

Mi Ultra-Short Range Laser Projector лазерлі проекторы

Пайдаланушы нұсқаулығына қосымша



Мазмұны

Пайдаланушылар үшін ескерту	3	Күтім және техникалық қызмет көрсету	18
Құқықтық ескерту	3	Жылу беруді қамтамасыз ету	18
Лазерді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы	4	Тазалау және техникалық қызмет көрсету	18
Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулық	4	Техникалық сипаттамалары	19
Жеткізу жинағы	7	Ақаулықтарды жою	21
Өнім сипаттамасы	8	Өнімді сертификаттау	23
Сыртқы түрі	8		
Қосылу порттары	9		
Қуат индикаторы	10		
ҚБ пульті	11		
Проекция қашықтығы және экран өлшемі	12		
Төбеге ілу	13		
Қысқаша нұсқаулық	14		
Қашықтан басқару құралымен жұптастыру	14		
Суретті фокустау	15		
Трапеция тәрізді бұрмалануларды түзету	15		
Қауіпсіздік және қорғау	16		
Bluetooth динамиктері	17		
Интеллектуалды температураны бақылау	17		

Пайдаланушылар үшін ескерту

Mi (150 дюйм) Лазерлік проекторды таңдағаныңыз үшін рахмет.

Қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Оны сақтаңыз-сізге болашақта қажет болуы мүмкін.

Пайдаланушы нұсқаулығындағы құрылғының, аксессуарлардың және пайдаланушы интерфейсінің суреттері тек анықтамалық мақсатта берілген. Құрылғының нақты сипаттамалары және оның функциялары өнімнің жақсаруына байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Құқықтық ескерту



Пайдаланылған электрлік және электрондық жабдықтарды бөлек жинау символымен белгіленген барлық өнімдерді (WEEE, 2012/19/EU директивасы) сұрыпталмаған тұрмыстық қалдықтардан бөлек тастау керек. Денсаулық сақтау және қоршаған ортаны қорғау мақсатында мұндай жабдықты үкімет немесе жергілікті билік органдары айқындаған электр және электрондық қалдықтарды жинаудың арнайы пункттеріне қайта өңдеуге тапсыру қажет. Дұрыс қайта өңдеу және қайта өңдеу Қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі. Мұндай жинау пункттері қайда және олар қалай жұмыс істейтінін білу үшін жабдықты орнатумен айналысатын компанияға немесе жергілікті билік органдарына хабарласыңыз.



Fengmi (Beijing) Technology Co., Ltd компаниясы 2014/53/EU директивасының талаптарына сәйкес келетін «Mi Лазерлік проекторы (150 дюйм)» радио жабдықтарының түрі. EU нормативтік талаптарына сәйкестік туралы декларацияның толық мәтіні төменде көрсетілген мекен-жай бойынша қол жетімді: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html> бұл құрылғы тек 5150-5350 МГц жиілік диапазонында үйде пайдалануға арналған.

Жұмыс жиілігінің диапазоны: 2.4 ГГц-2.4835 ГГц (Bluetooth үшін)

RF максималды шығу қуаты: < 20 мВт (Bluetooth үшін)

Жұмыс жиілігінің диапазоны: 2.4 ГГц-2.4835 ГГц (Wi-Fi 2.4 ГГц үшін)

RF максималды шығу қуаты: < 100 мВт (Wi-Fi 2.4 ГГц үшін)

Жұмыс жиілігі диапазоны: 5.15 ГГц-5.35 ГГц and 5.47 ГГц 5.725 ГГц (Wi-Fi 5 ГГц үшін)

RF максималды шығу қуаты: < 200 мВт (Wi-Fi 5 ГГц үшін)



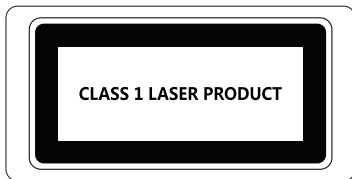
Қалыпты пайдалану жағдайында осы жабдықтың антеннасы мен пайдаланушының денесі арасында кемінде 20 см қашықтық сақталуы керек.



Қалыпты пайдалану жағдайында осы жабдықтың антеннасы мен пайдаланушының денесі арасында кемінде 20 см қашықтық сақталуы керек.

Лазерді қолдану кезіндегі техникалық қауіпсіздік

Лазердің түсіндірме таңбасы



Өнім IEC 60825-1:2014 (1 сынып) және RGO IEC 62471-5:2015 талаптарына сәйкес келеді.

Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулық

Өнімді қолданар алдында төмендегі қауіпсіздік нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз.

Ескерту белгілерінің сипаттамасы



Бұл таңба пайдаланушыға бұл өнімде электр тогының соғуына әкелуі мүмкін оқшауланбаған кернеу көздері бар екенін ескертеді. Кез-келген ішкі компонентке тию электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.



