NEC

Пайдаланушы нұсқаулығы

Үлкен пішімде көрсету

MultiSync C751Q
MultiSync C861Q
MultiSync C981Q

МОДЕЛЬ: C751Q, C861Q, C981Q

Үлгі атын монитордың артқы жағындағы белгіде табуға болады.

Мазмұны

Сәйкестік туралы мәлімдеме Қазақ-1
Маңызды ақпарат Қазақ-2
ЕСКЕРТУ Қазақ-2
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ Қазақ-2
Қауіпсіздік шаралары, қолдану және пайдалануға арналған кеңестер Қазақ-3
Қауіпсіздік шаралары мен техникалық қолдау көрсету Қазақ-3
Пайдалануға арналған кеңестер Қазақ-3
Эргономия Қазақ-3
Сұйық кристалдық тақтаны тазалау Қазақ-4
Корпусты тазалау Қазақ-4
Орнату Қазақ-5
Орнату құралдарын бекіту Қазақ-7
Бөлшектер атаулары мен функциялары Қазақ-10
Басқару тақтасы Қазақ-10
Терминал тақтасы Қазақ-11
Сымсыз қашықтан басқару Қазақ-13
Қашықтан басқару құралын пайдалану қашықтығы Қазақ-14
Орнату Қазақ-15
Байланыстар Қазақ-17
Сым өткізу диаграммасы Қазақ-17
Жеке компьютерді қосу Қазақ-18
Ойнатқышты немесе компьютерді HDMI шығысымен қосу Қазақ-18
Компьютерді DisplayPort көмегімен қосу Қазақ-18
USB құрылғысын қосу Қазақ-19
Негізгі операция Қазақ-20
Қуат қосу және өшіру режимдері Қазақ-20
Қуат көрсеткіші Қазақ-21
Қуатты басқару мүмкіндігін пайдалану Қазақ-21
Сигнал көрсеткіші Қазақ-21
Медиа ойнатқыш Қазақ-22
Көрсетілетін/ойнатылатын файлдар Қазақ-22
Файлды көрсететін экран Қазақ-24
Слайдшоуды көрсету Қазақ-25
Медиа ойнатқыш параметрлері Қазақ-25
NETWORK & OTHER SETTINGS (ЖЕЛІ ЖӘНЕ БАСҚА ПАРАМЕТРЛЕР) Қазақ-26
SHARED SD (ОРТАҚ SD) карта SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕРІН) пайдалану Қазақ-27
CONTENTS COPY (КОНТЕНТТЕРДІ КӨШІРУ) мүмкіндігін пайдалану Қазақ-28
Төтенше жағдай контентін пайдалану Қазақ-28
OSD жөніндегі ақпарат Қазақ-28
Сурет режимі Қазақ-29
OSD (On-Screen-Display) (Экранда көрсету) басқару элементтері Қазақ-32
INPUT (КІРІС) Қазақ-33
PICTURE (СУРЕТ) Қазақ-33
AUDIO (ДЫБЫС) Қазақ-35
SCHEDULE (ЖОСПАР) Қазақ-36
MULTI INPUT (БІРНЕШЕ КІРІС) Қазақ-37
OSD Қазақ-39
MULTI DISPLAY (МУЛЬТИ ДИСПЛЕЙ) Қазақ-39
DISPLAY PROTECTION (ДИСПЛЕЙ ҚОРҒАНЫСЫ) Қазақ-41
CONTROL (БАСҚАРУ) Қазақ-41
OPTION Қазақ-44
SYSTEM (ЖҮЙЕ) Қазақ-45
Қашықтан басқару функциялары Қазақ-47
Бірнеше мониторлардың байланысы Қазақ-48
LCD мониторын RS-232C Қашықтан басқару арқылы басқару Қазақ-49
LCD мониторын LAN басқаруы арқылы басқару Қазақ-51
Желіге қосылу Қазақ-51
HTTP браузерін пайдалану арқылы желі параметрі Қазақ-51
POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) Қазақ-59
PROOF OF PLAY (ОЙНАТУДЫҢ ТЕКСЕРУІ) Қазақ-60
INTELLIGENT WIRELESS DATA (ИНТЕЛЕКТУАЛДЫ СЫМСЫЗ ДЕРЕКТЕР) Қазақ-61
MULTIPICTURE (МУЛЬТИ СУРЕТ) матриксі Қазақ-61
Бейне шығыс Қазақ-68
Мүмкіндіктер Қазақ-69
Ақауларды жою Қазақ-70
Сипаттамасы - C751Q Қазақ-72
Сипаттамасы - C861Q Қазақ-73
Сипаттамасы - C981Q Қазақ-74
Өндірушінің қайта өңдеу және энергия жөніндегі ақпараты Қазақ-75
[Ескерту] Осы өнімде қамтылған MPEG LA лицензиясы туралы Қазақ-77

Сәйкестік туралы мәлімдеме

Осы құрылғы FCC ережелерінің 15-бөліміне сай келеді. Операция келесі екі жағдайға сәйкес. (1) Осы құрылғы қауіпті кедергілерге әкелмеуі мүмкін және (2) осы құрылғы қажетсіз операцияға әкелетін кедергімен қоса, кез келген кедергіні қабылдауы керек.

АҚШ-тағы жауапты тарап:	**NEC Display Solutions of America, Inc.**
мекенжайы:	**500 Park Boulevard, Suite 1100** **Itasca, Illinois 60143**
Тел. №	**(630) 467-3000**

Өнім түрі:	Дисплей
Құрылғы классификациясы:	В класына жататын периферияльық құрылғы
Үлгісі:	MultiSync C751Q (C751Q) MultiSync C861Q (C861Q) MultiSync C981Q (C981Q)

Осы құжатпен жоғарыда аталған құрылғының байланыс жөніндегі федеральды агенттіктің ережелерінде көрсетілген техникалық стандарттарға сай келетінін хабарлаймыз.

FCC ақпараты

1. Радио және телевизия қабылдау кедергісіне ұшырамайтындай етіп, берілген арнайы кабельдерді осы түсті монитормен пайдаланыңыз.
   (1) FCC сәйкестігін сақтау үшін берілген қуат кабелін немесе оған ұқсас кабельді пайдаланыңыз.
   (2) Қорғаныс қабаты бар, берілген бейне сигнал кабелін пайдаланыңыз.
2. Осы құрылғы тексерілген және В класына жататын сандық құрылғының шектеулеріне және FCC ережелерінің 15-бөліміне сай. Бұл шектеулер тұрғын үйлерде орнату кезінде зиянды кедергілерден зерделі қорғау үшін жасап шығарылған. Осы құрылғы радио жиілік энергиясын жасайды, пайдаланады және шығарады, ал нұсқауларға сай орнатылмаса және қолданылмаса, радио байланыстарына кедергі келтіруі мүкмін. Бірақ, кедергінің тиісті орнатуда пайда болмайтынына кепілдік жоқ. Осы құрылғыны қосу және өшіру кезінде радио не теледидар қабылдауына кедергі келсе, пайдаланушы келесі әрекеттердің бірін не бірнешеуін орындау арқылы кедергіні жойып көруі керек:
   - Қабылдағыш антеннаның бағытын өзгертіңіз немесе орнын ауыстырыңыз.
   - Құрылғы мен қабылдағыш арасын алшақтатыңыз.
   - Құрылғыны қабылдағыш қосылған орыннан басқа розеткаға жалғаңыз.
   - Анықтама алу үшін дилерге немесе радио не теледидар маманына хабарласыңыз.

Қажет болса, пайдаланушы қосымша ұсыныстар алу үшін дилерге немесе радио не теледидар маманына хабарласуы керек. Пайдаланушы Байланыс жөніндегі федеральды агенттік ұсынған келесі кітапшаны таба алады: «Радио-теледидар кедергісіне қатысты мәселені анықтау және шешу жолы.» Осы кітапша Вашингтон қаласындағы 20402, Инв. № 004-000-00345-4 АҚШ-тың мемлекеттік типографиясынан шығады.

Windows – Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі.
NEC – NEC корпорациясының тіркелген сауда белгісі.
OmniColor – Еуропалық Одақ пен Швейцарияда NEC Display Solutions Europe GmbH тіркелген сауда белгісі
DisplayPort және DisplayPort Compliance логотипі – Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі Бейне электрониканы стандарттау ассоциациясының сауда белгісі.
Барлық басқа брендтер мен өнім атаулары – олардың сәйкес қожайындарының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

HDMI шарттары мен HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI Logo — Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

PJLink сауда белгісі - Жапонияда, Америка Құрама Штаттарында және басқа елдер мен аймақтарда қолданылатын сауда белгісі.

microSD және microSD SDHC логотиптері – SD-3C, LLC сауда белгілері.

CRESTRON and CRESTRON ROOMVIEW – Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі Crestron Electronics, Inc. Компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

GPL/LGPL бағдарламалық құралының лицензиялары
Осы өнім GNU жалпыға қолжетімді лицензия (GPL), GNU қолданысы шектеулі жалпыға қолжетімді лицензия (LGPL) ж"не басқа лицензиялармен лицензияланған бағдарламалық құралды қамтиды.
Әр бағдарламалық құрал туралы қосымша ақпарат алу үшін берілген CD-ROM дискінің «about GPL&LGPL» қалтасындағы «readme.pdf» файлын қараңыз.

Adobe және Adobe логотипі – АҚШ-тағы және/немесе басқа елдердегі Adobe Systems Incorporated тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.

Маңызды ақпарат

ЕСКЕРТУ

ӨРТ ШЫҒУ НЕМЕСЕ ТОК СОҒУ ҚАУПІН БОЛДЫРМАУ ҮШІН БҰЛ ҚҰРЫЛҒЫҒА СУ НЕМЕСЕ ЫЛҒАЛ ТИГІЗБЕҢІЗ. СОНЫМЕН ҚАТАР, ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ПОЛЯРЛЫҚ АШАСЫН ТОЛЫҚ ЕНГІЗІЛЕТІН ТІСШЕЛЕРДІҢ ОРНЫНА ҰЗАРТҚЫШ РОЗЕТКАМЕН НЕМЕСЕ БАСҚА ДА РОЗЕТКАМЕН ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.

ЖОҒАРЫ КЕРНЕУЛІ БӨЛШЕКТЕРІ БАР БОЛҒАНДЫҚТАН, КОРПУСЫН АШПАҢЫЗ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ БІЛІКТІ МАМАНДАР ОРЫНДАУЫ ТИІС.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

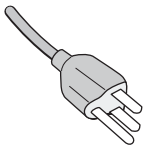
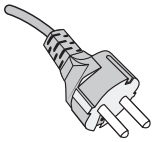
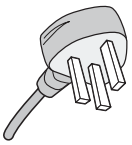
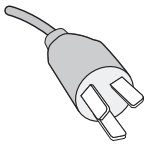
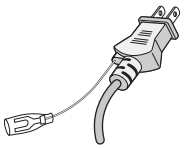
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ТОК СОҒУ ҚАУПІН ТӨМЕНДЕТУ ҮШІН ҚУАТ КАБЕЛІНІҢ ҚАБЫРҒА РОЗЕТКАСЫНАН АЖЫРАТЫЛҒАНЫН ТЕКСЕРІҢІЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚУАТЫН ТОЛЫҚ ӨШІРУ ҮШІН ҚУАТ КАБЕЛІН АТ РОЗЕТКАСЫНАН АЖЫРАТЫҢЫЗ. ҚАҚПАҚТЫ (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН) ШЫҒАРЫП АЛМАҢЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫ БӨЛІКТЕРІН ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕМЕУІ ҚАЖЕТ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ БІЛІКТІ МАМАНДАР ОРЫНДАУЫ ТИІС.

Бұл символ пайдаланушыны құрылғы ішіндегі изоляцияланбаған кернеудің ток соғу қаупіне әкелуі мүмкін екендігін ескертеді. Сондықтан осы құрылғы ішіндегі кез келген бөлікке жанасу қауіпті.

Бұл символ пайдаланушыға осы құрылғы бойынша жұмыс жүргізу және қызмет көрсету жөнінде маңызды әдебиеттер бар екенін хабарлайды. Сондықтан проблемаларды болдырмау үшін оны мұқият оқып шығу қажет.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Осы монитормен берілген қуат кабелін төмендегі кестеге сай пайдаланыңыз. Егер қуат кабелі осы жабдықпен бірге берілмесе, жеткізушіге хабарласыңыз. Барлық басқа жағдайларда қуат көзінің AC кернеуіне сәйкес болатын және өз еліңіздегі қауіпсіздік стандартымен бекітілген және соған сай болатын қуат көзін пайдаланыңыз.

Бұл жабдық жерге қосылған қуат сымы жағдайында пайдалануға арналған. Егер қуат сымы жерге қосылмаған болса, электр тогының соғуына апаруы мүмкін. Қуат сымының тиісінше жерге тұйықталғанына көз жеткізіңіз.

Аша түрі	Солтүстік Америка	Еуропалық Континенттік	Құрама Корольдік	Қытай	Жапон
Аша кескіні					
Аймақ	АҚШ/Канада	ЕО (Құрама Корольдіктен басқа)	Құрама Корольдік	Қытай	Жапония
Кернеу	120*	230	230	220	100

* Айнымалы тогы 125-240 В қуат көзін қамтитын осы монитормен жұмыс істеген кезде пайдаланылып жатқан айнымалы ток электр розеткасының қуат көзі кернеуімен сәйкес келетін қуат кабелін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл өнім тек сатылып жатқан елде ғана жұмыс істей алады.

- Өнімді пайдаланудың бастапқы тағайындалған мақсаты кеңседе немесе үйде Ақпараттық техникалық жабдық ретінде пайдалану болып табылады.
- Өнім теледидардан сигналдарды беру үшін емес, компьютерге қосылу үшін тағайындалған.

Қауіпсіздік шаралары, қолдану және пайдалануға арналған кеңестер

Қауіпсіздік шаралары мен техникалық қолдау көрсету

ТИІМДІ ЖҰМЫС ІСТЕУ ҮШІН ОРНАТУ МЕН ПАЙДАЛАНУ БАРЫСЫНДА КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДЫ ЕСКЕРІҢІЗ КӨП ФУНКЦИЯЛЫ МОНИТОР:

- **МОНИТОРДЫ АШПАҢЫЗ.** Құрамында пайдаланушыға пайдалы бөлшектер жоқ, сондықтан қорғаушы бетін ашу немесе жылжыту қауіпті ток жағдайына немесе басқа да тәукелге себеп болуы мүмкін. Барлық қызмет түрлерін білікті мамандар орындауы тиіс.
- Оны майыстырмаңыз, бүкпеңіз, әйтпесе қуат кабеліне зақым келеді.
- Қуат кабелінің үстіне ауыр заттарды қоюшы болмаңыз. Кабельді зақымдау ток соғуына немесе өрт шығуына әкелуі мүмкін.
- Пайдаланып жатқан қуат кабеліңіз еліңіздегі қауіпсіздік шараларымен бекітілген немесе соған сәйкес болуы керек. (H05VV-F 3G 0,75 мм^2 түрі Еуропада пайдаланылуы керек)
- Біріккен Королдықта осы монитормен бірге пайдалану үшін қара (5 A) детонаторы орнатылған штепсель ашасы түріндегі BS-бекітілген қуат кабелін пайдаланыңыз.
- Қуат кабелінің коннекторы жүйені қуат көзінен ажыратудың бастапқы құралы болып табылады. Монитор розеткаға оңай қосылу үшін жақын орнатылуы керек.
- Корпустың ішіне су құюшы болмаңыз немесе мониторды судың жанында пайдаланбаңыз.
- Кез келген түрдегі нысандарды корпус тесіктеріне салушы болмаңыз, өйткені олар қауіпті кернеу көздеріне тиіп, зиян болып немесе өлімге себеп болуы мүмкін немесе электр тогына, өртке немесе жабдықтың бұзылуына алып келуі мүмкін.
- Құрылғыны майысып тұрған немесе орнықты қойылмаған арбаның, негіздің немесе үстелдің үстіне қоймаңыз, өйткені монитор құлап күрделі зақымданады.
- Құрылғыны бетін ұзақ уақыт бойы төңкеріп қоймаңыз, өйткені бұл оның экранына айтарлықтай зиян алып келуі мүмкін.
- Мониторды үстіне ешқандай зат қоюшы болмаңыз және оны сыртта пайдаланбаңыз.
- Егер шыны сынған болса, оны абайлап алыңыз.
- Температураны басқаратын желдеткіштер осы мониторды басқарылады. Осы өнімнің сенімді жұмысы мен ұзақ пайдалану мерзімі үшін мониторды ешқандай желдету саңылауларын жаппау қажет.
- Егер монитор немесе шыны сынған болса, сұйық кристалды ұстаушы болмаңыз және абайлап алыңыз.
- Ыстық дұрыс сейілуі үшін мониторды айналасында дұрыс желдетуі болуы керек. Желдету ұяшықтарын жаппаңыз немесе мониторды радиатор немесе басқа да ыстық нәрселердің жанына қоймаңыз.
- Мониторды үстіне ешнәрсе қоюшы болмаңыз.
- Тасымалдау барысында абайлап ұстаңыз. Тасымалдау үшін қаптаманы сақтап қойыңыз.
- Салқындату желдеткішін үздіксіз пайдалансаңыз, айына кемінде бір рет тесіктерін сүртіп тұруға кеңес береміз.
- Мониторды жұмысын сенімді ету мақсатында корпустың артқы жағындағы саңылаулардан кір мен шаңды жылына кемінде бір рет тазалаңыз.
- LAN кабелін пайдаланғанда, артық кернеуі болуы мүмкін сыммен бірге қосымша құрылғыға қосушы болмаңыз.
- Мониторды жоғары температурада, ылғалды, лас немесе майлы аймақтарда қолданбаңыз.
- Мониторды температура мен ылғалдылық кенет өзгерген кезде пайдаланбаңыз және ауаны кондициялау шығысына салқын ауа тигізбеңіз, мұның мониторды қызмет ету уақытын азайтуы немесе конденсацияға әкелуі мүмкін. Егер судың конденсациялануы болса, мониторды тіреуін конденсация жойылғанша желіден ажыратыңыз.

Теледидарға қосу*

- Кабель тарату жүйесі ANSI/NFPA 70, Ұлттық электр коды, әсіресе 820.93 бөлімі, коаксиалды кабелдің сыртқы өткізгіш қорғанысына сәйкес жерге тұйықталған болуы керек.
- Коаксиалды кабельдің экраны ғимаратты орнатуда жерге байланыстырылуы қажет.

Келесі жағдайларда мониторыңызды қабырғадағы розеткадан дереу ажыратып, білікті қызмет көрсетуші маманға хабарласыңыз:

- Қуат көзінің кабелі немесе штепсель айыры зақымдалса.
- Егер мониторды үстіне сұйық зат төгілсе немесе зат құласа.
- Егер монитор жаңбыр немесе су астында қалып қойса.
- Егер монитор құлап қалса немесе корпусы зақымдалса.
- Егер ол зақымдалу нәтижесінде сықырлаған дыбыстар шығарып немесе теңселіп жатса.
- Егер монитор берілген операциялық нұсқаулар бойынша дұрыс жұмыс істемесе.

Пайдалануға арналған кеңестер

- Мониторды оңтайлы өнімділігі үшін 20 минут қыздырыңыз.
- Бір нысанға қарап отырып кемінде 5 фут қашықтықта көздеріңізді ауық-ауық демалдарып тұрыңыз. Жиі жыпылықтатыңыз.
- Басқа жарық көздерінің шағылысуын және сәулелерін азайту үшін мониторды терезеге 90° бұрышта орналастырыңыз.
- LCD монитор бетін түксіз, қатты емес матамен сүртіңіз. Тазалағыш ерітіндіні немесе әйнек сүрткішті пайдаланбаңыз!
- Оқуды күшейту үшін жарық, контраст және анықтығын басқару элементтерді реттеңіз.
- Кескінді сақтауды (кескін әсерлерінен кейін) алдын алу үшін ұзақ уақыт бойы монитор бетіне бекітілген үлгілерді көрсетпеңіз.
- Көздеріңізді жиі тексертіп тұрыңыз.

Эргономия

Максималды эргономиялық пайданы іске асыру үшін келесі нәрселерді ұсынамыз:

- Стандартты сигналдармен бірге Өлшем мен Орынды алдын ала орнату басқару элементтерін пайдаланыңыз.
- Түсті алдын ала орнату параметрін пайдаланыңыз.
- Реттелмеген сигналдарды пайдаланыңыз.
- Қара фонда бастапқы көк түсті пайдаланбаңыз, өйткені бұл көруді қиындатады және жеткіліксіз контраст себебінен көзді талдырады.
- Экраннан шығатын шағылысулардың ауытқуын болдырмау үшін басқарылатын жарқырайтын орталардағы көңіл көтеру мақсаттарына жарамды.

* Сіз сатып алған осы өнімде келесі мүмкіндік болмауы мүмкін.

Сұйық кристалдық тақтаны тазалау

- Сұйық кристалдық тақтасы лас болғанда, жұмсақ матамен абайлап сүртіңіз.
- Сұйық кристалдық тақтаны қатты затпен сүртпеңіз.
- СКД тақта бетіне қысым түсірмеңіз.
- ОА азартқышын пайдаланбаңыз, өйткені СКД тақтасының бетін зақымдауы немесе түссіздендіруі мүмкін.

Корпусты тазалау

- Қуат көзін ажыратыңыз.
- Жұмсақ матамен корпусты абайлап сүртіңіз
- Корпусты тазалау үшін матаны тазалаушы құралға немесе суға батырып, корпусты сүртіңіз және үстінен құрғақ матамен сүртіп шығыңыз.

ЕСКЕРТУ: Бензол сұйықтығын, сілтілі тазалаушы құралды, құрамында алкоголь бар тазалаушы құрал, шыны тазалаушы, балауыз, қырнап тазалаушы, ұнтақ немесе инсектицид пайдаланып тазалаушы болмаңыз. Корпус резеңке немесе винилмен ұзақ уақыт бойы қатынаста болмауы қажет. Сұйықтықтардың және заттарды осы түрлері түстің бұзылуына, сынуына немесе жоғалуына алып келуі мүмкін.

Орнату

Мазмұнын мазмұн парағынан қараңыз.

Құрылғы қамтамасыз етуге арналған үстел тіреусіз немесе басқа да орнату қосымша құралсыз пайдаланып немесе орнатыла алмайды. Дұрыс орнату үшін тәжірибелі NEC өкілеттігі бар қызметшіге хабарласуыңыз жөн. NEC стандартын орнату процедурасында жіберген қателіктер жабдықты зақымдауы мүмкін немесе пайдаланушыға немесе орнатушыға жарақат тигізуі мүмкін. Өнімге берілген кепілдік дұрыс емес орнатылған жабдықтың шығынын өтемейді. Берілген ұсыныстардан бас тартылған жағдайда кепілдік жойылады.

Бекіту

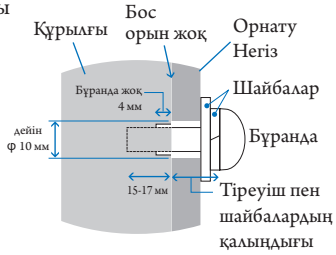
Мониторды өз бетінше орнатушы БОЛМАҢЫЗ. Жеткізушіден сұраңыз. Дұрыс орнату үшін тәжірибелі, білімді қызмет көрсетушіге хабарласқан жөн. Құрылғыны орнатпастан бұрын оның орнын тексеріп алыңыз. Қабырғаға немесе төбеге ілу толықтай клиенттің өз жауапкершілігінде. Құрылғының салмағын барлық қабырғалар мен төбелер көтере бермейді. Өнімге берілген кепілдік дұрыс емес орнатқаннан, қайта жөндеуден немесе табиғи апат салдарынан болған шығындарды өтемейді. Берілген ұсыныстарды орындамау кепілдікті жояды.

Желдетуге арналған тесіктерді орнату құралдарымен немесе басқа да заттармен блоктауға БОЛМАЙДЫ.

NEC білікті қызметкерлер үшін:
Құрылғыны орнатқанда қауіпсіздікте сенімді болу үшін екі немесе бірнеше негіз пайдаланыңыз. Құрылғыны орнатылатын орынның кемінде екі жеріне бекітіңіз.

Қабырғаға немесе төбеге орнатқанда келесі жағдайларды ескеріңіз

- NEC корпорациясы Солтүстік Америкада UL1678 стандартына сәйкес болатын орнату интерфейстерін ұсынады.
- NEC M8 өлшемді бұрандаларды міндетті түрде пайдалануды ұсынады (15-17 мм + ұзындықта кронштейн мен шайбаның қалыңдығы). Егер пайдаланылатын бұрандалар 15-17 мм-ден ұзын болса, тесіктің терендігін тексеріп алыңыз. (Ұсынылатын бекіту Күші: 1125 - 1375 N•см). Кронштейн саңылауы φ 10 мм-ден аспауы керек.



- Орнатпастан бұрын құрылғыға зақым тимес үшін құрылғының салмағын көтере алатындай орнатылатын орынды тексеріп алыңыз.
- Толық ақпарат алу үшін бекіту жабдығымен бірге берілген нұсқауларды қараңыз.
- Монитор мен негіз арасында ешқандай бос орын жоқ екеніне сенімді болыңыз.
- Бейне қабырға конфигурациясында ұзақ уақыт бойы пайдаланған кезде, мониторлар температура өзгерістеріне байланысты аз ғана кеңеюі мүмкін. Осыған байланысты жақын арадағы монитор жиектері арасында бір миллиметрден артық аралық қалдыруға кеңес беріледі.
- Орнату кезінде экранға қысым көрсетпеңіз немесе итеру не сүйену арқылы мониторды ешбір бөлігіне шамадан тыс күш қолданбаңыз. Бұл мониторды қисаюына немесе бүлінуіне себеп болуы мүмкін.

LCD мониторы қабырғадан не төбеден құлап кетпеуі үшін, NEC қауіпсіздік сымын пайдалануды ұсынады.

Сұйық кристалды мониторды қабырғадағы немесе төбедегі ұяға өте қатты орнатыңыз.

Ілмек, рым-болт немесе монтаждау бөлшектері сияқты монтаждау аксессуарларын пайдаланып, LCD мониторын дайындаңыз, содан кейін LCD мониторын сымның көмегімен бекітіңіз. Қауіпсіздік сымы қатты болмауы тиіс.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Мониторды орнатуға арналған сақтандырғыш сымның көмегімен ілуге әрекет жасамаңыз. Монитор дұрыс орнатылуы тиіс.

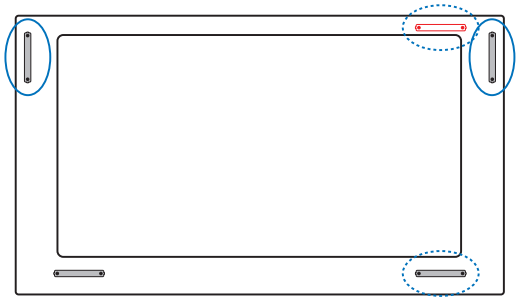
Сұйық кристалды мониторды орнатпас бұрын, орнату құрал-жабдықтарының мониторды ұстауға жеткілікті қатты екенін тексеріңіз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Қорғаныс сымымен бірге тұтқаларды пайдалансаңыз, төмендегі **Қорғаныс сымына арналған тұтқалар** бөлімін көріңіз.

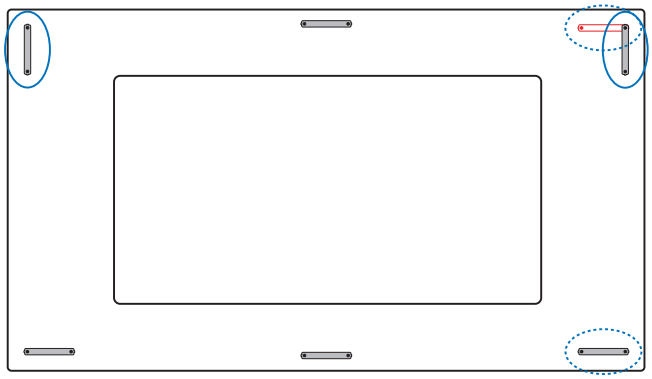
Қорғаныс сымына арналған тұтқалар

: Зауыттық орнату орналасуы.
: Баламалы орналасуы.
Тұтас сызық: Көлденең орналастыру үшін қорғаныс сымына арналған тұтқа орны.
Нүкте сызық: Тігінен орналастыру үшін қорғаныс сымына арналған тұтқа орны.

C751Q/C861Q



C981Q



Қазақ

Орнату орны

- Төбе мен қабырға монитор мен орнату құралдарды ұстап тұру үшін берік болу керек.
- Есік құрылғыға тиіп кетпейтіндей етіп орнатыңыз.
- Қатты вибрация мен шаң болатын аумақтарға құрылғыны орнатуға БОЛМАЙДЫ.
- Мониторды ғимаратқа негізгі қуат көзі берілетін жерге жақын ОРНАТПАҢЫЗ.
- Мониторды адамдар құрылғыға немесе орнату жабдығына оңай жете алатын немесе ұстай алатын жерге ОРНАТПАҢЫЗ.
- Ыстық құрылғыдан және орнату монитордан және бекіту жабдығынан дұрыс таралатындай монитордың айналасында вентиляция жүргізіңіз немесе ауасын кондицияланыз.

Төбелерге орнату

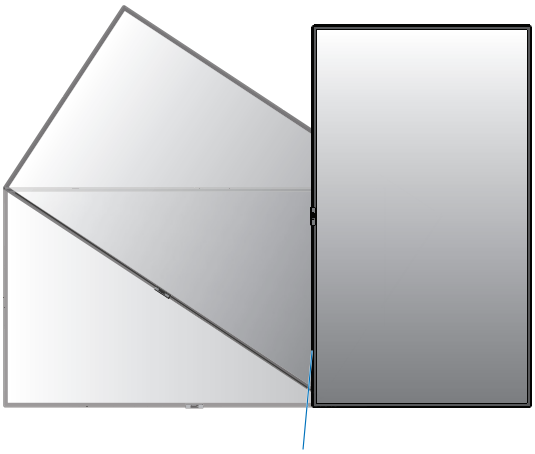
- Жер сілкінісі, күтілмеген вибрация және басқа да сыртқы күштерге төтеп беретін ұзақ уақыт бойы құрылғының және орнату жабдығының салмағын ұстап тұру үшін төбе берік екенін тексеріңіз.
- Құрылғы төбедегі кронштейн сияқты қатты құрылымға орнатылғанын тексеріңіз. Бұрандама, серіппелі құлыптау шайбалары, шайба және сомынның көмегімен мониторды бекітіңіз.
- Ішкі негізін ұстаушы құрылымы болмаған жерге орнатуға БОЛМАЙДЫ. Орнату барысында ағаш бұранда немесе анкер бұранда пайдаланушы БОЛМАҢЫЗ. Кесілген немесе ілініп тұрған төбеге ОРНАТПАҢЫЗ.

Қолдану

- Орнатылатын құрылғыдағы бос бұралған бұрандаларды, бос орындарды, бұзылғанын немесе басқа да ақаулықтарды үнемі тексеріп отырыңыз. Егер ақаулық пайда болса, қызмет көрсетуші білікті маманға хабарласыңыз.
- Уақыт өте келе пайда болуы мүмкін бұзылу немесе әлсіздік белгілерін байқау үшін орнатылған орынды ұдайы тексеріп отырыңыз.

Бағыт-бағдар

- Мониторды кітап режимінде пайдаланғанда, оның сол жағы жоғары жылжитындай және оң жағы төменге қарай жылжитындай етіп, оны сағат тілі бағыты бойынша бұрау керек. Бұл дұрыс вентиляцияны қамтамасыз етіп, монитордың қызмет ету уақытын ұзартады. Дұрыс емес вентиляция монитордың қызмет ету уақытын қысқартады.

