

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

- Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар 2
- Қолдануға және сақтауға қатысты кеңестер 10

Қолдау мен қызмет көрсету нұсқаулығы



- Утилиты бағдарламасы 14
- Ақаулықтарды тексеру парақтары 15
- Epson проекторының контактілер тізімі... 17

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

Барлық қауіпсіздік және қолдану нұсқауларын проекторды қолдануға дейін оқу керек. Барлық нұсқауларды оқы шыққан соң, бұл ақпаратты кейін қолдану үшін сақтап қойыңыз.

Жарақат алу немесе мүлікке залал келудің алдын алу үшін, келесі таңбалар қауіпті жағдайлар мен әрекеттерді көрсету үшін қолданылады. Нұсқаулықты оқығанда бұл таңбаларды дұрыс түсінуге тырысыңыз.

Таңбалардың түсіндірмесі

 Ескерту	Бұл таңба, егер оны елемеген жағдайда, дұрыс қолданбау нәтижесінде қатты жарақат алу немесе өлім қаупі бар екенін ескертеді.
 Сақтандыру	Бұл таңба, егер оны елемеген жағдайда, дұрыс қолданбау нәтижесінде жарақат алу немесе мертiгy қаупі бар екенін ескертеді.

Жасауға болмайтын әрекеттердің таңбалары



Болмайды



Бөлшектеуге
болмайды



Сулауға
болмайды



Сулауға
болмайды



Сұлы
аймақта
қолданбаңыз



Орнықсыз
жерге
қоймаңыз

Орындалуы шарт әрекеттер



Нұсқаулар



Ашасын
розеткадан
суырыңыз

⚠ Ескерту

Келесі жағдайлар орын алса, проекторды розеткадан суырып, жөндеулер үшін білікті маманның көмегіне жүгініңіз:

- Егер проектордан күйік иісі немесе әдеттен тыс иіс немесе әдеттен тыс дыбыстар шықса.
- Егер проектордың ішіне сұйықтық төгілсе немесе бөтен заттар кіріп кетсе.
- Егер проектор құлап қалса немесе корпусы бүлінсе.

Бұл жағдайларда проекторды қолдануды жалғастыра беру нәтижесінде өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.

Проекторды өзіңіз жөндеуге әрекеттенбеңіз. Барлық жөндеулер үшін білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

Проекторды қуат ашасын розеткадан жылдам суыруға болатын жерге қойыңыз.



Ашасын
розеткадан
суырыңыз

Егер қолданушы нұсқаулығында түсіндірілмесе, проектордың ешқандай жапқыштарын ашпаңыз. Проекторды бөлшектеуге немесе өзгертуге әрекеттенбеңіз (қосымша жабдықтарын қоса). Барлық жөндеулер үшін білікті маманның көмегіне жүгініңіз.

Проектордың ішіндегі электр кернеуі қатты жарақатқа себеп болуы мүмкін.



Бөлшектеуге
болмайды

Егер бұл проекторды төбеге орнату қажет болса, ол жұмысты білікті техникалық маман құпталған ілу жабдықтаын қолданып орындауы тиіс. Егер орнату жұмыстары дұрыс орындалмаса, проектор құлап кетуі мүмкін. Нәтижесінде жарақат алу қаупі бар. Онату жұмыстарын орындау үшін өнімді сатқан компанияға хабарласаңыз.



Нұсқаулар

Егер төбеге ілу үшін төбе бекіткішін қолдансаңыз және оның бұрандаларын босап кетпеу үшін желіммен жапсырсаңыз немесе проекторға майлар немесе жағын майлар жақсаңыз, проектордың корпусы шытынап, бекіткіштен құлап кетуі мүмкін. Нәтижесінде проектордың астында тұрған адам қатты жарақат алуы мүмкін немесе проекторды өзі бұзылуы мүмкін. Төбеге бекіткішті орнатқанда немесе реттегенде, бұрандаларын қатайту үшін желім қолданбаңыз және май мен жағын майларды жақпаңыз.



Болмайды

Проекторды жауын, су тиетін немесе ылғалдығы жоғары жерде қолданбаңыз.



Су жерлерде
қолданбаңыз

Ескерту

Проекторда көрсетілген қуат көзін ғана қолданыңыз. Басқа қуат көзін қолдану нәтижесінде өрт шығуы немесе ок соғуы мүмкін. Егер қуат көзі туралы ақпаратыңыз болмаса, өнімді сатқан компания өкілдерімен немесе қуа жабдықтаушы компаниямен кеңесіңіз.



Болмайды

Қуат сымының техникалық сипаттамаларын тексеріңіз. Жарамсыз қуат сымын қолдану нәтижесінде өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.



Нұсқаулар

Проектормен бірге жабдықталған қуат сымы өнім сатылған елдегі қуат жабдықтау талаптарына сай болуы тиіс. гер проекторды сатып алынған елде қолдансаңыз, проектормен бірге келген қуат сымын ғана қолданыңыз. Егер проекторды сатып алынған елден басқа елде қолдансаңыз, сол елге арналған қуат сымын қолданыңыз.

Ашасын жалғағанда, келесі сақтық шараларына мән беріңіз.

Бұл сақтық шараларын орындамау нәтижесінде өрт шығуы мүмкін немесе ток соғуы мүмкін.

