Пайдалану бойынша нұсқаулық

Маршрутизатор
MWR3

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты 3
Сақтық шаралары 3
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) 4
Құрылғы схемасы..... 7
Дисплей сипаттамасы 8
Micro SIM картасы мен microSD картасын салу 9
Пайдаланушы нұсқаулығы 10

Құрылғыны қосу 10
Маршрутизаторға сымсыз қосылым 11
WPS функциясы арқылы маршрутизаторға қосылу.....11
Маршрутизаторға сымды қосылым 12
Құрылғыны зарядтау.....12
Құрылғыны басқару 12
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіріңіз.....13

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі 14
Техникалық сипаттамалары 15
Жинақталым 15
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары 16
Қосымша ақпарат 17

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

Маршрутизатор Wi-Fi сымсыз желілері және/немесе 3G және 4G ұялы желілері арқылы Интернет қосылымын орнатуға арналған.

Сақтық шаралары

- Құрылғыны судың жанында пайдаланбаңыз. Құрылғыны ваннада, душта, бассейнде немесе ылғалдылығы жоғары басқа ортада пайдаланбаңыз. Құрылғы өшірілген болса да, судың жақындығы қауіп төндіреді.
- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған.
- Құрылғыны күн сәулесінің немесе шамадан тыс қызудың әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғыны пайдалану кезінде түтін, әдеттен тыс дыбыс немесе иіс шықса, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, оны қуат көзінен ажыратыңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Құрылғыны бөлшектемеңіз, өзгертпеңіз немесе жөндеуге болмайды. Бұл кепілдікті жарамсыз етуі мүмкін. Ақаулық туындаған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Кейбір сымсыз құрылғылар есту аппараттарына немесе кардиостимуляторларға кедергі келтіруі мүмкін. Мәліметтер алу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Маршрутизатор мен кардиостимулятордың арасында болуы мүмкін кедергілерді болдырмау үшін ең аз 15 см қашықтықты сақтау ұсынылады. Кардиостимуляторды пайдаланған кезде бұл құрылғыны кардиостимулятордан алыс жерде ұстаңыз және құрылғыны алдыңғы қалтаңызда алып жүрмеңіз.
- Құрылғыны тұтанғыш немесе жарылғыш қоймаларда қолданбаңыз, әйтпесе жарылыс/өрт шығу қаупі бар.
- Құрылғыны түсірмеңіз немесе соғуға болмайды.

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

Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разрядтау токтары шектеулі. Ли-ионды аккумуляторларда «есте сақтау әсері» жоқ. Батареяларды разрядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау / разряд дәрежесінде шектеулер бар - контроллер, мысалы, заряд 90% -дан жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол элементтердің істен шығуына жол бермей, батареяның толық зарядсыздануына жол бермейді. Құрылғы электр желісі арқылы жұмыс істесе де, кем дегенде айына бір рет литий-ионды аккумулятор толық зарядтау/разряд циклінен өтуі керек («батарея заряды аз» хабары пайда

болғанша). Батареяның толық зарядсызданууына жол бермеу керек. Ли-ионды батарея заряды таусылған күйде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Бұл әлі де болса, оны дереу зарядтауға орнатыңыз. Батарея құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Ли-ионды батареялардың өздігінен разряды айына шамамен 5% құрайды. Ли-ионды аккумуляторлар қысқа мерзімді болып табылады және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмауына 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 батарея пайдаланылмаса, батареяны 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар. Батарея 2 апта немесе одан да көп зарядсыз күйде болса, батарея ұяшықтарында сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, бұл батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