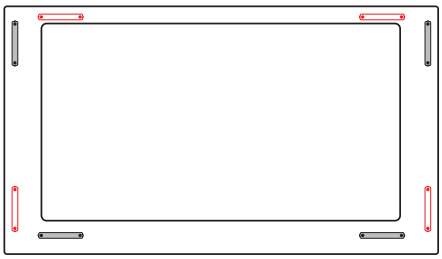


Тұтқалар орналасуын өзгерту

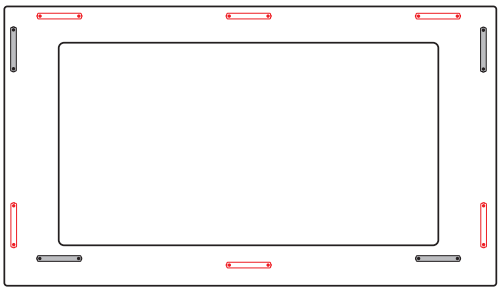
: Зауыттық орнату орналасуы.
: Баламалы орналасуы.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Тасымалдау кезінде төрт не одан көп тұтқа қажет.

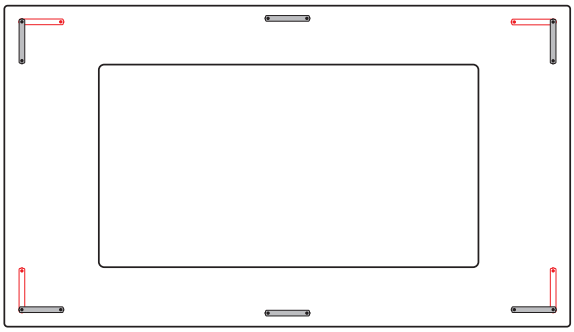
C751Q



C861Q



C981Q

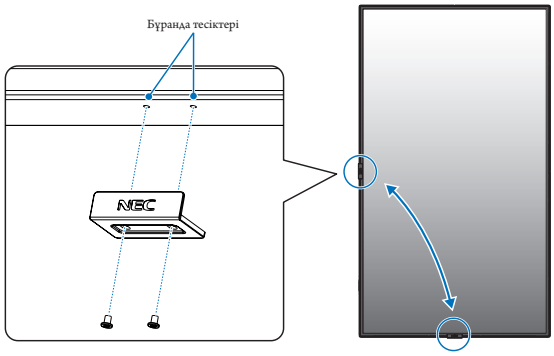


NEC логотипінің орнын өзгерту

Мониторды тігінен орналастырған кезде, NEC логотип өрнегінің орны өзгертілуі мүмкін.

Логотипті алып тастау: бекітілген бұранданы шешіп, логотипті алыңыз.

Логотип өрнегін жалғау: логотип өрнегіндегі және ұядағы бұрандаға арналған тесіктердің туралануына көз жеткізіңіз. Логотип өрнегін орнату үшін пайдаланылған бұрандамен логотип өрнегін орнатыңыз. (Ұсынылатын бекіту күші: 30-40 Н•см).



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Логотипті орнатуға басқа бұранданы пайдаланбаңыз.

Орнату құралдарын бекіту

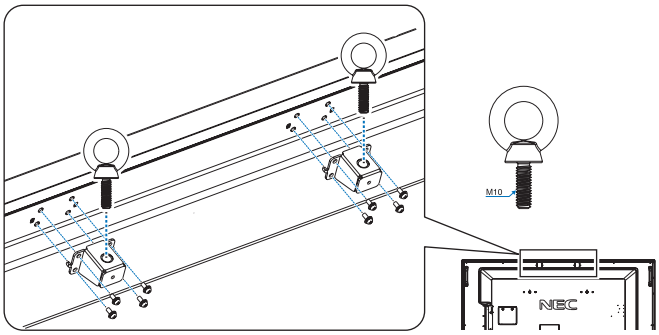
Монитор VESA орнату жүйесі көмегімен пайдалану үшін жасақталған.

1. Орнату үшін қалпақшалы бұрандаларды (берілмеген) бекітіңіз

Бұл үлгіде орнатуда көмегі тиетін рым-бұрандалар берілген.

- Бекітілген бұрандалармен рым-болт кронштейнін орнатыңыз.
- Суретте көрсетілгендей рым-болт кронштейніндегі рым-болт тесіктеріне рым-болттарды бұраңыз.
- Қалпақшалы бұрандалар қауіпсіз екеніне сенімді болыңыз.
- Мониторды орнына жылжыту үшін қалпақшалы бұрандаларға бекітілген көтеретін құрылғыны пайдаланыңыз.

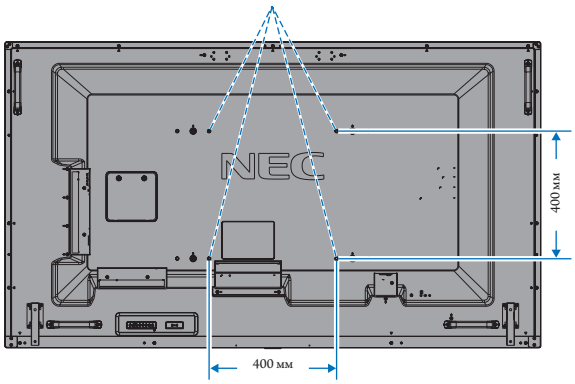
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Мониторды тек рым-болттарды пайдаланып **ОРНАТПАҢЫЗ**. Рым-болттар тек алдын ала пайдалануға арналған.



2. Орнату құралдарын бекіту

Құралдарды бектіу барысында мониторды еңкейтуге болмайды.

VESA Орнату интерфейсі (M8)

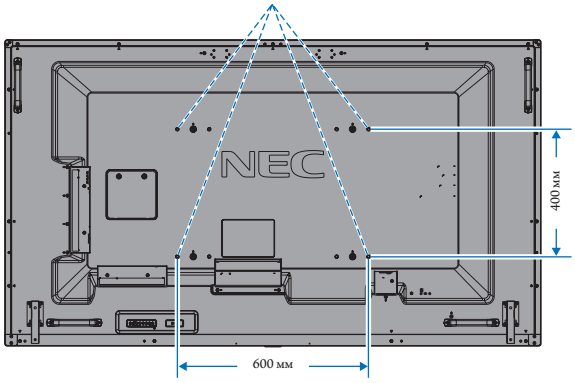


Орнату құралдары мониторға экранын төмен қаратып бекітіле алады. Алдыңғы бетін зақымдап алмау үшін СКД мониторының төменгі жағындағы үстелге қорғаныс тақтасын орналастырыңыз. Бастапқы жиынтықта СКД монитор айналасы қорғаныс тақтасымен оралған. Мониторға зақым келтіретіндей үстел бетінде ешнәрсе жоқ екеніне сенімді болыңыз.

ЕСКЕРТУ: Орнатпас бұрын жеткілікті орны бар тегіс орынға қоятыныңызға көз жеткізіңіз.

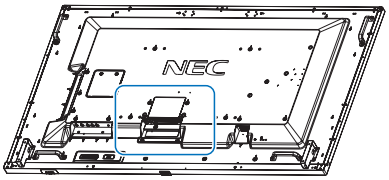
ЕСКЕРТУ: Монтаждау үшін 600 мм/400 мм өлшеміндегі тесіктерді пайдалануға болады.

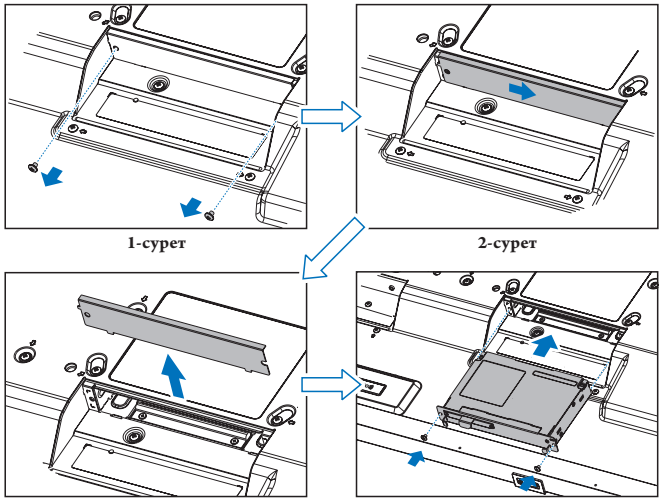
Монтаждық интерфейс (M8)



3. Параметр тақтасын пайдалану

1. Негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.
2. Мониторды қорғайтын бетке төмен қаратып орналастырыңыз. ЕСКЕРТУ: Мониторды тегіс және қозғалмайтын орынға қойғаныңызды тексеріңіз.
3. Орнатылған бұрандаларды (**1-сурет**) алып тастау, оңға қарай жүргізіп өту (**2-сурет**) және жоғары көтеру (**3-сурет**) арқылы бекітілген слот қақпағын алып тастаңыз.





1-сурет **2-сурет** **3-сурет** **4-сурет**

4. Опциялар тақтасын мониторға енгізіп, оны алынып тасталған бұрандалармен бекітіңіз (**4-сурет**).

ЕСКЕРТУ: Қолжетімді опциялар тақталарын алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз. Оны бұрандалармен бекітпестен бұрын қосымша тақтаны басқаруда шамадан тыс күш қолданбаңыз. Тақтаның ұяшыққа дұрыс бағытта салынғанына көз жеткізіңіз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Параметр тақтасы алынып тасталған бұрандалармен бекітілгенін тексеріңіз. Дұрыс бекітілмеген жағдайда, параметр тақтасы құлауы және қауіп төндіруі мүмкін.

(Ұсынылатын бекіту күші: 139-189 Н•см).

Қазақ

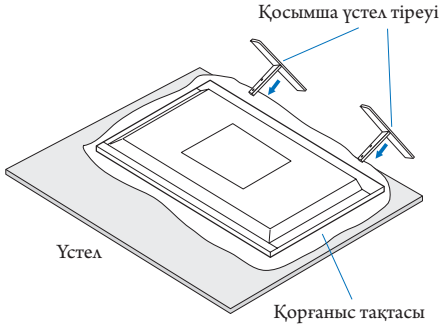
4. Қосымша үстел тіреуін орнату және жылжыту

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Тіреуді орнату немесе жылжыту төрт немесе бірнеше адамның көмегімен орындалуы керек.

Орнату үшін тіреумен немесе орнату жабдығымен қоса берілген нұсқауларды орындаңыз. Өндіруші ұсынған құрылғыларды ғана пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қосымша үстел тіреуімен берілген бұрандаларды ҒАНА пайдаланыңыз.

LCD монитор тіреуін орнатқанда, саусақтарыңызды қысып алудан сақтау үшін құрылғыны абайлап ұстаңыз.

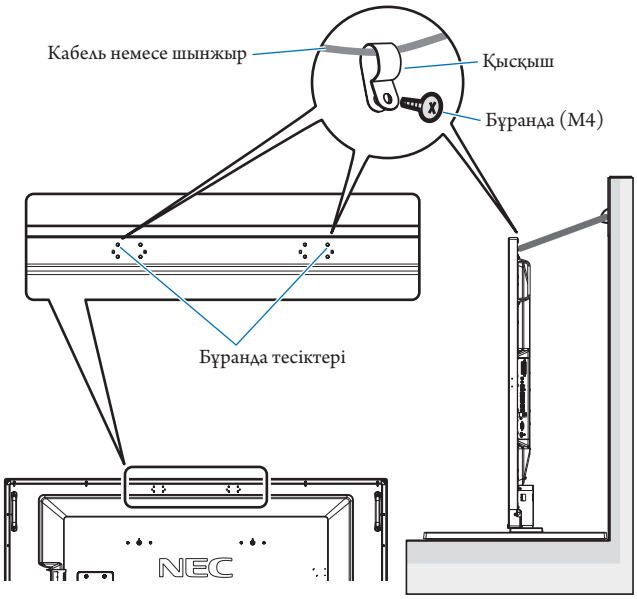


ЕСКЕРТУ: Тұғырдың бетіндегі көрсеткінің бағытына қарай тұғырды орнатыңыз. ST-801 құралын пайдаланыңыз.

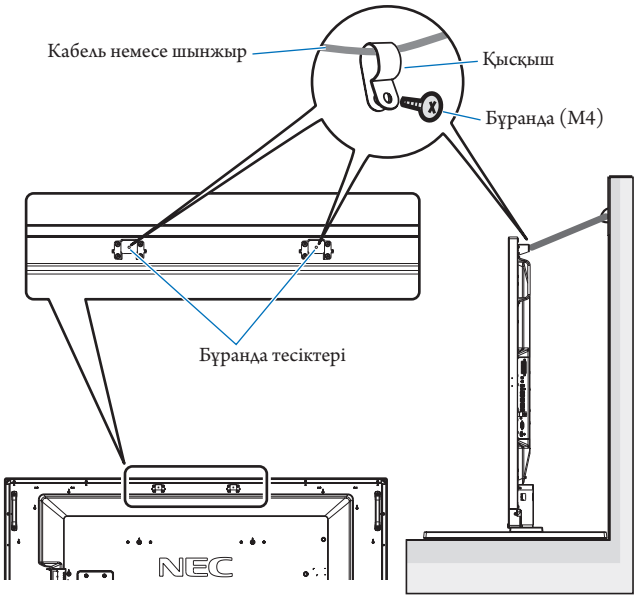
ЕСКЕРТУ: **C981Q:** Осы мониторды үстел бетіне қоюға арналған тірекпен еденге ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ. Осы мониторды үстел бетіне қойыңыз немесе ілетін бекіту құралдарымен пайдаланыңыз.

5. Еңкейтуді алдын алу

Дисплейді қосымша үстел тіреуімен бірге пайдаланғанда, монитордың құлап қалуының алдын алу үшін оның салмағын ұстап тұратын кабель немесе шынжырды пайдаланып қабырғаға LCD мониторын бекітіңіз. Қосымша үстел тіреуімен берілген қысқыштар мен бұрандаларды пайдаланып, мониторға кабель немесе шынжырды бекітіңіз.



Рым-болт кронштейнін пайдаланбай



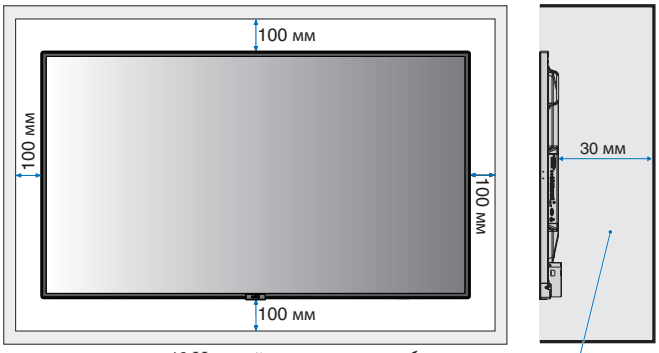
Рым-болт кронштейнін пайдаланып

LCD мониторын қабырғаға бекітпестен бұрын қабырға монитордың салмағын ұстап тұра алатынына сенімді болыңыз.

LCD мониторын жылжытпастан бұрын қабырғадан кабель мен шынжырды алып тастағаныңызды тексеріңіз.

6. Желдету талаптары

Қоршалған немесе оқшау аумақта орнатқанда, төменде көрсетілендей ыстық таралып кетуі үшін монитор мен қабырға арасында жеткілікті орын қалдырыңыз.



40 Цельсий градустан төмен болуы қажет.

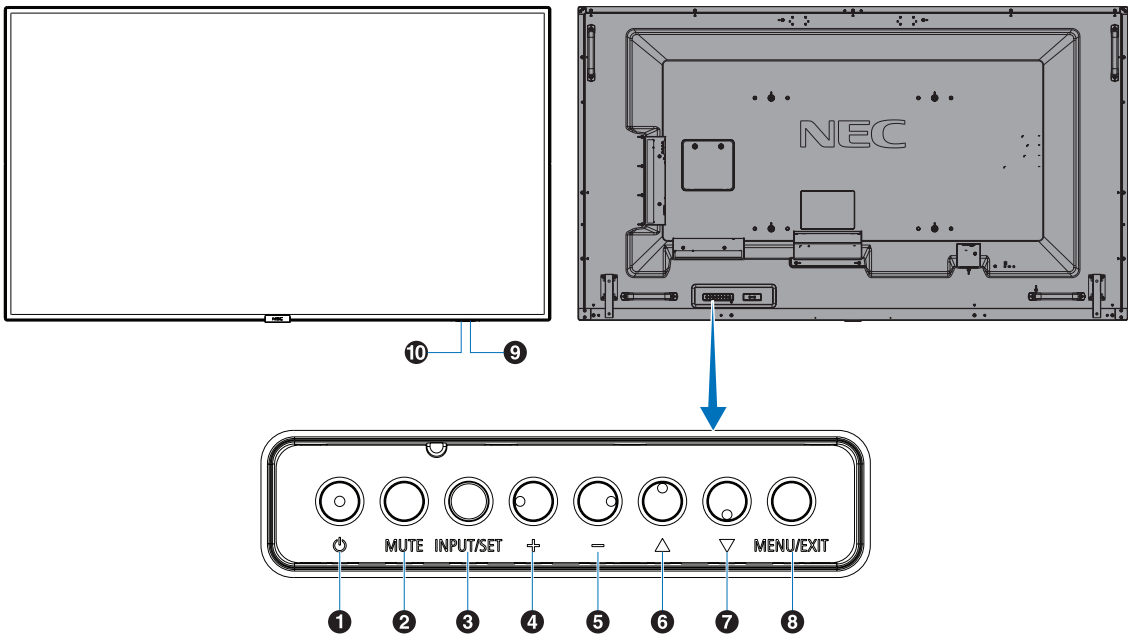
Ыстық құрылғыдан және бекіту жабдығынан дұрыс таралуы үшін, әсіресе бірнеше құрылымды экранда мониторларды пайдаланғанда, монитордың айналасында жеткілікті вентиляция болуын немесе ауамен кондициялауды қамтамасыз етіңіз.

ЕСКЕРТУ: Ішкі динамиктердің дыбыс сапасы бөлменің акустикасына байланысты әртүрлі болады.

Қазақ

Бөлшектер атаулары мен функциялары

Басқару тақтасы



❶ Қуат түймесі (⏻)

Қуатты қосады/күту режимін қосады. Сонымен қатар 20-бетті қараңыз.

❷ Дыбыссыз түймесі (MUTE)

Дыбысты қосады/өшіреді.

❸ Енгізу/Орнату түймесі (INPUT/SET)

INPUT (КІРІС): Төменгі кірістері арасындағы ауыстырып-қосқыштар. [DisplayPort1], [DisplayPort2], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [MP], [OPTION*]. Бұл кірістер зауытта алдын ала орнатылған атау көрсеткендей кірістіруге ғана қолжетімді.
SET (ОРНАТУ): OSD (экрандағы индикатор) көрсетілген кезде, бұл түйме таңдау жасалған кезде «орнату түймесі» функциясының қызметін атқарады.
*: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

❹ Плюс түймесі (+)

OSD мәзірі өшірулі болғанда, дыбыс шығару деңгейін жоғарылатады.
OSD мәзірінде реттеуді жоғарлату үшін (+) түймесі ретінде қызмет атқарады.

❺ Минус түймесі (-)

OSD мәзірі өшірулі болғанда дыбыс шығу деңгейін төмендетеді.
OSD мәзірінде реттеуді төмендету үшін (-) түймесі ретінде қызмет атқарады.

❻ Жоғары түймесі (▲)

OSD мәзірі өшірулі болғанда OSD мәзірін белсендіреді.
OSD мәзірінде реттеу элементтерін таңдау үшін бөлектелген аймақты жоғары жылжытқанда ▲ түймешігі ретінде қызмет атқарады.

❼ Төмен түймесі (▼)

OSD мәзірі өшірулі болғанда OSD мәзірін белсендіреді.
OSD мәзірінде реттеу элементтерін таңдау үшін бөлектелген аймақты төмен жылжытқанда, ▼ түймешігі ретінде қызмет атқарады.

❽ Мәзір/Шығу түймесі (MENU/EXIT)

OSD мәзірі өшірулі болғанда OSD мәзірін белсендіреді.
Алдыңғы OSD мәзіріне өту үшін, OSD мәзірінде артқа түймесі ретінде қызмет атқарады.
Басты мәзірде болғанда OSD жабу үшін EXIT (ШЫҒУ) түймес қызметін атқарады.

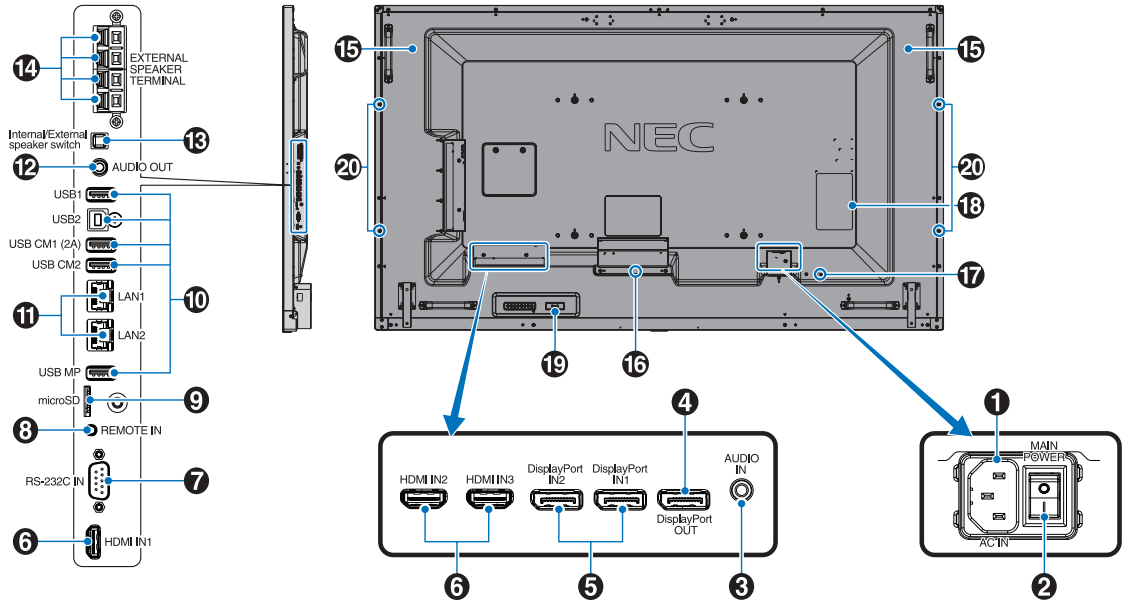
❾ Remote Control Sensor and Power Indicator (қашықтан басқару сенсоры және қуат көрсеткіші)

Қашықтан басқарудан сигнал қабылдайды (сымсыз қашықтан басқару пайдаланылғанда). Сонымен қатар 14-бетті қараңыз.
Сұйық кристалды монитор белсенді режимде болғанда көк болып жанады*.
«SCHEDULE SETTINGS» (КЕСТЕ ПАРАМЕТРЛЕРІ) функциясы қосылғанда жасыл және сары түс кезек-кезек жыпылықтайды*1.
Монитор құрамындағы компонент бұзылса, көрсеткіш қызыл немесе қызыл мен көк түс араласып жыпылықтайды.
* Егер «OFF» (ӨШІРУЛІ) параметрі «POWER INDICATOR» (ҚУАТ КӨРСЕТКІШІ) бөлімінде (43-бетті қараңыз) таңдалғанда, СКД мониторы белсенді режимде болғанда LED шамы жанбайды.
*1 Егер «SCHEDULE INDICATOR» (КЕСТЕ КӨРСЕТКІШІ) (43-бетті қараңыз) экранында «OFF» (ӨШІРУЛІ) функциясы таңдалса, жарық диодының индикаторы жыпылықтамайды.
ЕСКЕРТУ: «POWER INDICATOR» (ҚУАТ КӨРСЕТКІШІ) бөлімін қараңыз (43-бетті қараңыз).

❿ Бөлме жарығын ескеретін сенсор

Монитордың артқы жарық параметріне автоматты реттеулер жасауға рұқсат беру үшін жақсы көрініс жұмысын ұсынып, орта жарығының деңгейін анықтайды. Осы сенсорды жаппаңыз. 43-бетті қараңыз.

Терминал тақтасы



❶ AT КІРУ коннекторы

Берілген қуат кабеліне қосады.

❷ Main Power Switch (Басты қуат қосу пәрмені)

Басты қуатты ҚОСУЛЫ/ӨШІРУЛІ үшін қосу/өшіру функциясы.

❸ Дыбыстық КІРУ

Компьютер немесе ойнатқыш сияқты сыртқы жабдықтан келетін дыбыс сигналын кіргізуге арналған.

❹ DisplayPort OUT (ШЫҒЫС)

DisplayPort IN1 арқылы жіберілетін шығыс DisplayPort сигналдары.

DisplayPort тізбектік қосылымды пайдаланып, бірнеше мониторды қосуға болады. MULTI DISPLAY (МУЛЬТИ ДИСПЛЕЙ) (39-бетті) және Бейне шығыс (68-бетті) бөлімдерін көріңіз.

❺ DisplayPort IN1/IN2

DisplayPort сигналдарын ендіру үшін арналған.

❻ HDMI IN1/IN2/IN3

Сандық HDMI сигналдарын ендіру үшін арналған.

❼ RS-232C IN (КІРІС) (D-Sub 9 контакт)

RS-232C функцияларын басқару үшін компьютер сияқты сыртқы жабдықтан RS-232C шығару мүмкіндігін қосыңыз.

❽ Қашықтан IN (КІРУ)

Қосымша датчик құрылғысын мониторға қосу арқылы пайдаланыңыз.
ЕСКЕРТУ: Осы байланыс арнайы көрсетілмейінше пайдаланбаңыз.

❾ microSD картасының ұясы

microSD жад картасын кірістіріңіз. Мультимедиа ойнатқышын пайдалану үшін, microSD жад картасын осы портқа жалғаңыз (23-бетті көріңіз).
microSD карта ұясының қақпағын орнату үшін, «microSD карта ұясының қақпағын орнату» бөлімін қараңыз (23-бетті қараңыз).

❿ USB порты

USB1: Артқы порт (USB A түрі).
USB құрылғыларын қосыңыз.
USB2: Алдыңғы порт (USB B түрі).
Компьютер сияқты сыртқы жабдықты қосыңыз.
Жалғанған сыртқы жабдықтан мониторды бақылау үшін, осы портты пайдаланыңыз.
USB CM1 (2A): Қуат порты.
USB CM2: Қызметтік порт. Құрылғылард қоспаңыз.
USB MP: USB сақтау құрылғысының порты. Осы порт келешек бағдарламалық жасақтама жаңартуларына арналған.
Мультимедиа ойнатқышын пайдалану үшін, USB сақтау құрылғысын осы портқа жалғаңыз (19-бетті қараңыз).
MP – медиа ойнатқыштың қысқартуы.

⓫ LAN 1/2 порты (RJ-45)

LAN байланысы. 48 және 51-бетті қараңыз.
ЕСКЕРТУ: LAN1 пайдалану үшін басымдылық беріңіз.

⓬ Аудио ШЫҒЫСЫ

AUDIO IN (АУДИО КІРІСІ), DisplayPort және HDMI арқылы сыртқы құрылғыға жіберілетін аудионың шығыс сигналы (стерео қабылдағыш, күшейткіш, т.б.).
ЕСКЕРТУ: Бұл коннектор «Құлақаспап» терминалы емес.

⓭ Ішкі/Сыртқы динамик қосқышы

: Ішкі динамик : Сыртқы динамик.
ЕСКЕРТУ: Ішкі/сыртқы динамик қосқышын пайдаланған кезде мониторды негізгі қуатын ажыратыңыз.

⓮ Сыртқы динамик терминалы

Аудионың шығыс сигналы.
Қызыл терминал плюс (+) болып табылады.
Қара терминал минус (-) болып табылады.
ЕСКЕРТУ: Осы сөйлеуші терминалы 15 W + 15 W (8 ohm) сөйлеушіге арналған.

⓯ Ішкі динамик

Қазақ

⑯ Параметр тақтасының ұясы

2 ұяшық түріндегі құрал қол жетімді. Толық ақпарат алу үшін жеткізушімен хабарласыңыз.
ЕСКЕРТУ: Қол жетімді параметр тақтасына арналған жеткізушіге хабарласыңыз.

⑰ Қорғаныс ұясы

Kensington қорғаныс кабельдерімен/жабдығымен үйлесімді қауіпсіздік және ұрлықтан қорғау құлпы.
Өнімдерді көру үшін, Kensington веб-сайтына кіріңіз:
http://www.kensington.com/

⑱ Зауыттық деректер тақтасы

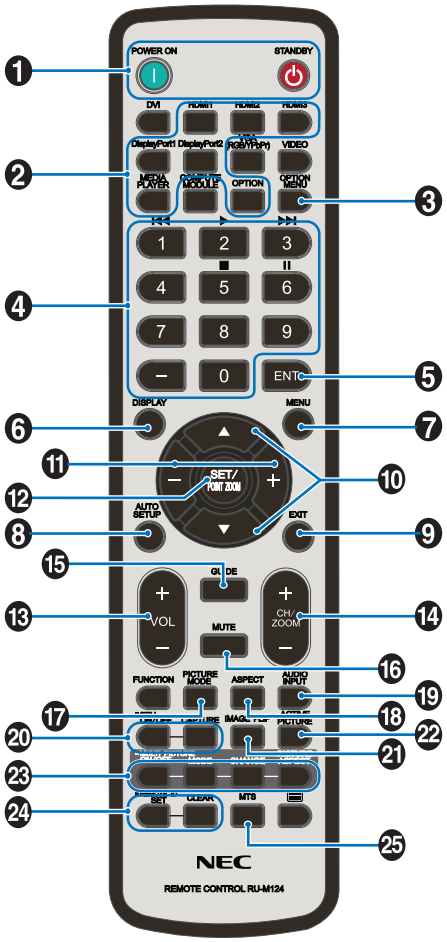
⑲ Зерделі сымсыз деректер сенсоры

Ақпарат пен параметрлерге арналған монитордың сымсыз байланысына арналған датчик.

⑳ Параметр динамигінің монтаждау тесігі

ЕСКЕРТУ: Қол жетімді қосымша динамикті алу үшін, қызмет көрсетушіңізге хабарласыңыз.

Сымсыз қашықтан басқару



❶ POWER ON/STANDBY (ҚУАТТЫ ҚОСУ/КҮТУ) түймесі

Қуатты қосады/күту режимін қосады.

❷ INPUT (ЕНДІРУ) түймешігі

Ендіру сигналын таңдайды.
MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ) кіріс сигналы MP ретінде көрсетілген.

❸ OPTION MENU түймесі

❹ KEYPAD

Құпия сөздерді орнату және өзгерту үшін түймелерді басып, арнаны өзгертіңіз және REMOTE ID (ҚАШЫҚТАҒЫ ИДЕНТИФИКАТОР) орнатыңыз.
Төмендегі түймелер CEC (Тұрмыстық техника бақылауы) (44-бетті қараңыз) және мультимедиа ойнатқышы функциясы (22-бетті қараңыз) үшін пайдаланылады: 1 ⏮, 2 ▶, 3 ⏭, 5 ■, 6 ❚❚.

❺ ENT түймесі

Мультимедиа ойнатқышындағы AUTO PLAY FOLDER (АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ОЙНАТУ ҚАЛТАСЫ) қалтасын растаңыз.

❻ DISPLAY түймесі

OSD ақпаратын қосады/өшіреді. 28-бетті қараңыз.
Егер IR LOCK SETTINGS (ИҚ ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ) функциясы арқылы қашықтан басқару түймешіктерін құлыптасаңыз, осы DISPLAY (ДИСПЛЕЙ) түймешігін 5 секундтан артық басып тұру арқылы осы түймешіктердің құлпын ашуға болады.

