

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Пернетақта сымсыз

+

Сымсыз тінтуір

KY-6290

DEXP

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдермен 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 — компьютерге теруге және командалар беруге арналған енгізу құрылғысы болып табылады.

Тінтуір — курсорды басқаруға және компьютерге әртүрлі командалар беруге арналған құрылғы.

Сақтық шаралары

- Құрылғы құрылымына ешқандай өзгеріс жасамаңыз.
- Қысқа тұйықталуды болдырмас үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жанына сұйықтық бар ашық контейнерлерді қоймаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

Жинақталым

- Сымсыз пернетақта + 2.4G ресивері.
- Сымсыз тінтуір + 2.4G ресивері.
- Зарядтау кәбілі (USB Type-A – USB Type-C, 1,8 м).
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Пернетақта шамының индикаторы

Индикатор	Түс	Функция	Сипаттама
Индикатор 1	Жасыл	Num Lock пернесінің индикаторы	Қосу: индикатор жасылмен жанауда. Өшіру: индикатор өшірілген
Индикатор 2	Жасыл	Caps Lock пернесі индикаторы	Қосу: индикатор жасылмен жанауда. Өшіру: индикатор өшірілген
Индикатор 3	Көгілдір	Жұптау индикаторы	2.4G ресиверімен қосылған кезде индикатор 1 рет жыпылықтайды. Жұптастыру орнатылғанша индикатор көк түспен жыпылықтайды (секундына 1 рет жиілікпен) BT1 немесе BT2. Өшірулі индикатор сәтті жұптауды білдіреді
		Құрылғылар арасында ауысу индикаторы	Индикатор көк түспен жанады және 1 рет сөнеді. Индикаторды өшіру сәтті жұптастыруды білдіреді
	Қызыл	Батареяның төмен индикаторы	Батарея заряды аз болғанда, пернетақтада теру кезінде индикатор қызыл болып жыпылықтайды (секундына 1 рет жиілікпен). Күту режимінде индикатор өшірулі
	Қызыл	Зарядталу индикаторы	Зарядтау кезінде индикатор қызыл болып жанады. Батарея толық зарядталған кезде индикатор өшеді

Пернетақта қосу

KY-6290 пернетақтасы үш қосылған құрылғы арасында ауысу режимін қолдайды.

1 Bluetooth профілі (BT1)	BT1 профілін таңдау үшін FN + BT1 түймесін басыңыз. Содан кейін FN + K пернелерін басыңыз, 3 индикатор көк түспен жыпылықтайды. Құрылғыдағы жұптастыру құрылғыларының тізімінен пернетақтаны тауып, байланыс орнатыңыз
2 Bluetooth профілі (BT2)	BT2 профілін таңдау үшін FN + BT2 түймесін басыңыз. Содан кейін FN+K пернелерін басыңыз, 3 индикатор көк түспен жыпылықтайды. Құрылғыдағы жұптастыру құрылғыларының тізімінен пернетақтаны тауып, байланыс орнатыңыз
2.4G профілі	Пернетақтаны қосу қажет құрылғыға 2.4 G ресиверін салыңыз. FN + 2.4G пернелерін басыңыз, 3 индикаторы бір рет көк болып жыпылықтайды. Байланыс орнатылды.

- Барлық үш профільмен жұптағаннан кейін олардың арасында FN + BT1 / FN + BT2 / FN + 2.4G комбинациялары арқылы ауысыңыз. Жарық диод 3 көк түске айналады және өшеді.
- FN + C пернелерін басыңыз: барлық 3 индикатор бір уақытта жанады, содан кейін барлық құрылғылармен жұптауларды жоюға болады.

Пернетақта пернелер тіркесімдері

FN+F1	Экран жарықтығын азайту
FN+F2	Экран жарықтығын арттыру
FN+F3	Терезелі қолданба режимі (win + tab)
FN+F4	Жолдың/құжаттың басына жылжыту
FN+F5	Жұмыс үстеліне оралу (win + d)
FN+F6	Іздеу
FN+F7	Алдыңғы трек
FN+F8	Ойнату/кідірту
FN+F9	Келесі трек
FN+F10	Дыбысты өшіру
FN+F11	Дыбыс деңгейін төмендету
FN+F12	Дыбыс деңгейін көтеру

Тінтуірді қосу

KY-6290 тінтуірі үш құрылғыға қосылу режимін қолдайды.

2.4G режимі

1. 2.4G ресиверін тінтуірді қосқыңыз келетін құрылғыға қосыңыз.
2. Тінтуірдің төменгі жағындағы қосқышты ON күйіне ауыстырыңыз.
3. Тінтуірдің төменгі жағындағы батырманы бір рет басыңыз, 1 жарық индикаторы 1 рет көгілдір болып жыпылықтайды.
4. Құрылғы жұмыс істеуге дайын.