Бұл таңба пайдалану мен техникалық қызмет көрсетуге қатысты маңызды ақпаратты білдіреді. Тиісті жұмысты қамтамасыз ету үшін осы ақпаратты мұқият оқып шығыңыз.



Бұл таңба жоғары температура туралы ескертеді.



Бұл таңба оған қол тигізбеу керек дегенді білдіреді бөлігі.



Жерге қосу қажеттілігі туралы ескерту: пайдалану кезінде бұл өнімді жерге қосу керек.



Тасымалдау жөніндегі Нұсқаулық: проекторды түпнұсқа немесе ұқсас қаптамада тасымалдау ұсынылады.



Электр тогының соғуын болдырмау және өрт қауіпсіздігі шаралары:

- Жарамсыз электр кабельдерін пайдалану құрылғының өнімділігінің төмендеуіне, тіпті электр тогының соғуына, өрттің шығуына және т.б. қауіпсіздік пен стандартты өнімділік үшін түпнұсқа немесе бірдей электр кабельдерін қолданыңыз.
- Желілік ұзартқышты пайдаланған кезде оның номиналды тогы өнімнің бастапқы кабелінің номиналды тогынан төмен емес екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, ұзартқыш сым қызып кетуі мүмкін және электр тогына, өртке және т. б.
- Найзағай кезінде немесе егер өнім ұзақ уақыт пайдаланылмаса, найзағай немесе электр қуатының кернеуі салдарынан зақымданбау үшін кабельді электр розеткасынан шығарыңыз.
- Жану қаупін болдырмас үшін өнімнің жанына жанғыш заттарды қоймаңыз.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде басқа заттардың объективке тиіп кетуіне жол бермеңіз, өйткені олар қатты қызып кетуі немесе деформациялануы мүмкін, бұл өз кезегінде өртке әкелуі мүмкін.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде басқа заттардың объективке тиіп кетуіне жол бермеңіз, өйткені олар қатты қызып кетуі немесе деформациялануы мүмкін, бұл өз кезегінде өртке әкелуі мүмкін.



Қауіпсіз пайдалану ережелері:

- Өнімнің өзіне қатты зақым келтірмеу немесе құлаған жағдайда басқаларға зақым келтірмеу үшін өнімді тұрақсыз платформаға, жақтауға немесе үстелге орнатпаңыз.
- Ешқашан қараңыз тікелей объектив немесе тесік бұру үшін жылу жұмыс кезінде құрылғыны зақымдап алмау үшін көру.
- Бұл өнімді бөлшектеуге тырыспаңыз, өйткені оның құрамында жарақатқа әкелуі мүмкін қауіпті жоғары вольтты компоненттер бар. Қажет болса, бұл өнімді жөндеу және техникалық қызмет көрсетуді жоғары білікті немесе уәкілетті персонал жүргізуі керек.
- Өнімді тігінен қоймаңыз, себебі ол оңай құлап, басқаларға зақым келтіруі немесе зақым келтіруі мүмкін.
- Өнімге су тамшыларының түсуіне жол бермеңіз және оны жоғары ылғалдылықта пайдаланбаңыз (оңтайлы ылғалдылық: 20%-80%).
- Бұл өнім үшін оңтайлы жұмыс шарттары-ауаның ылғалдылығы 20%- дан 80%- ға дейін және теңіз деңгейінен биіктігі 5000 м дейін.
- Өнімді суға немесе басқа сұйықтыққа батырмаңыз және оларға әсер етпеңіз. Егер сұйықтық немесе қатты заттар құрылғының ішіне енсе, оны дереу электр желісінен ажыратып, оны қолдануды жалғастырмас бұрын білікті маманнан тексеруді сұраңыз.
- Құрылғыны орналастырмаңыз:
 - нашар желдетумен немесе тар жерде;
 - күшті магнит өрісі бар құрылғының жанында;
 - тікелей күн сәулесі түсетін жерде;
 - өрт дабылы жанында;
 - тым суық, ыстық немесе ылғалды ортада.

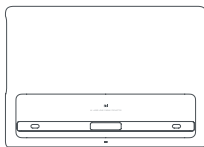


Сақтық шаралары

- Егер сіз аккумулятордың дұрыс емес түрін орнатсаңыз, жарылыс қаупі бар.
- Батареядан құтылмаңыз оны күйдіріп, ыстық пешке салмаңыз, механикалық зақымдамаңыз немесе батареяларды кесіп алмаңыз, бұл жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Батареяны өте жоғары температурада қоршаған ортада қалдырмаңыз, бұл жанғыш сұйықтықтың немесе газдың жарылуына немесе ағып кетуіне әкелуі мүмкін.
- Батареяны өте төмен ауа қысымына ұшыратпаңыз, бұл жанғыш сұйықтықтың немесе газдың жарылуына немесе ағып кетуіне әкелуі мүмкін.