- Қабырға розеткасын, ұзартқыш кабельдерді немесе ұзартқыш блоктарын шамадан тыс жүктемеңіз.
- Қуат ашасын шаң басқан розеткаға қоспаңыз.
- Қуат ашасын розеткаға мықтап жалғаңыз.
- Қуат ашасын су қолыңызбен ұстамаңыз.
- Қуат ашасын суырғанда, кабельден тартпаңыз; әрқашан ашаның өзінен ұстаңыз.



Нұсқаулар

Бүлінген қуат кабелін қолданбаңыз. Нәтижесінде өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.

- Қуат сымын өзгертпеңіз.
- Қуат кабелінің үстіне ауыр заттар қоймаңыз.
- Қуат кабелін майыстыруға, бұрауға немесе қатты тартуға болмайды.
- Қуат сымын ыстық электр құралдардан алыс ұстаңыз.

Егер кабель бүлінсе, өнімді сатқан компанияға хабарласаңыз.



Болмайды

Электр толқуы кезінде қуат ашасын ұстамаңыз. Әйтпесе ток соғуы мүмкін.



Ұстамаңыз

Ескерту

Құралдың үстіне су құйылған ыдыстарды қоймаңыз.

Проектордың үстіне төгілген сұйықтық себебінен өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.



Сулауға
болмайды

Қосылып тұрған проектордың линзасына қарамаңыз. Жарық шам көзіңізге зақым келтіруі мүмкін.



Болмайды

Проектордың желдеткіштеріне немесе саңылауларына темір, жалындағыш заттар мен бөтен заттарды енгізбеңіз және оларды құралдың маңайында қалдырмаңыз.

Нәтижесінде өрт шығуы, ток соғуы немесе күйіп қалу қаупі бар.



Болмайды

Проектордың жарық көзі үшін ішкі қысымы жоғары сынап шамы қолданылады. Төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

Егер бұл нұсқаулар орындалмаса, нәтижесінде жарақат алу немесе улану қаупі бар.



Нұсқаулар

- Шамды бөлшектеуге немесе сындыруға болмайды және басқа себептердің оған әсер етуіне жол бермеңіз.
- Сынап шамдардың ішіндегі газдардың құрамында сынап буы бар. Егер шам сынса, шыққан газдарды жұтып қоймау үін немесе олардың көзге немесе ауызға тиюінің алдын алу үшін бөлмені желдетіңіз.
- Қолданыстағы проекторға бетіңізді жақындатпаңыз.
- Әсіресе проекторды төбеге ілгенде ерекше абай болу керек, шамның қақпағы алынғанда әйнектің сынықтары жерге түсуі мүмкін. Проекторды тазалағанда немесе шамын өзіңіз ауыстырғанда, әйнек сынықтарының көзіңізге немесе аузыңызға кіріп кетпеуін қадағалаңыз.

Егер шам сынса және сынған шамның сынықтарын жұтып қойсаңыз немесе сынықтары көзіңізге және аузыңызға кіріп кетсе, немесе басқа әсерін сезсеңіз, бірден дәрігердің көмегіне жүгініңіз. Оған қоса, оларды дұрыс тастау үшін жергілікті ережелерді тексеріңіз және қалыпты қоқысқа тастамаңыз.

Ескерту

Проекторды немесе оның қашықтан басқару құралын терезесі жабық көліктің ішіне, күн сәулесі тікелей түсетін жерде немесе басқа қатты қызып кетуі мүмкін жерлерде қалдырмаңыз.

Нәтижесінде өрт шығатын жылулық деформацияға немесе техникалық ақаулыққа себеп болуы мүмкін.



Болмайды

Проектордың линзасы мен сүзгісіне жиналып қалатын шаң немесе кірді алу үшін құрамында жалындағыш заттары бар спрейлерді қолданбаңыз.

Қолданыс кезінде проектордың ішіндегі шамы өте ыстық болады және газдар ішіне кіріп кетсе, өртке себеп болуы мүмкін.



Болмайды

Атмосферада жалындағыш немесе жарылғыш газдар болуы мүмкін жерлерде проекторды қолданбаңыз.

Қолданыс кезінде проектордың ішіндегі шамы өте ыстық болады және газдар ішіне кіріп кетсе, өртке себеп болуы мүмкін.



Болмайды

Проектордың алдына тез жалындағыш заттарды қоймаңыз, өртке себеп болуы мүмкін.



Болмайды

Сақтандыру

Проекторды ылғал мен шаң көп болатын жерлерде, тамақ пісіретін құралдардың жанында немесе жылу көздерінің жанында немесе түтін немесе бұмен қатынасатын жерлерде қолданбаңыз.

Проекторды далада сақтамаңыз және ұзақ уақытқа қалдырмаңыз.

Нәтижесінде өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.



Болмайды

Сақтандыру

Проектордың қабындағы саңылаулар мен тесіктерді бітемеңіз. Олар желдету үшін жасалған және проекторды қыып кетуден қорғайды.

- Егер проекторды қабырғаға орнату қажет болса, проектор мен қабырға арасында кем дегенде 20 см орын қалдырыңыз.
- Проекторды келесі жерлерге орналастырмаңыз.
 - Шкаптың іші немесе кітап сөресі сияқты нашар желдетілетін немесе тар жерлерде.
 - Кілем, төсек, көрпе немесе сол сияқты жерлерде.
 - Проекторды көрпе, перде немесе дастарханмен бүркемеңіз.
 - AV сөрелері немесе шкаф сияқты нашар желдетілетін жерлерде.
 - Жылу шығаратын құралдар тұрған температурасы жоғары жерлерде.