❼ MENU түймесі

Мәзір режимін қосады/өшіреді.

❽ AUTO SET UP (АВТОМАТТЫ ОРНАТУ) түймесі (Бұл түйме істемейді)

❾ EXIT түймесі

OSD мәзірінде алдыңғы мәзірге қайтады.

❿ UP/DOWN (ЖОҒАРЫ/ТӨМЕН) түймесі (▲/▼)

OSD мәзірінде реттеу элементтерін таңдау үшін бөлектелген аймақты жоғары немесе төмен жылжытқанда ▲▼ түймешігі ретінде қызмет атқарады.
PIP (сурет ішінде сурет) функциясын пайдаланған кезде, ол кішкентай экранды жоғары не төмен жылжытады.

⓫ MINUS/PLUS (-/+) (МИНУС/ПЛЮС) түймесі

OSD мәзір параметрінде реттеу деңгейін жоғарлатады немесе төмендетеді.
PIP (сурет ішінде сурет) функциясын пайдаланған кезде, ол кішкентай экранды солға не оңға қарай жылжытады.

⓬ SET/POINT ZOOM түймесі

SET (ОРНАТУ): OSD көрсетілген кезде, бұл түйме таңдау жасалған кезде «орнату түймесі» функциясының қызметін атқарады.
POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ): OSD көрсетілмеген кезде, бұл түйме «нүктелік масштабтау түймесі» ретінде әрекет етеді.

⓭ VOLUME UP/DOWN (ДЫБЫСТЫ КӨТЕРУ/АЗАЙТУ) түймесі (VOL +/-)

Дыбыстың кіру деңгейін жоғарылатады немесе төмендетеді.

⓮ CH/ZOOM UP/DOWN түймесі (CH/ZOOM +/-)*1

POINT ZOOM деңгейін арттырады немесе азайтады.
POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) бөлімін қараңыз (59-бетті қараңыз).

⓯ GUIDE түймесі*1

⓰ MUTE (Дыбыссыз) түймесі

Дыбыссыз функциясын қосады/өшіреді.

⓱ PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) түймесі

[HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [SVE-(1-5) SETTINGS] режимдерін таңдайды.
31-бетті қараңыз.

HIGHBRIGHT (АШЫҚ): DVD сияқты суреттерді жылжытуға арналған.
STANDARD (СТАНДАРТТЫ): суреттерге арналған.
sRGB: суреттерге негізделген мәтінге арналған.
CINEMA (КИНО): фильмдерге арналған.
CUSTOM1 және CUSTOM2: реттелетін параметр.
SVE-(1-5) SETTINGS (SVE-(1-5) ПАРАМЕТРЛЕРІ): суреттер мен фильмдерге арналған.

⓲ ASPECT (ҚАТЫНАС) түймесі

Сурет қатынасын таңдайды, [FULL] (ТОЛЫҚ), [WIDE]* (КЕҢ), [DYNAMIC]* (ДИНАМИКАЛЫҚ), [1:1], [ZOOM] (ҮЛКЕЙТУ) және [NORMAL] (ҚАЛЫПТЫ). 21-бетті қараңыз.

* Тек HDMI1, HDMI2, HDMI3 кіріс нүктелері.

⓳ AUDIO INPUT түймесі

Аудионың кіріс көзін таңдайды [IN], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [OPTION]*1, [MP].

*1: Осы түймешіктің әрекеті пайдаланып жатқан параметр тақтасына байланысты.

Қазақ

⑳ STILL түймесі

ON/OFF (ҚОСУ/ӨШІРУ) түймешігі: Қимылсыз сурет режимін белсендіреді/ажыратады.
CAPTURE (ТҮСІРУ) түймесі: Қимылсыз суретті түсіреді.
ЕСКЕРТУ: Осы функция NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ), INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) ішінде SUPER (СУПЕР), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) қоспағанда MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ), TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ), POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ), IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) функцияларын таңдаған кезде ажыратылады. Егер кіріс сигнал OPTION (ОПЦИЯ) параметрі болса, онда осы түймешіктің әрекеттері пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

㉑ IMAGE FLIP түймесі

[H FLIP], [V FLIP], [180° ROTATE] және [NONE] режимдерін ауыстырып қосады. 35-бетті қараңыз.

㉒ ACTIVE PICTURE түймесі

Белсенді суретті таңдайды.

㉓ MULTI PICTURE түймесі

ON/OFF түймесі: ON және OFF күйін ауыстырып қосады.
MODE (РЕЖИМ) түймесі: PIP (суреттегі сурет) немесе PBP (сурет арқылы сурет) ішінен режимді таңдаңыз.
CHANGE (ӨЗГЕРТУ) түймешігі: Кескіндерді екі сурет арасында ауыстырады.
PICTURE ASPECT түймесі: Белсенді Selects active picture frame aspect.
ЕСКЕРТУ: Бірнеше сурет режимінде SET/POINT ZOOM түймесін басу арқылы әрбір бірнеше сурет өлшемін өзгерту мүмкін емес.

㉔ REMOTE ID (ҚАШЫҚТАҒЫ ИДЕНТИФИКАТОР) түймешігі

REMOTE ID (қашықтағы идентификатор) функциясын белсендіреді. 47-бетті қараңыз.

㉕ MTS түймешігі*1

*1: Осы түймешіктің әрекеті пайдаланып жатқан параметр тақтасына байланысты. Қосымша ақпарат алу үшін параметр тақтасының пайдаланушы нұсқаулығына қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Бұл түймелер еш түсіндермесіз жұмыс істемейді.

Қашықтан басқару құралын пайдалану қашықтығы

Түймешігін басқан кезде қашықтан басқару құралының жоғарғы жағын СКД мониторының сенсорына бағыттайды.

Қашықтан басқару құралын сенсордан шамамен 7 м (23 фут) қашықтықта немесе 30° көлденең немесе тік бұрышта шамамен 3.5 м (10 фут) қашықтықта пайдаланыңыз.

Абай болыңыз: Қашықтан басқару жүйесі күн сәулесі тікелей түсетін жағдайда немесе қашықтан басқару сенсорына қатты соққы тиген жағдайда немесе жолында қайнда да бір нысан тұрса, жұмыс істемеуі мүмкін екенін ескеріңіз.

Қашықтан басқару құралын ұстау

- Қуаты қатты токқа түсірмеңіз.
- Қашықтан басқару құралына су немесе басқа да сұйықтықтың құйылып кетуін болдырмаңыз. Егер қашықтан басқару құралы ылғалданса, бірден оны құрғатыңыз.
- Ыстық немесе будың әсерін алдын алыңыз.
- Қашықтан басқару құралын тек батареяны салу үшін ғана ашыңыз.

Орнату

1. Орнату орнын анықтау

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: LCD мониторын білікті маман орнатуы қажет. Қосымша ақпарат алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: LCD МОНИТОРЫН ТӨРТ НЕМЕСЕ БІРНЕШЕ АДАМ ЖЫЛЖЫТЫП ОРНАТА АЛАДЫ. LCD мониторы құлап қалса, осы сақтану ережесін орындамағанның салдарынан жарақат алуға себеп болуы мүмкін.

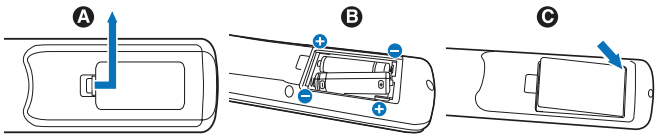
АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Мониторды бетін төмен қаратып төңкеріп іске қосуға болмайды.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Бұл СКД мониторда ішкі температура датчигі мен салқындату желдеткіштері, оған қоса қосымша тақтасына арналған желдеткіш бар. СКД мониторы тым ыстық болса, салқындатқыш желдеткіштер автоматты түрде қосылады.
Параметр тақтасының желдеткіші белсенді, бірақ температура параметр тақтасын салқындатуға арналған қалыпты жұмыс істеу температурасынан төмен. Салқындатқыш желдеткіш қосулы тұрғанда СКД мониторы қызып кетсе, «Абай болыңыз» ескертуі пайда болады. Егер «Абай болыңыз» ескертуі көрсетілсе, құрылғыны пайдалануды тоқтатып, оны суытыңыз. Салқындатқыш желдеткіштерін пайдалану арқылы ерте құрылғы сәтсіздігі ықтималдығын азайтып, кескіннің бұрмалануын және «Кескін инерциялығын» азайтуға көмектесе алады.
Егер СКД мониторы жабық аймақта пайдаланылса немесе СКД тақтасы қорғаныс экранымен жабылса, OSD (41-бетті қараңыз) мәзіріндегі HEAT STATUS (ЫСТЫҚ КҮЙІ) басқару элементі көмегімен монитор ішіндегі температураны тексеріп алыңыз. Егер температура қалыпты жұмыс істеу температурасынан жоғары болса, OSD мәзіріндегі FAN CONTROL (ЖЕЛДЕТКІШТІ БАСҚАРУ) мәзірі ішіндегі салқындатқыш желдеткішін ON (ҚОСУ) режиміне қойыңыз (41-бетті қараңыз).

МАҢЫЗДЫ: СКД панелін сызып алмау үшін мониторға қорғағыш парақты қойыңыз. Монитор қаптамада болғанда оның айналасы қорғаныс тақтасымен оралған.

2. Қашықтан басқару пультін батареяларын орнату

Қашықтан басқару құралы екі 1,5 В AAA батареясын пайдаланады. Батареяларды орнату немесе ауыстыру:



A. Қорғаныс жапқышын ашу үшін басып сырғытыңыз.

B. Батареяларды қораптың ішінде (+) және (–) көрсеткіштеріне қарай реттестіріңіз.

C. Қорғаныс жапқышын ауыстырыңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: Батареяларды дұрыс емес пайдаланғанда, бұл оның ағуына немесе жарылуына алып келуі мүмкін.

NEC корпорациясы батареяларды пайдаланудың келесі жолын ұсынады:

- «AAA» өлшемдегі батареяларды әрбір батареядағы (+) және (-) белгілеріне сәйкестендіріп батарея ұяларындағы (+) және (-) белгілеріне орналастырыңыз.
- Батарея сұрыптарын шатастырып алмаңыз.
- Жаңа және ескі батареяларды араластырмаңыз. Бұл батареяның жұмыс қызметін қысқартып немесе батареялардан сұйықтық ағуына алып келуі мүмкін.
- Батареядан шыққан қышқыл заттың батарея ұясына ағуынан алдын алу үшін бірден жарамсыз батареяларды алып тастаңыз.
- Батареядан аққан қышқыл затты ұстаушы болмаңыз, өйткені ол теріні зақымдауы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Егер қашықтан басқару құралын ұзақ уақыт бойы пайдалануды жоспарламасаңыз, батареяларды алып тастаңыз.

3. Сыртқы жабдықты қосу (17, 18 және 19-беттерді қараңыз)

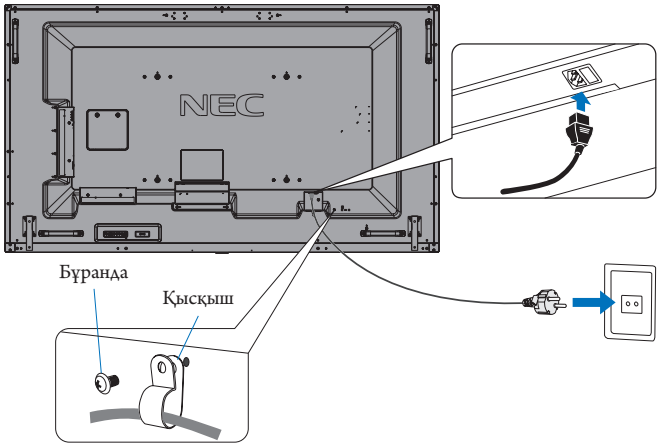
- Қоспастан бұрын сыртқы жабдықты қорғау үшін негізгі қуатты ажыратыңыз.
- Қосымша ақпарат алу үшін жабдықтың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Мониторды немесе басқа да сыртқы жабдықты қосқанда кабельдерді қосушы/өшіруші болмаңыз, өйткені бұл монитор суретінің жойылуына алып келуі мүмкін.

4. Ұсынылған қуат кабелін қосу

- Жабдық оңай қол жетімді қуат розеткасына жақын орнатылуы керек.
- Бұранда мен қысқышты пайдаланып қуат кабелін LCD мониторына бекітіңіз.
- Ұштарын штепсель розеткасына толық енгізіңіз.
  Жеткіліксіз байланыс суреттің бұзылуына алып келуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ: AC қуат кабелін дұрыс таңдау үшін осы пайдаланушы нұсқаулығының «Қауіпсіздік шаралары мен қолдану» бөлімін қараңыз.
(Ұсынылатын бекіту күші: 139-189 Н•см).



Қазақ

5. Бүкіл берілген сыртқы жабдықтың қуатын қосу

Компьютерге қосқанда, алдымен компьютердің қуатын қосыңыз.

6. Бекітілген сыртқы жабдықты іске қосу

Қажетті кіріс көзінен экранда сигналды көрсетіңіз.

7. Дыбысты реттеу

Қажет болғанда дыбыс деңгейлерін реттеп алыңыз.

8. Суретті реттеу (33-бетті қараңыз)

Қажет болғанда фон жарығы немесе контраст сияқты реттеулер жасаңыз.

9. Ұсынылған реттеулер

«Сурет тұрақтылығы» қаупін азайту үшін пайдаланып жатқан бағдарламаға негізделген келесі элементтерді реттеп алыңыз:
«SCREEN SAVER» (ЭКРАН САҚТАУШЫ), «SIDE BORDER COLOR» (ЖИЕК ТҮСІ) (41-бетті қараңыз), «DATE & TIME» (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) (36-бетті қараңыз), «SCHEDULE SETTINGS» (КЕСТЕ ПАРАМЕТРЛЕРІ) (36-бетті қараңыз).
Сондай-ақ, «FAN CONTROL» (ЖЕЛДЕТКІШТІ БАСҚАРУ) параметрі (41-бетті қараңыз) ON (ҚОСУЛЫ) болғаны ұсынылады.

Байланыстар

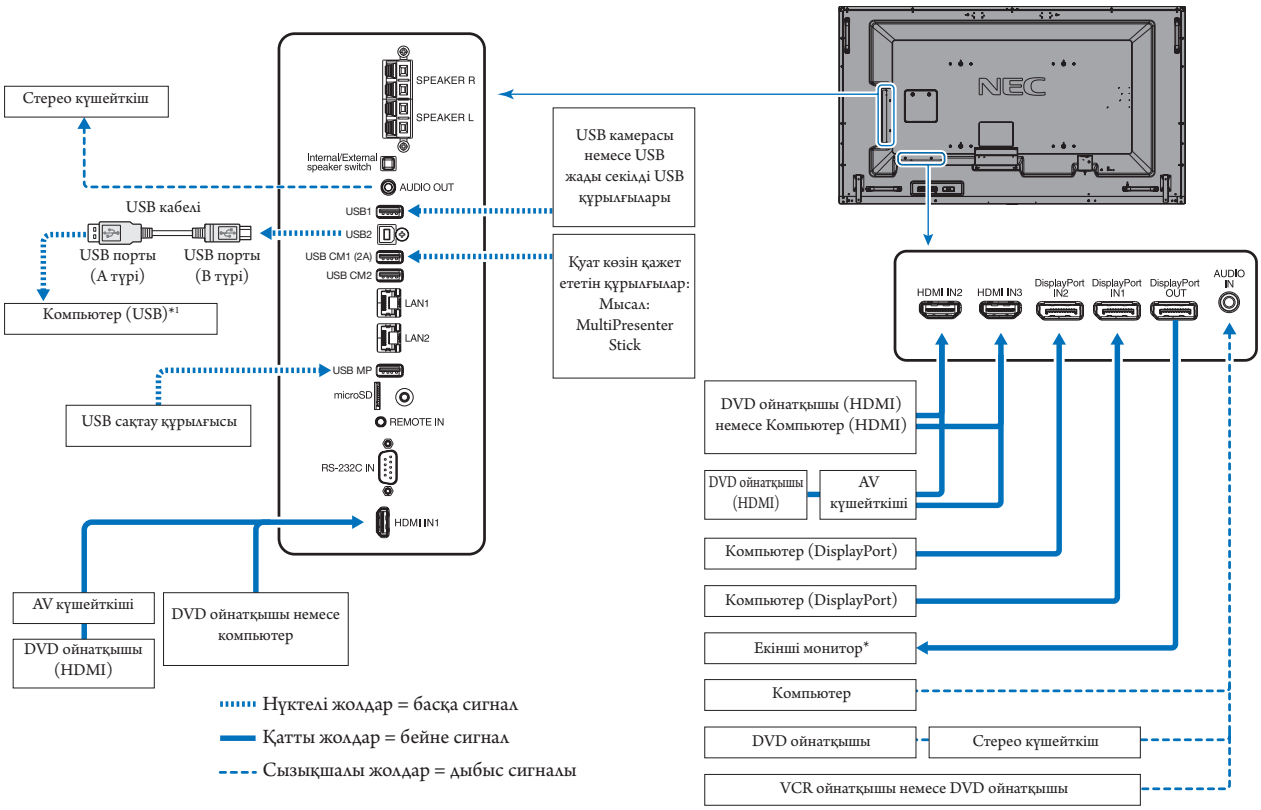
ЕСКЕРТУ: Монитордың негізгі қуатын немесе басқа да сыртқы жабдықтың қуатын қосқанда кабельдерді қоспаңыз немесе өшірмеңіз, өйткені бұл монитор суретінің жойылуына алып келуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ: Ендірілген резисторды пайдаланбай дыбыс кабелін пайдаланыңыз. Ендірілген резистормен дыбыс кабелін пайдаланатын болсаңыз, ол дыбыс деңгейін азайтады.

Байланыстарды жасамастан бұрын:

* Алдымен барлық бекітілген сыртқы жабдықтың қуатын өшіріп алыңыз да, қосыңыз.
* Жабдықтың әрбір бөлектелген бөлшегімен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығына қараңыз.
* USB сақтау құрылғысын немесе microSD жад картасын монитордың электр желісі өшірулі кезде мониторға жалғау немесе ажырату қатаң түрде ұсынылады.

Сым өткізу диаграммасы



*: Тізбек шынжырлы көп құрылымдық мониторлардың қосылатын мониторларға шектеуі бар.
*1: USB2 портына жалғанған құрылғы USB1 портына жалғанған құрылғыны басқара алады.

Қазақ

Жеке компьютерді қосу

Компьютерді СКД мониторына қосу арқылы компьютердің бейне сигналының шығысын көрсетуге мүмкіндік береді.
Кейбір дисплей карталары тиісті кескін көрсетуге арналған қажетті ажыратымдылықты қолдай алмауы мүмкін.
СКД мониторы зауыттың алдын ала орнатылған уақыт сигналын автоматты түрде реттеу арқылы кескінді дұрыс көрсете алады.

<Зауыттың алдын ала орнатылған қарапайым сигнал уақыты>

Ажыратымдылық	Зерттелетін жиілілік		HDMI		DisplayPort	
	Көлденең	Тік	MODE1 (РЕЖИМ1)	MODE2 (РЕЖИМ2)	1.1a	1.2
640 x 480	31,5 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
800 x 600	37,9 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1024 x 768	48,4 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1280 x 720	45,0 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1280 x 768	47,8 кГц	60 Гц	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә
1280 x 800	49,7 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1280 x 1024	64 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1360 x 768	47,7 кГц	60 Гц	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә
1366 x 768	47,7 кГц	60 Гц	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә
1400 x 1050	65,3 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1440 x 900	55,9 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1600 x 1200	75,0 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1680 x 1050	65,3 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1920 x 1080	67,5 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1920 x 1200	74,6 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
1920 x 2160	133,3 кГц	60 Гц	Иә	Иә	Иә	Иә
3840 x 2160	65,7 кГц	30 Гц	Жоқ	Жоқ	Иә*1	Иә
3840 x 2160	67,5 кГц	30 Гц	Иә*1	Иә	Жоқ	Жоқ
3840 x 2160	133,3 кГц	60 Гц	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә*1, *2
3840 x 2160	135,0 кГц	60 Гц	Жоқ	Иә*1	Жоқ	Иә*2
4096 x 2160*3	54,0 кГц	24 Гц	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ
4096 x 2160*3	135,0 кГц	60 Гц	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ

*1: Ұсынылған шешім.
*2: Тек HBR2 орнатылған.
*3: Сығылған сурет.

Ойнатқышты немесе компьютерді HDMI шығысымен қосу

- HDMI кабелін HDMI логотипімен бірге пайдаланыңыз.
- Сигнал бір сәтте ғана пайда болады.
- Кейбір бейне карталар немесе драйверлер суретті дұрыс көрсетпеуі мүмкін.
- Компьютерді HDMI портымен пайдаланғанда OVER SCAN функциясын «AUTO» немесе «OFF» күйіне қойыңыз (34-бетті қараңыз).
- Кескін 3840 x 2160 ажыратымдылығында сығылған кезде, дисплей картасын тексеріңіз.
- HDMI дыбысын шығару үшін, OSD AUDIO INPUT опциясында [HDMI1], [HDMI2] немесе [HDMI3] портын орнатыңыз немесе қашықтан басқарылатын AUDIO INPUT [HDMI1], [HDMI2] немесе [HDMI3] түймесін таңдаңыз.
- Ендіру ажыратымдылығы 3840 x 2160 (60 Гц) және 4096 x 2160 (60 Гц) болса, «TERMINAL SETTINGS» (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ) бөліміндегі HDMI үшін MODE2 режимін орнатыңыз (38-бетті көру).
- Егер компьютер қосылғаннан кейін монитордың электр желісі қосылса, кейде кескіндер көрсетілмейді. Бұл жағдайда, компьютерді өшіріп, оны қайта қосыңыз.

Компьютерді DisplayPort көмегімен қосу

- DisplayPort сәйкес рлоготипі бар DisplayPort кабелін пайдаланыңыз.
- DisplayPort шығыс коннекторын пайдалану үшін «Бейне шығыс» бөлімін қараңыз (68-бетті қараңыз).
- Сигнал бір сәтте ғана пайда болады.
- DisplayPort кабелін компонентке сигнал өткізгіш адаптері көмегімен қосқанда, кескін көрсетілмеуі мүмкін.
- Құлыптау функциясын көрсететін DisplayPort кабельдерін таңдаңыз. Осы кабельді жылжытқанда, құлпын ашу ушын жоғарғы түймешігін ұстап тұрыңыз.
- DisplayPort дыбысын шығару үшін, OSD мәзіріндегі AUDIO INPUT (ДЫБЫС ЕНДІРУ) параметрінде [DisplayPort1] немесе [DisplayPort2] қойыңыз немесе қашықтан басқару құралының AUDIO INPUT (ДЫБЫС ЕНДІРУ) түймесі арқылы [DisplayPort1] немесе [DisplayPort2] таңдаңыз.
- Әрбір қосылған мониторда DisplayPort шығыс коннекторы арқылы жеке кескіндерді көрсету үшін «TERMINAL SETTINGS» (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ) бөлімінің «DisplayPort» тармағында DisplayPort1.2 және MST параметрін орнатыңыз (38-бетті қараңыз).
- Мониторға жалғанған компьютер қосылған соң, монитордың негізгі қуаты қосылса, кейбір кезде кескіндер көрсетілмейді. Бұл жағдайда компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.

USB құрылғысын қосу

USB1: USB артқы порты (A түрі).
USB үйлесімді флэш-картасын немесе пернетақтасын артқы портқа жалғаңыз.

USB2: USB алдыңғы порты (B түрі).
USB үйлесімді компьютерін USB кабелімен жалғаңыз.
USB2 портына жалғанған USB үйлесімді компьютері USB1 портына жалғанған құрылғыларды бақылай алады.

USB CM1 (2A): Қуат порты.
Қуат көзі туралы ақпаратты алу үшін, сипаттамалар бетін қараңыз (72, 73 және 74-беттерін қараңыз).

USB CM2: Қызметтік порт.
Құрылғыларды жалғамаңыз.

USB MP: USB артқы порты (A түрі).
Мультимедиа ойнатқышы функциясын пайдалану үшін, осы портты пайдаланыңыз.

- USB құрылғысын немесе кабелін жалғау кезінде коннектор пішіні мен бағдарының тиісінше туралағанына көз жеткізіңіз.
- Пайдаланатын компьютердің BIOS, OS немесе құрылғысына байланысты USB функциясы жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда, компьютердің немесе құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын тексеріңіз немесе толық ақпарат алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
- Монитордың негізгі қуат қосқышын өшірудің немесе Windows® жүйесін өшірудің алдында, USB функциясын өшіріп, USB кабелін монитордан алып тастаңыз. Компьютерде апаттық жағдай болғанда, деректер жоғалып кетуі мүмкін.
- Монитор USB кірісін анықтау үшін бірнеше секунд кетуі мүмкін. Монитор кіріс көзін анықтаудың алдында USB кабелін ажыратпаңыз немесе USB кабелін ажыратып, қайта қоспаңыз.
- USB CM1 (2 A) құрылғысына арналған қуат көзін OSD мәзіріндегі USB POWER параметріне орнатуға болады (44-бетті қараңыз).
- Қуат көзімен қамтамасыз ету үшін USB CM1 (2A) портын пайдаланғанда, 2A портын қолдайтын USB кабелін пайдаланыңыз.
- USB кабелін шатастырмаңыз. Онда ол қызып кетуі немесе өртеніп кетуі мүмкін.
- USB реттеу үшін OSD мәзіріндегі USB тармағын қараңыз (44-бетті қараңыз).

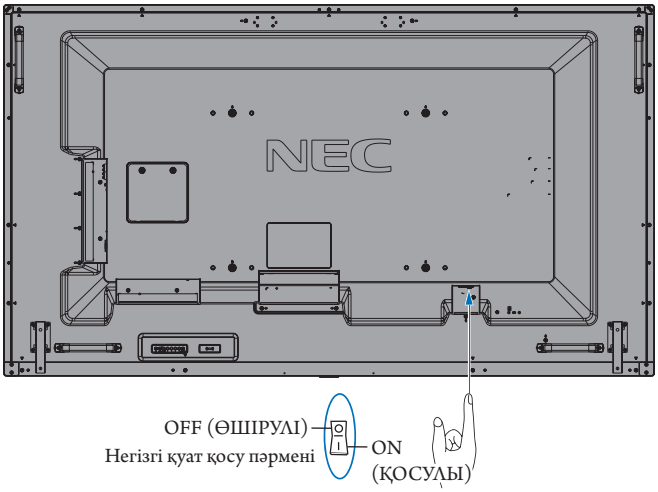
ЕСКЕРТУ: USB CM1 (2A) және USB CM2 – бір-біріне сәйкес келмейтін порттар.
USB құрылғыларын мониторға жалғау үшін, байланысты (17-бетті қараңыз) қараңыз.

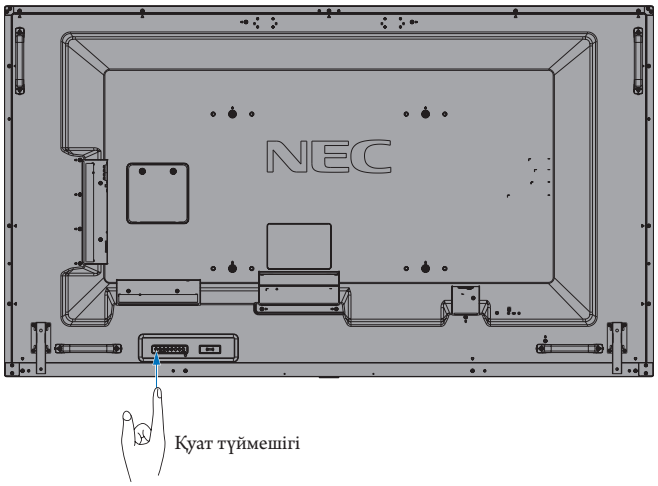
Негізгі операция

Қуат қосу және өшіру режимдері

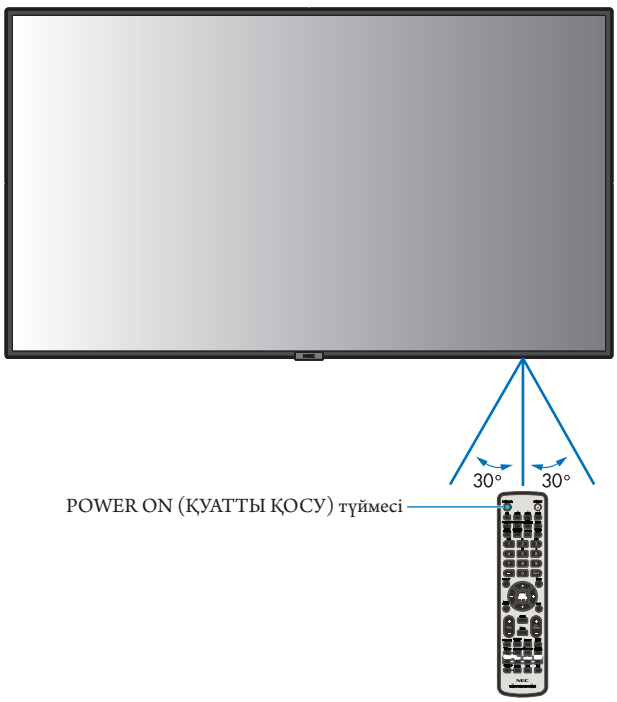
Сұйық кристалды монитор қуатының индикаторы қосылған кезде көк түске айналады.

ЕСКЕРТУ: Қашықтан басқару құралы немесе Power (Қуат) түймешігі арқылы монитор қуатын қосу үшін негізгі қуат қосқышы ON (ҚОСУЛЫ) күйінде болу қажет.





Қашықтан басқару пультін пайдалану



Қуат көрсеткіші

Жарық диоды индикаторының күйі және жарық беру үлгісі	Жағдай	Қалпына келтіру
Көк жанады	Қалыпты	1. Мониторды қашықтан басқару құралы немесе монитор түймесі арқылы қосыңыз. 2. Мониторға AV сигнал кірісін жіберіңіз.
Жасыл жыпылықтайды*1	Төмендегі шарттардың бірінде орнатылған уақыт аралығында монитор анықтаған ендіру сигналдары табылмады: • Монитор параметр тақтасын пайдалануда. • INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) NONE (ЖОҚ) режимінен басқа параметрге орнатылды. • USB POWER (USB ҚУАТЫ) ON (ҚОСУЛЫ) режиміне орнатылды. • TERMINAL MODE режиміндегі DisplayPort порты MST тармағына орнатылды.	
Сары жанады	Орнатылған уақыт аралығында монитор анықтаған AV ендіру сигналдары табылмады. (желілік сигналды ендіру)	
Сары жыпылықтайды	Орнатылған уақыт аралығында монитор анықтаған AV ендіру сигналдары табылмады. (желілік сигналды ендірмеу)	
Қызыл жанады	Мониторды қашықтан басқару құралы немесе монитор түймесі арқылы өшіріңіз.	Мониторды қашықтан басқару құралы немесе монитор түймесі арқылы қосыңыз.

*1: AUTO POWER SAVE (ҚУАТТЫ АВТОМАТТЫ ҮНЕМДЕУ) уақыт параметрі POWER SAVE (ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ) тармағында қолжетімді (41-бетті қараңыз).

ЕСКЕРТУ: Егер индикатор кезектесіп ұзақ немесе қысқа уақыт жыпылықтаса, белгілі бір ақау орын алуы мүмкін, жеткізушіңізге хабарласыңыз.