Жеткізу жинағы

Қаптаманы ашқан кезде қораптың мазмұнын төмендегі тізіммен тексеріңіз. Егер бірдеңе жетіспесе, сатушыға тиісті мерзімде хабарлаңыз.



Лазерлі проектор



ҚБ пульті



Қуат сымы



Пайдаланушы нұсқаулығы



Кепілдік талоны



Тазалауға арналған сүлгі

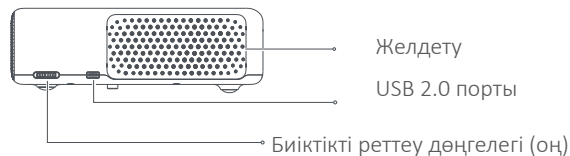
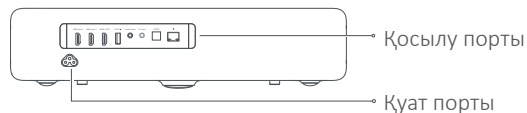


Ескертпелер:

- Нақты мазмұн сатылатын елге (немесе аймаққа) байланысты өзгеруі мүмкін. Нақты өнімді қарастырыңыз.
- Сақтау және тасымалдау үшін түпнұсқа қаптаманы сақтаңыз.

Өнім сипаттамасы

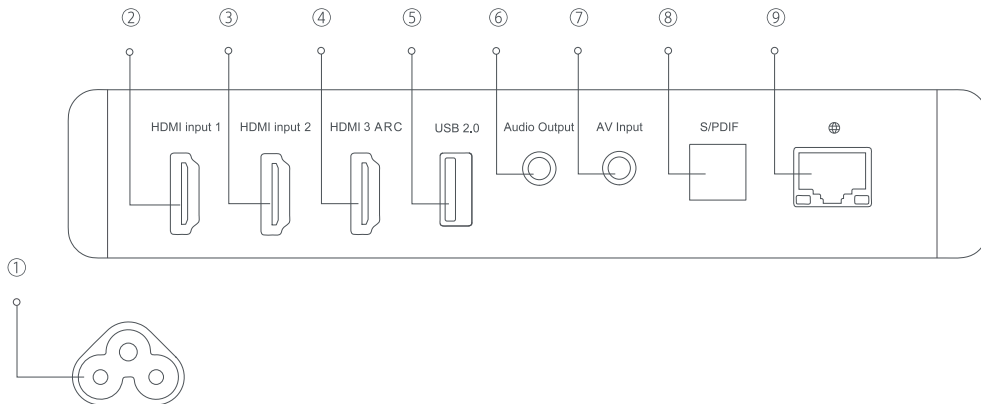
Сыртқы түрі



⚠ Назар аударыңыз

- Жанғыш заттарды жылу шығаратын тесіктің жанына қоймаңыз.
- Желдеткіштердің жанына бөгде заттарды қоймаңыз, себебі бұл проектордың ішіндегі температураның жоғарылауына әкелуі мүмкін.
- Көру қабілетін бұзбау үшін тікелей объективке қарамаңыз, өйткені бұл проектор кезінде қатты жарық шығарады пайдалану

Қосылу порттары



Ⓝ Қуат порты

Ⓞ HDMI 1 кіріс порты

Ⓟ HDMI 2 кіріс порты

Ⓠ HDMI 3 кіріс порты

Кері дыбыстық арна порты

Ⓡ USB 2.0 деректер протоколын қолдайды

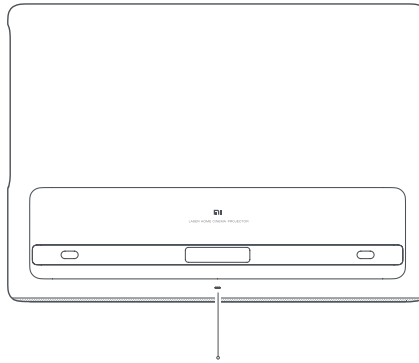
Ⓢ Шығыс дыбыстық порты (сабвуферлерді қолдайды)

Ⓣ Кіріс аудио/бейне порты (композиттік аудио / бейне порты, 3,5 мм)

Ⓤ Оптикалық сандық аудио сигнал үшін шығыс порты

Ⓥ Ethernet Порты

Қуат индикаторы



Қуат индикаторы

Жүйенің белгілі бір күйінде құрылғы индикаторының (ақ жарық көзі) әрекеті:

- Қуат сымы қосылғаннан кейін жүйе автоматты түрде қосылады.
- Жүйені өшіру кезінде индикатор жыпылықтайды.
- Жүйеге қол жеткізгеннен кейін индикатор жанады.
- Жүйе өшірілгеннен кейін индикатор сөнеді.