Болмайды

Проекторды орнықсыз арба, тұғыр немесе үстелге қоймаңыз.

Проектор құлап немесе аударылып түссе, жарақатқа себеп болуы мүмкін.



Орнықсыз
жерге
қоймаңыз

Проектордың үстіне шықпаңыз және үстіне ауыр заттар қоймаңыз.

Өзіңіз құлап қалуыңыз мүмкін немесе проектор сынады.



Болмайды

Желдету саңылауларының жанына деформацияланатын немесе бүлінетін заттарды қоймаңыз. Қосылып тұрған проектордың желдеткіштеріне қолыңызды немесе бетіңізді жақындатпаңыз.

Желдету саңылауларынан ыстық ауа шығады, сондықтан күйіп қалу, деформацияға себеп болу немесе мүлкті бүліру қаупі жоғары болады.



Болмайды

Проектордың линзасынан шығатын жарықты кітаппен немесе линзаның қақпағымен жаппаңыз.

Проектордың шамы бір нәрсеге ұзақ уақыт бағытталып тұрса, ол зат қатты қызады, нәтижесінде қақпақтың еріп ануына немесе өрттің басталуына себеп болуы мүмкін.

Сондай-ақ, қайта шағылысқан сәуле линзаны қыздырып, проекторды бүлдіруі мүмкін.

A/V өшіру функциясын қолданып, проекторды уақытша тоқтатыңыз немесе ұзақ уақыт қолданбасаңыз, қуат көзінен ажыратып қойыңыз.



Болмайды

Сақтандыру

Қолданыстан кейін ысып тұрған шамды алуға әрекеттенбеңіз. Шамды аларда құралды өшіріп, қолданушы нұсқаулығында анықталған уақыт бойынша шамның әбден сууын күтіңіз. Шамның ыстығы күйіп қалуға немесе басқа жарақаттарға себеп болуы мүмкін.



Болмайды

Проектордың үстіне немесе жанына балауыз сияқты ашық жалын көздерін қоймаңыз.



Болмайды

Проекторды ұзақ уақыт қолданбағанда қуат көзінен ажыратып қойыңыз.

Оқшаулау материалы бүлініп, өртке себеп болуы мүмкін.



Ашасын
розеткадан
суырыңыз

Проекторды орнынан жылжитқанда, оның өшірілгенін, қуат көзінен суырылғанын және барлық кабельдерінің ажыатылғанын тексеріңіз.

Нәтижесінде өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.



Ашасын
розеткадан
суырыңыз

Тазалар алдында проекторды розеткадан суырыңыз.

Тазалағанда ток соғудан қорғайды.



Ашасын
розеткадан
суырыңыз

Тазалау үшін (немесе кір немесе дақтар үшін аздап ылғалданған шүберекті) құрғақ шүберек қолданыңыз. Спирт, сұйылтқыш немесе бензин сияқты аэрозоль тазалағыштарды қолданбаңыз.

Проектордың корпусына су кірсе немесе корпусы бүлінсе және сынса, ток соғуы мүмкін.



Нұсқаулар

Сақтандыру

Батареяны дұрыс қолданбау батарея сұйығының жылыстауына немесе батареяның шытынауына себеп болады, нәтижесінде өрт шығу, жарақаттану қаупі туындайды немесе проекторды тат басуы мүмкін. Батареяларды ауыстырғанда, келесі сақтандыруларды ескеріңіз.



Нұсқаулар

- Батареялардың полярлығын (+ және -) дұрыс бағытта салыңыз.
 - Өртүрлі батареяларды немесе ескі батарея мен жаңа батареяны араластырып салмаңыз.
 - Тек қана қолданушы нұсқаулығында көрсетілген батареяларды ғана қолданыңыз.
 - Егер батареялардан сұйықтық жылыстаса, батарея сұйығын жұмсақ шүберекпен сүртіп алыңыз. Егер сұйықтық қолыңызға тисе, жуып тастаңыз.
 - Батареялар отырып қалса, бірден ауыстырыңыз.
 - Проекторды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, батареяларын алып қойыңыз.
 - Батареяны ыстыққа немесе жалынға тигізбеңіз және суға салмаңыз.
 - Қолданыстан шыққан батареяларды жергілікті ережелерге сай тастаңыз.
 - Қолданылған батареяларды балалардан қашық ұстаңыз.
- Батареяларға қақалып қалуға болады және жұтып қойса, өте қауіпті.

Бұл проектордың техникалық күтім кестесін орындаңыз. Егер проектордың ішкі жағы ұзақ уақыт тазаланбаса, шң жиналып, өртке немесе ток соғуға себеп болады.



Нұсқаулар

Ауа сүзгісін жиі ауыстырыңыз.

Қажет болса, ішкі жағын тазалау үшін, өнімді сатқан компанияға хабарласыңыз.

Ыстық қайнардан шығатын күйдіргіш газ сияқты коррозиялық газдар бар жерде қолданбаңыз.

Бұзылуы мүмкін.



Болмайды

Дыбыс жоғары тұрған күйінде проекторды қоспаңыз. (орнатылған үндеткіштері бар үлшілер үшін)

Қатты дыбысы есту қабілетіне әсер етуі мүмкін. Проекторды қосарда алдымен дыбысын азайтып алыңыз. Проектоды қосқаннан кейін, дыбысын біртіндеп көтеріңіз.