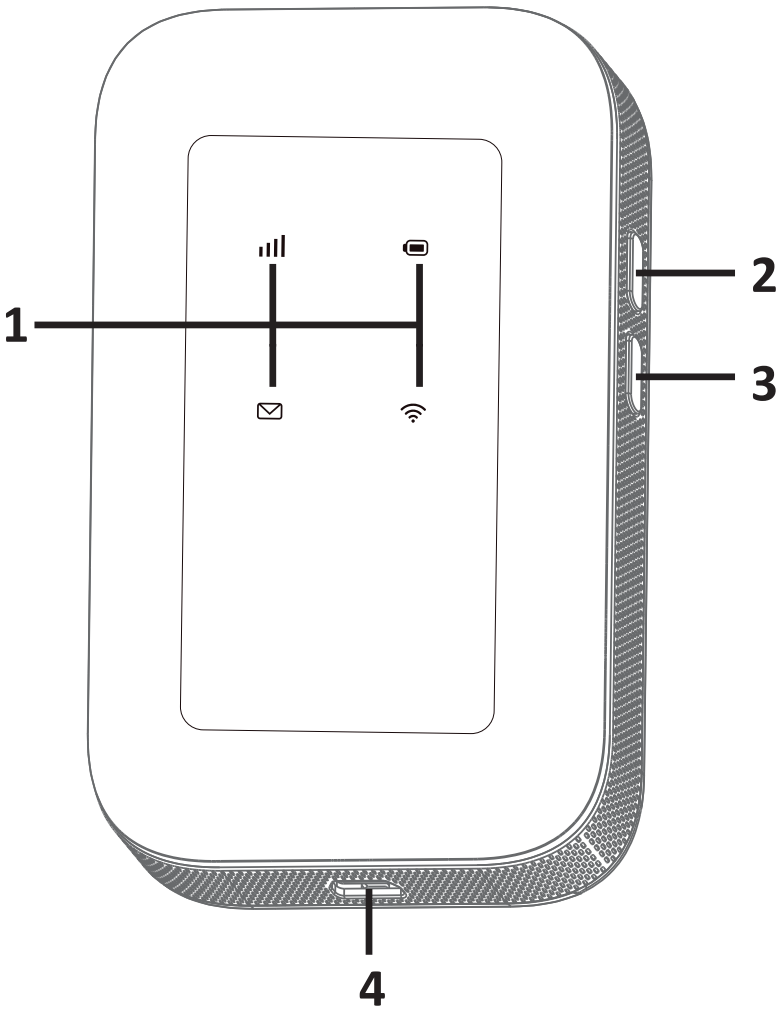
Батареяларды зарядталған күйде ауаның қалыпты ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °C жоғары) және өте төмен (-10 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектеуге және зарядтауға болмайды. Қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылысқа әкелуі мүмкін. Қысымсыздану судың жасушаға енуіне немесе атмосфералық ылғалдың конденсациялануына әкелуі мүмкін, бұл сутегі мен оттың бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Ағымдағы батарея күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда бар батарея күйінің индикаторында көруге

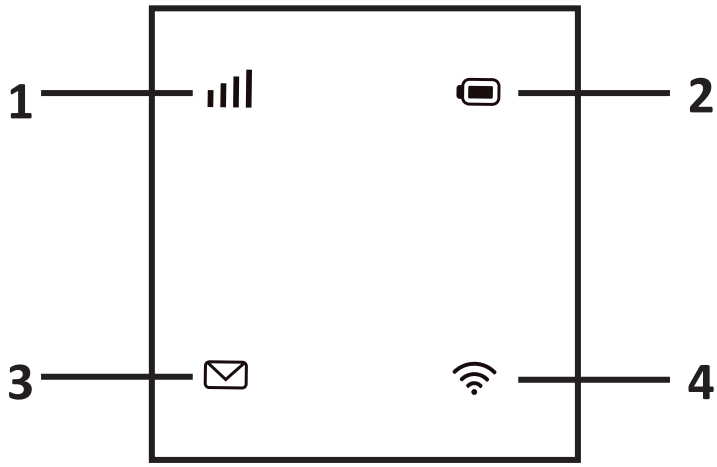
болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жерін және жұмыс принципін тексеруге болады). Абайлаңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін. Батарея ауыстырылатын (алынатын) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек. Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тез жіберсеңіз, соғұрлым оны ең төмен бағамен жөндеуге болады. Ескертпе: Батареяның қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты, батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін. Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Құрылғы схемасы



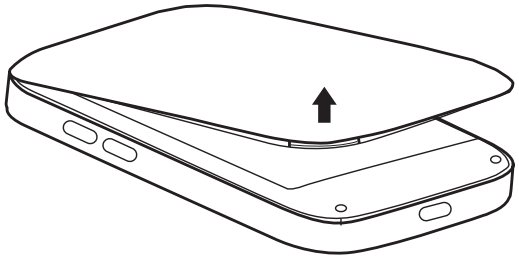
1. Индикаторлар.
2. Қуат түймесі.
   - Құрылғыны қосу/өшіру үшін түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.
   - Құрылғыны ұйқы режимінен ояту және индикаторлардың дисплейін қосу үшін басыңыз.
3. WPS түймесі.
   - WPS функциясын қосу үшін осы түймені 3 секунд басып тұрыңыз. WPS функциясы қосылғанда, Wi-Fi индикаторы жыпылықтайды.
4. Құрылғыны зарядтауға арналған қосқыш.