ҚБ пульті

Қуат батырмасы:

егер проектор өшірулі болса, сол батырманы басу оны қосады; егер проектор қосулы болса, оны өшіруге, қайта жүктеуге немесе скриншотты түсіруге болады

Жоғары көрсеткі:
жоғары өту

Сол жақ көрсеткі:
солға өту

App:

қолданба интерфейсіне кіру

NETFLIX:

Netflix App кіру

Дыбыс деңгейі +:
дыбыс деңгейін арттыру



Google Ассистент

Google Ассистентін іске қосу үшін қашықтан басқару құралындағы осы түймені басыңыз

OK: таңдалған опцияны немесе параметрді растау

Оң жақ көрсеткі: оң жаққа өту

Төмен көрсеткі: төмен өту

Home: негізгі экранға оралу

Return: алдыңғы мәзірге оралу

LIVE: Live арнасына кіру

Дыбыс деңгейі-: Дыбыс деңгейін төмендету

Батарея қақпағы:

батарея қақпағын шешіп, екі AAA батареясын орнатыңыз немесе оларды ауыстырыңыз



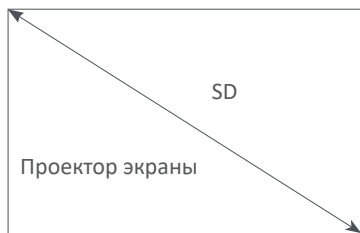
Ескертпелер:

- Қашықтан басқару пультіне орнатқан кезде батареяның оң және теріс полюстерін шатастырмауға тырысыңыз.
- Электролит ағып кетсе, оны құрғақ шүберекпен мүмкіндігінше тезірек сүртіңіз және батареяларды ауыстырыңыз.
- Пайдаланылған батареяларды Сіздің еліңізде немесе сіздің аймағыңызда қолданыстағы кәдеге жарату қағидалары мен нормаларына сәйкес кәдеге жаратыңыз.

Ескерту. Mi (150 дюйм) Лазерлік проекторымен және Google көмекшісімен ойын-сауық бағдарламаларын оңай табуға, смарт құрылғыларды басқаруға, экранда жауап алуға және дауыстық командалар арқылы көптеген басқа мүмкіндіктерді пайдалануға болады.



Проекция қашықтығы және экран өлшемі



Қажетті экран өлшеміне негізделген проектор мен қабырға немесе экран арасындағы қашықтықты анықтаңыз.

Экран өлшемі (SD)	Проекция қашықтығы (D)	Салыстырмалы биіктігі (H)
80 дюйм	14 см	29 см
90 дюйм	19 см	32 см
100 дюйм	24 см	35 см
120 дюйм	34 см	41 см
150 дюйм	49 см	50 см

Экран өлшемдері (SD):

проектор экранының диагоналі (дюйммен).

Проекция қашықтығы (D):

проектор мен қабырға немесе экран арасындағы қашықтық (см).

Салыстырмалы биіктігі (H):

проектордың төменгі бөлігінен жобаланған кескіннің төменгі жиегіне дейінгі қашықтық (см).

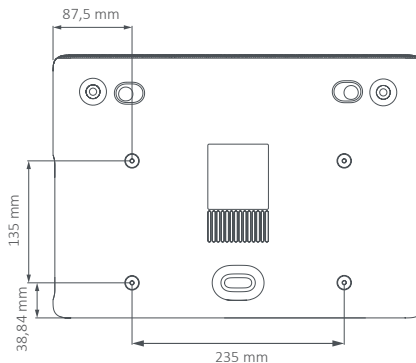
Ескерту. Жоғарыдағы кестеде көрсетілген қашықтық тек анықтама үшін берілген. Олар шамамен алынған және нақты мәндерден сәл өзгеше болуы мүмкін.

Төбеге ілу

Төбеге ілу — тәсілдерінің бірі орнату жасалатын бекіту проектор жоғарыда (мысалы, жоғары төбе) көмегімен потолочного кронштейн. Егер проектор төбеге іліп қояды қолдаса, оның төменгі жағында бұрандалы тесіктер бар және сіз оны бұрандаларды сол тесіктерге бұрап кронштейнге бекітуге болады.

