

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Сымсыз пернетақта  
DK-KMW8

**DEXP**

## 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

Пернетақта — теруге және компьютерге пәрмендер беруге арналған енгізу құрылғысы.

## Сақтық шаралары

- Құрылғының құрылысына ешқандай өзгеріс енгізбеңіз.
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуына жол бермеңіз, оның жанына сұйықтық салынған ашық ыдыстарды қоймаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Құрылғы саудалық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен білекті, сезімдік немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

# Аккумуляторлы батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар

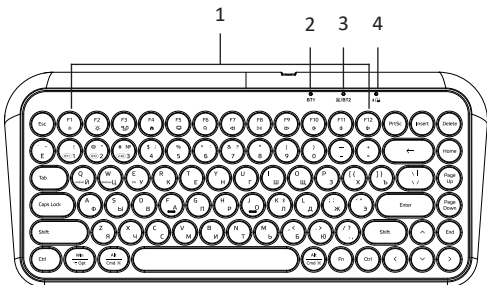
Тек түпнұсқа зарядтағышты пайдаланыңыз. Батареяларды +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға жол бермейді. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз. Зақымдану белгілері бар батареяны бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, пайдаланбаңыз.

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгі: DK-KMW8.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Пернетақта түрі: мембрандық.
- Байланыс түрі: сымсыз.
- Корпус материалы: пластик.
- Қуат көзі: 1 × AAA.
- Батырмалардың жалпы саны: 84.
- Bluetooth радиожілік сипаттамалары:
  - Байланыс стандарты: IEEE 802.15.
  - Жілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: < 100 мВт.
- 2.4 G радиожілік сипаттамалары:
  - Байланыс стандарты: IEEE 802.15.
  - Жілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: < 100 мВт.
- Мультимедиа функциялары: FN, 12 перне.
- Қуат баптаулары: 5 V = ≤ 10 mA.
- Үйлесімділік: Windows/MAC/Android.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

## Құрылғы сұлбасы

1. Мультимедиа пернелері.
2. Индикатор LED 1.
3. Индикатор LED 2.
4. Индикатор LED A.



Индикатор	Түс	Атқарым	Сипаттама
LED 1	Көк	Жұптастыру индикаторы	BT1 сәтті жұптасқанға дейін жыпылықтайды
		Арнаны ауыстыру индикаторы	1 рет жыпылықтайды және ауысу сәтті болған кезде өшеді
LED A	Көк	2.4 G-ге ауысу	1 рет жыпылықтайды және ауысу сәтті болған кезде өшеді
	Қызыл	Төмен кернеу индикаторы	Батареяның заряды төмен болса, басып шығару кезінде шам жанады
LED 2	Көк	Жұптастыру индикаторы	BT2 сәтті жұптасқанға дейін жыпылықтайды
		Арнаны ауыстыру индикаторы	1 рет жыпылықтайды және ауысу сәтті болған кезде өшеді
	Жасыл	Caps lock	Caps Lock қосулы кезде жанады

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

## 2.4 G режимі

Алғаш қосылған кезде бұл режим әдеп бойынша орнатылады. Ресиверді пернетақтаны қосу қажет құрылғыға салыңыз. 5 секунд ішінде құрылғы жұмыс істеуге дайын болады.

## BT1 режимі

BT1 режиміне ауысу үшін FN+BT1 («1» пернесі) батырмасын басыңыз. Содан кейін FN+K пернелерін басыңыз. Bluetooth баптауларынан пернетақта атауын тауып, қосылыңыз.

## BT2 режимі

BT1 режиміне ауысу үшін FN+BT2 («2» пернесі) батырмасын басыңыз. Содан кейін FN+K пернелерін басыңыз. Bluetooth баптауларынан пернетақта атауын тауып, қосылыңыз.

## Режимдерді ауыстыру

FN + 2.4G/BT1/BT2 батырмасын басу арқылы жоғарыдағы режимдерді ауыстырыңыз. Тиісті LED шамы 1 рет жыпылықтайды және сәтті қосылғаннан кейін өшеді.

## Комбинации клавиш

FN + F1	Экран жарықтығын азайту
FN + F2	Экран жарықтығын арттыру
FN + F3	Көптапсырмалық режим (Win + Tab)
FN + F4	Басты бет
FN + F5	Жұмыс үстеліне оралу (Win + Tab)
FN + F6	Іздеу
FN + F7	Алдыңғы трек
FN + F8	Ойнату/кідірту
FN + F9	Келесі трек
FN + F10	Дыбысты өшіру
FN + F11	Дыбыс деңгейін азайту
FN + F12	Дыбыс деңгейін арттыру

## Жинақталым

- Пернетақта.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## 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 үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын орауышта болуы тиіс. Үй-жайларда коррозияны тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, ол шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамамен сәйкес жүргізілуі керек.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электрлік және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз. 8

## Кепілдік туралы ақпарат

Өндіруші: Дунгуань Минцзянь Моулд Ко., Лтд.

Фэнпин №11 тас жолы, Саньчжун д., Цинси, Дунгуань қ.,  
Китай.

Қытайда жасалған.

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.

Электронды пошта мекен-жайы: [info@dns-shop.kz](mailto:info@dns-shop.kz)

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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



# 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 қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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