Дисплей сипаттамасы

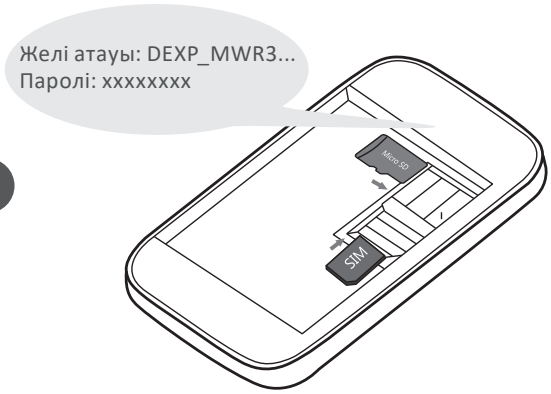


1. Желі сигналының күші.
   - Тұрақты жасыл: интернетке қосылған.
   - Жасыл жыпылықтау: сигнал бар, бірақ интернетке кіру жоқ.
   - Толық қызыл: сигнал жоқ.
2. Батарея заряды деңгейі.
   - Тұрақты жасыл: батарея заряды 25%-дан жоғары.
   - Жасыл болып жыпылықтау: батарея зарядталып жатыр.
   - Тұрақты қызыл: батарея заряды 20% және 25% арасында.
   - Қызыл жыпылықтау: батарея заряды 20%-дан төмен.
3. SMS индикаторы.
   - Жасыл түспен 5 рет жыпылықтайды: жаңа хабар алынды немесе жад толы.
   - Тұрақты жасыл: оқылмаған хабарлар бар.
   - Өшірулі: оқылмаған хабарлар жоқ.
4. Wi-Fi индикаторы.
   - Қосулы: Wi-Fi желісіне ешбір құрылғы қосылмаған.
   - Жыпылықтау: кем дегенде бір құрылғы қосылған немесе WPS функциясы қосылған.
   - Өшірулі: Wi-Fi өшірілген.

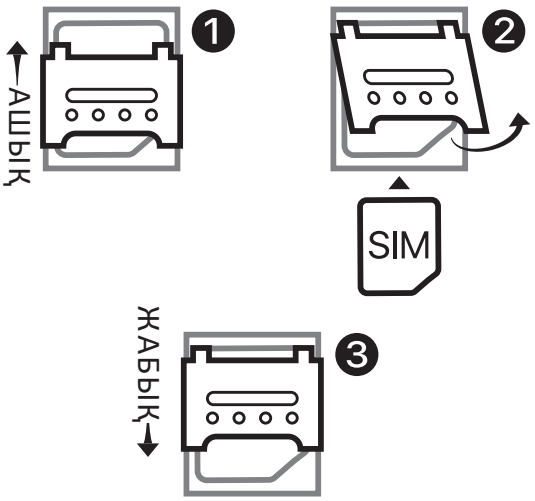
Micro SIM картасы мен microSD картасын салу



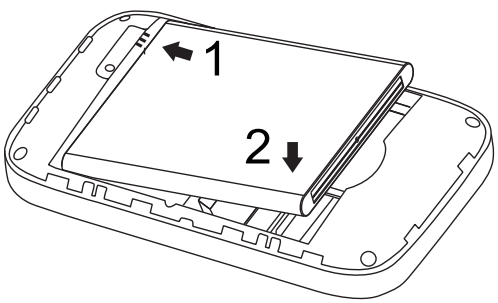
Құрылғыны төңкеріп, суретте көрсетілгендей құрылғының қақпағын ашыңыз — қақпақты төменгі сол жақ жиегінен тартып.



Қақпақты ашқан кезде маршрутизаторға қосылу кезінде пайдалану қажет желі атауы мен құпия сөзді көресіз. Бұл ақпаратты жазып алыңыз немесе есте сақтаңыз.

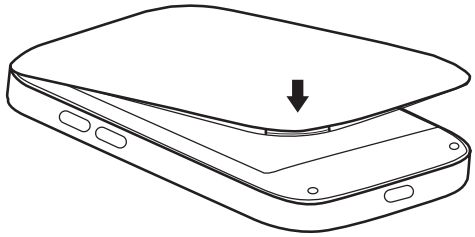


SIM картасының ұстағышын сол жақтағы суретте көрсетілген бағытта бүгіңіз. SIM картасын ұяға салып, ұстағышты жабу арқылы бекітіңіз. Дәл осындай принцип microSD картасын орнатуға да қатысты.