Орнату тәртібі:

1. Кронштейнді орнатыңыз.
Орнату үшін қолданылатын кронштейн проектордың кем дегенде бес есе салмағына төтеп бере алатындығына көз жеткізіңіз. Орнатуды кәсіби маман орындауы керек.
2. Проекторды төбелік кронштейнге орнатқан кезде бұрандалардың келесі сипаттамаларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз: бұранданың түрі — M4 × 10 (диаметрі: 4 мм, ұзындығы: 10 мм), 4 дана.
Құрастыру өлшемдері: оң жақтағы суретті қараңыз.
3. Кронштейнді қажеттіліктеріңізге сәйкес реттеңіз және орнатуды аяқтау үшін бұрандаларды мықтап бұраңыз.

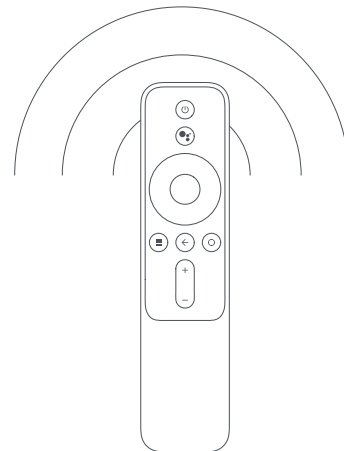
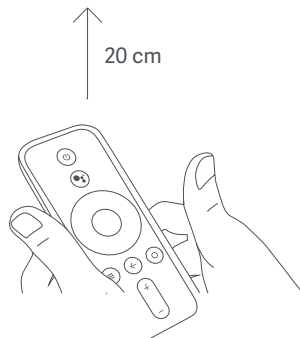
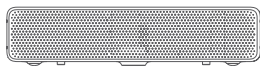


Назар аударыңыз!

- Ауа кіретін және ауа шығаратын саңылаулар арасында конвекциялық жылу берілуіне жол бермеу үшін ауа кіретін жерлерден 50 см қашықтықта және жылу шығаратын тесіктерде кедергілер жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Проекторды іліп қою кезінде оның төменгі бөлігі төбеден кемінде 10 см қашықтықта болуы керек.
- Дұрыс орнатылмаған зақым кепілдіктің жойылуына әкеледі.

Қысқаша нұсқаулық

ҚБ пультімен сәйкестендіру



Батареяларды қашықтан басқару пультіне салып, жұптауды бастау үшін ОК батырмасын басыңыз.

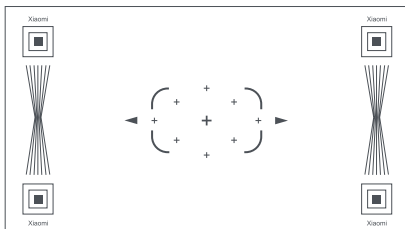
Қашықтан басқару құралын проектордың төменгі оң жақ бұрышына қойыңыз, содан кейін Home және App батырмаларын бір уақытта басып тұрыңыз. Қашықтан басқару пульті проектормен жұпталғанын көрсететін дыбыстық сигналдан кейін батырмаларды босатыңыз. Жұптау аяқталғанша олардың бір-біріне жақын екеніне көз жеткізіңіз.

Қашықтан басқару құралымен сәтті жұптасқаннан кейін жобаланған кескінде хабарлама пайда болады.

Ескерту. Жанасу процесінде ҚБ пульті проектордан 20 см артық емес қашықтықта болуы тиіс.

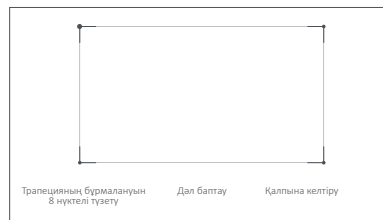
Суретті фокустау

«Параметрлер» > «Сурет» > «Фокус» бөлімін ашып, қашықтан басқару пультіндегі сол және оң жақ көрсеткі батырмаларын қолмен дәл баптау үшін пайдаланыңыз.



Трапеция тәрізді бұрмалануларды түзету

Трапецияның бұрмалануын түзетуді қолдану үшін «Параметрлер» > «Сурет» > «Трапецияның бұрмалануын түзету» тармағын таңдаңыз. Трапеция бұрмалануының 8 нүктелік түзетуін, дәл түзетуді немесе қалпына келтіруді таңдау үшін сол және оң жақ көрсеткі батырмаларын пайдаланыңыз. Режимді таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз, содан кейін жобаланған кескіннің пішінін өзгерту үшін қашықтан басқару пультіндегі көрсеткі батырмаларын қолданыңыз.

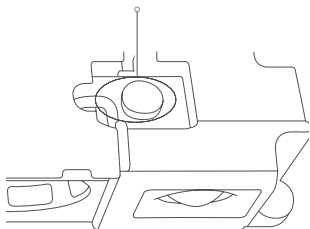


Қауіпсіздік және қорғау

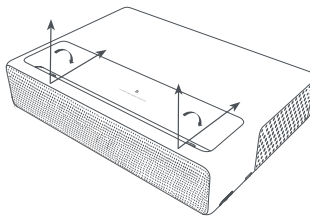
Проектор проекция аймағындағы жарқын жарықтың теріс әсерінен көру қабілетін қорғау үшін адамның инфрақызыл сенсорымен жабдықталған.