Нұсқаулар

Проектордың қарсы алдына тұрмаңыз, проектордың бейнесін бөгейсіз және жарығы көзіңізге түседі.

Проектордың шамына тура қарау көзіңізге зақым келтіреді.



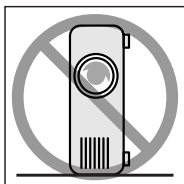
Нұсқаулар

Қолдануға және сақтауға қатысты кеңестер

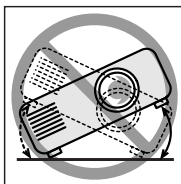
Бұзылу, жұмыс қателіктері немесе проекторға зақым келу мүмкіндіктерінің алдын алу үшін келесі сақтандыруарды орындаңыз.

Қолдануға және сақтауға қатысты кеңестер

- Проекторды температурасы өте жоғары немесе төмен жерлерде қолдануға немесе сақтауға болмайды. Оған қоса, емпературасы күтпеген жерден өзгертін жерлерден де абай болыңыз.
- Проекторды қолданғанда және сақтағанда қолданушы нұсқаулығында берілген температура талаптарын орындаңыз.
- Проекторды тербеліске ұшырайтын немесе қатты соғылу қаупі бар жерге орнатпаңыз.
- Проекторды кернеуі жоғары электр сымдары мен магниттік өріс көздеріне жақын орнатпаңыз.
Жұмысына кедергі келтіруі мүмкін.
- Проекторды келесі жағдайларда қоспаңыз. Егер бұл ескертуді елемесеңіз, жұмысында ақаулықтар болуы немесе апаттар орын алуы мүмкін.



Бүйірінде тұрған проекторды.



Проектор бір жағына қисайып тұрса.

- Проекторды қолданушы нұсқаулығында көрсетілген бұрыштан асыра алға немесе артқа еңкейтпеңіз. Олай жасау нәтижесінде проектор бұзылуы мүмкін немесе апатқа себеп болуы мүмкін.
- Ашық қолыңызбен линзасын ұстамаңыз.
- Проекторды қолданбағанда линзасының қақпағын жауып кірлеуден немесе бүлінуден қорғаңыз.
- Сақтағанда қашықтан басқаратын құралының батареясын алып қойыңыз. Егер батареяларды қашықтан басқаратын құралының ішінде ұзақ уақытқа қалдырсаңыз, жылыстауы мүмкін.
- Проекторды май немесе шылым түтіні бар жерлерде қолданбаңыз немес сақтамаңыз, проектордың бейнені жобала сапасына кері әсер етеді.
- Проектордың ішкі жағын тазалау үшін өнімді сатқан компанияға хабарласыңыз. Егер проектордың ішкі жағы ұзақ уақыт тазаланбаса, шаң жиналып, өртке немесе ток соғуға себеп болады.

- Проектордың немесе шамның бұзылуына себеп болған, бірақ кепіл шарттарынан тысқары жағдайларға Эпсон компаниясы жауап бермейді.
- Бір бейне қозғалыссыз ұзақ уақыт көрсетілсе, экранда бейненің қалдықтары қалуы мүмкін. Бейнелерді тұрақты бір күйде ұзақ уақыт көрсетуге болмайды.

Проектор шамы

Проектордың жарық көзі үшін ішкі қысымы жоғары сынап шамы қолданылады. Сыныпты шам сипаттамалары:

- Шамның жарық беру қарқыны қолданыс барысында үдей түседі.
- Ауыстыратын уақыты келгенде шам жанбайды немесе қатты дыбыспен сынады.
- Шамды ауыстыру жиілігі шамның жеке ерекшеліктері мен қолдану ортасына байланысты болады. Қажет болғанда ауыстыратын қосымша сақтық шам болуы қажет.
- Өшірілген проекторды бірден қайта қосуға болмайды. Проекторды жиі қосып өшіру оның шамының жарамдылық мерзімін азайтады.
- Шамның жарамдылық мерзімі аяқталған соң, шамның сыну мүмкіндігі ұлғая түседі. Шамды ауыстыру қажеттігі туалы хабар көрсетілгенде, шамды барынша жылдам ауыстырыңыз.

СКД панелі

СКД панелін өндіру үшін анықтығы өте жоғары технология қолданылады. Бірақ, панелде кара нүктелер пайда болуы мүмкін, немесе кейде қызыл, көк немесе жасыл нүктелер жарқ етіп жауы мүмкін. Оған қоса, кейде түстері жолақтанып немесе жарықтығы қалыптан тыс көрінуі мүмкін. Олар СКД панелінің ерекшеліктерінен туындайды және бұзылу белгілері болып табылмайды.

Проекторды тасымалдау туралы ескертулер

- Проекторды өшіріп, қуат кабелін қуат көзінен ажыратыңыз. Оған қоса, барлық кабельдерінің ажыратылғанын тексеріңіз.
- Линза қақпағын кигізіңіз.
- Жиналмалы аяқтарын жинаңыз.
- Егер проектор үлгісінің тұтқасы болса, тасымалдағанда сол тұтқасынан ұстаңыз.