Батареяның контактілерін батарея бөлігінің контактілерімен туралау арқылы батареяны орнатыңыз.

4



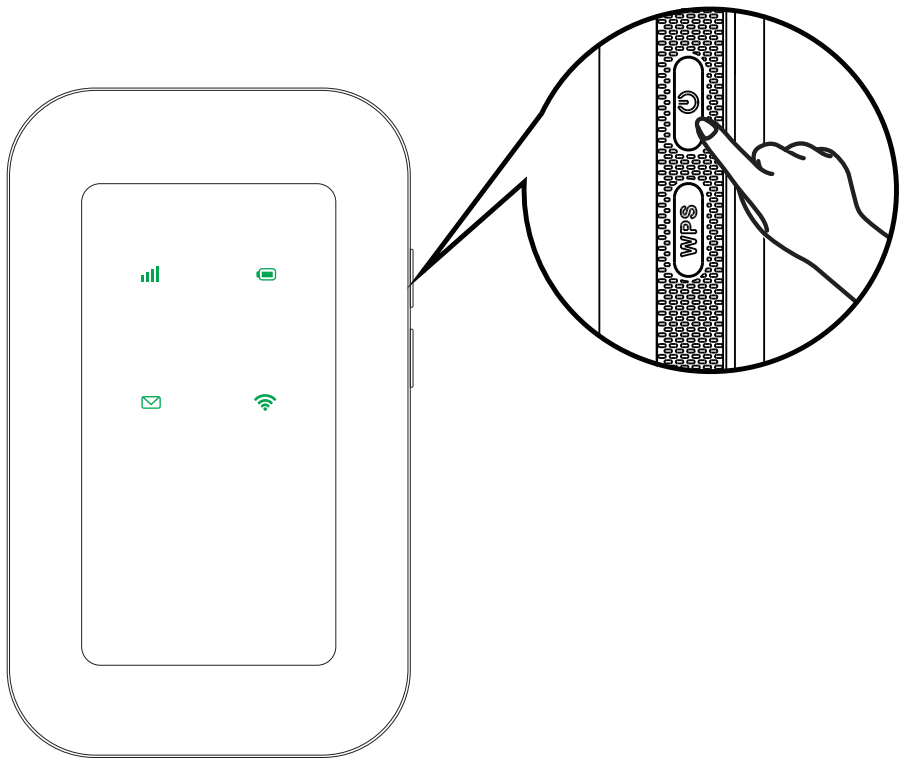
Қақпақты қайта орнатыңыз.
Құрылғы пайдалануға дайын.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құрылғы қосулы кезде SIM картасын шығармаңыз, әйтпесе ол SIM картасы мен құрылғыны зақымдауы мүмкін.
ЕСКЕРТУ: маршрутизатор қуат көзіне қосылған USB кәбілінен маршрутизаторда батарея болмаса да жұмыс істей алады.