Қуатты басқару мүмкіндігін пайдалану

Бұл сұйық кристалды индикатор мониторы VESA қауымдастығы бекіткен DPM Display Power Management (Қуатты басқару мүмкіндігін көрсету) функциясына сай жұмыс істейді.
Қуатты басқару функциясы пернетақта немесе тінтуір белгілі бір уақыт аралығында пайдаланылмағанда монитордың қуат тұтынуын автоматты түрде азайтатын қуатты үнемдеу функциясы болып табылады.
Бұл монитордың POWER SAVE (ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ) функциясы ENABLE (ҚОСУЛЫ) күйіне орнатылған болса және монитор «ешқандай сигнал кірісі жоқ» екенін анықтағаннан бері белгілі бір уақыт көлемі өткен болса, сұйық кристалды индикатор мониторының «Қуатты басқару» режиміне кіруге мүмкіндік береді. Бұл монитордың қызмет ету уақытын созып, қуат тұтынуын азайта алады.

ЕСКЕРТУ: Пайдаланылған компьютерге және бейне картаға байланысты осы функция жұмыс істемеуі мүмкін. Бейне сигнал жоғалғаннан кейін монитор алдын ала орнатылған уақыт аралығына автоматты түрде OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне ауысады.

Сигнал көрсеткіші

MP үшін

FULL → ZOOM → NORMAL

DisplayPort1, DisplayPort2, OPTION*1 үшін

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

HDMI1, HDMI2, HDMI3 үшін

FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL

*1: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

Суреттің қатынас коэффициенті	Өзгертілмеген көрініс*3	Сурет қатынасынас арналған ұсынылған таңдау*3
4:3		NORMAL (ҚАЛЫПТЫ)
		DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ)
СЫҒУ		FULL (ТОЛЫҚ)
Әріп ұяшығы		WIDE (КЕҢ)

*3 Сұр түсті аймақтар экранның пайдаланылмайтын бөлшектерін көрсетеді.

NORMAL (ҚАЛЫПТЫ): Көзден жіберілген қатынас коэффициентін көрсетеді.

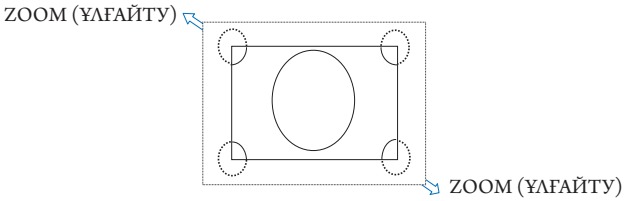
FULL (ТОЛЫҚ): Тұтас экранды толтырады.

WIDE (КЕҢ): Экранды тұтастай толтыру үшін 16:9 әріп ұяшығы сигналын кеңейтеді.

DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ): Бүкіл экранды сызықтық емес етіп толтыру үшін 4:3 суреттерін кеңейтеді. Кеңейту барысында аймақтың сыртына шығып кеткен кейбір суреттер қысқартылады.

1:1: Кескінді 1-ден кейін 1 пиксел пішімінде көрсетеді.

ZOOM (ҰЛҒАЙТУ)
Кескін белсенді экран аймағының сыртына қарай кеңейтіле береді. Белсенді экран аймағынан тыс жатқан кескін көрсетілмейді.

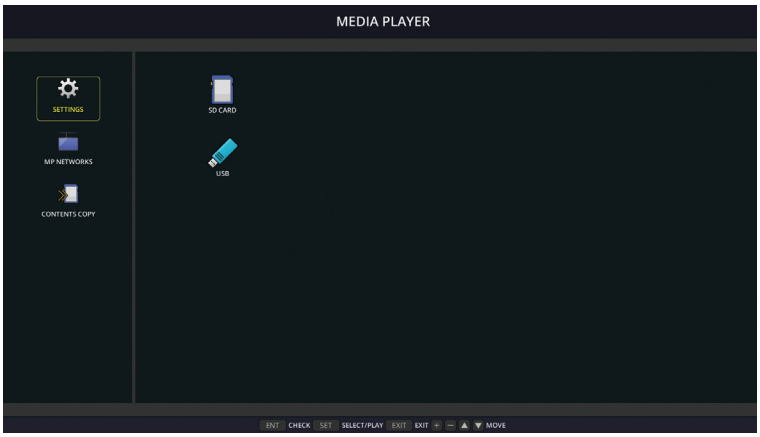


Қазақ

Медиа ойнатқыш

Мониторға жалғанған USB сақтау құрылғысы немесе microSD жад картасындағы кадр және қозғалыс кескіндері, BGM (фондық музыка), сияқты сақталған деректерді ойнатады.

Көру құралының үстіңгі экраны



- Медиа ойнатқыш параметрлерін өзгерту үшін, [SETTINGS] (ПАРАМЕТРЛЕР) таңдаңыз.
- «AUTO PLAY» (АВТОМАТТЫ ОЙНАТУ) опциясы SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР) тармағында SLIDESHOW (СЛАЙДШОУ) күйіне орнатылса, монитор «AUTO PLAY» (АВТОМАТТЫ ОЙНАТУ) опциясын төмендегі операция бойынша орындай бастайды:
  - Бұрыннан ON (ҚОСУЛЫ) монитор мен мультимедиа ойнатқышының жоғарғы экраны көрсетілген USB сақтау құрылғысын USB MP (Терминал тақтасы 11-бетті) портына жалғағанда.
  - USB сақтау құрылғысы қосылған және мультимедиа ойнатқышы қуат соңғы рет (OFF) ӨШКЕН кездегі кіріс көзі болғандағы монитор қуатын ON (ҚОСУ) кезінде.

«AUTO PLAY» (АВТОМАТТЫ ОЙНАТУ) опциясын іске қосу үшін, жүйе AUTO PLAY параметрлерінің FOLDER өрісінде USB сақтау құрылғысында орнатылған қалтаны іздейді және табылған кадр кескіндерін немесе фильмдерді көрсетеді. Кескіндер мен фильмдер «Сұрыпталған» ретте көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ: Көру құралы 1 USB сақтау құрылғысын ғана анықтай алады.

Мультимедиалық ойнатқыш қосылған кезде басқару тақтасының түймелерін басқанда, терезе пайда болады. Ашылған терезеден OSD мәзірін немесе мультимедиа ойнатқышын бақылау параметрін таңдай аласыз.

TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) белсенді кезде медиа ойнатқыш мазмұны ойнатылса, мониторлар арасында кескінді ойнату уақытында айырмашылық болуы мүмкін.

Монитор тігінен орнатылса, OSD ROTATION (OSD БҰРЫЛУЫН) PORTRAIT (ТІГІНЕН) етіп орнатыңыз. Кескін бағыты OSD ROTATION (OSD БҰРЫЛУЫНДА) орнатылғанға сәйкес өзгертіледі.

OSD ROTATION (OSD БҰРЫЛУЫ) PORTRAIT (ТІГІНЕН) етіп орнатылғанда, сағат тіліне қарсы 90°-қа бұрылған қимыл кескінін пайдаланыңыз.

Көрсетілетін/ойнатылатын файлдар

Фотосурет

Қолдайтын пішімдер

Файл кеңейтімі	Қолдайтын
.jpg, .jpeg, .jpe	Baseline, Progressive, RGB, CMYK
.png	Жоларалық белгілеу, α

Қозғалатын кескін

Қолдайтын пішімдер

Файл кеңейтімі	Бейне кодек	Дыбыстық кодек
.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2	MPEG Audio Layer3 (Аббревиатура: MP3) AAC-LC (Аббревиатура: AAC), LPCM
.wmv	H.264, WMV	MP3, WMV Standard, WMA 9/10 Professional
.mp4	H.264	MP3, AAC
.mov	H.264	MP3, AAC
.flv, .f4v	H.264	MP3, AAC

Фондық музыка

Қолдайтын пішімдер

Файл кеңейтімі	Дыбыстық кодек
.wav	LPCM
.mp3	MP3

Ақпарат

Элемент	Жағдайлар	
Шешім	JPEG	5000 x 5000
	PNG	4000 x 4000
	MPEG1	480@30 кадр/сек
	MPEG2	MP@ML, MP@HL, 1080p@30 кадр/сек/1080i@60 кадр/сек
	H.264	Жоғары профиль Lv.4.2, 1080p@30 кадр/сек/1080i@60 кадр/сек
	WMV	Кеңейтілген@L3, қарапайым және негізгі
Бейне деректерін тасымалдау жылдамдығы	-	15 Мбит-ке дейін
Дыбыстың дискреттеу жиілігі	-	48 КГц-ке дейін
Дыбыс деректерін тасымалдау жылдамдығы	MP2	384 Кбит-ке дейін
	MP3	320 Кбит-ке дейін
	AAC	1440 Кбит-ке дейін

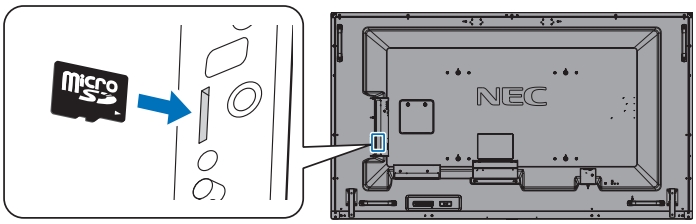
ЕСКЕРТУ: Файлға байланысты, бұл жоғарыда аталған барлық шарттар орындалғанның өзінде де ойнатылмауы мүмкін.
Желі орталарына, USB сақтау құрылғысының түріне және файл жылдамдығына байланысты бұл кадр кескіндерінің файлдарын ойнатпауы мүмкін.
DRM (Сандық құқық) файлдарын ойнату мүмкін емес.
Қимыл кескінінің максималды ажыратымдылығы 1920 (көлденең) x 1080 (тігінен).

Үйлесімді microSD жад картасы

microSD жад картасын FAT32 немесе FAT16 пішімінде пішімдеңіз.
microSD жад картасын пішімдеу жолын компьютер нұсқаулығының пайдаланушы нұсқаулығынан немесе анықтама файлынан қараңыз.

Ақпарат
Ең көбі 32 Гбайт microSDHC қолдайды.

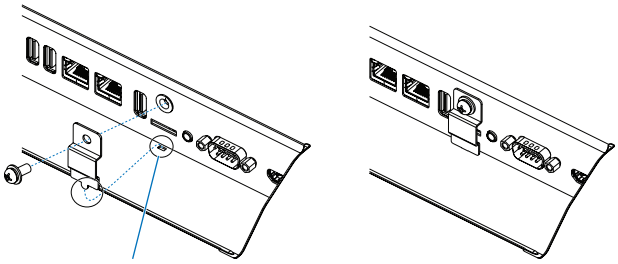
ЕСКЕРТУ: Коммерциялық жолмен сатылған барлық microSD жад картасымен жұмыс істейтініне кепілдік берілмейді.
CPRM бар microSD картасына қолдау көрсетілмейді.
microSD UHS-1 немесе UHS-2 карталарына қолдау көрсетілмейді.



- microSD жад картасын енгізгенде microSD жад картасының бағытын тексеріп, содан соң оны дұрыс салыңыз.
- microSD жад картасын microSD картасының ұясынан шығарғанда microSD жад картасының ортасын басып, содан соң оны тартып алыңыз.

microSD карта ұясының қақпағын орнату

microSD жад картасын қорғау үшін, microSD карта ұясының қақпағын орнату ұсынылады.
microSD картасы қақпағының жиегін тесікке енгізіңіз. (Ұсынылатын бекіту күші: 139-189 Н•см).



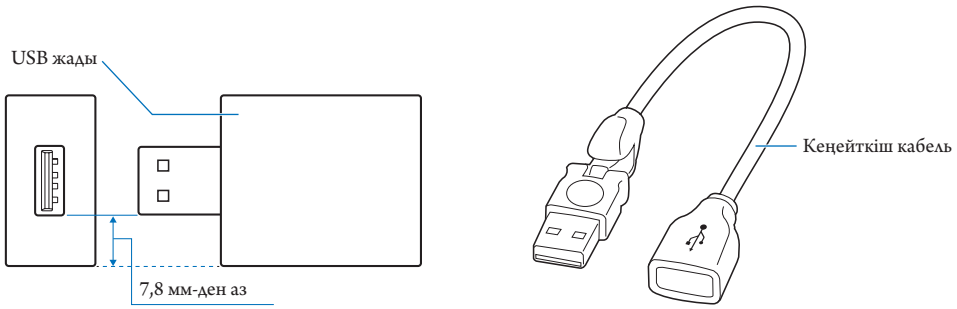
microSD картасының қақпағы орнатылған.

Қазақ

Үйлесімді USB жады

Мультимедиалық ойнатқышта пайдалану үшін, FAT32 пішіміндегі не FAT16 пішіміндегі USB жад картасын пішімдеңіз. USB жад картасын пішімдеу жолын компьютер нұсқаулығының пайдаланушы нұсқаулығынан немесе анықтама файлынан қараңыз.

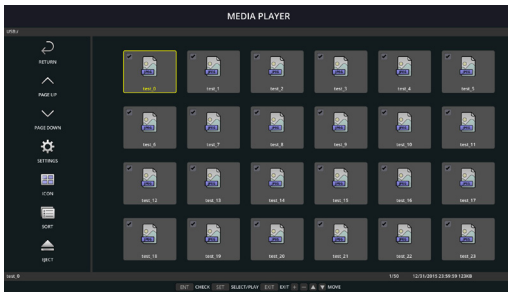
USB жадын осы монитормен төмендегі кескінге сәйкес пайдаланыңыз.
USB құрылғысының физикалық өлшемі төменде берілген қолдау көрсетілетін өлшемдерден жоғарырақ болса, USB кеңейту кабелін пайдаланыңыз.



ЕСКЕРТУ: Құрылғы жалғанған USB жадын танымаған жағдайда пішімін тексеріңіз.
Коммерциялық түрде сатылатын барлық USB жад карталарының жұмыс істейтініне кепілдік берілмейді.
USB жад картасын USB MP портына жалғаңыз (19-бетті қараңыз).

Файлды көрсететін экран

Файлдарды медиа ойнатқыштағы белгішелерді немесе нобайларды пайдаланып көрсетуге болады.



Белгішені көрсету

	RETURN (ҚАЙТУ)	Жоғарыдағы бір тиісті деңгейге кері барады.
	PAGE UP (ЖОҒАРҒЫ БЕТ)	Алдыңғы файлдар тізімін көрсетеді.
	PAGE DOWN (ТӨМЕНГІ БЕТ)	Келесі файлдар тізімін көрсетеді.
	SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР)	Параметр терезесін көрсетеді.
	THUMBNAILS/ICON (НОБАЙ/БЕЛГІШЕ)	Нобай терезесі мен белгіше терезесі арасында ауысады.
	SORT (СҰРЫПТАУ)	Файлдарды атауы (файл атауы), түрі (файл кеңейтімі), күні (жасалған күні) немесе өлшемі (файл сыйымдылығы) бойынша көрсету ретін өзгертеді. Әдепкі сұрыптау реті – «Атауы» бойынша.
	EJECT (ШЫҒАРЫП АЛУ)	Мониторға енгізілген USB сақтау құрылғысынан немесе microSD жад картасынан ажыратады. Файлдар тізімі көрсетілгенде EJECT (ШЫҒАРЫП АЛУ) пәрменін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ: Қалтада көрсетуге болатын файлдардың, соның ішінде, қалта белгішелерінің максималды саны - 300.
Қалта иерархиясы 16-деңгейге дейін көрсетіледі.
Түрі анықталмаған файл белгішесі «?» таңбасымен көрсетіледі.
Файлға байланысты нобайдың көрсетілмеуі мүмкін.

Слайдшоуды көрсету

- Кескіндер немесе фильмдер қамтылған қалтаны таңдаңыз.
- Слайдшоуды қашықтан басқару құралындағы түйме арқылы кескіндерді ауыстыруға болатын «MANUAL» (ҚОЛМЕН) параметрі немесе кескіндер қойылған интервалмен автоматты түрде ауысатын «AUTO» (АВТОМАТТЫ) параметрі арқылы көрсетуге болады (PLAY MODE (ОЙНАТУ РЕЖИМІ) «AUTO» (АВТОМАТТЫ)).
- Әдепкі зауыттық параметр – «MANUAL» (ҚОЛМЕН). «AUTO» (АВТОМАТТЫ) орындау үшін, «PLAY MODE» (ОЙНАТУ РЕЖИМІН) «AUTO» (АВТОМАТТЫ) күйіне қойыңыз.
- Кескіндер файлды көрсету терезесінде «Сұрыптау» ішінде таңдалған ретпен көрсетіледі.
- Слайдшоу ретінде жоғары ажыратымдылықтағы кадр кескіндері көрсетілгенде, ол файлды көрсету экранына қайта оралуы мүмкін.

Медиа ойнатқыш параметрлері

Медиа ойнатқыштың конфигурация терезесін көрсету үшін, файл тізімі терезесіндегі ⚙ белгішесін немесе медиа ойнатқыштың үстіңгі терезесін таңдаңыз.

Келесі параметрлерді конфигурация экранында конфигурациялауға болады.

SLIDESHOW (СЛАЙДШОУ)

Мәзір	Функция
SCREEN SIZE (ЭКРАН ӨЛШЕМІ)	ACTUAL SIZE (НАҚТЫ ӨЛШЕМ) немесе BEST FIT (ҚИЫСТЫРУ) таңдайды.
PLAY MODE (ОЙНАТУ РЕЖИМІ)	AUTO (АВТОМАТТЫ) немесе MANUAL (ҚОЛМЕН) таңдайды.
INTERVAL (ИНТЕРВАЛ)	Интервал уақытын орнатады.
REPEAT (ҚАЙТАЛАУ)	Слайдшоуды қайталау үшін, ұяшыққа белгі қойыңыз.
AUDIO FILE (ДЫБЫСТЫҚ ФАЙЛ)	Дыбыстық файлды таңдайды.
BGM (Фондық музыка)	Слайдшоу аяқталғанға дейінгі параметрді таңдайды.
PLAY END SCREEN (ОЙНАТУ СОҢЫНДАҒЫ ЭКРАН)	Слайдшоу аяқталғаннан кейінгі параметрді таңдайды.
	BLACK SCREEN (ҚАРА ЭКРАН): Слайдшоу аяқталған кезде қара экран көрсетіледі.
	FILE LIST (ФАЙЛ ТІЗІМІ): Слайдшоу аяқталған кезде ол файлдар тізімі экранына оралады.
	SAVE LAST SCREEN (СОҢҒЫ ТЕРЕЗЕНІ САҚТАУ): Слайдшоу аяқталған кезде соңғы слайдшоу кескіні экранда сақталады.

AUTO PLAY (АВТОМАТТЫ ОЙНАТУ)

MP таңдалған кіріс ретінде монитор қосылған кезде автоматты түрде таңдалған қалтаны көрсетеді.

Мәзір	Функция
AUTO PLAY (АВТОМАТТЫ ОЙНАТУ)	OFF (ӨШІРУЛІ): Автоматты ойнату режимі өшірулі.
	SLIDESHOW (СЛАЙДШОУ): Таңдалған файлды автоматты ойнатады.
FOLDER (ҚАЛТА)	SET/POINT ZOOM түймесі арқылы файлды таңдап, ENT түймесімен растаңыз.

PRESET CONTENTS (АЛДЫН АЛА РЕТТЕЛГЕН КОНТЕНТ)

Мониторда сигнал кірісі болмаған кезде, таңдалған қалтаны ойнатады.

Мәзір	Функция
ENABLE (ІСКЕ ҚОСУ)	Алдын ала реттелген контентті қосу үшін, ұяшыққа белгі қойыңыз.
FOLDER (ҚАЛТА)	SET/POINT ZOOM түймесі арқылы файлды таңдап, ENT түймесімен растаңыз.

Жоғарыдағы параметрлерді белсендіру үшін, OK түймесін басыңыз.
OK түймесі басылмаса, орнатылған параметрлер белсендірілмейді.

NETWORK & OTHER SETTINGS (ЖЕЛІ ЖӘНЕ БАСҚА ПАРАМЕТРЛЕР)

Төменде мультимедиа ойнатқышына арналған желі параметрлері мен ортақ қалта параметрлерінің опциялары берілген.

Параметрлерді таңдау үшін, NETWORK & OTHER SETTINGS (ЖЕЛІ ЖӘНЕ БАСҚА ПАРАМЕТРЛЕР) тармағындағы SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) қашықтан басқарылатын түймесін басыңыз.

MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШҚА) арналған NETWORK SETTINGS (ЖЕЛІ ПАРАМЕТРЛЕРІ)

Мәзір	Функция
IP SETTING (IP ПАРАМЕТРІ)	Осы параметрлерді орнатыңыз.
IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ)	
SUBNET MASK (ҚОСЫМША ЖЕЛІ МАСКАСЫ)	
DEFAULT GATEWAY (ӘДЕПКІ ШЛЮЗ)	
DNS (DNS)	
DNS PRIMARY (DNS БАСТАПҚЫ)	
DNS SECONDARY (DNS ҚОСЫМША)	

Мультимедиа ойнатқышына арналған NETWORK INFORMATION (ЖЕЛІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ) мультимедиа ойнатқышына арналған NETWORK SETTINGS (ЖЕЛІЛІК ПАРАМЕТРЛЕР) орнатылған нәрсені көрсетеді.

SHARED FOLDER (ОРТАҚ ҚАЛТА)
SHARED FOLDER (ОРТАҚ ҚАЛТА) конфигурациялауға арналған екі параметр бар.

Ортақ параметрлер опцияларын ашу үшін, SET/ZOOM (ОРНАТУ/МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз.

- SHARED SD CARD SETTINGS (ОРТАҚ SD КАРТА ПАРАМЕТРЛЕРІ)
  Желідегі компьютерде сақталған қалталарды жалғанған microSD жад картасына қосылған компьютердегі веб-браузерді пайдалана отырып көшіруге болады.

Мәзір	Функция
ENABLE (ІСКЕ ҚОСУ)	SHARED SD CARD SETTINGS (ОРТАҚ SD КАРТА ПАРАМЕТРЛЕРІН) қосу үшін, ұяшыққа белгі қойыңыз.
USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ АТЫ)	USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ АТЫ) көрсетіледі. Ол монитор атымен бірдей және өзгермейді.
PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗ)	Құпия сөз қойыңыз.

SHARED SD CARD SETTINGS (ОРТАҚ SD КАРТА ПАРАМЕТРЛЕРІНДЕ) параметрлерді белсендіру үшін, OK басыңыз.
OK түймесі басылмаса, орнатылған параметрлер белсендірілмейді.

- SHARED FOLDER SETTINGS (ОРТАҚ ҚАЛТА ПАРАМЕТРЛЕРІ).
  Желідегі компьютерде сақталған қалталарды жалғанған microSD жад картасына мониторды басқара отырып көшіруге болады.

Мәзір	Функция
ENABLE (ІСКЕ ҚОСУ)	SHARED FOLDER SETTINGS (ОРТАҚ ҚАЛТА ПАРАМЕТРЛЕРІН) қосу үшін, ұяшыққа белгі қойыңыз.
SHARED FOLDER (ОРТАҚ ҚАЛТА)	microSD картасын көшіруге арналған файлдар қамтылған желінің ортақ қалтасы орнының IP мекенжайын орнатыңыз.
USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ АТЫ)	Мониторды ортақ қалтаға жалғаған кезде қолданылатын USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ АТЫН) орнатыңыз.
PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗ)	Құпия сөз қойыңыз.

SHARED FOLDER SETTINGS (ОРТАҚ ҚАЛТА ПАРАМЕТРЛЕРІНДЕ) параметрлерді белсендіру үшін, OK басыңыз.
OK түймесі басылмаса, орнатылған параметрлер белсендірілмейді.
1-4 ортақ қалтаны орнатуға болады.
Ортақ қалтамен байланыс үзілген кезде, қате туралы хабар көрсетіліп, қалта белгішесінде «x» белгісі пайда болады. Бұл жағдайда келесі тексерулерді жасаңыз.
- Тағайындалған қалтаның атауы дұрыс па?
- Тағайындалған қалта ортақ пайдалануға реттелген бе?
- Тағайындалған қалтада кіру құқықтары орнатылған ба?
- Тағайындалған қалтада сақталған қандай да бір көрсетілетін файлдар бар ма?

SHIFT NO SIGNAL («СИГНАЛ ЖОҚ» КҮЙІНЕ АУЫСТЫРУ)
Бұл параметр монитор ешқандай сигнал енгізуді анықтамаған жағдайға арналған. ENABLE (ҚОСУ) ұяшығына белгі қойылса, монитор ешқандай сигнал күйіне өтпейді.

Монитор келесі жағдайларда болған кезде ешқандай сигнал анықтамайды:
– Контент немесе кескіндер ойнатылған соң.
– Монитор USB терезесін немесе SD CARD терезесін көрсеткен кезде.

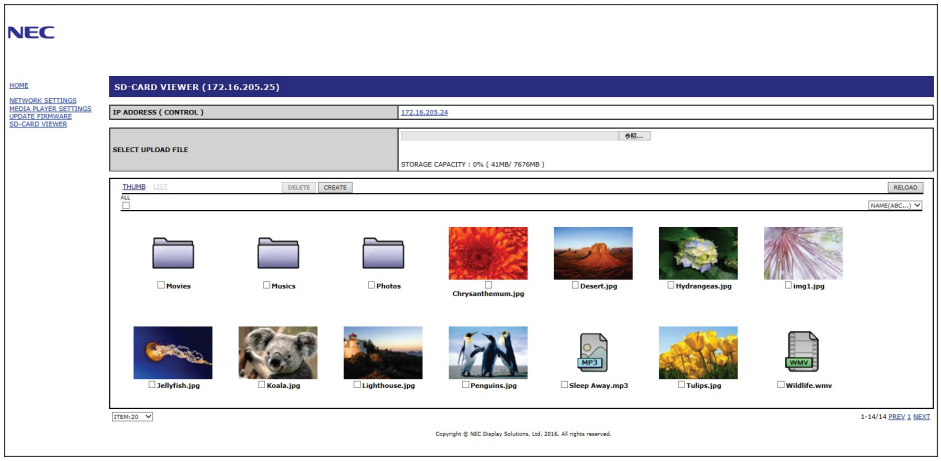
Мәзір	Функция
ENABLE (ІСКЕ ҚОСУ)	SHIFT NO SIGNAL («СИГНАЛ ЖОҚ» КҮЙІНЕ АУЫСТЫРУ) қос үшін, ұяшыққа белгі қойыңыз.
INTERVAL (ИНТЕРВАЛ)	Анықталған элементтер көрсетілген соң монитор «сигнал жоқ» күйіне өткен кезде, уақытты қойыңыз.

SHIFT NO SIGNAL («СИГНАЛ ЖОҚ» КҮЙІНЕ АУЫСТЫРУ) ішінде параметрлерді белсендіру үшін, OK басыңыз.
OK түймесі басылмаса, орнатылған параметрлер белсендірілмейді.

SHARED SD (ОРТАҚ SD) карта SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕРІН) пайдалану

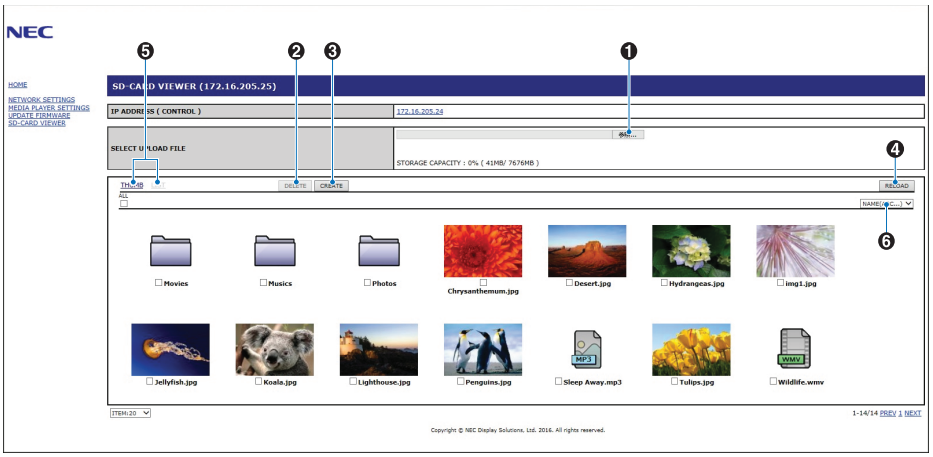
microSD жад картасына қозғалыс немесе кадр кескіндері сияқты деректерді мониторға жалғанғандай желіге қосылған компьютерден көшіріп алуға болады.
Деректерді көшіру үшін, алдымен мультимедиа ойнатқышына арналған NETWORK SETTINGS (ЖЕЛІ ПАРАМЕТРЛЕРІ) (26-бетті қараңыз) орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Монитор қалтаны көшірген кезде, жарықдиодты индикатор қызыл түспен жыпылықтайды.
Монитор осы күйде болғанда, microSD жад картасын монитордан шығармаңыз және монитордың электр желісін өшірмеңіз.
Файлдарды көшіру кезінде microSD картасын шығару немесе мониторды өшіру деректерге зақым келтіруі мүмкін.
Жарық диодының индикаторы қызыл болып жыпылықтағанда қашықтан басқару құрылғысындағы STANDBY (КҮТУ РЕЖИМІ) түймесін немесе монитордағы POWER (ҚУАТ) түймесін бассаңыз, монитор қалтаны көшіру аяқталғаннан кейін күту режиміне өтеді.
Көшіруге болатын файлдар - кадр, қозғалыс кескіні және BGM ғана.



Орнату процедурасы

1. Мониторға жалғанған желінің LAN басқару элементін ашыңыз да, SD-CARD VIEWER (SD КАРТА КӨРУ ҚҰРАЛЫН) құралын таңдаңыз.
2. Ағымдағы қосулы монитордың және сол желідегі барлық үйлесімді мониторлардың IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫН) көрсету үшін SEARCH (ІЗДЕУ) пәрменін таңдаңыз.
3. Ағымдағы қосулы монитордың IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫН) таңдаңыз.
4. Мониторға жалғанған microSD жад картасына сақталған файлдарды жүктеп салу, жою және сұрыптау функцияларын қосу.



Функция

1. SELECT UPLOAD (ЖҮКТЕП САЛУДЫ ТАҢДАУ).

   SELECT (ТАҢДАУ) түймесін басып, microSD жад картасына көшірілетін файлдарды таңдаңыз.

   Файлды жүктеп салу терезесі пайда болады және таңдалған файлдарды көрсетеді.

   OK түймесі таңдалғаннан кейін, файлды жүктеп салу басталады.

   ЕСКЕРТУ: Файлдарды көшірмес бұрып, microSD жад картасының сақтау сыйымдылығын тексеріңіз.
   STORAGE CAPACITY (САҚТАУ СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ) қосылған microSD жад картасының сыйымдылығын көрсетеді.

2. DELETE (ЖОЮ).

   Файлды немесе файлдарды таңдаңыз.

   DELETE FOLDERS/FILES (ҚАЛТАЛАРДЫ/ФАЙЛДАРДЫ ЖОЮ) терезесі пайда болады.

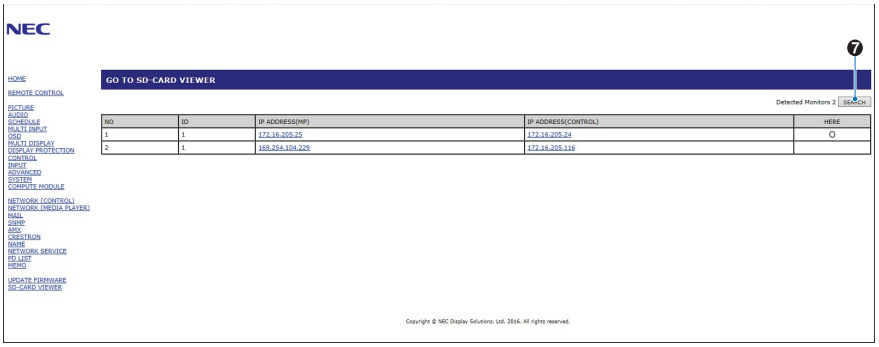
   OK таңдалған кезде, таңдалған файлдар немесе қалталар жойылады.