Проекторды өндірушіге жөндеуге жібергенде

Проектордың ішкі бөлшектерінің көбі әйнектен және анықтығы жоғары бөлшектерден тұрады. Проекторды тасымалдағанда, оны қатты соғып алмас үшін, келесі өлшемдерді қолданып қорғау шараларын орындаңыз. Қатты соққыға ұшырамас үшін, проекторды қорғау материалымен ораңыз және мықты картон жәшікке салыңыз. Тасмалдайтын компанияға жәшіктегі заттың осал екенін ескертуді ұмытпаңыз.

Басқа елдерде қолданылатын қуат кабельдері

Проектормен жабдықталған қуат кабелі электр қауіпсіздігі талаптарына жауап береді. Проектормен жабдықтаған қуат кабелінен басқа кабельді қолданбаңыз.

Проекторды басқа елде қолдансаңыз, қуат көзінің кернеу талаптарын, розетканың пішімін және проектордың қуат талаптарының жергілікті талаптарға сай болуын тексеріңіз және сол елге жарамды қуат кабелін сатып алыңыз.

Жарамды қуат кабелін сатып алу үшін, 17-беттегі елдер тізімінен қажетті Эпсон өкілдігінің байланыс ақпаратын тауып алып, хабарласыңыз.

Қуат кабелі туралы жалпы техникалық ақпарат

Қай елде қолданылғанына тәуелсіз келесі шарттарды орындау міндет.

- Қуат кабелінде проектор қолданылатын елдің стандарттар мекемесінің құптау белгісі болуы тиіс.
- Қуат ашасының пішімі мен қолданылатын елдегі розетка пішімі бірдей болуы тиіс.

Әр түрлі елдердегі стандарт мекемелері немесе сертификат белгілерінің мысалдары

Елдің атауы	Стандарттар немесе сертификат таңбасы	Елдің атауы	Стандарттар немесе сертификат таңбасы
Америка Құрама Штаттары	UL	Норвегия	NEMKO
Канада	CSA	Финляндия	FIMKO
Біріккен Корольдықтар	BSI	Франция	LCIE
Италия	IMQ	Нидерландтар	KEMA
Австралия	SAA	Бельгия	CEBEC
Австрия	OVE	Жапония	PSE
Швейцария	SEV	Корея	EK
Швеция	SEMKO	Қытай	CCC
Дания	DEMKO	Сингапур	PSB
Германия	VDE		

Утилита бағдарламасы

Проектормен бірге жабдыкталған CD-ROM дискісіндегі компьютерлік бағдарламаны Эпсон веб-сайтынан жүктеп алуға да болады (<http://www.epson.com>). Егер компьютерлік бағдарлама жаңартылса, оның соңғы нұсқаларын да сол веб-сайтта жүктеп алуға болады.

Компьютерлік бағдарламаның жаңартылған нұсқаларын Эпсон веб-сайтынан (<http://www.epson.com>) қараңыз.

Егер проекторда ақаулықтар байқалса, осы тексеру парақтарының көшірмесін жасап алып, көмек орталығына хабарласқанда ақаулық белгілерін түсіндіру үшін қолданыңыз.

Ақаулықтар

- ☐ Қосу түймесі жұмыс істемейді
- ☐ Экранда ешнәрсе көрінбейді
- ☐ Хабар көрсетіледі
 - ☐ Ешқандай кескін сигналы берілмейді
 - ☐ Бұл сигналдарға бұл проектордың шамасы жетпейді
- ☐ Көгілдір экран (артқы фоны көгілдір)
- ☐ Қара экран (артқы фоны қара)
- ☐ Проектордан түскен кескіндер
- ☐ Қолданушы таңбасы (ешқандай хабар шықпайды)

Кескін

- ☐ Кескіннің жартысы ғана көрінеді
- ☐ Кескін экранның өлшемінен кішкене
- ☐ Кескін қатты бұрмаланған
- ☐ Бірнеше пиксельдер жетіспейді

Кескін сапасы нашар

- ☐ Кескін бұлыңғыр және анық емес
- ☐ Кескіннің жолақтары бар
- ☐ Кескін жыпылықтайды
- ☐ Таңбалар жетіспейтін сияқты

Аудио (орнатылған үндеткіштері бар үлгілер үшін)

- ☐ Ешқандай дыбыс естілмейді
- ☐ Дыбыс төмен
- ☐ Дыбысы бұзылған
- ☐ Қате дыбыс естіледі
- ☐ Жалғанған құрылғының аудио шығысы қосылған ба?
- ☐ Сыртқы үндеткіштер қосылғанда дыбысы шыға ма? (егер аудио шығыс портымен жабдықталса)

Түсі нашар немесе тым қошқыл

- ☐ Тым қошқыл
- ☐ Түсі нашар немесе тым қошқыл (видео)
- ☐ Түсі нашар немесе тым қошқыл (компьютер)
- ☐ Түсі теледидар/электронды-сәулелі құралдан бөлек

Мәзірлер

- ☐ Мәзірлер көрсетіледі
 - Реттеу ☐ Ұйқы режимі: ҚОСУ
- ☐ Туралы (видео)

шамы h

Видео сигналы ☐ АВТО
☐ NTSC
☐ Басқа

- ☐ Туралы (компьютер)

шамы h
 Жиілік К Гц
Т Гц

Синхрондау К ☐ Оңды
 полярлығы ☐ Оңсыз
Т ☐ Оңды
☐ Оңсыз

Синхрондау режимі ☐ Бөлек
☐ Композиттік
☐ Жасылда синхрондау

Ажыратымдылық ×
 Жаңарту өлшемі Гц

Мәзірлер

- ☐ Мәзірлер көрсетіледі
 - ☐ Аудио
 - Аудио кіріс ()
 - Дыбыс ()

Белгілерін мына жерге жазыңыз:

EMP-
ЕН-
ЕВ-
Сериялық нөмірі

Сатып алу күні: / /
Көрсеткіштер
(Әр көрсеткіштің түстері мен
күйін жазыңыз)

- Көрсеткіш ☐
 Көрсеткіш ☐
 Көрсеткіш ☐
 Көрсеткіш ☐

Қуат кабелі

- ☐ Кабель байланысы мықты ма?
☐ Қуат түймесі ҚОСЫЛҒАН (үлгісіне байланысты)

Қосқыш

- ☐ Қосқыш байланысы мықты ма?