Сенсор іске қосылған кезде проектордың жарықтығы мүмкіндігінше азаяды және келесі хабарлама пайда болады: «Жарық көзіне тікелей қарамаңыз». Хабарламаны жабу үшін қашықтан басқару пультіндегі кез келген батырманы басыңыз.

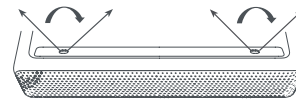
Адамның қатысуымен Инфрақызыл сенсор және Френельдің оптикалық линзасы



Алдыңғы сенсор диапазоны: шамамен 55°

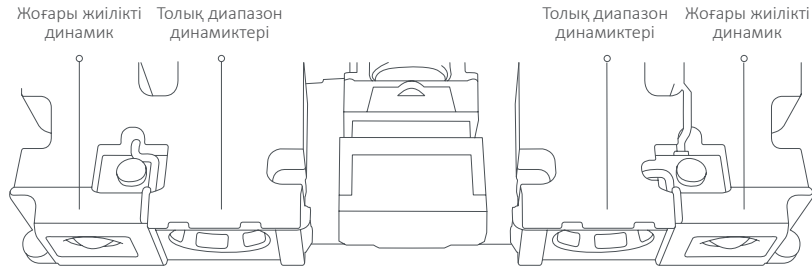


Сол және оң жақ сенсорлардың диапазоны: шамамен 70°



Bluetooth динамиктері

Проектор жалпы қуаттылығы шамамен 30 Вт болатын төрт жоғары сапалы динамикпен жабдықталған. Динамиктерді автономды Bluetooth стерео жүйесі ретінде де пайдалануға болады.



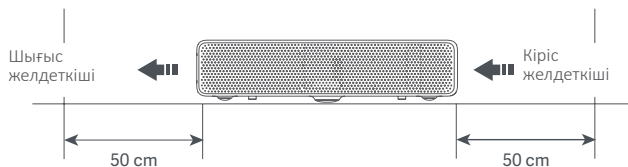
Температураны ақылды бақылау

Проектор автоматты түрде өзінің температурасын, қоршаған орта температурасын (жұмыс диапазоны: 0-ден 40 °C-қа дейін) және диск колориметрін бақылайды, сонымен қатар желдеткіштің жылдамдығын белгілі бір температура мәндеріне сәйкес автоматты түрде реттейді.

- Қалыпты температурада проектор екі жарықтық режимінде жұмыс істей алады. Проектордың жарықтық деңгейін реттеу үшін «Параметрлер» > «Сурет» > «Жарықтық режимі» бөлімін ашыңыз.
- Проектор қызып кеткен жағдайда тиісті ескерту пайда болады және проектор автоматты түрде төмен жарық режиміне ауысады. Максималды рұқсат етілген температура мәнінен асқан кезде температура мен қателер туралы ескертулер автоматты түрде пайда болады және проектор автоматты түрде өшеді.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

Жылуды бөлуді қамтамасыз ету

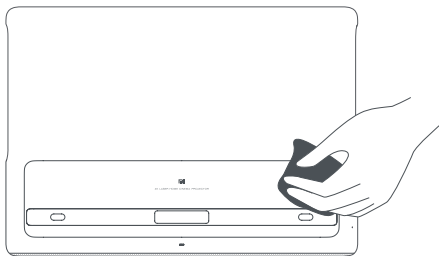


Ескерту. Жылу шығаратын тесікке және желдеткішке қол тигізбеңіз, өйткені олардың температурасы 65 °C-қа жетуі мүмкін.



Ескерту. Желдету саңылауларынан 50 см-ден аз қашықтықта заттарды орналастырмаңыз, өйткені бұл жылуды кетіру процесіне әсер етуі мүмкін.

Тазалау және техникалық қызмет көрсету



Тазаламас бұрын проекторды өшіріп, штепсельді розеткадан алыңыз.

Проектормен бірге келген майлықты немесе кәсіби шыны тазалағыш шүберекті пайдаланыңыз.

Сызаттар мен коррозияны болдырмас үшін абразивті жуғыш заттарды, еріткіштерді, химиялық заттарды және басқа да дәрекі заттарды пайдаланбаңыз.