3. CREATE (ЖАСАУ).

   Мониторға жалғанған microSD жад картасында жаңа қалта жасалады.

   Қалта атауын енгізіп, OK пәрменін таңдаңыз. Ең көбі 255 әріпті-санды таңбаға рұқсат етіледі.

4. RELOAD (ҚАЙТА ЖҮКТЕУ).
   microSD жад картасының деректерін жаңартады.
5. THUMB/LIST (НОБАЙ/ТІЗІМ).
   Файлдарды белгішелерді немесе нобайларды пайдаланып көрсетуге болады.
   Нобай атауын немесе файл атауын таңдасаңыз, файлдың немесе қалтаның сипаттамасын көрсетеді.
6. SORT (СҰРЫПТАУ).
   Сұрыптау түрін таңдаңыз. microSD картасында сақталған қалталар сұрыптау түрінде нені таңдағаныңызға қарай сұрыпталады.



7. Басқа монитордың SD-CARD VIEWER (SD КАРТА КӨРУ ҚҰРАЛЫНА) жалғап, оларды ашыңыз.
   SEARCH (ІЗДЕУ) опциясын алдыңғы бетте сипатталғандай іске қосу арқылы бұл терезе сол желідегі барлық үйлесімді мониторларды ағымдағы монитор ретінде көрсетеді.
   Басқа монитордың веб-бетін жаңа қойындыда ашу үшін, оның IP мекенжайын тінтуірдің оң жағымен басыңыз. Басқа монитордың веб-бетін жаңа терезеде ашу үшін, оның IP мекенжайын тінтуірдің сол жағымен басыңыз.

CONTENTS COPY (КОНТЕНТТЕРДІ КӨШІРУ) мүмкіндігін пайдалану

USB сақтау құрылғысында немесе жалғанған компьютерге немесе серверге орнатылған ортақ қалтаға сақталған барлық деректерді microSD жад картасына көшіруге болады.

Ортақ қалта деректерін көшіру үшін, алдымен, SHARED FOLDER SETTINGS (ОРТАҚ ҚАЛТА ПАРАМЕТРЛЕРІ) орнатыңыз (26-бетті қараңыз).

1. Media Player ойнатқышының жоғарғы экранында CONTENTS COPY (КОНТЕНТТЕРДІ КӨШІРУ) параметрін таңдаңыз.
2. USB сақтау құрылғысын немесе қалтаны таңдаңыз.
3. Көшіруді бастау үшін, OK түймесін басыңыз. Қалтаға не құрылғыға сақталған барлық деректер microSD жад картасына көшірілді және microSD жад картасында сақталған бастапқы деректер жойылды.

ЕСКЕРТУ: microSD жад картасының сақтау сыйымдылығы таңдалған қалталарды көшіруге жеткіліксіз болса, «Out of disk space» (Дискіде бос орын жоқ) көрсетіледі.
Контент көшірмесі пайда болған кезде, microSD жад картасында сақталған алдыңғы деректер жойылады.
Мониторға жалғанған құрылғылар ғана көрсетіледі.
Монитор қалтаны көшіріп жатқанда LED көрсеткіші қызыл түсте жыпылықтайды.
Монитор осы күйде болғанда, microSD жад картасын монитордан шығармаңыз және монитордың электр желісін өшірмеңіз.
Файлдарды көшіру кезінде microSD картасын шығару немесе мониторды өшіру деректерге зақым келтіруі мүмкін. Жарық диодының индикаторы қызыл болып жыпылықтағанда қашықтан басқару құрылғысындағы STANDBY (КҮТУ РЕЖИМІ) түймесін немесе монитордағы POWER (ҚУАТ) түймесін бассаңыз, монитор қалтаны көшіру аяқталғаннан кейін күту режиміне өтеді.

Төтенше жағдай контентін пайдалану

Төтенше жағдай кезінде төтенше жағдай мазмұнының қалтасын ойнату үшін, мониторға оған жалғанған компьютерден пәрмен жібереді. Мониторға жалғанған microSD жад картасында түпкі қалта ретінде EMERGENCY CONTENTS (ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙ КОНТЕНТІНЕ) қалтасын жасаңыз. EMERGENCY CONTENTS (ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙ КОНТЕНТІНЕ) арналған нұсқауларды мониторсмен бірге қамтылған CD дискісінен таба аласыз. Файл «External_control.pdf» деп аталады.

OSD жөніндегі ақпарат

OSD жөніндегі ақпарат келесіде ақпаратты ұсынады: Ендіру көзі, Сурет өлшемі, т.б.
OSD жөніндегі ақпаратты алу үшін қашықтан басқару құралындағы DISPLAY (КӨРСЕТУ) түймешігін басыңыз.

❶ Кіріс атауы
❷ Дыбыс кірісі атауы
❸ Сурет аспектісі
❹ Кіріс сигналы туралы ақпарат
❺ Бірнешу сурет туралы ақпарат
❻ Байланыс туралы ақпарат

Сурет режимі

OSD PICTURE (ЭКРАНДЫҚ СУРЕТ) мәзіріндегі SPECTRAVIEW ENGINE параметріне байланысты (35-бетті көріңіз), Сурет режиміндегі таңдаулар әртүрлі болады.

SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТР КӨРІНІСІ МЕХАНИЗМІ) «ON» (ҚОСУЛЫ) күйіне қойылған:

OSD PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) мәзір элементі арқылы немесе сымсыз қашықтан басқару құрылғысындағы PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) түймесін пайдалану арқылы бес түрлі сурет режимінің бірін таңдаңыз.

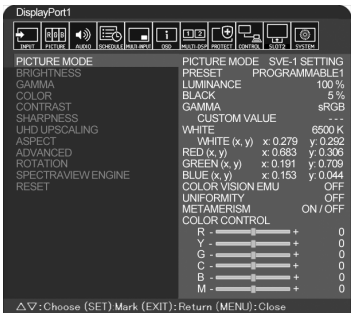
Сымсыз қашықтан басқару құралымен Picture Mode (Сурет режимі) параметрін таңдау

Picture Mode (Сурет режимі) түймешігін басу арқылы сурет режимі өзгереді.

SVE-1 → SVE-2 → SVE-3 → SVE-4 → SVE-5

OSD мәзірінің PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) элементінде Picture Mode (Сурет режимі) параметрін таңдау немесе өзгерту

PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) SVE-1 SETTING (SVE-1 ПАРАМЕТРІНЕН) бастап SVE-1 SETTING (SVE-5 ПАРАМЕТРІНЕ) дейінгі параметрді таңдаңыз. PRESET (АЛДЫН АЛА ОРНАТУ) режиміндегі алдын ала орнатылған элементті таңдаңыз.

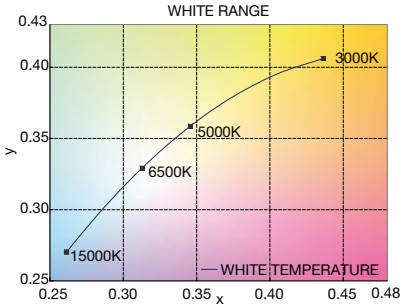


Көрсетілген мазмұнға сәйкес келетін ең дұрыс Сурет режимін таңдаңыз.

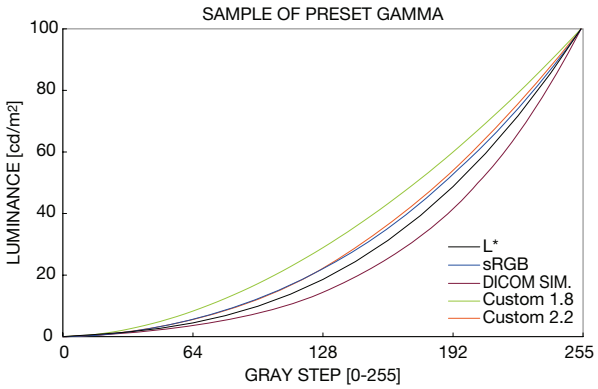
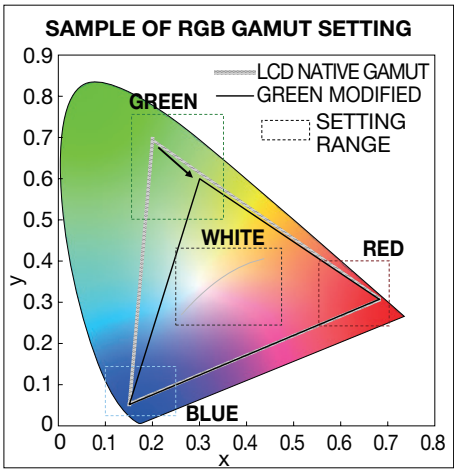
- Бірнеше режимді таңдауға болады (sRGB, Adobe®RGB SIM., eciRGB_v2 SIM., DCI SIM., REC-Bt709, HIGH BRIGHT, FULL, DICOM SIM, PROGRAMMABLE).
- Әр PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) LUMINANCE (ЖАРЫҚТЫҚ), WHITE (АҚ), GAMMA (АШЫҚТЫҚ ГРАДАЦИЯСЫ), BLACK (ҚАРА), RED (ҚЫЗЫЛ), GREEN (ЖАСЫЛ), BLUE (КӨК), COLOR VISION EMU (ТҮРЛІ-ТҮСТІ КӨРУ ЕМУ), UNIFORMITY (ТҰТАСТЫҚ) және METAMERISM (МЕТАМЕРИЯ) параметрлерін қамтиды.

PRESET (АЛДЫН АЛА ОРНАТУ) түрлері

PRESET (АЛДЫН АЛА ОРНАТУ)	PURPOSE (МАҚСАТ)
sRGB	Internet, Windows® операциялық жүйелерінде және сандық камераларда пайдаланылатын стандартты түс кеңістігі. Жалпы түсті басқаруға арналған ұсынылған параметр.
Adobe®RGB SIM.	Кәсіби сандық камералар мен кескін жасау құрылғыларындағыдай жоғары сапалы графика қолданбаларында пайдаланылатын стандартты түс кеңістігін ұсынады.
eciRGB_v2 SIM.	ECI (Еуропалық түстер бастамасы) ұсынған түс кеңістігі профилін ұсынады.
DCI SIM.	Сандық камераға арналған түс параметрі.
REC-Bt709	Ажыратымдылығы жоғары теледидарға арналған түс параметрі.
HIGH BRIGHT (АСА ЖАРЫҚ)	Ең жоғарғы жарықтық параметрі.
FULL (ТОЛЫҚ)	Түпнұсқалы СКД тақтасының түс гаммасы. Түспен басқарылатын қолданбаларда пайдалануға ыңғайлы.
DICOM SIM.	Сұр шкала стандартты дисплей функциясына арналған DICOM стандартына сай параметр.
PROGRAMMABLE (БАҒДАРЛАМАЛАУҒА ЖАРАМДЫ)	NEC Display Solutions GammaCompMD QA бағдарламалық жасақтамасының жабдықтарды калибрлеу параметрлеріне арналған (кейбір OSD параметрлері өшірілген).

MODE (РЕЖИМ)	PURPOSE (МАҚСАТ)
LUMINANCE (ЖАРЫҚТЫҚ)	Кескін мен фон экранының жалпы жарықтығын реттейді. Реттеу үшін «LEFT» (СОЛ) немесе «RIGHT» (ОҢ) түймешігін басыңыз.
WHITE (АҚ)	Температура немесе x, y параметрі арқылы ақ түсті реттейді. Түс температурасы төмендеген сайын экран қызара түседі, ал түс температурасы жоғарылаған сайын көгере түседі. x мәні жоғарылаған сайын экран қызара түседі, ал y мәні жоғарылаған сайын экранды жасылға өзгертеді және x, y мәндері төмендеген сайын экранды көкшіл-ақ түске өзгертеді. 

Қазақ

GAMMA (ГАММА)	Сұр шкаланың жарықтық деңгейін қолмен таңдауға мүмкіндік береді. Бес түрлі таңдау бар: sRGB, L STAR, DICOM SIM. және CST. Экранда сұр шкала экран деректерін көрсетуге кеңес береміз. sRGB: sRGB параметріне арналған GAMMA (АШЫҚТЫҚ ГРАДАЦИЯСЫ). L STAR: CIELAB зертханалық түс кеңістігіне арналған GAMMA (ГАММА) параметрі. DICOM SIM.: DICOM GSDF (Сұр шкала стандартты дисплей функциясы) әдетте медициналық суреттерде пайдаланылады. CST: CUSTOM VALUE (РЕТТЕЛЕТІН МӘН) CST GAMMA SELECTION (АШЫҚТЫҚ ГРАДАЦИЯСЫН ТАҢДАУ) параметрі ретінде таңдалған кезде реттеледі. CUSTOM VALUE (РЕТТЕЛЕТІН МӘН): Гамма мәні 0,5 және 4,0 аралығында, 0,1 қадам ауқымынан таңдалады. 
BLACK (ҚАРА)	Қара түс жарықтығын реттейді.
RED (ҚЫЗЫЛ) GREEN (ЖАСЫЛ) BLUE (КӨК)	Түс гаммасын реттейді. 
COLOR VISION EMU (ТҮСТІ КӨРУ ЭМУЛЯЦИЯСЫ)	Адамның көру кемістіктерінің әр түрін қарастырады және осындай кемістіктері бар адамдардың түстерді қалай қабылдайтынын тексеруде пайдалы. Бұл функция төрт режимде қол жетімді: P (Протанопия), D (Дейтеранопия) және T (Тританопия) түстерді көру дихромазиясын көшіреді, ал Сұр шкала контраст мүмкіндігін тексереді. ЕСКЕРТУ: Пайдаланушының көру қабілетіне қарай, соның ішінде түстерді ажырату кемістігі барлар, экранның түсі қалай көрінетіні және танылатындығында айырмашылық болады. Түстерді ажырату кемістігі барлардың көру мүмкіндігін көшіру үшін симуляция пайдаланылады. Бұл олардың нақты көретіні емес. Симуляция – түстерді ажыратудың күшті режимдері P түрі, D түрі және T түрін қайталайды. Түсті ажырату кемістігі аз ғана адамдар түсті қалыпты жағдайда көретін адамдармен салыстырғанда айырмашылығы аз немесе мүлде жоқ болады.
UNIFORMITY (БІРІЗДІЛІК)	Функция электрондық жолмен ақ түстің бірізділік деңгейін, сондай-ақ экран аймағының бойында пайда болуы мүмкін түстердің ауытқуын теңестіреді. Бұл айырмашылықтар СКД тақтасы технологиясына тән сипат. Бұл функция түстің берілуін жақсартып, монитордың жарықтығындағы әркелкілікті түзетеді. ЕСКЕРТУ: Сан артқан сайын әсері де артады, бірақ контраст қатынасы да төмендеуі мүмкін.
METAMERISM (МЕТАМЕРИЗМ)	Көрнекі түстің басқа мониторлармен айырмашылығын теңестіреді. Picture Mode (Сурет режимі) параметріне жақын болу үшін түстің берілуін алуды қаласаңыз, осы функцияны OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ:
- Таңдалған PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) компьютердің ICC түс профилінен өзгеше болған кезде, түстер дәл көрсетілмеуі мүмкін.
- MultiProfiler бағдарламасы, NEC Display Solutions тарапынан жетілдірілген, ICC профиль эмуляциясы мен принтер эмуляциясы сияқты кеңейтілген түстерді басқару мүмкіндіктерімен қамтамасыз ету үшін ұсынылады. Соңғы MultiProfiler бағдарламасы NEC Display Solutions веб-сайтында қол жетімді.

SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТР КӨРІНІСІ МЕХАНИЗМІ) «OFF» (ӨШІРУЛІ) күйіне қойылған:

OSD PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) мәзір элементі арқылы немесе сымсыз қашықтан басқару құрылғысындағы PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) түймесін пайдалану арқылы бес түрлі сурет режимінің бірін таңдаңыз.

DisplayPort1, DisplayPort2, OPTION*, HDMI1, HDMI2 үшін

STANDARD → sRGB → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

MP үшін

STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT

PRESET (АЛДЫН АЛА ОРНАТУ) түрлері

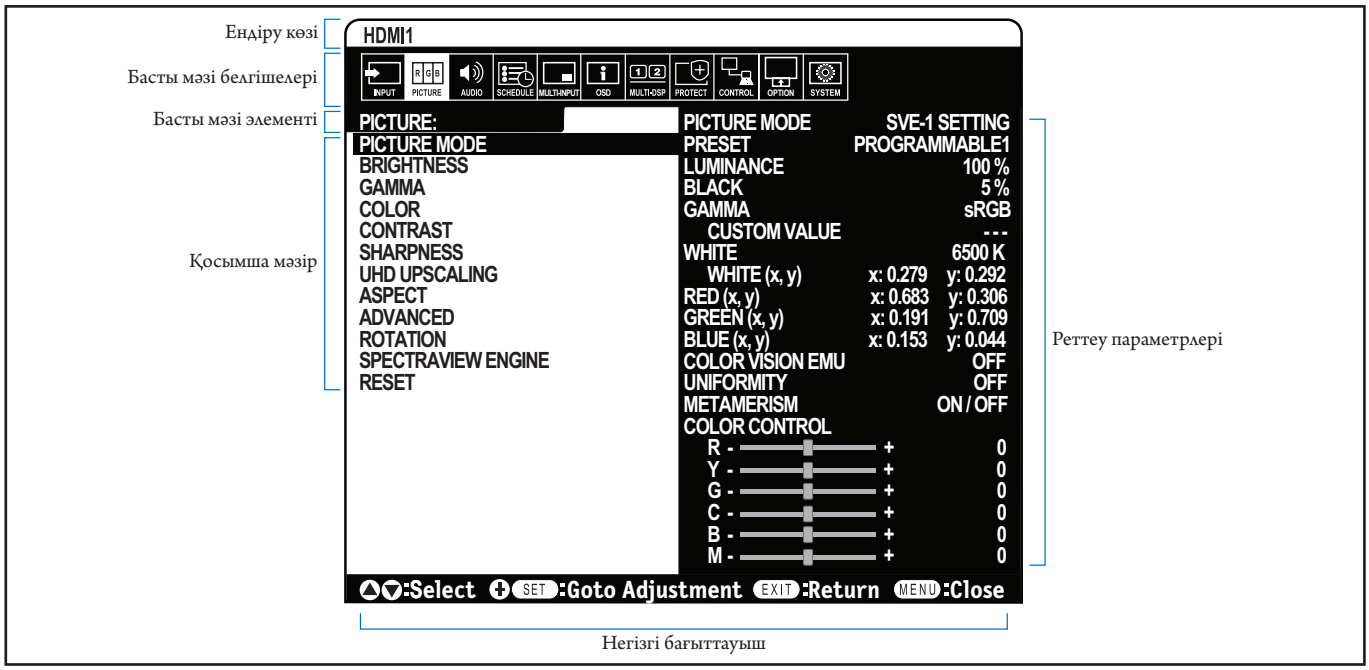
PRESET (АЛДЫН АЛА ОРНАТУ)	PURPOSE (МАҚСАТ)
HIGH BRIGHT (АСА ЖАРЫҚ)	Ең жоғарғы жарықтық параметрі.
STANDARD (СТАНДАРТТЫ)	Стандартты параметр.
sRGB	Internet, Windows® операциялық жүйелерінде және сандық камераларда пайдаланылатын стандартты түс кеңістігі. Жалпы түсті басқаруға арналған ұсынылған параметр.
CINEMA (ФИЛЬМ)	Күңгірт түстерді күшейтетін параметр; фильмдер үшін өте қолайлы.
CUSTOM (РЕТТЕЛЕТІН)	Реттелетін параметр.

*: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

Қазақ

OSD (On-Screen-Display) (Экранда көрсету) басқару элементтері

ЕСКЕРТУ: Кейбір функциялар үлгі мен қосымша жабдыққа байланысты қол жетімді бола алмайды.



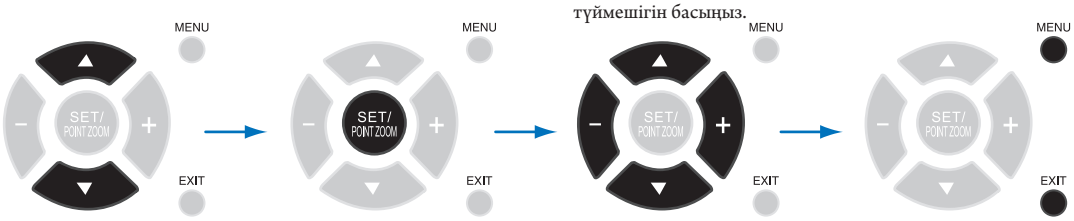
Қашықтан басқару құралы

Қосалқы мәзірге өту үшін UP (ЖОҒАРЫ) немесе DOWN (ТӨМЕН) түймесін басыңыз.

Опцияны таңдау үшін SET/POINT ZOOM түймесін басыңыз.

Реттелетін функцияны немесе параметрді таңдау үшін UP (ЖОҒАРЫ) немесе DOWN (ТӨМЕН), PLUS (ПЛЮС) немесе MINUS (МИНУС) түймешігін басыңыз.

MENU (МӘЗІР) немесе EXIT (ШЫҒУ) түймешігін басыңыз.



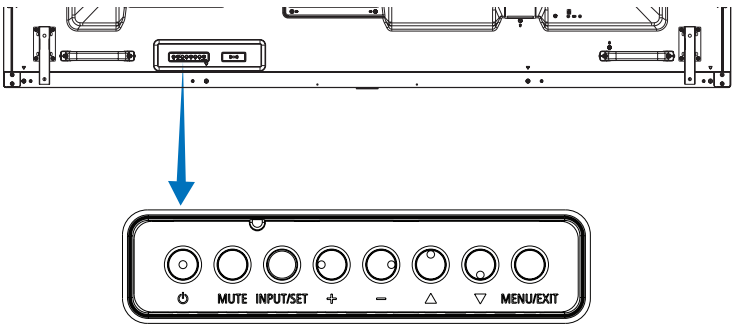
Қосалқы мәзірге өту үшін UP (ЖОҒАРЫ) немесе DOWN (ТӨМЕН) түймесін басыңыз.

Опцияны таңдау үшін INPUT түймесін басыңыз.

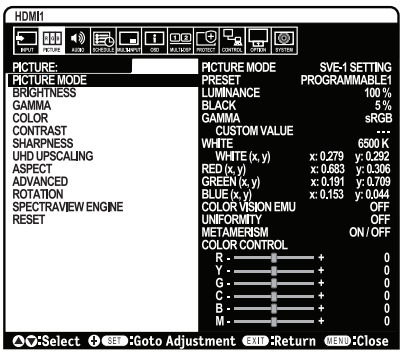
Таңдау үшін UP (ЖОҒАРЫ) немесе DOWN (ТӨМЕН), PLUS (ПЛЮС) немесе MINUS (МИНУС) түймешігін басыңыз.

EXIT (ШЫҒУ) түймешігін басыңыз

Басқару тақтасы



OSD экраны



Параметр	
INPUT (КІРІС)	
DisplayPort1	Ендіру сигналын таңдаңыз.
DisplayPort2	
HDMI1	
HDMI2	
HDMI3	
MP	microSD жад картасында немесе USB сақтау құрылғысында сақталған кескіндерді немесе фильмдерді көрсетеді. Медиа ойнатқыш параметрін қараңыз (22-бетті қараңыз).
OPTION*3	Ендіру сигналын таңдаңыз.
PICTURE (СУРЕТ)	
PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ)	Сурет режимін таңдау: SpectraView Engine = OFF (ӨШІРУЛІ): [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1], [CUSTOM2]. SpectraView Engine = ON (ҚОСУЛЫ): [SVE-1 SETTINGS], [SVE-2 SETTINGS], [SVE-3 SETTINGS], [SVE-4 SETTINGS] немесе [SVE-5 SETTINGS]. 29-бетті қараңыз. ЕСКЕРТУ: SPECTRAVIEW (СПЕКТР КӨРІНІСІ) ON (ҚОСУЛЫ) кезде NATIVE (НЕГІЗГІ) параметрі WHITE (АҚ) күйіне орнатылса, WHITE (АҚ) жұмыс істемейді. CUSTOM VALUE (РЕТТЕЛЕТІН МӘН) орната алу үшін, GAMMA (ГАММА) ішінде CST ретінде реттеңіз.
BRIGHTNESS (ЖАРЫҚТЫҚ)*1	
BACKLIGHT (ФОН ЖАРЫҒЫ)	Бүкіл сурет пен фон жарығын реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз. ЕСКЕРТУ: ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ) ішінде MODE1 (РЕЖИМ1) немесе MODE2 (РЕЖИМ2) таңдалған кезде, осы функцияны өзгерту мүмкін емес.
BRIGHTNESS (ЖАРЫҚТЫҚ)*2	Фонға қарай сурет ашықтығын реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз.
GAMMA (ГАММА)*1, *2, *5	Суреттің ең жақсы сапасы үшін монитордың гамма түзетуін таңдаңыз. Таңдау қажетті пайдалануға байланысты.
NATIVE (ӨЗІНДІК)	Ашықтық градациясын түзету LCD тақтасы көмегімен орындалады.
2,2	Компьютермен бірге пайдалануға арналған әдеттегі монитор гаммасы.
2,4	Бейне үшін пайдалы (DVD, т.б.)
S GAMMA (S ГАММАСЫ)	Фильмдердің нақты түрлеріне арналған арнайы гамма. Суреттің қара түсті бөліктерін көбейтіп ашық түсті бөліктерін азайтады (S-доғасы).
DICOM SIM.	DICOM GSDF доғасы LCD түрі үшін жасалған.
HDR-ST2084 (PQ)	Әдетте, UHD диск мультимедиасы мен тізбектеп ойнатылатын бейнелерге арналған HDR үшін гамма параметрі.
HDR-HYBRID LOG	Әдетте, UHD таратуға арналған HDR үшін гамма параметрі. Жүйелік гамманы реттеуге болады.
PROGRAMMABLE1, 2, 3 (БАҒДАРЛАМАҒА САЛЫНАТЫН1, 2, 3)	Бағдарламалауға болатын гамма доғасын қосымша NEC бағдарламалық жасақтамасы арқылы жүктеуге болады.
AUTO HDR SELECT (АВТОМАТТЫ HDR ТАҢДАУ) Тек HDMI ендіру	HDR сигналының GAMMA (ГАММА) түзетуі автоматты түрде HDR-ST2084 (PQ) не HDR-HYBRID LOG болып өзгертіледі.
COLOR (ТҮС)*2	
COLOR (ТҮС)	Экранның түс тереңдігін реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз.
COLOR TEMPERATURE (ТҮС ТЕМПЕРАТУРАСЫ)*1	Бүкіл экранның түс температурасын реттейді. Түс температурасы төмендеген сайын экран қызара түседі. Түс температурасы жоғарылаған сайын экран көгере түседі. Егер TEMPERATURE (ТЕМПЕРАТУРА) параметрі қосымша реттеуді қажет етсе, ақ дәрежесінің R/G/B/ жеке деңгейлері реттеле алады. R/G/B деңгейлерін реттеу үшін CUSTOM (РЕТТЕУ) параметрін COLOR TEMP (ТҮС ТЕМП) таңдауы ретінде орнатыңыз. ЕСКЕРТУ: Алдын ала анықталған 6500k пішімі сурет режимі ретінде орнатылады, 6500k пішімінің түс температурасы алын ала анықталатындықтан, оны өзгерту мүмкін емес. PROGRAMMABLE1 (БАҒДАРЛАМАҒА САЛЫНАТЫН1), PROGRAMMABLE2 (БАҒДАРЛАМАҒА САЛЫНАТЫН2) немесе PROGRAMMABLE3 (БАҒДАРЛАМАҒА САЛЫНАТЫН3) пәрмені GAMMA CORRECTION (АШЫҚТЫҚ ГРАДАЦИЯСЫН ТҮЗЕТУ) параметрінен таңдалса, бұл функция өзгертілмейді.
COLOR CONTROL (ТҮСТІ БАСҚАРУ)	Қызыл, сары, жасыл, көгілдір, көк және қызыл күрең түстерді реттейді.
HUE*4 Тек MP ендіру	Экранның реңкін реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз.
CONTRAST (КОНТРАСТ)*1, *2	Ендіру сигналына қарай сурет жарығын реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз.
SHARPNESS (АНЫҚТЫҚ)*1	Суреттің анықтығын реттейді. Реттеу үшін + немесе - түймешігін басыңыз.
UHD UPSCALING (UHD МАСШТАБТАУ)*1	Жоғары ажыратымдылықтағы әсер береді.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) ON (ҚОСУЛЫ) кезде, бұл функция сұр түске айналады.
*2: PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІНДЕ) sRGB таңдалған кезде, бұл функция қолжетімді болмайды.
*3: Сигнал кірісі үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін таңдағанда, бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақта түріне байланысты болады.
*4: Бұл функция MP кірісі бойынша кадр кескіні үшін қолжетімді емес.
*5: HDR сигналын пайдаланған кезде, SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) OFF (ӨШІРУЛІ) болуы керек.