Компьютер параметрлері
(Дисплей ерекшеліктері)

- ☐ СКД дисплейі
Ажыратымдылық
(×)
Жаңарту мөлшері
(Гц)

☐ Компьютер
Win/Mac/EWS
Өндіруші

- ()
Үлгі
()
Лаптоп/Десктоп/Біріктірілген
Панель ажыратымдылығы
(×)
Видео режимі
()

☐ Видео жабдығы
VCR/DVD/Камера

- Өндіруші ()
Үлгі ()

Қосқыштар

- ☐ Қосқыш байланысы мықты
ма?
☐ Байланыс үшін қолданылатын
порттың атауы не?
()

Байланыс кабелі

- ☐ Таза
☐ Ұзартқыш м
Бөлік № ()
☐ Таратушы/күшейткіш
Бөлік № ()
☐ Ауысу
Бөлік № ()

Ақаулық қашан орын алды? ☐ Қолданысқа дейін ☐ Қолдана бастағанда бірден ☐ Қолданыс кезінде
а.а. әрқашан кезінде

☐ Басқа ()

Ақаулық жиілігі ☐ Әрқашан ☐ Кейде (..... рет..... кезінде)
а.а. әрқашан кезінде

☐ Басқа ()

Мекен-жай тізімі 2012-жылдың тамыз айында жаңартылған.

Жаңартылған байланыстар тізімін осы жерде берілген веб-сайттан алуға болады.

Өзіңізге қажетті ақпаратты бұл парақшалардан таба алмасаңыз, Эпсон компаниясының веб-сайтының негізгі парақшасын қараңыз: www.epson.com.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA :

ITD Sh.p.k.
Gjergji Center
Rr Murat Toptani
04000 Tirana
Albania
Tel: 00355 4 2256031
Fax: 00355 4 2256013
<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA :

Epson Deutschland GmbH
Buropark Donau Inkustrasse
1-7 / Stg. 6 / 2. OG
A-3400 Klosterneuburg
Austria
Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
<http://www.epson.at>

BELGIUM :

**Epson Europe B.V.
Branch office Belgium**
Belgicastraat 4 - Keiberg,
B-1930 Zaventem
Belgium
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA :

NET d.o.o. Computer Engineering
Vukovarska 24
88000 Mostar
Bosnia and Herzegovina
Tel: 00387 36449660
Fax: 00387 36449669
E-mail: info@net.com.ba
<http://www.net.com.ba>

BULGARIA :

EPSON Service Center Bulgaria
c/o ProSoft Central Service
Akad. G. Bonchev SRT. bl.6
1113 Sofia, Bulgaria
Tel: 00359 2 979 30 75
Fax: 00359 2 971 31 79
E-mail: info@prosoft.bg
<http://www.prosoft.bg>

CROATIA :

MR servis d.o.o.
Dugoselska cesta 5
10370 Rugvica, Croatia
Tel: 00385 16401111
Fax: 03485 13654982
E-mail: info@mrsevis.hr
<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS :

Mechatronic Ltd.
88 Digenis Akritas Avenue
"Loizides Centre 2" 2nd Floor
CY-1061 Nicosia, Cyprus
Tel: 00357 22582258
Fax: 00357 22582222
<http://www.mechatronic.com.cy>

CZECH REPUBLIC :

**Epson Europe B.V.
Branch Office Czech Republic**
Slavickova 1a 63800 Brno
Czech Republic
Hotline: 800 142 052
E-mail: info@epson.cz
<http://www.epson.cz>

DENMARK :

Epson Denmark
Transformervej 6
2730 Herlev, Denmark
Tel: 44508585
Fax: 44508586
Hotline: 80808047
E-mail: danmark@epson.dk
<http://www.epson.dk>

ESTONIA :

Epson Service Center Estonia
c/o Kulbert Ltd.
Sirge 4,
10618 Tallinn, Estonia
Tel: 00372 671 8160
Fax: 00372 671 8161
<http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson Finland
Rajatorpantie 41 C FI-01640
Vantaa, Finland
Hotline: 0201 552090
<http://www.epson.fi>

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

Epson France S.A.
150 rue Victor Hugo BP 320
92305 Levallois Perret
Cedex, France
Hotline: 0821017017
<http://www.epson.fr>

GERMANY :

Epson Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670
Meerbusch, F.R. Germany
Tel: +49-(0) 2159-538 0
Fax: +49-(0) 2159-538 3000
Hotline: 01805 2341 10
<http://www.epson.de>

GREECE :

Oktabit S.A.

Gounari 26,
15343 Agia Paraskevi
Greece
Tel: 0030 210 6067181
Fax: 0030 210 6067180
<http://www.oktabitgr.com>

HUNGARY :

Epson Europe B.V.