Bluetooth режимі

1. Тінтуірдің төменгі жағындағы қосқышты ON күйіне ауыстырыңыз.
2. Тінтуірдің төменгі жағындағы батырманы 2 индикаторы жыпылықтағанша басыңыз. Содан кейін 2 индикаторы тез жыпылықтай бастағанша батырманы 3 секунд басып тұрыңыз.
3. Құрылғыдағы жұптастыру құрылғыларының тізімінен тінтуірді тауып, байланыс орнатыңыз.
4. Егер сіз қосымша Bluetooth құрылғысын тінтуірге қосқыңыз келсе, 3 индикаторы жыпылықтағанша тінтуірдің төменгі жағындағы батырманы басыңыз. Содан кейін 3 индикаторы тез жыпылықтай бастағанша батырманы 3 секунд басып тұрыңыз. Әрі қарай, құрылғыдағы жұптастыру құрылғыларының тізімінен тінтуірді тауып, байланыс орнатыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Сымсыз пернетақта техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: KY-6290.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Салмағы: 720 ± 5 г.
- Өлшемдері: $379 \times 150 \times 19$ мм.
- Пернетақта түрі: мембраналық.
- Кілттердің жалпы саны: 99.
- Мультимедиялық пернелердің саны: 12.
- Ресурс: 12 миллион рет басылған.
- Негізгі механизм: қайшы.
- Сандық блок: бар.
- Li-ion батарея: 3,7 В, 500 мА·сағ.
- Қуат параметрлері
 - жұмыс режимі: $0,8 \sim 1,2$ мА.
 - күту режимі: $0,5 \sim 1$ мА.
 - ұйқы режимі¹: $0,01 \sim 0,04$ мА.
- Қосылу интерфейсі: Bluetooth 5.0, 2.4G.
- Сымсыз стандарт: IEEE 802.15.1.
- Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 2 мВт.
- Үйлесімділік: Windows/macOS/Android/iOS.

Сымсыз тінтуірдің сипаттамалары

- Үлгісі: KY-6290.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Салмағы: 70 г.
- Өлшемдері: $110 \times 62 \times 34,2$ мм.
- Тінтуір түрі: жарық диодты (оптикалық).
- Түймелердің саны: 5.
- Ресурс: 3 миллион рет басу.
- Сенсор ажыратымдылығы: 800/1200/1600 dpi.
- Жылдамдық (IPS): 30.
- Жеделдеу: 10 G.
- Дауыс беру жиілігі: 90 Гц.
- Li-ion батареясы: 3,7 В, 650 мА·сағ.
- Қуат параметрлері
 - жұмыс режимі: ≤ 15 мА.
 - күту режимі²: ≤ 270 мА.
 - ұйқы режимі³: ≤ 60 мА.
- Қосылу интерфейсі: Bluetooth 5.0, 2.4G.
- Сымсыз стандарт: IEEE 802.15.1.
- Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 1 мВт.
- Үйлесімділік: Windows/macOS/Android/iOS.

¹ 20 минут әрекетсіздіктен кейін белсендіріледі. Ұйқы режимінен шығу үшін кез келген пернені басыңыз.

² 3 секунд әрекетсіздіктен кейін белсендіріледі.

³ 30 минут әрекетсіздіктен кейін белсендіріледі.

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

- Құрылғыны зарядтау үшін тек үйлесімді айнымалы ток адаптерін және кәбілді пайдаланыңыз. Дұрыс таңдалмаған айнымалы ток адаптерін, кәбілді немесе зарядтау кеңестерін пайдалану құрылғыңызға немесе оған қосылған мобильді құрылғыларға зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғыны әрқашан жақсы желдетілетін жерде зарядтаңыз. Құрылғының киіммен, жастықпен, төсек-орынмен немесе басқа заттармен жабылмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны жоғары немесе төмен температурада сақтамаңыз. Құрылғыны шаңнан, ылғалдан және тікелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.
- Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғыны құлаудан, соққыдан, соққылардан қорғаңыз.
- Дөрекі пайдалану ішкі түйреуіштер мен тақталарды зақымдауы мүмкін.
- Зарядтау кезінде құрылғы мен айнымалы ток адаптері қызып кетуі мүмкін, бұл қалыпты жағдай.
- Құрылғыны және оның толық жинағын отқа немесе қатты қызудың басқа көздеріне шығармаңыз.
- Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жөндеулер, батареяны өздігінен ауыстыру және т.б.) құрылғыға және денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін.
- Аккумуляторлы батарея толығымен таусылғанда құрылғыны пайдаланды дереу тоқтатыңыз.
- Құрылғыны тыйым салынған жерлерде (мысалы, әуе кемесінің ұшып көтерілуі және қонуы кезінде, медициналық жабдықтың жанында және т.б.) пайдаланбаңыз, себебі ол кедергі тудыруы мүмкін.
- Құрылғы құлап кетсе немесе көзге көрінетін зақым, батарея ісінген немесе ақаулық болса, оны пайдаланбаңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Бірінші пайдалану алдында құрылғыны толығымен зарядтаңыз. Құрылғының толық өнімділігіне тек 2–3 толық зарядтау және разряд циклінен кейін қол жеткізіледі.

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 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 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.
- Құрылғымен бірге берілген батареялардың жарамдылық мерзімі аяқталғанда, оларды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Қалдықтарды бақылаусыз тастау нәтижесінде қоршаған ортаға ықтимал зиянның алдын алу үшін құрылғы мен батареяларды қоқысты жоюдың жергілікті ережелеріне сәйкес тастау керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Дунгуань Кейцео Электроникс Тэкнолоджи Ко., Лтд.
№1 зауыт ғимараты, Танкоу, Мяои, Мяобяньван ауылы, Шипай, Дунгуань 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 талаптар қабылдайтын заң-
ды 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

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлек-
троника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО
ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.



Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.

V.1

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 шеккен 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 жөнделулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына 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 болжай 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.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынудысының осы қызметті ұсынбауына 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 сапасыз (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.

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: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

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