ASPECT (АСПЕКТ)	ЭЭкран кескінінің қатынас коэффициентін таңдаңыз. ЕСКЕРТУ: ASPECT (АСПЕКТ) режимі DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ) параметрі болған кезде IMAGE FLIP (КЕСКІННІҢ АУДАРЫЛУЫ) әрекетінің алдында кескін FULL (ТОЛЫҚ) кескінге өзгереді, содан соң IMAGE FLIP (КЕСКІННІҢ АУДАРЫЛУЫ) әрекетін бастаңыз. ASPECT (АСПЕКТ) режимі DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ) параметрі болған кезде TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) әрекетінің алдында кескін FULL (ТОЛЫҚ) кескінге өзгереді, содан соң TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) әрекетін бастаңыз. TILE MATRIX әрекетінен кейін ASPECT (АСПЕКТ) опциясы алдыңғы ASPECT (АСПЕКТ) күйіне оралады немесе ASPECT (АСПЕКТ) опциясын TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) кезінде орнатады. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШЫ) орнатылса, ASPECT (АСПЕКТ) параметрі орнатылғаннан автоматты түрде FULL (ТОЛЫҚ) кескінге өзгереді. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШЫ) өшірілген кезде, ASPECT (АСПЕКТ) параметрі басында орнатылған параметрге оралады. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШЫ) бөліміндегі MOTION (ҚОЗҒАЛЫС) параметрі іске қосылғанда осы функция қолжетімді болмайды. TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) параметрі қосулы болғанда ASPECT (АСПЕКТ) параметрі DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ) немесе ZOOM (МАСШТАБТАУ) күйіне орнатылғанда, TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) параметрі босатылғаннан кейін DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ) немесе ZOOM (МАСШТАБТАУ) күйі іске қосылады. POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) функциясында шектеулер бар, POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) бөлімін (59-бетті қараңыз) қараңыз. Сондай-ақ, масштабтау 3840 x 2160 (60 Гц) және 4096 x 2160 (60 Гц) ендіру ажыратымдылығымен кескін үшін қолжетімсіз
NORMAL (ҚАЛЫПТЫ)	Көзден жіберілген түрдегі қатынас коэффициентін көрсетеді.
FULL (ТОЛЫҚ)	Тұтас экранды толтырады.
WIDE (КЕҢ)	Экранды тұтастай толтыру үшін 16:9 әріп ұяшығы сигналын кеңейтеді.
DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ)	Бүкіл экранды сызықтық емес кескінмен толтыру үшін 4:3 суреттерін кеңейтеді. Кеңейту барысында аймақтың сыртына шығып кеткен сыртқы кескіннің бөлігі қысқартылады.
1:1	Суретті 1-ден кейін 1 пиксель пішімінде көрсетеді. (Егер ендіру шешімі ұсынылған шешімнен жоғары болса, сурет экранға сай болу үшін сығылады).
ZOOM (МАСШТАБТАУ)	Кескінді кеңейтеді/кішірейтеді. ЕСКЕРТУ: Кеңейтілген кескін аймақтары қосылған экран аймағынан тыс және көрсетілмейді. Кішірейген кескіннің сапасы нашарлауы мүмкін.
ZOOM (МАСШТАБТАУ)	Ұлғайту барысында қатынас коэффициентін сақтайды.
HZOOM (КӨЛДЕНЕҢІНЕН МАСШТАБТАУ)	Көлденең масштабтау мәні.
VZOOM (ТІГІНЕН МАСШТАБТАУ)	Тік масштабтау мәні.
H POS (КӨЛДЕНЕҢ ҚАЛПЫ)	Көлденең орналасу.
V POS (ТІК ҚАЛПЫ)	Тік орналасу.
ADVANCED (КЕҢЕЙТІЛГЕН)	
OVER SCAN (ШАМАДАН ТЫС СКАНЕРЛЕУ) HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP, OPTION*1 тек ендіру	Кескінді жақсырақ көрсету үшін, кейбір бейне пішімдерінің басқа сканерлеу режимдерін қажет етуі мүмкін.
ON (ҚОСУЛЫ)	Сурет өлшемі көрсетілу керек болғаннан да үлкенірек. Кескін жиегі қиылып шығады. Кескіннің шамамен 95%-ы экранда көрсетілетін болады.
OFF (ӨШІРУЛІ)	Сурет өлшемі көрсету аймағының ішінде. Экранда кескін толығымен көрсетілген. ЕСКЕРТУ: Компьютерді HDMI шығумен бірге пайдаланса, «OFF» (ӨШІРУ) түймешігін басыңыз.
AUTO (АВТОМАТТЫ)	Кескін өлшемі автоматты реттеледі. ЕСКЕРТУ: Ендіру сигналы MP болса, осы функция қолжетімсіз болады.
DEINTERLACE (ЖОЛ АРАЛЫҚ ЖАЙМАНЫ ЖОЮ)	IP конверсия функциясын таңдайды. ЕСКЕРТУ: IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) қолжетімді емес. INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) ішінде SUPER (СУПЕР) таңдалып, көрсетілген кезде, бұл функция өзгертілмейді.
ON (ҚОСУЛЫ)	Кезектескен сигналдарды біртіндеген түріне ауыстырады. Бұл – әдепкі параметр.
OFF (ӨШІРУЛІ)	IP конверсиясын өшіреді. Бұл параметр қозғалыс суреттері үшін өте ыңғайлы, бірақ ол сурет сақтау тәуекелін жоғарлатады.
TELECINE (ТЕЛЕФИЛЬМ) HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP тек ендіру	Тиімді сурет сапасын алу үшін көздердің жиек аумағын автоматты түрде анықтайды. ЕСКЕРТУ: TELECINE (ТЕЛЕФИЛЬМ) параметрі AUTO (АВТОМАТТЫ) режимінде болса, DEINTERLACE (ЖОЛ АРАЛЫҚ ЖАЙМАНЫ ЖОЮ) параметрін ON (ҚОСУЛЫ) режиміне орнатыңыз.
ADAPTIVE CONTRAST (БЕЙІМДЕЛЕТІН КОНТРАСТ)*2 HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP тек ендіру	Динамикалық контраст үшін реттеу деңгейін орнатады. HIGH (ЖОҒАРЫ) күйіне орнатылса, кескін таза көрсетіледі, бірақ контраст ауытқуының үлкен болуына байланысты жарықтықты тұрақсыз етеді.

*1: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.
*2: SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) ON (ҚОСУЛЫ) кезде, бұл функция сұр түске айналады.

ROTATION (БҰРУ)	Кескі кескінді оң-сол, жоғары-төмен немесе айналдырып көрсетеді. Таңдау үшін + немесе - түймесін басыңыз. ЕСКЕРТУ: SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) ішіндегі MOTION (ҚОЗҒАЛЫС) «ON» (ҚОСУЛЫ) кезде, бұл функция қолжетімді болмайды.
IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ)	ЕСКЕРТУ: ASPECT (АСПЕКТ) режимі DYNAMIC (ДИНАМИКАЛЫҚ) параметрі болған кезде ROTATE (БҰРУ) басталмас бұрын кескін FULL (ТОЛЫҚ) кескінге өзгереді. IMAGE FLIP (КЕСКІННІҢ АУДАРЫЛУЫ) параметрі таңдалғанда (NONE (ЕШБІР) параметрінен басқа), келесі функциялар ажыратылады: MULTI PICTURE MODE (КӨП СУРЕТ РЕЖИМІ), TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), STILL (ҚИМЫЛСЫЗ), POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) және TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ). Ендіру сигналы ауысқан кезде, кескін бұрмалануы мүмкін.
NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ)	Қалыпты режим. A B
H FLIP (КӨЛДЕНЕҢІНЕН БҰРУ)	Кескін оңға-солға бұрылады. A B
V FLIP (ТІГІНЕН БҰРУ)	Кескін жоғары-төмен бұрылады. A B
180° ROTATE (180°-ҚА БҰРУ)	Кескін 180 градусқа бұрылады. A B
OSD FLIP (OSD АУЫСТЫРУ)	OSD дисплей бағытын анықтайды. Егер «ON (ҚОСУЛЫ)» параметрі таңдалса, кескіннің күйіне байланысты OSD аударылады.
SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ)	SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІН) белсендіру үшін, «ON» (ҚОСУЛЫ) тармағын таңдаңыз (29-бетті қараңыз).
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) және PICTURE MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) параметрінен басқа барлық «PICTURE» (СУРЕТ) параметрлерін зауыттық параметрлерге қайта орнатады.
AUDIO (ДЫБЫС)	
VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ)	Шығыс дыбыс деңгейін жоғарылатады немесе төмендетеді.
BALANCE (ТЕҢГЕРІМ)	
BALANCE (ТЕҢГЕРІМ)	Дыбыс шығысы үшін «STEREO» (СТЕРЕО) немесе «MONO» (МОНО) параметрін таңдаңыз. Егер «STEREO» (СТЕРЕО) параметрін таңдасаңыз, L/R (C/O) дыбыс деңгейінің балансын реттеңіз. Кескіннің стерео дыбысын оңға жылжыту үшін + түймешігін басыңыз. Кескіннің стерео дыбысын солға жылжыту үшін - түймешігін басыңыз. ЕСКЕРТУ: MONO (МОНО) STEREO/MONO (СТЕРЕО/МОНО) параметріне қойылған болса, BALANCE (БАЛАНС) қолжетімді болмайды.
SURROUND (ОРТА)	Жасанды орта дыбысы. ЕСКЕРТУ: Осы функция ON (ҚОСУЛЫ) болғанда LINE OUT (СЫЗЫП ТАСТАУ) мүмкіндігі ажыратылады.
EQUALIZER (ЭКВАЛАЙЗЕР)	
TREBLE (ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕР)	Аудио сигналдардың жоғары жиіліктер ауқымын бөлектеңіз немесе азайтыңыз. TREBLE (ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕР) параметрін жоғарлату үшін + түймешігін басыңыз. TREBLE (ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕР) параметрін төмендету үшін - түймешігін басыңыз.
BASS (БАС)	Төмен жиілікті дыбысты бөлектеңіз немесе азайтыңыз. BASS (БАС) параметрін жоғарлату үшін + түймешігін басыңыз. BASS (БАС) параметрін төмендету үшін - түймешігін басыңыз.
AUDIO INPUT (ДЫБЫС ЕНДІРУ)	Дыбыстық кіріс көзін таңдайды: [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [IN], [MP], [OPTION]*1.
MULTI PICTURE AUDIO (БІРНЕШЕ СУРЕТ ДЫБЫСЫ)	Дыбыс көзін таңдаңыз. ЕСКЕРТУ: Бұл функция MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) параметріне байланысты.
LINE OUT (СЫЗЫП ТАСТАУ)	VARIABLE (ӘР ТҮРЛІ) мүмкіндігін таңдау VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) түймешігімен бірге деңгейді сызып тастауды басқаруға мүмкіндік береді.
AUDIO DELAY (ДЫБЫС КІДІРІСІ)	
AUDIO DELAY (ДЫБЫС КІДІРІСІ)	Дыбыс сигналын шығару үшін кідірту уақытын іске қосыңыз. DELAY TIME (КІДІРТУ УАҚЫТЫ) параметрін 0 мен 100 миллисекунд арасында орнатуға болады. Осы функцияны іске қосу үшін ON (ҚОСУЛЫ) күйіне орнатыңыз.
DELAY TIME (КІДІРІС УАҚЫТЫ)	
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) параметрінен басқа барлық «AUDIO» (ДЫБЫС) параметрлерін зауыттық параметрлеріне қайта орнатады.

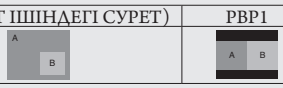
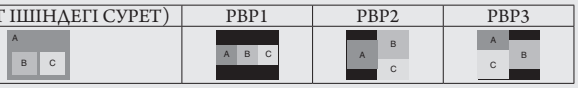
*1: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

Қазақ

SCHEDULE (ЖОСПАР)	
SCHEDULE SETTINGS (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ)	Мониторға жұмыс кестесін жасайды. Кесте параметрлерін навигациялау және өзгерту үшін, ▲▼, +, - түймелерін басыңыз. Параметрлерді таңдау үшін, қашықтан басқару құралындағы SET/ZOOM түймелерін басыңыз немесе монитордағы ендіру түрін өзгерту түймелерін басыңыз. ЕСКЕРТУ: SCHEDULE SETTINGS (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ) опциясын конфигурацияламас бұрын DAY & TIME (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) параметрін орнатыңыз. SCHEDULE SETTINGS (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ) терезесі жабылғанда орнатылған кез келген кестелер сақталады. Егер кестелер бірдей уақытқа орнатылса, жоғарырақ SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР) нөмірлері басымдық бойынша беріледі. Егер OFF TIMER (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) опциясы ON (ҚОСУЛЫ) болса, SCHEDULE SETTINGS (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ) опциясы қолжетімді емес. Егер жарамсыз кіріс сигналын немесе сурет режимін таңдасаңыз, ол қызыл болып көрсетіледі. SCHEDULE SETTINGS (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ) терезесі ашылғанда кесте пайдаланылмайды. Сондай-ақ, 46-бетті көріңіз.
SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР)	Кестені іске қосу үшін, ON (ҚОСУЛЫ) күйіне қойыңыз. Ең көбі 30 жоспар қойылады.
POWER (ҚУАТ)	Монитор қуатына арналған параметр. Әр жоспарды ON (ҚОСУЛЫ) немесе OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне қойыңыз.
TIME (УАҚЫТ)	Кесте операциясының уақытын орнатыңыз. Егер кесте үшін қандай да бір уақыт орнатылмаса [--].
INPUT (КІРІС)	Кесте үшін кіріс сигналын орнатыңыз. Кесте орната бастаған кезде кіріс сигналын белсенді етіп сақтау үшін [--]. INPUT (КІРІС) орнату кезінде POWER (ҚУАТ) тармағынан ON (ҚОСУЛЫ) параметрін таңдаңыз.
PIC. MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ)	Кесте үшін сурет режимін таңдаңыз. Кесте орната бастаған кезде сурет режимін белсенді етіп сақтау үшін [--]. PIC. MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) режимін орнату кезінде POWER (ҚУАТ) тармағынан ON (ҚОСУЛЫ) параметрін таңдаңыз.
	Төменнен бір элементті таңдаңыз (бір ғана элемент қолжетімді).
DATE (КҮНІ)	Жоспар бір күндік немесе өзгермелі жоспарларға арналған болса, осы параметрді таңдаңыз.
EVERY DAY (ӘР КҮНІ)	Жоспар күн сайын қайталанатын болса, осы параметрді таңдаңыз.
EVERY WEEK (ӘР АПТА)	Жоспар апта сайын қайталанатын болса, осы параметрді таңдаңыз.
WEEKDAY (ЖҰМЫС КҮНІ)	Кесте әрбір жұмыс күні сайын қайталанатын болса, осы параметрді таңдаңыз. Бұл элемент WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ) және HOLIDAY (ДЕМАЛЫС) параметрлері арқылы орнатылады. WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ) және HOLIDAY (ДЕМАЛЫС) параметрлерінде таңдалған күн жұмыс күні ретінде орнатылады.
WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ)	Жоспар демалыс күнінде болса, осы параметрді таңдаңыз. Жоспар WEEKEND SETTINGS (ДЕМАЛЫС КҮНІ ПАРАМЕТРІНЕ) қойылған күнде жұмыс істейді.
HOLIDAY (ДЕМАЛЫС)	Жоспар HOLIDAY SETTINGS (ДЕМАЛЫС ПАРАМЕТРІНЕ) қойылған күнде жұмыс істейді.
SCHEDULE LIST (ЖОСПАР ТІЗІМІ)	Жұмыс кестелерінің тізімі. 30 кестеге дейін көрсетеді.
HOLIDAY SETTINGS (ДЕМАЛЫС ПАРАМЕТРЛЕРІ)	
No. (№)	Монитор үшін демалыс жоспарын жасайды.
YEAR (ЖЫЛ) MONTH (АЙ) DAY (КҮН) WEEK (АПТА)	YEAR (ЖЫЛ) және MONTH (АЙ) қойыңыз. DAY (КҮН) немесе WEEK (АПТА) таңдаңыз. DAY (КҮН): Күнді орнатыңыз. WEEK (АПТА): Аптаны және аптаның күнін қойыңыз. MONTH (АЙ) не YEAR (ЖЫЛ) өрістерінде [--] таңдасаңыз, әр ай не жыл сайын сіз таңдаған күн демалыс болып орнатылады.
END DAY (КҮН СОҢЫ)	Демалыс күнінің соңғы күнін орнатыңыз. Егер бір жылдан көп жоспарлайтын болсаңыз, кестені әрбір жылға бөліңіз. ЕСКЕРТУ: Егер DAY (КҮН) орнатылмаса, END DAY (КҮН СОҢЫ) қолжетімді емес. Егер демалыс параметрі жыл не ай үшін [--] қамтыса, END DAY (КҮН СОҢЫ) қолжетімді емес.
SET/DELETE (ОРНАТУ/ЖОЮ)	Жоспарды орнатады немесе жояды.
WEEKEND SETTING (ДЕМАЛЫС КҮНІ ПАРАМЕТРІ)	
WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ)	Апта күнін қойыңыз.
DATE & TIME (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ)	Аймақтың күнін, уақытын және жазғы уақытқа өтуін орнатады. Күн мен уақыт «SCHEDULE» (ЖОСПАР) функциясы жұмыс істеу үшін орнатылады. ЕСКЕРТУ: Егер монитордың электр желісі екі апта бойы өшірілетін болса, DATE & TIME (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) параметрі әдепкі параметрге оралып, сағат функциясы жұмысын тоқтатады.
YEAR (ЖЫЛ)	Шынайы уақыт сағаты үшін жылды орнатады.
MONTH (АЙ)	Шынайы уақыт сағаты үшін айды орнатады.
DAY (КҮН)	Шынайы уақыт сағаты үшін күнді орнатады.
TIME (УАҚЫТ)	Шынайы уақыт сағаты үшін уақытты орнатады.
CURRENT DATE TIME (АҒЫМДАҒЫ КҮН УАҚЫТЫ)	Ағымдағы күнді және уақытты көрсетеді.

DAYLIGHT SAVING (ЖАЗҒЫ УАҚЫТҚА АУЫСУ)	Жазғы уақытқа ауысуын қосуды немесе өшіруді орнатады. ЕСКЕРТУ: Егер DAYLIGHT SAVING (ЖАЗҒЫ УАҚЫТҚА АУЫСУ) параметрін өзгертсеңіз, алдымен TIME & DATE (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) параметрін орнатыңыз.
DAYLIGHT SAVING (ЖАЗҒЫ УАҚЫТҚА АУЫСУ)	Егер ON (ҚОСУЛЫ) параметрі таңдалса, төменде күндізгі сақталғандар параметрін орнатыңыз.
BEGIN MONTH (БАСТАЛАТЫН АЙ)	Күндіз сақтаудың басталу күнін орнатыңыз.
END MONTH (АЯҚТАЛАТЫН АЙ)	Күндіз сақтаудың аяқталу күнін орнатыңыз.
TIME DIFFERENCE (УАҚЫТ АЙЫРМАШЫЛЫҒЫ)	Уақыт айырмашылығын қойыңыз.
OFF TIMER (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ)	Алдын ала орнатылған уақыт аралығынан кейін мониторды қуатын өшіруге орнатыңыз. 1 мен 24 сағат арасындағы уақыт аралығын орнатуға болады. ЕСКЕРТУ: Егер OFF TIMER (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) параметрі ON (ҚОСУЛЫ) күйіне орнатылса, SCHEDULE (ЖОСПАР) параметрі қолжетімді емес.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	Келесі параметрлерді SCHEDULE (ЖОСПАР) мәзірі ішінде зауыт параметріне қарай қайта орнатады: DATE & TIME (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) және DAYLIGHT SAVING (ЖАЗҒЫ УАҚЫТҚА АУЫСУ).

MULTI INPUT (БІРНЕШЕ КІРІС)

KEEP MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІН САҚТАУ)*1	Қуатты өшірген соң мониторға MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) және TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ) режимдерінде қалуға мүмкіндік береді. Қуатты қосқанда, MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) және TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ) режимдері OSD мониторына кірмей-ақ пайда болады.
MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ)*1, *3	Сурет нөмірі мен дисплей пішінін таңдайды.
MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ)	«OFF» (ӨШІРУЛІ) таңдалған кезде, бір сурет көрсетіледі. «ON» (ҚОСУЛЫ) таңдалған кезде, бірнеше сурет көрсетіледі. PIP (суреттегі сурет) немесе PBP (сурет арқылы сурет) таңдайды. ЕСКЕРТУ: «ON» (ҚОСУЛЫ) параметрі таңдалған кезде, INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) бөліміндегі NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ), SUPER (СУПЕР) режимдерінен басқа SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ), IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) бөліміндегі TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ), MOTION (ҚОЗҒАЛЫС) босатылады.
PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ)	[2 PICTURES], [3 PICTURES], [4 PICTURES] таңдайды. PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ) таңдалғаннан кейін, PIP, PBP1, PBP2 не PBP3 дисплей пішінін таңдаңыз. PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІНДЕГІ) параметрге байланысты, дисплей пішінін таңдау өзгертіледі. PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 2 PICTURES (2-СУРЕТ) PIP (СУРЕТ ІШІНДЕГІ СУРЕТ) / PBP1  PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 3 PICTURES (3-СУРЕТ) PIP (СУРЕТ ІШІНДЕГІ СУРЕТ) / PBP1 / PBP2 / PBP3  PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 4 PICTURES (4-СУРЕТ) A: 1-СУРЕТ B: 2-СУРЕТ C: 3-СУРЕТ D: 4-СУРЕТ
ACTIVE PICTURE (БЕЛСЕНДІ СУРЕТ)*1, *2	
ACTIVE (БЕЛСЕНДІ)	MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) «OFF» (ӨШІРУЛІ) кезде, [PICTURE 1] (СУРЕТ1) белсенді сурет болады. MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) «ON» (ҚОСУЛЫ) кезде, белсенді суретті орнатады. ЕСКЕРТУ: Бұл функция MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) параметріне байланысты.
ACTIVE FRAME (БІРНЕШЕ ЖАҚТАУ)	Белсенді сурет қызыл жақтауды көрсетіледі.
INPUT SELECT (КІРІСТІ ТАҢДАУ)*1, *2, *3	Multi Picture (Көп сурет) кірісін таңдайды. Кірісті таңдау үшін + түймешігін немесе - түймешігін басыңыз. ЕСКЕРТУ: MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) «OFF» (ӨШІРУЛІ) кезде, бұл функция қолжетімді болмайды. Кірісті таңдаған соң, белсенді суреттің кіріс сигналын өзгерткен кезде, SET (ОРНАТУ) түймесін басыңыз.
PICTURE SIZE (СУРЕТ ӨЛШЕМІ)*1, *2, *4	Active Picture (Белсенді сурет) өлшемін орнатады. Сурет өлшемін реттеу үшін, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. Жаю үшін + немесе CH+ түймесін басыңыз. Азайту үшін - немесе CH- түймесін басыңыз. ЕСКЕРТУ: MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) 4 PICTURES PBP (4-СУРЕТ PBP) кескініне орнатылған кезде осы функция қолжетімсіз. MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ) параметрге байланысты кейбір суреттер өлшемдерін өзгерте алмайды.
PICTURE POSITION (СУРЕТ ОРНЫ)*1, *2, *4	Active Picture (Белсенді сурет) орнын орнатады. + түймесін бассаңыз, белсенді сурет оңға жылжиды, - түймесін бассаңыз, солға жылжиды. ▲ түймесін бассаңыз, белсенді сурет жоғары жылжиды, ▼ түймесін бассаңыз, төмен жылжиды.
ROTATE (БҰРУ)	«ON» (ҚОСУЛЫ) таңдалған кезде, барлық суреттерді бұруға болады. «OFF» (ӨШІРУЛІ) таңдалған кезде, бұл әр суретті ROTATE (БҰРУ) параметрлеріне орнатады. ЕСКЕРТУ: NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ), STILL (ФОТОСУРЕТ) режимдерінен басқа TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) параметрлері ON (ҚОСУЛЫ) болса немесе SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) белсенді кезде бұл функция қолжетімді болмайды. ASPECT (АСПЕКТ) «1:1» таңдалса, сигнал ажыратымдылығына байланысты таңбалар мен сызықтар бұлдыр көрсетілуі мүмкін. ROTATE (БҰРУ) ON (ҚОСУЛЫ) болғанда, NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ) режимінен басқа POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) және IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) параметрлері қолжетімді болмайды. MULTI PICTURE (БІРНЕШЕ СУРЕТ) «OFF» (ӨШІРУЛІ) режиміне орнатылған кезде, әр суреттің ROTATE (БҰРУ) параметрлері босатылады. Ендіру сигналы ауысқан кезде, кескін бұрмалануы мүмкін. TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІНІҢ) HDMI кескіні MODE2 режимінде болғанда, MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ), ROTATE (БҰРУ) режиміндегі PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ) таңдалған [3 PICTURES] не [4 PICTURES] қолжетімсіз болады. MULTI PICTURE CONTROL режиміндегі ROTATE (БҰРУ) жоғары жаңарту деңгейіндегі ендіру сигналында таңдалса, кескін тегіс көрсетілмеуі мүмкін. Осы жағдайға жол бермеу үшін, төменгі жаңарту деңгейіндегі ендіру сигналын орнатыңыз.
PICTURE ASPECT (СУРЕТ АСПЕКТІСІ)*1, *2, *4	Active Picture (Белсенді сурет) кадр аспектісін таңдайды. Экран кескінінің ара-қатынасын өзгерту үшін, 21-бетті көріңіз.

*1: NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ) парменін қоспағанда, INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) ішінде SUPER (СУПЕР), SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) ішінде MOTION (ҚОЗҒАЛЫС), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) және IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) таңдалған кезде, бұл функция босатылады.

*2: TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ) белсенді болғанда немесе бірнеше сурет OFF (ӨШІРУЛІ) кезде, бұл функция қолжетімді болмайды.

*3: Көп сурет кірісі үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін таңдағанда, бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақта түріне байланысты болады.

*4: MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІНДЕ) PIP (суреттегі сурет) орнатылса және ACTIVE PICTURE (БЕЛСЕНДІ СУРЕТ) ішінде PICTURE1 (СУРЕТ1) орнатылса, бұл функция қолжетімді болмайды.

TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ)*1, *2	ЕСКЕРТУ: TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ) орнатылған кезде, MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ) мен STILL (ФОТОСУРЕТ) қолжетімді емес. Келесі мәзір белсендірілген кезде, TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ) босатылады. MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ), SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ), IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ), INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) ішінде SUPER (СУПЕР). Осы функция белсенді кезде, POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) және STILL (ФОТОСУРЕТ) қолжетімді болмайды.
MODE (РЕЖИМ)	Мәтін сағатын қосып, көлденең немесе тік бағытқа орнатуға мүмкіндік береді.
POSITION (ОРНАЛАСУ)	Экранда мәтін сағатының орнын таңдайды.
SIZE (ӨЛШЕМ)	Бүкіл экран өлшеміне қарай Мәтін сағатының өлшемін анықтайды.
DETECT (АЙҚЫНДАУ)	Мәтін сағатының автоматты айқындауын іске қосады.
INPUT SELECT (КІРІСТІ ТАҢДАУ)	PICTURE1 (СУРЕТ1), PICTURE2 (СУРЕТ2) үшін енгізу сигналын орнатыңыз.
INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ)*4	Бірнеше сигнал кірісі қосылғанда, монитордың пайдалануларын кіріс анықтау әдісін таңдайды. ЕСКЕРТУ: INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) бөлімінде SUPER (СУПЕР) параметрі таңдалғанда осы функцияны өзгерту мүмкін емес. INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) қосылған кезде HUMAN SENSOR белсендірілсе, INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) босатылады.
NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ)	Монитор басқа бейне кіріс порттарындағы сигналдарын іздемейді.
FIRST DETECT (АЛҒАШҚЫ АНЫҚТАУ)*2, *3	Ағымдағы бейне ендіру сигналы болмағанда, монитор ағымдағы бейне ендіру портынан бейне сигналын іздейді. Егер басқа кірісте бейне сигнал болса, монитор ағымдағы бей көзінен белсенді бейне көзге автоматты түрде ауысады. Ағымдағы бейне көзі бар болса, монитор кез келген басқа бейне сигналдарын іздемейтін болады.
LAST DETECT (СОҢҒЫ АНЫҚТАУ)*2, *3	Монитор ағымдағы бейне көзден сигналды көрсетсе және мониторға жаңа екінші бейне көзі берілсе, монитор автоматты түрде жаңа бейне көзіне қосылады. Ағымдағы бейне ендіру сигналы болмағанда, монитор басқа бейне кірісінен бейне сигналын іздейді. Егер бейне сигналы басқа кірісте бар болса, онда монитор ағымдағы бейне көзінен осы белсенді бейне көзіне автоматты түрде ауысады.
CUSTOM DETECT (ӨЗГЕРТПЕЛІ АНЫҚТАУ)*2	Кіріс сигналдарының басымдылығын орнатады. CUSTOM DETECT (ӨЗГЕРТПЕЛІ АНЫҚТАУ) параметрі таңдалса, монитор алдын ала орнатылған ендірулерді ғана іздейді. ЕСКЕРТУ: Қосымша кіріс сигналының басымдылығы PRIORITY3 параметрінде ғана (ДК опциясының 2-ұясынан басқа) қолжетімді. Егер DisplayPort1 параметрін Priority 1 or 2 or 3 (1-ші немесе 2-ші не 3-ші басымдылық) күйіне орнатсаңыз, OPTION (ОПЦИЯ) параметрін (2-ұя түрінің ДК опциясы (DP)) кез келген басымдылық параметрлеріне орнату мүмкін емес. Егер OPTION (ОПЦИЯ) (2-ұя түрінің ДК опциясы (DP)) параметрін Priority 1 or 2 or 3 (1-ші немесе 2-ші не 3-ші басымдылық) күйіне орнатсаңыз, DisplayPort1 параметрін кез келген басымдылық параметрлеріне орнату мүмкін емес.
INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ)	Ендіруді өзгерту жылдамдығын орнатады. «QUICK» (Жылдам) параметрі орнатылса, өзгертілетін ендіру жылдамдығы жылдамырақ болады, бірақ сигналдарды ауыстырған кезде осы параметр кескін шуына себеп болуы мүмкін. «SUPER» (СУПЕР) параметрін таңдау екі алдын ала орнатылған сигналдар арасындағы жылдамдығы жоғары ауысуды қосады. ЕСКЕРТУ: Сіз пайдаланатын параметр тақтасына байланысты, «SUPER» (СУПЕР) қолжетімді болмауы мүмкін. «SUPER» (СУПЕР) белсенді кезде, MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ), TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), STILL (ФОТОСУРЕТ), POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) қолжетімді емес.
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ)	
DisplayPort	[1,1a] немесе [1,2] DisplayPort режимін таңдайды. DisplayPort 1.1a таңдалған, SST автоматты реттелген. DisplayPort 1.2 таңдалған, SST немесе MST орнатыңыз. MST пайдаланылған кезде DisplayPort 1.2 таңдалуы керек. MST үшін қажетті дисплей картасы болуы қажет. Осы функцияның шектеулері бойынша жеткізушіге хабарлаңыз. ЕСКЕРТУ: MST DisplayPort IN2 сигналды ендірумен қолжетімсіз.
BIT RATE (БИТ ЖИІЛІГІ)	DisplayPort 1.1a DisplayPort ішінде таңдалған, HBR автоматты реттелген. DisplayPort1.2 және SST DisplayPort ішінде таңдаған, HBR немесе HBR2 орнатыңыз. DisplayPort1.2 және MST DisplayPort ішінде таңдаған, HBR2 автоматты реттелген.
HDMI	MODE1 (РЕЖИМ1) немесе MODE2 (РЕЖИМ2) таңдайды. MODE1 (РЕЖИМ1): Максималды ажыратымдылық 4096 x 2160 (30 Гц) MODE2 (РЕЖИМ2): Максималды ажыратымдылық 4096 x 2160 (60 Гц)
VIDEO LEVEL (БЕЙНЕ ДЕҢГЕЙІ)	RAW (ӨҢДЕЛМЕГЕН): Компьютер параметрлері үшін. 0–255 сұр деңгейлердің барлық кіріс сигналдарын көрсетіңіз. EXPAND (ЖАЮ): Дыбыстық-бейне жабдығының параметрлері үшін. Expands the input signals from Кіріс сигналдарын 16–235 сұр деңгейлерден 0–255 сұр деңгейлеріне дейін кеңейтеді. AUTO (АВТОМАТТЫ): Жалғанған жабдықты реттеу арқылы ендіру сигналдарын автоматты реттейді. ЕСКЕРТУ: Бұл функция HDMI немесе DisplayPort немесе OPTION (ОПЦИЯ) параметрінде ғана қолжетімді және INPUT SIGNAL (ЕНГІЗУ СИГНАЛЫ) параметрінде таңдалады.
SIGNAL FORMAT (СИГНАЛ ПІШІМІ)	HDMI/DisplayPort сигналының түсті аймақ параметрін таңдаңыз. SLOT2 CH SETTING (SLOT2 CH ПАРАМЕТРІ) 2CH болса, осы функция сұр түспен ерекшеленеді.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) (кіріс сигналдарының басымдылығы ғана), INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) (INPUT1 (ЕНДІРУ1) және INPUT2 (ЕНДІРУ2)), INPUT SELECT (КІРІСТІ ТАҢДАУ), PICTURE ASPECT (СУРЕТ АСПЕКТІСІ) және BIT RATE (БИТ ЖИІЛІГІ) параметрінен басқа MULTI INPUT (БІРНЕШЕ КІРІС) опцияларын зауыттық параметрлерге қайта орнатады.

*1: NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ) пәрменін қоспағанда, INPUT CHANGE (ЕНДІРУДІ ӨЗГЕРТУ) ішінде SUPER (СУПЕР), SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) ішінде MOTION (ҚОЗҒАЛЫС), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) және IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) таңдалған кезде, бұл функция босатылады.

*2: Көп сурет кірісі үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін таңдағанда, бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақта түріне байланысты болады.

*3: MP параметрінен басқа.

*4: Құрылғыға байланысты, бұл дұрыс анықталмауы мүмкін.