Branch Office Hungary
Infopark Setany 1.
HU-1117 Budapest, Hungary
Hotline: 06 800 14 783
E-mail: infoline@epson.hu
<http://www.epson.hu>

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.

Westside, London Road
Hemel Hempstead
Herts HP3 9TD, U.K.
Hotline: 01 679 9015
<http://www.epson.ie>

ISRAEL :

Epson Israel

2 Habonim st.
Ramat Gan, Israel
Tel: +972-3-5751833
Fax: +972-3-575161
<http://www.epson.co.il>

ITALY :

Epson Italia s.p.a.

Via M. Vígano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo
Mirano, Italy
Tel: +39 02. 660321
Fax: +39 02. 6123622
Hotline: +39 06.60521503
<http://www.epson.it>

KAZAKHSTAN :

Epson Kazakhstan Rep. Office

97, Samal-2, bldg A1, 5th floor
Business Center
"Samal Towers"
Almaty 050051, Kazakhstan
Tel: +7 727 3560260
Fax: +7 727 3560260
<http://www.epson.kz>

LATVIA :

Epson Service Center Latvia

c/o ServiceNet LV
Jelgavas 36
1004 Riga, Latvia
Tel: 00 371 746 0399
Fax: 00 371 746 0299
<http://www.epson.lv>

LITHUANIA :

Epson Service Center Lithuania

c/o ServiceNet
Gaiziunu 3
50128 Kaunas, Lithuania
Tel: 00 370 37 400 160
Fax: 00 370 37 400 161
<http://www.epson.lt>

LUXEMBURG :

Epson Europe B.V. Branch office Belgium

Belgicastraat 4-Keiberg
B-1930 Zaventem
Belgium
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
<http://www.epson.be>

MACEDONIA :

Digit Computer Engineering

Bul. Partizanski Odredi
62 Vlez II mezanin
1000 Skopje, Macedonia
Tel: 00389 2 3093393
Fax: 00389 2 3093393
E-mail: digit@digit.com.mk
<http://www.digit.com.mk>

NETHERLANDS :

Epson Europe B.V. Benelux sales office

Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
Netherlands
Tel: +31 20 592 65 55
Fax: +31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
<http://www.epson.nl>

NORWAY :

Epson Norway

Fjordveien 3
1363 Høvik, Norway
Tel: 4780030030
E-mail: ksbl@telenor.com
<http://www.epson.no>

POLAND :

Epson Europe B.V. Branch Office Poland

Ul. Bukserska 66 PL-02-690
Warszawa, Poland
Hotline: (0) 801-646453
<http://www.epson.pl>

PORTUGAL :

Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal

Rua Gregorio Lopes, Lote 1514,
Restelo, 1400 Lisboa
, Portugal
Tel: 213035400
Fax: 213035490
Hotline: 707 222 000
<http://www.epson.pt>

ROMANIA :

Epson Europe B.V. Branch Office Romania

Strada Ion Urdareanu nr. 34
Sector 5, 050688 Bucuresti
Romania
Tel: 00 40 21 4025024
Fax: 00 40 21 4025020
<http://www.epson.ro>

RUSSIA :

Epson CIS

Schepkina street, 42,
Bldg 2A, 3rd floor
129110, Moscow, Russia
Tel: +7 (495) 777-03-55
Fax: +7 (495) 777-03-57
<http://www.epson.ru>

UKRAINE :

Epson Kiev Rep. Office

Pimonenko street, 13,
Bldg 7B, Office 15
04050, Kiev, Ukraine
Tel: +38 (044) 492 9705
Fax: +38 (044) 492 9706
<http://www.epson.ua>

SERBIA :

AVG d.o.o. Beograd

Prve pruge 31c
11080 Zemun, Beograd
Republic of Serbia
Tel: 00381 11 3191868
E-mail: office@a-v-g.rs
<http://www.a-v-g.rs>

SLOVAKIA :

Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 63800 Brno
Czech Republic
Hotline: 0850 111 429
(national costs)
E-mail: infoline@epson.sk
<http://www.epson.sk>

SLOVENIA :

Birotehnna d.o.o.

Litijska Cesta 259
1261 Ljubljana - Dobrunje
Slovenia
Tel: 00 386 1 5853 410
Fax: 00386 1 5400130
E-mail: info@birotehnna.si
<http://www.birotehnna.si>

SPAIN :

Epson Ibérica, S.A.U.

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona, Spain
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 28 27 26
<http://www.epson.es>

SWEDEN :

Epson Sweden

Box 329 192 30 Sollentuna
Sweden
Tel: 0771-400134
<http://www.epson.se>

SWITZERLAND :

Epson Deutschland GmbH

Branch office Switzerland

Zweigniederlassung Kloten
Steinackerstrasse 34
CH-8302 Kloten
Switzerland
Tel: +41 (0) 43 255 70 20
Fax: +41 (0) 43 255 70 21
Hotline: 0848448820
<http://www.epson.ch>

TURKEY :

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.

Telsizler Mah. Zincirli dere
Cad.No: 10 Kat 1-2
Kagithane 34410 Istanbul
Turkey
Tel: 0090 212 2684000
Fax: 0090 212 2684001
E-mail: epson@tecpro.com.tr
<http://www.tecpro.com.tr>

UK :

Epson (UK) Ltd.