Пайдаланушы нұсқаулығы

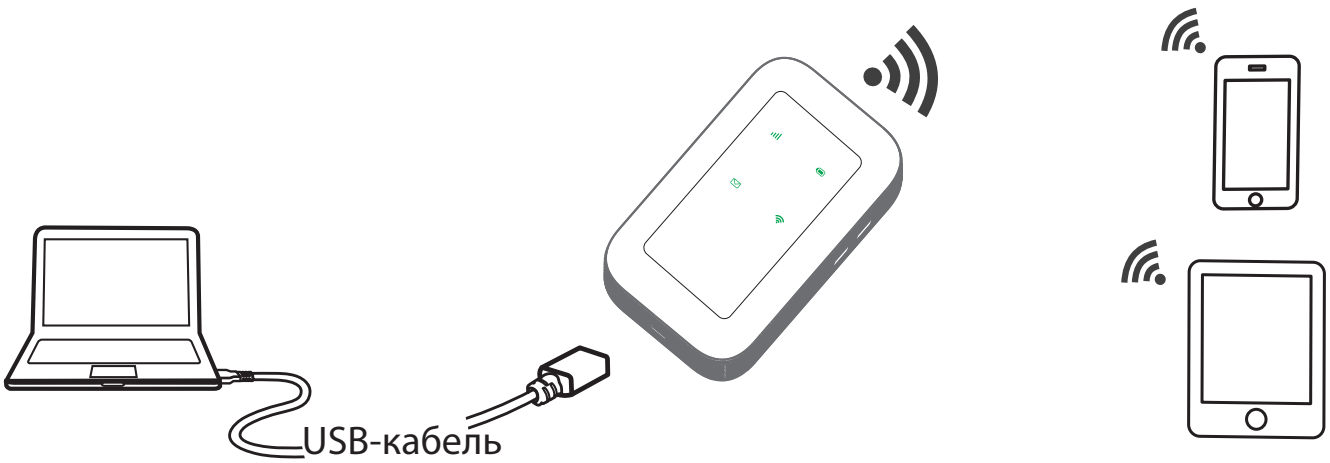
Құрылғыны қосу

Барлық индикаторлар бір рет қосылып, сөнгенше ⏻ түймесін басып тұрыңыз.



Маршрутизаторға сымсыз қосылым

1. Құрылғыны қосыңыз.
2. Маршрутизаторды компьютерге/ноутбукке Wi-Fi немесе кәбіл арқылы төмендегі схемада көрсетілгендей қосыңыз.



3. Wi-Fi функциясы қосулы екеніне көз жеткізіңіз.
4. Бастау > Параметрлер > Желі және Интернет тармағын таңдаңыз.
5. Қол жетімді Wi-Fi желілерінің тізімін көрсету үшін «Қолжетімді желілерді көрсету» түймесін басыңыз.
6. Осы құрылғының сымсыз желісін таңдап, «Қосылу» түймесін басыңыз. Қажет болса, сымсыз желі құпия сөзін енгізіңіз.

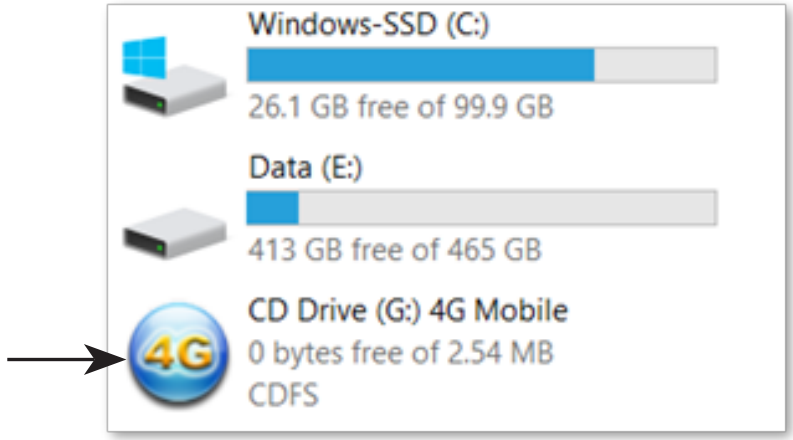
WPS функциясы арқылы маршрутизаторға қосылу

WPS функциясы желіге логин мен құпия сөзді енгізбей қосылуға мүмкіндік береді. Осыған:

1. Маршрутизатордағы WPS функциясын оның корпусындағы сәйкес түймені басу арқылы қосыңыз.
2. Маршрутизаторға қосылатын құрылғыдағы WPS функциясын қосыңыз және қосылатын маршрутизатор желісін таңдаңыз.
3. Құрылғы маршрутизаторға қосылғанша күтіңіз.

Маршрутизаторға сымды қосылым

1. MicroUSB кәбілінің бір ұшын маршрутизаторға, ал екінші ұшын компьютердің USB портына жалғаңыз.
2. «Бұл компьютер» бөліміне өтіп, «Құрылғылар мен дискілер» қойындысында маршрутизатор драйверін орнату бағдарламасын іске қосыңыз.



3. Драйверді орнатудың аяқталуын күтіңіз.

Құрылғыны зарядтау

- Құрылғыны адаптер (5 В, 1 А) арқылы зарядтаңыз.
- Құрылғыны тиісті кәбіл арқылы компьютерге немесе ноутбукке қосу арқылы зарядтаңыз.

ЕСКЕРТУ: құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, оны қайта пайдаланбас бұрын зарядтаңыз.

Құрылғыны басқару

1. Құрылғыға «Құрылғыға қосылу» бөлімінде сипатталған әдісті пайдаланып қосылыңыз.
2. Браузердің мекенжай жолағына http://192.168.0.1 енгізіңіз.
3. Тиісті өрістерге пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.