OSD	
LANGUAGE (ТІЛ)	OSD мониторы пайдаланатын тілді таңдайды.
ENGLISH (АҒЫЛШЫН)	
DEUTSCH (НЕМІС)	
FRANÇAIS (ФРАНЦУЗ)	
ITALIANO (ИТАЛЬЯНДЫҚ)	
ESPAÑOL (ИСПАНДЫҚ)	
SVENSKA (ШВЕД)	
РУССКИЙ (ОРЫС)	
中文	
日本語	
OSD TIME (OSD УАҚЫТЫ)	Біраз уақыт бойы жұмыссыз болғанда OSD мониторын өшіреді. Алдын ала орнату таңдаулары 10-240 секунд уақытын алады.
OSD POSITION (OSD ОРНАЛАСУЫ)	Экранда OSD пайда болатын орнын анықтайды.
UP (ЖОҒАРЫ)	
DOWN (ТӨМЕН)	
RIGHT (ОҢ)	
LEFT (СОЛ)	
INFORMATION OSD (OSD ЖӨНІНДЕГІ АҚПАРАТ)	OSD жөніндегі ақпарат көрсетілгенін немесе көрсетілмегенін таңдайды. OSD жөніндегі ақпарат ендіру сигналы немесе көз өзгергенде көрсетіледі. Сондай-ақ, сигнал анықталмағанда немесе сигнал ауқымнан тыс болғанда OSD жөніндегі ақпарат ескерту жасайды. Көрсетілетін OSD жөніндегі ақпаратқа 3 және 10 секунд арасындағы аралықты таңдауға болады.
COMMUNICATION INFO (БАЙЛАНЫС АҚПАРАТЫ)	Қашықтан басқару құралының Display (Дисплей) түймешігі басылғанда MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ) және IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ) бөлімі көрсетіледі.
OSD TRANSPARENCY (OSD АЙҚЫНДЫҒЫ)	OSD мониторының айқындығын таңдайды.
OSD ROTATION (OSD АЙНАЛДЫРУ)	Альбомдық және кітаптық режимдерінен OSD бағдарын анықтайды.
LANDSCAPE (АЛЬБОМДЫҚ)	OSD мәзірін альбомдық бағытта көрсетеді.
PORTRAIT (КІТАПТЫҚ)	OSD мәзірін кітаптық бағытта көрсетеді.
KEY GUIDE (НЕГІЗГІ БАҒЫТТАУЫШ)	OSD мәзірі көрсетілген кезде, негізгі бағыттауыш көрсетіледі. ЕСКЕРТУ: OSD FLIP (OSD АУДАРЫЛУЫ) параметрін «ON» (ҚОСУЛЫ) күйінде болғанда осы функция қолжетімді емес.
MEMO (МЕМО)	HTTP сервері арқылы тақырыпты және хабарды анықтайды. 56-бетті қараңыз.
INPUT NAME (ЕНДІРУ АТАУЫ)	Ағымда пайдаланып жатқан INPUT (ЕНДІРУ) үшін атау жасай аласыз. Максимум: Бос орынмен қосқанда 14 таңба, A-Z, 0-9 және кейбір символдар.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	Келесі параметрлерді OSD мәзірі ішінде зауыт параметріне қарай қайта орнатады: OSD TIME (OSD УАҚЫТЫ), OSD POSITION (OSD ОРНАЛАСУЫ), INFORMATION OSD (OSD ЖӨНІНДЕГІ АҚПАРАТ), OSD TRANSPARENCY (OSD АЙҚЫНДЫҒЫ).
MULTI DISPLAY (МУЛЬТИ ДИСПЛЕЙ)	
AUTO TILE MATRIX SETUP (АВТОМАТТЫ МАТРИКС МОЗАИКАСЫН ОРНАТУ)	TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) бір суретке таралым күшейткіші көмегімен бірнеше экранға дейін (100-ге дейін) көрсетілуге мүмкіндік береді. Негізгі мониторлардағы көлденеңінен және тігінен орналасқан мониторлардың нөмірін енгізу арқылы TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫН) автоматты түрде реттеуге мүмкіндік береді. Келесі параметрлер автоматты түрде орнатылады: TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ) ішінде MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ), TILE MATRIX MEM (МАТРИКС МОЗАИКАСЫНЫҢ МҮШЕСІ), Input Signal (Кіріс сигналы), VIDEO OUT SETTING (БЕЙНЕ ШЫҒЫС ПАРАМЕТРІ), DisplayPort. ЕСКЕРТУ: AUTO ID (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР) автоматты түрде орындалады. Осы функцияны пайдаланған кезде, мониторларды DisplayPort кабелімен тізбектеуге кеңес беріледі. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) ішіндегі MOTION (ҚОЗҒАЛЫС) белсенді болса, бұл функция босатылады. LAN арқылы орнатудың үлгісі: H MONITORS 3 V MONITORS 3 Негізгі монитор ID : 1 ID : 2 ID : 3 ID : 6 ID : 5 ID : 4 ID : 7 ID : 8 ID : 9
SETTING COPY (КӨШІРУ ПАРАМЕТРІ)	Шынжырлы тізбек сценарийінде басқа мониторларға көшіргіңіз келетін OSD мәзірінің санаттарын таңдаңыз. ЕСКЕРТУ: Осы функцияны пайдаланғанда, мониторлар LAN кабельдері арқылы шынжырлы тізбекпен жалгануы керек. Қуат өшірулі болғанда осы функция әдепкі параметрге қайта орнатылады. Пайдаланатын LAN кабелінің түрі мен сапасына байланысты осы функцияда қосылған мониторлардың санында шектеу бар.
COPY START (КӨШІРУДІ БАСТАУ)	Көшіруді бастау үшін «YES» (ИӘ) және SET (ОРНАТУ) түймешігін басыңыз.
ALL INPUT (БАРЛЫҒЫН ЕНДІРУ)	Осы элементті таңдағанда, барлық ендіру терминалдар параметрлері көшіріледі. Әдепкі өшірулі.

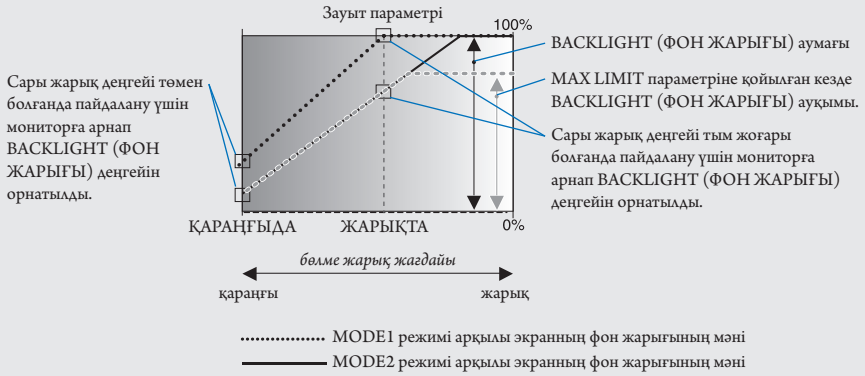
Қазақ

TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ)	Бір суретке таралым күшейткіші көмегімен бірнеше экрандарға дейін (100-ге дейін) созылуға және көрсетілуге мүмкіндік береді. ЕСКЕРТУ: Төмен ажыратымдылық мониторлардың көп мөлшерін жабуға ыңғайсыз. Азырақ мөлшердегі экрандарда таратылым күшейткішсіз-ақ жұмыс істей аласыз. NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ) пәрменінен басқа SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) немесе IMAGE FLIP (КЕСКІНДІ БҰРУ) таңдалған кезде, бұл функция босатылады. Dynamic (Динамикалық) және Zoom (Масштабтау) параметрлері Tile Matrix (Матрица мозайкасы) іске қосылған кезде жұмыс істемейді.. «DYNAMIC» («Динамикалық«) немесе «ZOOM» («Масштабтау«) режимі TILE MATRIX функциясының әрекеті кезінде ASPECT (Аспект) режимінде таңдалса, TILE MATRIX функциясының әрекеті аяқталғаннан кейін параметр қолданылады. TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) белсенді кезде, келесі функциялар қолжетімді болмайды: MULTI PICTURE MODE (БІРНЕШЕ СУРЕТ РЕЖИМІ), TEXIT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), STILL (ФОТОСУРЕТ), POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ). Қосымша мәлімет алу үшін, POINT ZOOM (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) функциясын қараңыз (59-бетті қараңыз). TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) белсенді кезде медиа ойнатқыш мазмұны ойнатылса, мониторлар арасында кескінді ойнату уақытында айырмашылық болуы мүмкін. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) белсенді кезде, бұл функция қолжетімді болмайды. TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ) HDMI опциясы MODE2 режиміне реттелсе, TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) қолжетімді болмайды.
H MONITORS (КӨЛДЕНЕҢ МОНИТОРЛАР)	Мониторлардың біразы көлденең орналасқан.
V MONITORS (ТІК МОНИТОРЛАРЫ)	Мониторлардың біразы тік орналасқан.
POSITION (ОРНАЛАСУ)	Жабылған суреттің қандай бөлігі монитор бетінде көрсетілетінін таңдаңыз.
TILE COMP	TILE COMP мүмкіндігін қосады. TILE COMP YES (ИӘ) пәрменіне реттелсе, көрсетілетін кескін өлшемі мен күйін қашықтан басқару құралындағы + түймесін немесе - түймесін басу арқылы реттеуге болады.
ENABLE (ІСКЕ ҚОСУ)	Tile Matrix (Матрица мозайкасы) параметрлерін қосады.
TILE MATRIX MEM (МАТРИКС МОЗАИКАСЫНЫҢ МҮШЕСІ)	«INPUT» (ЕНДІРУ) түймешігі таңдалғанда, TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАИКАСЫ) параметрі әрбір ендіру сигналына қолданылады.
COMMON (ЖАЛПЫ)	TILE MATRIX (МАТРИЦА МОЗАЙКАСЫ) режиміндегі барлық параметрлер барлық сигналды ендірулер үшін сақталады.
INPUT (КІРІС)	TILE MATRIX (МАТРИЦА МОЗАЙКАСЫ) режиміндегі барлық параметрлер таңдалған сигналды ендірулер үшін сақталады.
ID CONTROL (ИДЕНТИФИКАТОРДЫ БАСҚАРУ)	1-100 аралығындағы монитор ИД нөмірін және A-J аралығындағы топ ИД нөмірін орнатады. DETECTED MONITORS (АНЫҚТАЛҒАН МОНИТОРЛАР) қосылған LAN кабельдерінің тізбегіне қосылған барлық мониторлар санын көрсетеді. ЕСКЕРТУ: AUTO ID (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР)/IP SETTING (IP ПАРАМЕТРІ) немесе AUTO ID (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР)/IP RESET (IP ҚАЙТА ОРНАТУ) мүмкіндігі іске қосылғанда монитордың қуат желісінің қосқышын өшірмеңіз немесе оны күту режимін қоймаңыз. Group ID (Топ идентификаторы) параметрі бірнеше таңдаулардан жасалады.
AUTO ID/IP SETTING (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/ IP ПАРАМЕТРІ)	«SET» (ОРНАТУ) таңдалған кезде, AUTO ID/IP SETTING (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/IP ПАРАМЕТРІ) терезесі көрсетіледі. LAN портымен жалғанған мониторлар арасындағы желі құрылғыларын жалғамаңыз.
SETTING ITEM (ПАРАМЕТР ЭЛЕМЕНТІ)	[MONITOR ID] (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ), [IP ADDRESS] (IP МЕКЕНЖАЙЫ) және [ID and IP] (ИДЕНТИФИКАТОР ЖӘНЕ IP МЕКЕНЖАЙЫ) ішінен элементті таңдаңыз.
MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ)	«YES» (ИӘ) таңдалған кезде, монитордың ИД нөмірлері барлық мониторлар үшін автоматты түрде орнатылады.
IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ)	«BASE ADDRESS» (НЕГІЗГІ МЕКЕНЖАЙ) ішінде бірінші сегіздікті үшінші сегіздікке қойыңыз. Төртінші октет автоматты түрде «1» санынан орнатылады және LAN желісіне қосылған мониторлар санына дейін есептеледі. SETTING ITEM (ПАРАМЕТР ЭЛЕМЕНТІ) ішінде «IP ADDRESS» (IP МЕКЕНЖАЙЫ) немесе «ID and IP» (ИДЕНТИФИКАТОР және IP) таңдалған кезде, «BASE ADDRESS» (НЕГІЗГІ МЕКЕНЖАЙ) көрсетіледі.
ID (ИДЕНТИФИКАТОР) және IP	«MONITOR ID» (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ) мен «IP ADDRESS» (IP МЕКЕНЖАЙЫН) орнатыңыз.
BASE NUMBER (НЕГІЗГІ НӨМІР)	Негізгі монитор үшін 100 ауқымындағы негізгі нөмірді орнатыңыз. LAN тізбегіндегі басқа мониторларға автоматты түрде мониторлың жеке идентификаторы беріледі. Әр мониторға берілген мониторлың идентификаторы негізгі мониторлың негізгі нөміріне негізделеді. Монитор идентификаторы 1-100 аралығында болады. Барлық қосылған мониторларды қосу үшін қажетінше төмен бастапқы нөмірді таңдаңыз.
BASE ADDRESS (НЕГІЗГІ МЕКЕНЖАЙ)	«YES» (ИӘ) мәні орнатылғанда, мониторлың IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ) барлық мониторлар үшін автоматты түрде орнатылады.
ID/IP SETTING START (ИДЕНТИФИКАТОР/ IP РЕТТЕУДІ БАСТАУ)	«YES» (ИӘ) мәні орнатылғанда, AUTO ID/IP SETTING (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/IP ПАРАМЕТРІ) ішіндегі барлық параметрлер іске қосылады.
DETECTED MONITORS (АНЫҚТАЛҒАН МОНИТОРЛАР)	Бұл элемент «SETTING ITEM» (ПАРАМЕТР ЭЛЕМЕНТІ) таңдалған соң және «ID/IP ADDRESS START» (ИДЕНТИФИКАТОР/IP МЕКЕНЖАЙЫН БАСТАУ) «YES» (ИӘ) күйіне қойылған соң көрсетіледі. Мониторлардың анықталған саны мен тағайындалған MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ) нақты саны әртүрлі болса, мониторларды қайта санау үшін «RETRY» (ӘРЕКЕТТІ ҚАЙТАЛАУ) параметрін таңдаңыз. Көрсетілген сан дұрыс болса, «CONTINUE» (ЖАЛҒАСТЫРУ) күйіне қойыңыз.
AUTO ID/IP SETTING (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/ IP ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ)	«RESET» (ҚАЙТА ОРНАТУ) таңдалған кезде, AUTO ID/IP RESET (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/IP ҚАЙТА ОРНАТУ) терезесі көрсетіледі.
RESET ITEM (ЭЛЕМЕНТТІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ)	[MONITOR ID] (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ), [IP ADDRESS] (IP МЕКЕНЖАЙЫ) және [ID and IP] (ИДЕНТИФИКАТОР ЖӘНЕ IP МЕКЕНЖАЙЫ) ішінен параметрді таңдаңыз. LAN желісіне қосылған мониторлардың саны өзгергенде, LAN портымен жалғанған мониторлардың саны өзгерген кезде, AUTO ID/ IP SETTING (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/IP ПАРАМЕТРІ) бөліміндегі «SETTING ITEM» (ПАРАМЕТР ЭЛЕМЕНТІ) тармағында таңдалған элементті таңдап, «AUTO ID/IP RESET» (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР/IP ҚАЙТА ОРНАТУ) режимін іске қосыңыз.
ID/IP SETTING START (ИДЕНТИФИКАТОР/ IP ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДІ БАСТАУ)	«YES» (ИӘ) күйіне қойылған кезде, RESET ITEM (ЭЛЕМЕНТТІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ) ішіндегі таңдалған элементтің параметрі әдепкі параметрі қайтады. Параметр әдепкі параметрге қайтқан кезде, «FINISH!!» (АЯҚТАЛДЫ!!) жазбасы көрсетіледі. ЕСКЕРТУ: «ID/IP RESET START» (ИДЕНТИФИКАТОР/IP ҚАЙТА ОРНАТУДЫ БАСТАУ) іске қосылғаннан кейін, монитордың LAN желісіне қосылғанына қарамастан, «MONITOR ID» (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОРЫ) және «IP ADDRESS» (IP МЕКЕНЖАЙЫ) үшін жеке параметрлер қалпына келтіріледі.
DETECTED MONITORS (АНЫҚТАЛҒАН МОНИТОРЛАР)	Анықталған мониторлардың санын көрсетеді.
COMMAND TRANSFER (ПӘРМЕНДІ ТАСЫМАЛДАУ)	«ON» (Қосулы) параметрі орнатылғанда, LAN кабельдері қосылған барлық мониторларға командалар жіберіледі.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	MULTI DISPLAY (БІРНЕШЕ ДИСПЛЕЙ) мәзіріндегі барлық параметрлерді зауыт параметріне кері орнатады.

DISPLAY PROTECTION (ДИСПЛЕЙ ҚОРҒАНЫСЫ)	
POWER SAVE (ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ)	ENABLE (ҚОСУ) немесе DISABLE (ӨШІРУ) параметрін орнатыңыз. ENABLE (ҚОСУ) параметрін орнатсаңыз, сигнал жоғалған соң монитор қуатты үнемдеу режиміне өту үшін қаншалықты ұзақ күту керектігін орнатады. Қосымша ақпарат алу үшін, қуат көрсеткіші бөлімін көріңіз (43-бетті көріңіз). ЕСКЕРТУ: Кескін жоғалып кетсе де бейне карта цифрлық деректерді жіберуді тоқтата алмайды. Егер осы жағдай орын алса, монитор қуатты басқару режиміне қосылмайды. HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ) ішінде AUTO OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ) немесе CUSTOM (РЕТТЕЛЕТІН) таңдалған кезде, POWER SAVE (ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ) өшіріледі*3.
AUTO POWER SAVE TIME SETTING (АВТОМАТТЫ ҚУАТ ҮНЕМДЕУ ТАЙМЕРІНІҢ ПАРАМЕТРІ)	Сигнал жоғалған соң, монитордың автоматты түрде қуатты үнемдеу режиміне өту уақытын орнатыңыз.
POWER SAVE MESSAGE (ҚУАТ ҮНЕМДЕУ ХАБАРЫ)	Монитор қуатты үнемдеу режиміне өткен кезде, ON (ҚОСУЛЫ) таңдалған кезде хабар көрсетіледі.
FAN CONTROL (ЖЕЛДЕТКІШТІ БАСҚАРУ)	Салқындататын желдеткіштер қатты қызып кетуден алдын алу үшін мониторды ішкі температурасын төмендетеді. Егер «AUTO» (АВТОМАТТЫ) параметрі таңдалса, желдеткіштердің температурасы мен жылдамдығын іске қосуды реттеуге болады.
HEAT STATUS (ЫСТЫҚ КҮЙІ)	Желдеткіштердің, артқы жарықтардың және температура датчиктерінің нақты күйін көрсетеді.
SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ)	Кескін тұрақтылығы тәуекелін азайту үшін SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) функциясын пайдаланыңыз. ЕСКЕРТУ: Экран сақтағыш іске қосылғанда, кескін FULL (ТОЛЫҚ) кескініне өзгертіледі. Экран сақтағыш тоқтағаннан кейін, кескін ағымдағы ASPECT (АСПЕКТ) параметрімен қайта көрсетіледі. Экран сақтағышын 3840 x 2160 (60 Гц) немесе 4096 x 2160 (60 Гц) сигнал кірісімен таңдау мүмкін емес. SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШЫ) белсенді болған кезде, MULTI PICTURE MODE (КӨП СУРЕТ РЕЖИМІ), STILL (ҚИМЫЛСЫЗ), IMAGE FLIP (КЕСКІННІҢ АУДАРЫЛУЫ) (NONE (ЕШБІР) параметрінен басқа) немесе TEXT TICKER (МӘТІН САҒАТЫ), (НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ), TILE MATRIX (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ) параметрі қолжетімді емес.
GAMMA (ГАММА)*1	«ON» (ҚОСУЛЫ) режимі таңдалғанда, монитор гаммасы өзгереді және бекітіледі.
BACKLIGHT (ФОН ЖАРЫҒЫ)*1	«ON» (ҚОСУЛЫ) режимі таңдалғанда, фон жарығының ашықтығы төмендейді. ЕСКЕРТУ: ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН АНЫҚТАУ) параметрі MODE1 (1-РЕЖИМ) немесе MODE2 (2-РЕЖИМ) күйіне орнатылғанда осы функцияны таңдаңыз.
MOTION (ҚОЗҒАЛЫС)*2	Экран суреті пайдаланушының белгіленген интервалдарында аздап созылып 4 бағытқа қарай (UP (ЖОҒАРЫ), DOWN (ТӨМЕН), RIGHT (ОҢҒА), LEFT (СОЛҒА)) жылжиды. Интервал уақыты мен масштабтау коэффициентін орнатуға болады.
SIDE BORDER COLOR (КЕСТЕ ЖИЕГІНІҢ ТҮСІ)	4:3 кескіні көрсетілгенде кесте жиектерінің түсін реттейді. Қашықтан басқару құралындағы + түймесін басу арқылы бүйірлік жиектер ашығырақ болады. - түймешігін басу арқылы бүйірлік жиектер күңгірттеу болады. Мультимедиа ойнатқышы терезесінің фондық түсі де өзгереді.
POWER ON DELAY (ҚУАТТЫҢ ҚОСЫЛУЫ КЕШ)	«Күту» режимі мен «қуат қосулы» режиміне кіру арасындағы кешігу уақытын реттейді.
DELAY TIME (КІДІРІС УАҚЫТЫ)	«POWER ON DELAY» (ҚУАТТЫҢ ҚОСЫЛУЫ КЕШІ) режимі 0 мен 50 секунд арасында орнатыла алады.
LINK TO ID (ИДЕНТИФИКАТОРҒА СІЛТЕМЕ)	«ON» (ҚОСУЛЫ) параметрі таңдалғанда, кейінге қалдыру уақыты монитор идентификаторымен байланысады. Идентификаторлардың көп саны болған кезде, бұл көп уақыт алады.
ALERT MAIL (ЕСКЕРТУ ПОШТАСЫ)	Сигналдық поштаны белсендіру үшін, ON (ҚОСУЛЫ) параметрін орнатыңыз (54-бетті көріңіз).
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	DISPLAY PROTECTION (ДИСПЛЕЙ ҚОРҒАНЫСЫ) мәзірімен POWER ON DELAY (ҚУАТТЫҢ ҚОСЫЛУЫ КЕШІ) параметрінен басқа барлық параметрлерді зауыттық параметрлерге дейін қалпына келтіреді.
CONTROL (БАСҚАРУ)	
NETWORK INFORMATION (ЖЕЛІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ)	Ағымдағы желі параметрлерін көрсетеді.
LAN	ЕСКЕРТУ: Кез келген LAN параметрлерін өзгерту кезінде өзгертілген LAN параметрлері қолданылғанша бірнеше секунд күтуіңіз қажет.
IP SETTING (IP ПАРАМЕТРІ)	Осы параметрді автоматты түрде іске қосқанда, IP мекенжайы мониторға DHCP серверінен тағайындалады. Осы параметрді өшіргенде, желі әкімшісінен алған бекітілген IP мекенжайын және қосымша желі маска деректерін енгізуге мүмкіндік береді. ЕСКЕРТУ: [IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) үшін «AUTO» (АВТО) параметрі таңдалғанда, IP мекенжайын алу үшін желі әкімшісіне хабарласыңыз.
IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін MANUAL (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін IP мекенжайды орнатыңыз.
SUBNET MASK (ҚОСЫМША ЖЕЛІ МАСКАСЫ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін MANUAL (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін қосалқы желі маскасының деректерін орнатыңыз.
DEFAULT GATEWAY (ӘДЕПКІ ШЛЮЗ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін MANUAL (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін әдепкі шлюзді орнатыңыз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәнін енгізіңіз.
DNS (DNS)	DNS серверлерінің IP мекенжайларын орнатыңыз. AUTO (АВТО): Мониторсмен жалғанған DNS сервері автоматты түрде оның IP мекенжайын тағайындайды. MANUAL (ҚОЛМЕН): Мониторсмен қосылған DNS серверінің IP мекенжайын қолмен енгізіңіз.
DNS PRIMARY (DNS БАСТАПҚЫ)	Мониторға қосылған желінің негізгі DNS серверінің параметрлерін енгізіңіз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәнін енгізіңіз.
DNS SECONDARY (DNS ҚОСЫМША)	Мониторға қосылған желінің қосалқы DNS серверінің параметрлерін енгізіңіз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәнін енгізіңіз.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) ON (ҚОСУЛЫ) кезде, бұл функция сұр түске айналады.
*2: Сигнал кірісі үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін таңдағанда, бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақта түріне байланысты болады.
*3: Функция қосымша басқару құрылғысын қосқанда ғана қол жетімді.

CHANGE PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗДІ ӨЗГЕРТУ)	Қауіпсіздік құпия сөздеріне өзгеруге мүмкіндік береді. Зауыттың алдын ала орнатылған құпия сөзі 0000.
SECURITY (ҚАУІПСІЗДІК)	
PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗ)	Қауіпсіздік құпиясөзді енгізіңіз.
SECURE MODE (ҚАУІПСІЗ РЕЖИМ)	
OFF (ӨШІРУЛІ)	Монитор қуаты қосулы кезде қауіпсіздік құпия сөзі қажет емес.
START-UP LOCK (ІСКЕ ҚОСУ ТҮЙМЕСІН ҚҰЛЫПТАУ)	Монитор қуаты қосулы кезде қауіпсіздік құпия сөзі қажет.
CONTROL LOCK (БАСҚАРУ ТҮЙМЕСІН ҚҰЛЫПТАУ)	Монитордағы қашықтан басқару түймесі немесе басқару түймесі басылған кезде қауіпсіздік құпия сөзі қажет.
BOTH LOCK (ЕКІ ТҮЙМЕНІ ДЕ ҚҰЛЫПТАУ)	Монитор қуаты қосулы кезде немесе монитордағы қашықтан басқару түймесі немесе басқару түймесі басылған кезде қауіпсіздік құпия сөзі қажет.
IR LOCK SETTINGS (IR ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ)	Мониторды сымсыз қашықтан басқару құралы арқылы басқаруға жол бермейді. ACTIVATE (БЕЛСЕНДІРУ) түймесі таңдалғанда, барлық параметрлер белсендіріледі. ЕСКЕРТУ: IR LOCK SETTINGS (IR ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ) - тексымсыз қашықтан басқару түймелеріне арналған функция. Бұл функция монитордағы түймелерге қатынасты құлыптамайды. Қалыпты операцияны қайтару үшін қашықтан басқару құралындағы «DISPLAY» (КӨРСЕТУ) түймешігін басып, 5 секунд бойы басып тұрыңыз.
MODE SELECT (РЕЖИМДІ ТАҢДАУ)	UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ), ALL LOCK (БАРЛЫҒЫН ҚҰЛЫПТАУ) немесе CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ) режимін таңдайды.
UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ)	Қашықтан басқару құралындағы барлық түймешіктер қалыпты операция үшін қолжетімді.
ALL LOCK (БАРЛЫҒЫН ҚҰЛЫПТАУ)	Барлық қашықтан басқару түймелерін құлыптайды.
CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ)	POWER (ҚУАТ), VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) және INPUT (ЕНГІЗУ) түймесінен қай түймелерді құлыптау керектігін таңдайды. Қашықтан басқару құралындағы CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ) параметрлерін басқа барлық түймелер құлыпталады. POWER (ҚУАТ): LOCK (ҚҰЛЫПТАУ) таңдалған кезде, POWER (ҚУАТ) түймесі құлыпталады. VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ): UNLOCK (ҚҰЛЫПТАУ АШУ) таңдалған кезде, ең кіші және ең үлкен дыбыс деңгейі VOL.0 (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ 0) МЕН VOL.100 (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ 100) аралығында орнатылады. VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) (+) және VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) (-) түймелері орнатылған минималды дыбыс деңгейінен максималды дыбыс деңгейіне дейін ғана қолжетімді. LOCK (ҚҰЛЫПТАУ) таңдалған кезде, VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) (+) және VOLUME (-) түймелері құлыпталады. INPUT (КІРІС): UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ) таңдалған кезде, DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ), OPTION (ОПЦИЯ) ішінен құлыптау қажет ең көбі үш түймені таңдаңыз. Таңдаудан алынған түймелер құлыпталады. LOCK (ҚҰЛЫПТАУ) таңдалған кезде, барлық INPUT (ЕНДІРУ) түймелері құлыпталады. CHANNEL (АРНА): Қашықтан басқару құралындағы арна түймелерін құлыптау үшін, оны LOCK (ҚҰЛЫПТАУДЫ) таңдап, ACTIVE (БЕЛСЕНДІ) түймесін басыңыз, арнаның CH/ZOOM (МАСШТАБТАУ) (+) және (-) түймелері құлыпталады.
KEY LOCK SETTINGS (НЕГІЗГІ ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ)	Монитордағы түймелер арқылы мониторды басқарудан алдын алады. ACTIVATE (БЕЛСЕНДІРУ) таңдалғанда, барлық параметрлер іске қосылады. ЕСКЕРТУ: KEY LOCK SETTINGS (НЕГІЗГІ ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ) – монитор түймелеріне ғана арналған функция. Бұл функция қашықтан басқару құралындағы барлық түймелерге кіруді құлыптамайды. Басқару пернесін құлыптау функциясын белсендіру үшін, UP (ЖОҒАРЫ) түймесін (▲) және DOWN (ТӨМЕН) түймесін (▼) 3 секундтан аса бірге басып тұрыңыз. Пайдаланушы режимін жалғастыру үшін, UP (ЖОҒАРЫ) түймесін (▲) және DOWN (ТӨМЕН) түймесін (▼) 3 секундтан аса бірге басып тұрыңыз.
MODE SELECT (РЕЖИМДІ ТАҢДАУ)	UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ), ALL LOCK (БАРЛЫҒЫН ҚҰЛЫПТАУ) немесе CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ) режимін таңдайды.
UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ)	Барлық түймелер қалыпты әрекеттер үшін қолжетімді.
ALL LOCK (БАРЛЫҒЫН ҚҰЛЫПТАУ)	Барлық қашықтан басқару түймелерін құлыптайды.
CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ)	POWER (ҚУАТ), VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) және INPUT (ЕНГІЗУ) түймесінен қай түймелерді құлыптау керектігін таңдайды. Қашықтан басқару құралындағы CUSTOM LOCK (РЕТТЕЛЕТІН ҚҰЛЫПТАУ) параметрлерін басқа барлық түймелер құлыпталады. POWER (ҚУАТ): LOCK (ҚҰЛЫПТАУ) таңдалған кезде, POWER (ҚУАТ) түймесі құлыпталады. VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ): UNLOCK (ҚҰЛЫПТАУ АШУ) таңдалған кезде, ең кіші және ең үлкен дыбыс деңгейі VOL.0 (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ 0) МЕН VOL.100 (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ 100) аралығында орнатылады. PLUS (ПЛЮС) (+) түймесі мен MINUS (МИНУС) (-) түймесі орнатылған минималды дыбыс деңгейінен максималды дыбыс деңгейіне дейін ғана қолжетімді. LOCK (ҚҰЛЫПТАУ) таңдалған кезде, PLUS (ПЛЮС) (+) түймесі мен MINUS (МИНУС) (-) түймесі құлыпталады. INPUT (КІРІС): UNLOCK (ҚҰЛЫПТАН АШУ) таңдалған кезде, INPUT/SET (ЕНГІЗУ/ОРНАТУ) түймесі құлыптан ашылады. CHANNEL (АРНА): Қашықтан басқару құралындағы арна түймелерін құлыптау үшін, оны LOCK (ҚҰЛЫПТАУДЫ) таңдап, ACTIVE (БЕЛСЕНДІ) түймесін басыңыз, UP (ЖОҒАРЫ) түймесі (▲) мен DOWN (ТӨМЕН)(▼) түймесі құлыпталады.
DDC/CI Тек DisplayPort2 еңдіру	ENABLE/DISABLE: (ІСКЕ ҚОСУ/ӨШІРУ): Екі жақты сөйлесуді және мониторды басқаруды ON (қосады) немесе OFF (өшіреді).
PING (БАЙЛАНЫСТЫ ТЕКСЕРУ)	Алдын ала орнатылған IP мекенжайына байланысу арқылы желімен сәтті қосылым жасалғанын растаңыз.
IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ)	PING (БАЙЛАНЫСТЫ ТЕКСЕРУ) жіберу үшін, IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫН) орнатыңыз.
EXECUTE (ОРЫНДАУ)	PING (БАЙЛАНЫСТЫ ТЕКСЕРУ) жіберу арқылы мониторға жіберілуі мүмкін немесе IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫНАН) емес жауапты тексереді.
IP ADDRESS RESET (IP МЕКЕНЖАЙЫН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ)	IP ADDRESS SETTINGS (IP МЕКЕНЖАЙ ПАРАМЕТРЛЕРІН) зауыттық параметрлерге қалпына келтіреді.

