядтау және толығымен 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 пайдаланылмаса, батареяны толығымен зарядтаңыз және 5-тармақтың ұсыныстарын орындаңыз.
7. Келесі жағдайларда құрылғыны зарядтаңыз:
 - батарея белгішесі пайда болған кезде;
 - құрылғыны қосу және өшіру кезінде;
 - түймелерге реакция болмаған кезде.

Мүмкін проблемалар және оларды шешу

Электрондық кітап қосылмайды	Зарядтағышты қосып, зарядтауға қалдырыңыз. Егер құрылғы қосылмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Файлдар медиаға көшірілмейді	Қосылымның дұрыстығын, бос орын көлемін және USB кәбілінің тұтастығын тексеріңіз
Батареяның әртүрлі жұмыс уақыты	Литий батареясының жұмыс уақыты қоршаған орта температурасына және әртүрлі пайдалану жағдайларына байланысты өзгеруі мүмкін. Құрылғыны тым жоғары немесе тым төмен температурада қолданған кезде батареяны тезірек зарядтауға болады. Құрылғыны қалыпты температурада пайдалану ұсынылады. Дыбыс деңгейінің жоғарылауына, жиі сырғуға және қосу / өшіруге байланысты әртүрлі пайдалану жағдайлары үшін жұмыс уақытын азайтуға болады

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), сату 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°C және 40°C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) 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 өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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 көмектесесіз. 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.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь Минрэк Электроник Лтд.

606, коммерциялық ғимараты, Соцзя технологиялық паркі, Ханкун тас жолы, Сисян көш., Баоань ауданы, Шэньчжэнь қ., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Интернеттегі мекенжайы:

www.dexp.club

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен конфигурациясы алдын-ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.
V.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілдік мерзімі барысында құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен жинағында ақаулардың болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап саналады және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Өнімді пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес қолданған жағдайда, кепілдік мерзімі барысында пайдаланушының қатысынсыз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру жұмыстары жүргізіледі. Элементтерді жөндеу және ауыстыру өкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың жаңартылған тізімі мына мекенжайда:

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

Кепілдік міндеттемелер мен тегін сервистік қызмет (оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса) тауар жиынтығына кіретін мына керек-жарақтарға қолданылмайды:

- Қашықтан басқару пультінің (ҚБП) құат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар мен олардың жалғағыш тетіктері, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртүрлі ақпарат тасығыштар, жинақта берілетін бағдарламалық құрал (БҚ) мен драйверлер (оның ішінде бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі жинақтауышта алдын ала орнатылған БҚ және мұнымен шектелмейді), сыртқы кіріс және шығыс құрылғылары мен манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған шнурлар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйыммен бірге берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдар мен бөлшектер.



Өндіруші төмендегідей жағдайларда кепілдік бойынша міндеттемелерді өз мойнына алмайды:

- Кепілдік мерзімнің аяқталуы.
- Жеке қажеттіліктер (тұрмыстық, отбасылық) үшін пайдалануға арналған бұйымның кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру, сондай-ақ тікелей қолданылу мақсатынан басқа мақсаттар үшін пайдаланылуы.
- Өндіруші пайдалану кезінде бұйым иесінің пайдаланушы нұсқаулығындағы талаптарды бұзуы, бұйымды орнату және қызмет көрсету бойынша нұсқауларды, бұйымды қосу (сондай-ақ сәйкес келмейтін желі кернеуінің бұйымның өзіне және оған қосылған бұйымға әсер етуі нәтижесінде туындаған қысқа тұйықтау), сақтау және тасымалдау ережелерін орындамауы салдарынан болған ықтимал материалдық, моральдық және басқа да залал үшін жауапты емес.
- Механикалық зақымның барлық жағдайы: бұйымды пайдалану кезінде пайда болған кетік, шытынаған жерлер, деформация, соққы іздері, майысқан жерлер, ойылған жерлер және т.б.
- Сыртқы өзгерістер, рұқсаты жоқ адамдардың рұқсатсыз жөндеу жұмыстарын жүргізу іздерінің болуы. Ақау бұйымның конструкциясын немесе сұлбасын өзгерту, Өндіруші мақұлдамаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасы бойынша сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыларды пайдалану салдарынан туындаған жағдайларда.
- Бұйымдағы ақау алапат күш әсерінен (табиғи апат, өрт, су басу, жер сілкіну, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге байланысты емес басқа да жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындауы. Ақаудың бұйым ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың кіріп кетуінен, бұйымның толықтай немесе ішінара істен шығуына әкелген жемір заттар, жоғары ылғалдылық, жоғары температура әсерінен туындауы.
- Бұйымның сәйкестендіру нөмірінің (сериялық нөмірінің) болмауы немесе сәйкес келмеуі. Зақымның (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық құрал әсерінен туындауы: БҚ жеткізушісінің осы қызмет түрін ұсынбауына байланысты қайта қалпына келтіру мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қол жеткізуден айыруға әкеліп соққан құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Қуат, кәбіл, телекоммуникация желілерінің, радиосигнал қуатының, стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес болмауы, оның ішінде рельеф ерекшеліктері және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлар, бұйымды желі істейтін аймақ шекарасында немесе одан тыс пайдалану салдарынан жұмыс ақауларының болуы.
- Зақымның стандартты емес (ерекше) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығын материалдарды, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі ақпарат тасығыштарын (соның ішінде CD, DVD дискілері, жад карталары, SIM карталары, картридждер) пайдалану салдарынан болуы.
- Кемшіліктердің үйлеспейтін контентті (әуен, графика, видео және басқа да файлдар, Java қолданбасы және осыған ұқсас бағдарламалар) алу, орнату және қолдану себебінен орын алуы.
- Осы бұйымға қосылып жұмыс істейтін басқа құрылғыларға келтірілген зияндарға кепілдік міндеттемесі қолданылмайды.