Westside, London Road
Hemel Hempstead
Herts HP3 9TD, UK
Tel: (01442) 261144
Fax: (01442) 227227
Hotline: 08704437766
<http://www.epson.co.uk>

AFRICA :

Contact your dealer

Email: support@epson.co.za
<http://www.epson.co.za>
or
<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa

Grnd. Floor,
Durham Hse, Block 6
Fourways Office Park
Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
Fourways, Gauteng
South Africa
Tel: +27 11 465 9621
Fax: +27 11 465 1542
Helpdesk: 0860 337766
or +27 11 201 7741
Email: support@epson.co.za
<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)

P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free
Zone Dubai
UAE (United Arab Emirates)
Tel: +971 4 88 72 1 72
Fax: +971 4 88 18 9 45
Email: supportme@epson.eu
<http://www.epson.ae>

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS >

CANADA :

Epson Canada, Ltd.
185 Renfrew Drive
Markham, Ontario
L3R 6G3
Canada
Tel: 905-709-9475
or 905-709-3839
<http://www.epson.ca>

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
De la Embajada Americana
200 Sur y 300 Oeste
Pavas, San Jose
Costa Rica
Tel: 800-EPSONCR
(800-3776627)
<http://www.epson.co.cr>

MEXICO :

Epson Mexico, S.A. de C.V.
Boulevard Manuel Avila
Camacho 389
Edificio 1, Conjunto Legaria
Col Irrigación, C.P. 11500
México, DF
Tel: (52 55) 1323-2052
/ (52 55) 1323-2096
/ (52 55) 1323-2127
<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR :

Epson Ecuador
Tel: 604-4220 (Guayaquil)
Tel: 04-604-4220
(otras ciudades)
<http://www.epson.com.ec>

U. S. A. :

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
USA
Tel: 562-276-4394
<http://www.epson.com>

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA :

Epson Argentina S.R.L.
Ave. Belgrano 970
(1092) Buenos Aires
Argentina
Tel: (5411) 5167-0300
<http://www.epson.com.ar>

CHILE :

Epson Chile S.A.
La Concepción 322, Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 484-3400
<http://www.epson.cl>

PERU :

Epson Peru S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima, Perú
Tel: (511) 418 0210
<http://www.epson.com.pe>

BRAZIL :

Epson do Brasil
Av. Tucunará,
720 Tamboré Barueri,
Sao Paulo, SP 06460-020
Brazil
Tel: (55 11) 3956-6868
<http://www.epson.com.br>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltd.
Calle 100 No 19-54 Piso 7
Bogota, Colombia
Tel: (571) 523-5000
<http://www.epson.com.co>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur.
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

Epson Australia Pty. Ltd.
3 Talavera Road,
North Ryde, NSW 2113,
Australia
Tel: 1300 361 054
<http://www.epson.com.au>

CHINA :

Epson (China) Co., Ltd.
7F, Jinbao Building,
No.89 Jinbao Street,
Dongcheng District,
Beijing,
China, 100005
Tel: (86-10) 85221199
Fax: (86-10) 85221123
Hotline: 400-810-9977
<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG :

Epson Hong Kong Ltd.
Unit 715-723, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
Hong Kong
Support Hotline:
(852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
<http://www.epson.com.hk>

INDIA :**Epson India Pvt., Ltd.**

12th Floor, The Millenia,
Tower A,
No. 1, Murphy Road,
Ulsoor,
Bangalore 560008
India
Tel: 1800 425 0011
/1860 3000 1600
<http://www.epson.co.in>

INDONESIA :**PT. Epson Indonesia**

Wisma Keiai, 16th Floor,
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,
Jakarta 10220, Indonesia
Tel: 021-5723161
Fax: 021-5724357
<http://www.epson.co.id>

JAPAN :**Seiko Epson Co.****Toyoshina Plant**

VP Customer Support Group:
6925 Toyoshinatazawa,
Azumino-shi, Nagano-ken,
399-8285 Japan
Tel: 0263-87-5814
Fax: 0263-87-5813
<http://www.epson.jp>

KOREA :**Epson Korea Co., Ltd.**

11F Milim Tower,
825-22 Yeoksam-dong,
Gangnam-gu, Seoul,
135-934 Korea
Tel : 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA :**Epson Malaysia Sdn. Bhd.**

3rd Floor, East Tower,
Wisma Consplant 1,
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia
Tel: 03 56 288 288
Fax: 03 56 212 088
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND :**Epson New Zealand**

Level 2,
7-9 Fanshawe Street,
Auckland Central, 1010
New Zealand
Tel: 09 366 6855
Fax: 09 366 6865
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES :**Epson Philippines Co.**

8th Floor, Anson's Center,
#23 ADB Avenue,
Pasig City 1605,
Philippines
Tel: 632-7062609
Fax: 632-7062663
<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE :**Epson Singapore Pte. Ltd.**

1 HarbourFront Place,
#03-02 HarbourFront Tower 1,
Singapore 098633
Tel: 6586 3111
<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN :**Epson Taiwan****Technology & Trading Ltd.**

14F, No. 7, Song Ren Road,
Taipei, Taiwan
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
<http://www.epson.com.tw>

THAILAND :**Epson (Thailand) Co.,Ltd.**

195 Empire Tower, 42nd Floor,
South Sathorn Road,
Yannawa, Sathorn,
Bangkok 10120, Thailand
Tel: 02 685 9888
Fax: 02 685 9889
<http://www.epson.co.th>