Ескерту:

- Проектор суға төзімді емес. Проекторға сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз, әсіресе қуат индикаторы, әйнек қақпағы, желдеткіштер, қосылу порттары және динамик торлары сияқты жерлерде.
- Проектормен бірге келетін майлықты немесе проектордың объективін тазарту үшін кәсіби майлықты қолданыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Негізгі ақпарат	Атауы	Мі лазерлік проекторы өте қысқа проекциялық қашықтықта
	Үлгісі:	MJJGY02FM
	Өнім өлшемдері:	410 x 291 x 88 мм
	Таза салмағы	6,6 кг
Электрлік сипаттамалары	Тұтынылатын қуат	< 250 Вт (жоғары жарық режимі)
	Номиналды кіріс кернеуі	100–240 В ~, 3 А, 50/60 Гц
	Күту режиміндегі тұтынылатын қуат	< 0,5 Вт
Оптикалық параметрлері	Көрсетілім технологиясы	0,47” DMD
	Жарық көзі технологиясы	ALPD
	Стандартты ажыратылымдылық	HD (1920×1080) толық
Проекциялық параметрлері	Проекциялық коэффициент (TR)	0,233:1
	Экран диагоналі	80-150 дюйм
	Объектив фокусы	Моторлы фокустау
	Трапециялық бұрмаларды түзету	Трапецияның бұрмалануын 8 нүктелі түзету. Трапецияның бұрмалануын 4 нүктелі түзету
ЖСҚ	ЖСҚ	2 ГБ DDR4
	Кіріктірілген жад	16 ГБ eMMC (жоғары жылдамдықты флэш-жад)
	CPU	T962X

Жүйенің бағдарламалық жасақтамасы	Операциялық жүйе	Google Android операциялық жүйесі
	APP Store	Google Play Маркет
	Сымсыз аудио және бейне беру	Google Chromecast
	Жарықтық режимі	Жоғары жарықтық режимі, көру режимі
	Динамикалық сурет	HDR қолдауы
Дыбыс	Стереосистема	Толық диапазонды динамиктер, 2 дана / жоғары жиілікті динамиктер, 2 дана(жалпы = 30 w)
Қауіпсіздік және қорғау	Лазерлік проектордың сәулеленуінен көру қабілетін қорғау	Адамның болу сенсоры (өшіруге болады)
	Зияткерлік температура бақылау	Автоматты жарықтылық параметрі / ақылды желдеткіш жылдамдығын реттеу
	Температура релесі	Қызып кету кезінде автоматты түрде өшіру
Басқа	Шу деңгейі	< 32 дБ (қоршаған орта температурасы 25 °С жоғары жарықтық режимі)
	Индикатор	Пульсирленген ақ жарық
	Қашықтан басқару құралы	Bluetooth арқылы қашықтан басқару
	Сақтау температурасы	-20 °С-ден 55 °С-қа дейін
	Жұмыс температурасы	0 °С-ден 40 °С-қа дейін
	Жұмыс ылғалдылығы	20%- дан 80%- ға дейін %

Жиі қойылатын сұрақтар

Сұрақтар	Шешімдері
Экран көрсетілмейді	Қуат көзін ажыратып, сымды алыңыз; қуат сымын қайта салыңыз да, құрылғыны қайта қосыңыз.
Android жүйесі сәтсіздікке әкеледі	Қуат көзін ажыратып, сымды алыңыз; қуат сымын қайта салыңыз да, құрылғыны қайта қосыңыз.
Қызып кету туралы ескертуден кейін жүйе автоматты түрде өшеді	Салқындату ағынының жүйенің желдеткіштері арқылы қозғалуына ештеңе кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз. Жоғарыда көрсетілген нұсқауларды орындау арқылы құрылғыны қайта іске қосыңыз.
Зауыттық параметрлерді қалай қалпына келтіруге болады?	Параметрлер мен параметрлерге өтіп, Reset таңдаңыз. Орнатылған қолданбаларды жойғыңыз келетінін көрсетіңіз және қалпына келтіріңіз.
Фокусты қалай орнатуға болады?	Параметрлерге өтіңіз – сурет – фокус, фокусты реттеу үшін қашықтан басқару пультіндегі «солға» және «оңға» батырмаларын басыңыз. Экрандағы немесе қабырғадағы сурет айқын болған кезде, түймені босатыңыз.
Суреттің жоғарғы жағында бұрмалануды қалай болдырмауға болады?	Экранның жоғарғы жағында кескін ең өткір бұрышта проекцияланады, сондықтан осы аймақтағы кез-келген бұзушылықтар проекцияда шамадан тыс қисықтықтың пайда болуына әкелуі мүмкін. Бағалауларға сәйкес, экрандағы немесе қабырғадағы 1 мм кедір-бұдыр 3 мм қисықтыққа әкеледі. экран ұсынылады.
Трапецияның бұрмалануын түзету жүйесін қалай қолдануға болады?	<p>1) Проекторды бірінші рет қосқан кезде немесе Параметрлер мәзіріне өткен кезде сіз «Трапецияның бұрмалануын түзету» экранын көресіз. Берілген нүктеде орналасқан Курсор 16:9 қатынасы бар тіктөртбұрышты сақтау үшін оны ағымдағы орынға қатысты жылжытуға болатындығын көрсетеді (жоғары, төмен, сол және оң).</p> <p>2) Оңтайлы кескін алу үшін проектор экранға дұрыс бұрышта орналасуы керек (мүмкіндігінше). Егер проектор қабырғаға немесе экранға тігінен тураланбаса, кескін сызықтары параллель болмайды. Сызықтардың параллелизмін стандартты тікбұрышты экранды сақтауға көмектесетін трапеция бұрмалануын түзету арқылы түзетуге болады.</p>