Әдепкі бойынша логин мен құпия сөз: admin

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіріңіз

Қағаз қыстырғышты немесе тіс тазалағышты алыңыз, оны төмендегі схемада көрсетілген ұяшыққа салыңыз. Құрылғыдағы шамдар сөніп, қайта қосылғанша ұядағы түймені 6 секунд басып тұрыңыз.



Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Браузердің мекенжай жолағына IP мекенжайын енгізу арқылы маршрутизатор параметрлеріне қол жеткізе алмаймын

- Компьютеріңіздің IP мекенжайы 192.168.0.x екенін тексеріңіз (мұндағы x — 2–253 арасындағы мән).
- Браузердің кэшін тазалаңыз немесе басқа шолғышты қолданып көріңіз.
- Брандмауэрді өшіріп, әрекетті қайталаңыз.
- Мүмкін болса, маршрутизатор параметрлеріне оған қосылған басқа компьютерден кіріп көріңіз.
- Маршрутизатордың LAN IP мекенжайын қолмен өзгерткен болсаңыз, компьютердің IP мекенжайын маршрутизатордың жаңа LAN IP мекенжайымен бірдей желі сегментіне жататын мекенжайға өзгертіңіз. Содан кейін іздеу жолағындағы жаңа IP мекенжайын пайдаланып маршрутизатор параметрлерін қайта енгізіп көріңіз.
- Маршрутизаторды зауыттық параметрлерге қайтарып көріңіз.
- Мәселе шешілмесе, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Маршрутизаторға қосылған кезде интернет жоқ

- SIM картадағы теңгерімді тексеріңіз, сізде Интернетке кіру үшін қажетті сома болмауы мүмкін.
- Маршрутизатордың радиосигналдары қоршаған ортаның әртүрлі факторларымен (металл есіктер, микротолқынды пештер және т.б.) бұғатталмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының басқа Wi-Fi желісіне қосылмағанын тексеріңіз.
- Компьютеріңіздегі брандмауэрді өшіріп, қайта тексеріңіз.
- Маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе маршрутизаторды зауыттық параметрлерге қайтарыңыз.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: MWR3.
- Сауда белгісі: DEXP.
- 4G санаты: LTE cat.4.
- 4G/3G стандарттары: FDD LTE, TDD LTE, WCDMA.
- Мобильді топтар:
  - 4G FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20;
  - 4G TDD LTE: B38/B40;
  - 3G WCDMA: B1/B5/B8;
- Максималды 4G жылдамдығы:
  - DL: 150 Мбит/с.
  - UL: 50 Мбит/с.
- Wi-Fi сымсыз стандарты: IEEE 802.11 b/g/n
- РЖ диапазоны: 2415–2482 МГц.
- Таратқыштың шығыс қуаты: <100 мВт.
- Wi-Fi жылдамдығы:
  - 2,4 ГГц: 150 Мбит/с.
- Өлшемдері: 59 × 98 × 15,5 мм.
- Батарея түрі: Li-ion, 3,8 В.
- Батареяның сыйымдылығы: 2100 мА·сағ.
- Салмағы: 86 г.

Жинақталым

- Маршрутизатор.
- USB 3.0 кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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 70 °С аралығындағы температурада және ауаның 90%-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.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату 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 көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь Сыхайцзялань Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд. К. 301, 2-ғимарат, Хунсинь өнеркәсіптік паркі, Синьи комьюнити Сайтсиин тас жолы 1303, Гуаньлань көш., Лунхуа ауданы, Шэньчжэнь, Қытай.
Өндіруші филиалы: ШЭНЬЧЖЭНЬ АЙПИ-КОМ НЭТВОРКС КО., ЛТД. Е3 мұнарасы, Интернэшнл И-Сити №1001, Чжуншаньюань тас жолы, Наньшань ауд., Шэньчжэнь қ., Қытай.

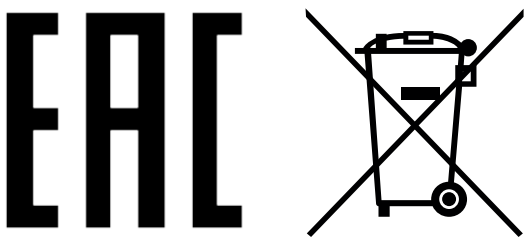
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.
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.
Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

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

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқаша болуы мүмкін.

Интернеттегі мекен-жайы: www.dexp.club



Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді 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: 13 ай.
Пайдалану мерзімі: 24 ай.

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

www.dexp.club