Сұрақтар	Шешімдері
Bluetooth ҚБ құралы арқылы дауыстық командаларды тануды қалай жақсартуға болады?	1) қытай тілінің мандарин диалектісінде командаларды айтыңыз. 2) Bluetooth қашықтан басқару құралын өшіріп, қайтадан қосыңыз.
Егер жүйе қатып қалса не істеу керек?	1) мүмкін, жүйе тым көп деректерді өңдейді. Кәшті тазалап, барлық қажет емес қолданбаларды жойыңыз. 2) мәселе желілік қосылымға байланысты болуы мүмкін. Интернеттегі бейнені ойнату үшін өткізу қабілеті жеткілікті екеніне көз жеткізіңіз (теориялық тұрғыдан, 1080р бейнені үздіксіз ойнату үшін кемінде 8 Мбит/с өткізу қабілеті қажет).
Егер мәселені шешу мүмкін болмаса немесе сіз басқа ішкі жүйелік қателіктерге тап болсаңыз	Білікті маманнан көмек алу үшін Xiaomi қолдау қызметіне хабарласыңыз...

Өнімді сертификаттау

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері, сондай-ақ HDMI логотипі – HDMI Licensing Administrator, Inc компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

Bluetooth®

Bluetooth® ауызша белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі тіркелген сауда белгілері болып табылады және [Xiaomi Inc.] лицензия бойынша. Басқа тауар белгілері мен сауда атаулары тиісті иеленушілердің меншігі болып табылады.

dts-HD®

DTS патенттері туралы қосымша ақпаратты веб-сайттан қараңыз <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited.DTS лицензиясы бойынша жасалған, символ, DTS, DTS-HD, сонымен қатар DTS-HD логотипі АҚШ-тағы және/ немесе басқа елдердегі DTS.Inc компаниясының тіркелген сауда белгілері және/немесе сауда белгілері болып табылады. © DTS.Inc. Барлық құқықтар қорғалған.

ALPD®

EAC

DOLBY AUDIO™

Dolby Laboratories лицензиясы бойынша жасалған. Dolby, Dolby Audio және қос D символы – Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері.

WiFi® CERTIFIED

Пайдаланушы нұсқаулығына қосымша Mi Ultra-Short Range Laser Projector лазерлі проекторы

Құрылғының мақсаты

Проектор — бұл үлкен экранда презентацияларды жүргізуге және медиа файлдарды жаңғыртуға арналған оптикалық құрылғы.

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

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үйжайларындағы қампатамада-20° C-ден 55 °C-ге дейінгі ауа температурасы және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілу тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдар, сілтілер булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты қолдануды талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу авторландырылған сервис орталығына жүгінген жөн 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 кейіннен қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға арналған электр және электрондық жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылуға жатады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және тиісті емес жағдайда мүмкін болатын қоршаған орта мен адамдардың денсаулығына зиян келтірудің алдын аласыз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: MJJGY02FM.
- Сауда маркасы: Mi.
- Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac.

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші барлық кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтауда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Жөндеу немесе элементтерді ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Сервис орталықтарының өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Фэнми (Бэйцзин) Тэкнолоджи Ко., Лтд.

301, 3Ф, 3-ғимарат, Бэрракс Саус көш. 10, Жэньхэ, Шуньи ауданы, Бейжің қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, эд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

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

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».

Өндіруші уәкілеттік берген тұлға: «ЭкспоТес» ЖШҚ.

214005, Ресей, Смоленск қаласы, Таборная гора көшесі, 5 үй, 10 кеңсе.

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

Өндіруші уәкілеттік берген тұлға:

«БИЗНЕС ТЕЛЕКОМ КОНСАЛТИНГ» ЖШҚ. Ресей Федерациясы, Мәскеу, 123007, 4-ші Магистральная көшесі, 5 үй, 1 құрылыс, 1-қабат, VI үй-жай, 43-бөлме.

Тауарды дайындау күні, кепілдік беру және пайдалану мерзімі қаптамада көрсетілген.

V.1