AUTO DIMMING (АВТОМАТТЫ КҮҢГІРТТЕНУ)*1	Фон жарығының мөлшеріне байланысты сұйық кристалды дисплейдің артқы жарығын автоматты түрде реттейді.
AUTO BRIGHTNESS (АВТОМАТТЫ ЖАРЫҚТЫҚ) DisplayPort1, DisplayPort2, MP, OPTION*3 кіріс түрлері ғана	Ендіру сигналына қарай ашықтықты реттейді. ЕСКЕРТУ: ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ) MODE1 (РЕЖИМ1) немесе MODE2 (РЕЖИМ2) болған кезде, бұл функцияны таңдамаңыз.
ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ)	LCD экранының фон жарығы бөлме ішіндегі сары түстің көлеміне қарай көбейтіп немесе азайтып орнатыла алады. Егер бөлме жарық болса, монитор да тиісінше жарық болады. Егер бөлме күңгірт болса, монитор да тиісінше күңгірт болады. Осы функцияның мақсаты жарық жағдайлардың түрлеріне көзді үйрету үшін көру қабілетін оңайлату болып табылады. ЕСКЕРТУ: ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ) орнатылған кезде, BACKLIGHT (АРТҚЫ ЖАРЫҚ), AUTO BRIGHTNESS (АВТОМАТТЫ ЖАРЫҚ) және SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШ) ішіндегі BACKLIGHT (АРТҚЫ ЖАРЫҚ) функциялары өшіріледі. MODE1 (РЕЖИМ1) немесе MODE2 (РЕЖИМ2) пайдаланған кезде, бөлме жарығын сезу датчигін жаппаңыз. AMBIENT (ГРАДИЕНТ) параметрін реттеу OSD ішіндегі ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ), MODE1 (РЕЖИМ1) немесе MODE2 (РЕЖИМ2) таңдаңыз және MAX LIMIT (МАКСИМАЛДЫ ШЕКТІК), IN BRIGHT (ЖАРЫҚТА) және IN DARK (ҚАРАҢҒЫДА) параметрлерін әр режимге қойыңыз. MAX LIMIT (МАКСИМАЛДЫ ШЕКТЕУ): Бұл артқы жарықтың сіз орнатқан максималды деңгейі. IN BRIGHT (ЖАРЫҚТА): Бұл сары жарық деңгейі ең жоғары нүктеге жеткенде монитор жанатын фон жарығының деңгейі болып табылады. IN DARK (ҚАРАҢҒЫДА): Бұл сары жарық деңгейі төмен нүктеге жеткенде монитор істен шығатын фон жарығының деңгейі болып табылады. ROOM LIGHT SENSING (БӨЛМЕ ЖАРЫҒЫН СЕЗУ) функциясы қосылғанда экранның фон жарығының деңгейі бөлменің жарық жағдайларына қарай автоматты түрде өзгереді (төмендегі суретті қараңыз).  MAX LIMIT (МАКСИМАЛДЫ ШЕКТЕУ): BACKLIGHT (АРТҚЫ ЖАРЫҚ) деңгейі орнатылған деңгейге шектелген. IN DARK (ҚАРАҢҒЫДА): Сары жарық деңгейі төмен болғанда пайдалану үшін мониторға арнап BACKLIGHT (ФОН ЖАРЫҒЫ) деңгейін орнатылды. IN BRIGHT (ЖАРЫҚТА): Сары жарық деңгейі тым жоғары болғанда пайдалану үшін мониторға арнап BACKLIGHT (ФОН ЖАРЫҒЫ) деңгейін орнатылды.
BACKLIGHT DIMMING (ФОН ЖАРЫҒЫН КҮҢГІРТТЕУ)*1	Кіріс сигналына сәйкес, LCD артқы жарығы кластерлерінің әрқайсысын автоматты түрде реттейді.
HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ)*2	HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ) функциясының үш параметрі бар. ЕСКЕРТУ: HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ) ішінде AUTO OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ) немесе CUSTOM (РЕТТЕЛЕТІН) таңдалған кезде, POWER SAVE (ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ) өшіріледі. HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ) іске қосылғанда INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) орнатылса, HUMAN SENSING (АДАМДЫ СЕЗУ) босатылады.
DISABLE (ӨШІРУ)	Адамды сезбейді.
AUTO OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ)	Алдын ала орнатылған уақытта ешқандай адам анықталмаған кезде, BACKLIGHT (АРТҚЫ ЖАРЫҚ) және VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) автоматты түрде OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне өтеді. Адам монитор жанына қайта келген кезде, монитор қалыпты режимге автоматты түрде оралады.
CUSTOM (РЕТТЕЛЕТІН)	Егер пайдаланушы анықталмаса, BACKLIGHT (АРТҚЫ ЖАРЫҚ) және VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) параметрі орнатылған мәніне ауысады. Пайдаланушы мониторға қайта жақындағанда, монитор қалыпты режимге автоматты түрде қайтып, INPUT SELECT (КІРІС ТАҢДАУЫ) бөлімінде таңдалған кіріс сигналын шығарады.
POWER INDICATOR (ҚУАТ КӨРСЕТКІШІ)	
POWER INDICATOR (ҚУАТ КӨРСЕТКІШІ)	Жарық диодын қосыңыз немесе өшіріңіз. Егер OFF (ӨШІРУЛІ) режимі таңдалса, сұйық кристалды монитор белсенді режимде болғанда, жарық диоды жанбайды.
SCHEDULE INDICATOR (ЖОСПАР ИНДИКАТОРЫ)	«SCHEDULE SETTINGS» (ЖОСПАР ПАРАМЕТРЛЕРІ) ішінде реттелген тізім белсенділігіне байланысты жарық диодын қосады немесе өшіреді. Егер OFF (ӨШІРУЛІ) режимі таңдалса, тізім белсенді режимде болғанда, жарық диоды жанбайды.
INTELLI. WIRELESS DATA (ЗЕРДЕЛІ СЫМСЫЗ ДЕРЕКТЕР)	INTELLIGENT WIRELESS DATA (ЗЕРДЕЛІ СЫМСЫЗ ДЕРЕКТЕР) функциясын белсендіру үшін, «ON» (ҚОСУЛЫ) тармағын таңдаңыз (61-бетті қараңыз). Функцияны пайдаланған кезде құпия сөз қажет.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (СПЕКТРЛІК КӨРІНІС МЕХАНИЗМІ) ON (ҚОСУЛЫ) кезде, бұл функция сұр түске айналады.
*2: Функция қосымша датчик құрылғысын қосқанда ғана қол жетімді.
*3: Сигнал кірісі үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін таңдағанда, бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақта түріне байланысты болады.

USB	
TOUCH POWER (СЕНСОР ҚУАТЫ) (Қолжетімді емес)	
EXTERNAL CONTROL (СЫРТҚЫ БАСҚАРУ)	ON (ҚОСУЛЫ) параметрі орнатылған кезде, мониторды USB2 портына жалғанған құрылғы басқара алады.
PC SOURCE (ДК КӨЗІ)	Мониторды басқаратын USB1 портына жалғанған құрылғыны таңдаңыз. Басқару құрылғысы арнайы болса, EXTERNAL PC (СЫРТҚЫ ДК) немесе OPTION (ОПЦИЯ) таңдаңыз. OPTION (ОПЦИЯ) 2-ұяшық түріндегі ДК опциясы мониторға жалғанған жағдайда ғана қолжетімді.
USB POWER (USB ҚУАТ)	USB CM1 (2A) қуат қатынасын таңдайды. USB CM1 (2A) портына қуат беру үшін, ON (ҚОСУЛЫ) күйіне қойыңыз. ЕСКЕРТУ: Энергия шығыны мониторға қандай USB құрылғылары жалғанғанына байланысты.
CEC (Тұрмыстық электрониканы бақылау)*	Бұл функция HDMI коннекторы арқылы жалғанған HDMI CEC үйлесімді құрылғысын бақылауға мүмкіндік береді. *: CEC – «Тұрмыстық электрониканы бақылау» сөзінің қысқартуы.
CEC (Тұрмыстық электрониканы бақылау)	ON (ҚОСУЛЫ) таңдалған кезде, төмендегі элементтерді реттеңіз. ЕСКЕРТУ: ON (ҚОСУЛЫ) таңдалған кезде, төмендегі функциялар белсендіріледі. Қосылған HDMI CEC құрылғысы ойнату командасын алған кезде, монитор синхронды түрде қосылады және кіріс сигналын HDMI мәніне өзгертеді. Монитор қосылған болса, жалғанған HDMI CEC құрылғысы ойнату командасын алғанда, кіріс сигналы HDMI режиміне ауысады. Жалғанған HDMI CEC құрылғылары мониторсмен берілген сымсыз басқару құралы арқылы басқарылады. Қосылған құрылғыға байланысты құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
AUTO TURN OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ)	Мониторды қашықтан басқару құралы немесе монитордағы қуат түймесі арқылы күту режиміне ауыстырған кезде, жалғанған HDMI CEC құрылғысы сол уақытта күту режиміне ауысады. ЕСКЕРТУ: Жалғанған HDMI CEC құрылғысы жазып жатса, құрылғы күту режиміне өтпейді.
AUDIO RECEIVER (АВТОМАТТЫ ҚАБЫЛДАҒЫШ)	HDMI CEC дыбыс күшейткішін белсендіреді. YES (ИӘ) күйіне қойылса, жалғанған HDMI CEC дыбыс күшейткішінен жалғанған HDMI CEC құрылғысының дауысы шығады. YES (ИӘ) күйіне қойылса, мониторға жалғанған ішкі динамик немесе сыртқы динамик дыбыссыз күйге қойылады. ЕСКЕРТУ: HDMI CEC дыбыс күшейткіші жалғанған кезде, YES (ИӘ) күйіне қойыңыз. Мониторға жалғанған HDMI CEC дыбыстық құрылғы болмаса, NO (ЖОҚ) параметрін орнатыңыз.
SEARCH DEVICE (ҚҰРЫЛҒЫНЫ ІЗДЕУ)	Мониторға қосылған HDMI CEC құрылғысын іздейді. Іздеу сәтті болғанда, жалғанған HDMI CEC құрылғы түрі мен тіркелген құрылғы атауы көрсетіледі. Іздеу аяқталғанда немесе сәтсіз болғанда, SEARCH DEVICE (ҚҰРЫЛҒЫНЫ ІЗДЕУ) автоматты түрде NO (ЖОҚ) параметріне орнатылады. SEARCH DEVICE (ҚҰРЫЛҒЫНЫ ІЗДЕУ) қайта пайдалану үшін, оны қайта YES (ИӘ) параметріне орнатыңыз. HDMI CEC құрылғылары анықталған соң, құрылғыны таңдау арқылы құрылғы кірісін ауыстыруға болады.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)	CONTROL (БАСҚАРУ) мәзіріндегі LAN, CHANGE PASSWORD (ҚҰПИЯСӨЗДІ ӨЗГЕРТУ), SECURITY (ҚАУІПСІЗДІК), PING (БАЙЛАНЫСТЫ ТЕКСЕРУ) және INTELLI. WIRELESS DATA (ЗЕРДЕЛІ СЫМСЫЗ ДЕРЕКТЕР) параметрлерінен басқа барлық параметрлерді зауыттық параметрге кері қайтарады.
OPTION	
OPTION POWER (ҚУАТ ПАРАМЕТРІ)	Монитор уатты үнемдеу режимінде немесе күту режимінде болғанда параметр тақтасы ұясына қуатты жеткізуге мүмкіндік береді. AUTO (АВТО): Қуат көзі параметр тақтасының жалғанғанына-жалғанбағанына байланысты болады. ON (ҚОСУ) Қосылған параметрге қуат беру қуатты үнемдеу режимінде немесе күту режимінде жалғасады. OFF (ӨШІРУЛІ): Қосылған параметрге қуат беру қуатты үнемдеу режимінде немесе күту режимінде тоқтайды. ЕСКЕРТУ: Ендірілген 2-ұя түріндегі параметрден сигнал кірісі жоқ қуатты басқару функциясын іске қосу үшін, OPTION POWER (ҚУАТ ПАРАМЕТРІ) не ON (ҚОСУЛЫ) режиміне орнатыңыз.
AUDIO (ДЫБЫС)*1	2-ұяшық түрі опциясының техникалық сипаттамаларына сәйкес дыбыстың кіріс сигналын таңдайды. DIGITAL (ЦИФРЛЫҚ) параметрді белсендіру үшін OPTION (ОПЦИЯ) параметрін ендіру сигналын арнап және OPTION (ОПЦИЯ) параметрін AUDIO INPUT (ДЫБЫС КІРІСІ) күйі үшін таңдаңыз. ЕСКЕРТУ: DIGITAL (ЦИФРЛЫҚ) параметрі ендіру сигналы үшін OPTION (ОПЦИЯ) және AUDIO INPUT (ДЫБЫС КІРІСІ) үшін OPTION (ОПЦИЯ) таңдалғанда ғана белсендіріледі.
INTERNAL PC (ІШКІ ДК)*1	Бұл функция ДК түрінің 2 ұясына қол жетімді болады.
OFF WARNING (ӨШІРУ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ) (Реттелмейді)	
AUTO OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ)	Ішкі ДК OFF (ӨШІРУЛІ) режимінде немесе монитор қуатты үнемдеу режимінде тұрғанда, монитор қуаты автоматты түрде ӨШІРІЛЕДІ. ЕСКЕРТУ: Егер OFF (ӨШІРУЛІ) күйін таңдасаңыз, ішкі ДК ON (ҚОСУЛЫ) күйінде болғанда монитор қуаты автоматты түрде ҚОСЫЛМАЙДЫ.
START UP PC (ДК ІСКЕ ҚОСУ)	ON (ҚОСУЛЫ) күйі таңдалғанда, ішкі ДК іске қосылады.
FORCE QUIT (КҮШТЕП ЖҮЙЕДЕН ШЫҒУ)	ON (ҚОСУЛЫ) күйі таңдалғанда, ішкі ДК күшпен өшіріледі. Бұл функцияны операциялық жүйені қолмен өшіру мүмкін болмағанда ғана пайдаланыңыз.

*1: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты. Параметрді өзгерткен кезде, монитордың негізгі қуат қосқышын өшіріп, қайта қосыңыз.

SLOT2 CH SETTING (ҰЯШЫҚ2 CH ПАРАМЕТРІ)		2-ұяшық түріндегі опцияның сипаттамаларына сәйкес сигнал түрін таңдайды.
	AUTO (АВТОМАТТЫ)	Сигнал түрін автоматты түрде орнатады.
	1CH	Экранды SLOT2 CH SELECT параметрінде таңдалған сигналмен толық толтырады.
	2CH	DisplayPort сигналы экранның сол жақ жарты бөлігінде көрсетіліп, TMDS сигналы оң жақ бөлікте көрсетіледі. Егер ішкі ДК сигналдардың біреуін қолдамаса, ағымдағы сигнал толық экранда автоматты түрде көрсетіледі.
SLOT2 CH SELECT (ҰЯШЫҚ2 CH ТАҢДАУ)		Бұл функция SLOT2 CH SETTING (ҰЯШЫҚ2 CH ПАРАМЕТРІ) 1CH болған кезде ғана қолжетімді.
	DisplayPort	DisplayPort сигналын 2-ұяшықтың ДК түрінің опциясынан толық экранда көрсетеді.
	TMDS (Деңгейлердің құлдырауы азайтылған дифференциалдық сигнал беру)	TMDS сигналын 2-ұяшықтың ДК түрінің опциясынан толық экранда көрсетеді.
RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)		OPTION (ОПЦИЯ) мәзірінде AUDIO (ДЫБЫС) параметрін зауыттық параметрге қалпына келтіреді.
SYSTEM (ЖҮЙЕ)		
MONITOR INFORMATION (МОНИТОР ЖӨНІНДЕГІ АҚПАРАТ)		Мониторды модель атауын, сериялық нөмірін және микробағдарлама нұсқасын көрсетеді. CARBON SAVINGS (КӨМІРТЕК ЖИНАЛУЫ): Өлшенген көміртек жиналуы жөніндегі ақпаратты кг-CO2 көрсеткішінде береді. Көміртек жиналуының санағындағы көміртек ізінің факторы OECD (2008 шығарылым) негізделген. CARBON USAGE (КӨМІРТЕКТІ ПАЙДАЛАНУ): Өлшенген көміртекті пайдалану жөніндегі ақпаратты кг-CO2 көрсеткішінде береді. Бұл шынайы өлшеу мәні емес, арифметикалық есеп. Есеп ешқандай параметрлерге негізделмеген.
FIRMWARE (МИКРОБАҒДАРЛАМА)		Мониторға орнатылған микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.
MAC ADDRESS (МАКИНТОШ МЕКЕНЖАЙЫ)		MAC ADDRESS (МАКИНТОШ МЕКЕНЖАЙЫН) көрсетеді.
FACTORY RESET (ЗАУЫТ ҚАЙТА ОРНАТУЫ)		Барлық элементтер зауыттық жеткізу күйіне қайтарылды. ЕСКЕРТУ: Барлық шынжырлы тізбектелген мониторларындағы барлық элементтерді қайта орнатуға болады. Барлық элементтерді қалпына келтіріп алудан сақ болыңыз.

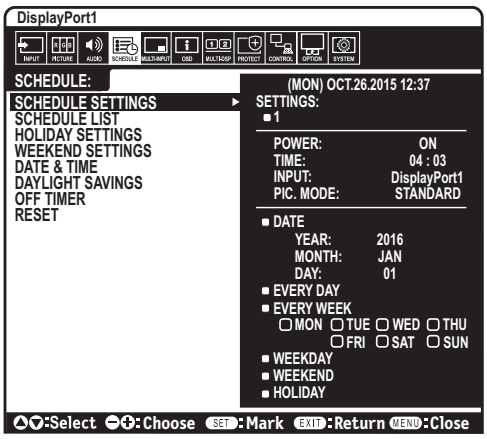
Әдепкі мәндер сұрау бойынша берілуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ1: КЕСТЕ ЖАСАУ

Кестк функциясы мониторды қуатты қосуға немесе түрлі уақытта күту режимінде болуына мүмкіндік береді. Жетіге дейінгі әр түрлі кестелер бағдарламаға салына алады.

Кестені бағдарламаға салу үшін:

1. SCHEDULE (КЕСТЕ) мәзіріне кіріңіз. Жоғары және төмен түймешіктерін пайдаланып SCHEDULE SETTINGS (КЕСТЕ ПАРАМЕТРЛЕРІ) функциясын бөлектеңіз. Параметрлер мәзіріне кіру үшін SET/POINT ZOOM немесе + түймешігін басыңыз. Қажетті кесте нөмірін бөлектеп алып, SET/POINT ZOOM түймесін басыңыз. Нөмірдің жанындағы ұяшық сары түске боялады. Енді кестені бағдарламаға салуға болады.
2. POWER (ҚУАТ) бөлектеу үшін, төмен түймесін пайдаланыңыз. ON (ҚОСУЛЫ) орнату үшін, + және - түймелерін пайдаланыңыз. Қуатты өшіру кестесін орнату үшін, OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне қойыңыз.
3. TIME (УАҚЫТ) бөлектеу үшін, төмен түймесін пайдаланыңыз. Уақытты орнату үшін, + және - түймелерін пайдаланыңыз.
4. INPUT (ЕНДІРУ) параметрін бөлектеу үшін жоғары және төмен көрсеткілерін пайдаланыңыз. Ендіру көзін таңдау үшін + және - түймешіктерін пайдаланыңыз. PIC. MODE (СУРЕТ РЕЖИМІ) параметрін бөлектеу үшін жоғары және төмен көрсеткілерін пайдаланыңыз. Сурет режимін таңдау үшін + және - түймешіктерін пайдаланыңыз.
5. DATE (КҮН), EVERY DAY (КҮН САЙЫН), EVERY WEEK (АПТА САЙЫН), WEEKDAY (ЖҰМЫС КҮНІ), WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ) немесе HOLIDAY (ДЕМАЛЫС) тармағын таңдау үшін, төменгі түймені пайдаланыңыз. Кесте үшін қажетті мәзірдегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. Егер кестені нақты күнде қосылатын болса, DATE (КҮН) тармағын таңдап, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. Егер кесте күн сайын қосылатын болса, EVERY DAY (КҮН САЙЫН) параметрін таңдап, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймешігін басыңыз. EVERY DAY (КҮН САЙЫН) параметрінің жанындағы шеңбер сарыға боялады. Егер апталық кесте қажет болса, жоғары және төмен түймелерді пайдаланып, апта күндерін таңдап, күнді таңдау үшін SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. Содан кейін EVERY WEEK (АПТА САЙЫН) параметрін бөлектеп, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. WEEKDAY (АПТА КҮНІ), WEEKEND (АПТА СОҢЫ) немесе HOLIDAY (ДЕМАЛЫС) параметрлерін дәл солай орнатыңыз. WEEKDAY (ЖҰМЫС КҮНІ), WEEKEND (ДЕМАЛЫС КҮНІ) және HOLIDAY (ДЕМАЛЫС) параметрлері SCHEDULE (КЕСТЕ) параметрінде қолжетімді (36-бетті көріңіз).



6. Кесте бағдарламаға салынған соң, содан кейін қалған кестелер орнатыла алады. OSD мәзірінен шығу үшін MENU (МӘЗІР) немесе алдыңғы мәзірге қайту үшін EXIT (ШЫҒУ) түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер кестелер толып кетсе, онда ең жоғарғы нөмірі бар кесте ең төменгі нөмірі бар кестенің үстінен басым болады. Мысалы, #7 кесте #1 кестенің үстінен басым болады.
Егер таңдалған кіріс немесе сурет режимі қазір қолжетімді болмаса, өшірілген кіріс немесе сурет режимі қызыл түспен көрсетіледі.

ЕСКЕРТУ2: СУРЕТ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫ

Сұйық кристалдық мониторлар технологиясы сурет инерциялылығы сияқты құбылысқа тап бола алатынынан хабардар болыңыз. Сурет инерциялылығы алдыңғы суреттің қалдық немесе «елес» суреті экранда қалып қойған жағдайда пайда болады. ЭСТ мониторларынан айырмашылығы, сұйық кристалдық мониторлардағы кескіннің инерциялылығы тұрақты емес, бірақ ұзақ уақыт бойы тұрақты кескіндердің көрсетілуін болдырмау қажет.
Кескін тұрақтылығын әлсірету үшін, мониторды негізгі қуатын өшіріңіз немесе алдыңғы кескін көрсетілгенше күту режиміне қойыңыз. Мысалы, кескін монитор бір сағат көрсетіліп, алдыңғы кескін қалып қойса, мониторды негізгі қуатын өшіру қажет немесе кескінді өшіру үшін, оны бір сағатқа күту режиміне қойыңыз.
Барлық жеке дисплей құрылғыларындағыдай, NEC DISPLAY SOLUTIONS қозғалыстағы суреттерді көрсетуге және экран жұмыссыз болса да бірдей интервалдарда экран сақтағышты жылжытуды пайдалануға немесе мониторды электр желісін өшіріңіз не оны пайдаланылмаған кезде күту режиміне қойыңыз.

Сурет инерциялығы тәуекелін азайту үшін «SCREEN SAVER» (ЭКРАН САҚТАҒЫШ), «DATE &TIME» (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТ) and «SCHEDULE SETTINGS» (КЕСТЕ ПАРАМЕТРЛЕРІ) функцияларын орнатыңыз.

Ортақ дисплей ретінде ұзақ уақыт пайдалануға арналған

Сұйық кристалды тақтаның сурет қадалуы

Сұйық кристалды тақта тоқтаусыз ұзақ уақыт бойы жұмыс істесе, электр зарядының ізі сұйық кристалдың ішіндегі электрод жанында қалып қояды және алдыңғы суреттің қалдық немесе «елес» суреті көрінеді. (Сурет инерциялығы)
Сурет инерциялығы тұрақты емес, бірақ бекітілген сурет ұзақ уақыт бойы көрсетілсе, LCD ішіндегі иондық қоспалар көрсетілген суреттің бойында жиналады және тұрақты болуы мүмкін. (Сурет салынуы)

Ұсыныстар

Кескін қадалуын алдын алу үшін және мониторды ұзақ уақыт пайдалану үшін келесі әрекеттер орындалуы керек.

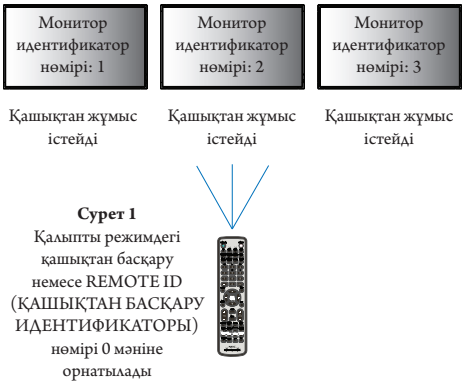
- Бекітілген сурет ұзақ уақыт бойы көрсетілмеуі керек. Бекітілген фотосуреттерді қысқа интервалдардан кейін өзгертіңіз.
- Егер пайдаланып жатпаған болса, қашықтағы басқару құралы көмегімен өшіріңіз немесе ДК-дың қуатты басқару функциясын немесе кірістірілген кесте функцияларын пайдаланыңыз.
- Ортаның төменгі температурасы мониторды қызмет ету уақытын созады.
  Мониторды үстінен Қорғаныс беті (әйнек, акрил) орнатылса, оның беті қорғалған орында орналасса, монитор үйілсе, монитор ішіндегі температура сенсорларын пайдаланыңыз.
  Ішкі температураны азайту үшін ДК-дың Салқындату желдеткіштерін, экран сақтағышын, қуатты басқару функциясын және төмен ашықтық функциясын пайдаланыңыз.
- Монитордағы «Экран сақтағыш режимін» пайдаланыңыз.

Қашықтан басқару функциялары

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫ ФУНКЦИЯСЫ

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІ

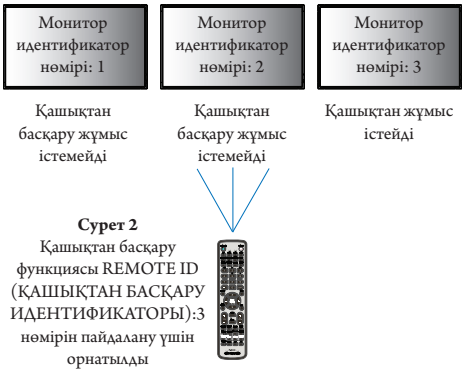
Қашықтан басқару REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІ) режимі деп аталатын 100-ге жуық жеке MultiSync мониторларын басқару үшін пайдаланыла алады. REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫ) режимі монитор идентификаторымен бірге қосылып жұмыс істейді және 100-ге жуық жеке MultiSync мониторларын басқаруға мүмкіндік береді. Мысалы, егер бір аймақта көп мониторлар бар болса, қалыпты режимдегі қашықтан басқару бірдей уақытта әрбір мониторға сигналдар жібереді (1 суретті қараңыз). Қашықтан басқаруды REMOTE CONTROL ID режимінде пайдалану топтағы бір арнайы мониторды ғана іске қосады. (2 суретті қараңыз).



Сурет 1
Қалыпты режимдегі қашықтан басқару немесе REMOTE ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫ) нөмірі 0 мәніне орнатылады

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫН ОРНАТУ ҮШІН

Қашықтан басқару құралындағы REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІН ОРНАТУ) түймесін басып тұрған кезде, қашықтан басқарылуы үшін монитордың монитор идентификаторы нөмірін (1-100) ендіру үшін KEYPAD (ПЕРНЕТАҚТА) пайдаланыңыз. Қашықтан басқару құралын сол арнайы монитор идентификатор нөмірі бар мониторды басқару үшін пайдалануға болады.
0 таңдалғанда немесе қашықтан басқару қалыпты режимде болғанда, барлық мониторлар жұмыс істейді.



Сурет 2
Қашықтан басқару функциясы REMOTE ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫ):3 нөмірін пайдалану үшін орнатылды

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ РЕЖИМІН ОРНАТУ/ҚАЙТА ОРНАТУ ҮШІН

Идентификатор режимі - Идентификатор нөмірі режиміне кіру үшін REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОРЫН ОРНАТУ) түймешігін басыңыз және 2 секунд бойы ұстап тұрыңыз.
Қалыпты режим - Қалыпты режимге оралу үшін REMOTE ID CLEAR (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫН ТАЗАЛАУ) түймешігін басып, 2 секунд бойы ұстап тұрыңыз.

Осы мүмкіндік дұрыс жұмыс істеуі үшін мониторға монитордың идентификатор нөмірі тағайындалуы керек. Монитордың идентификатор нөмірі MULTI DISPLAY (КӨП ДИСПЛЕЙЛІ) мәзірінің астында OSD ішінде тағайындалуы керек (40-бетті қараңыз).

Қашықтан басқару құралын қажетті монитордың қашықтағы сенсорына қарай бағыттаңыз және REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОРЫН ОРНАТУ) түймесін басыңыз. MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі қашықтан басқару идентификатор режимінде болғанда экранда көрсетіледі.

Ауқымдағы барлық мониторларды басқару үшін қашықтан басқаруды пайдаланыңыз

1. Қашықтан басқару құралында REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірін енгізу үшін пернетақтаны пайдаланып, REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІН ОРНАТУ) түймешігін басып ұстап тұрыңыз.
2. Қашықтан басқару ауқымындағы барлық мониторлар енді пернетақта басуына жауап береді.

ЕСКЕРТУ: REMOTE ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИД.) опциясы «0» деп орнатылғанда, REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІН ОРНАТУ) опциясы қашықтағы сигнал ауқымындағы барлық мониторлардың монитор ид. экранда көрсетілетіндей етеді. Осылайша, төменде сипатталғандай жалғыз мониторды басқарғыңыз келсе, монитор ид. оңай көре аласыз.

Қашықтан басқару құралын мониторға тағайындалған арнайы MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі бар мониторды іске қосу үшін пайдаланыңыз.

1. Экранға арнап MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірін орнатыңыз (40-бетті қараңыз). MONITOR ID (МОНИТОРДЫҢ ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі 1-100 арасындағы сандарды қамтиды.
   MONITOR ID (МОНИТОРДЫҢ ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі басқа мониторларға әсерін тигізбей осы арнайы мониторды іске қосу үшін қашықтан басқаруға рұқсат береді.
2. Қашықтан басқару құралында REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірін (1–100) енгізу үшін пернетақтаны пайдаланып жатқанда REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІН ОРНАТУ) түймешігін басып ұстап тұрыңыз. REMOTE ID NUMBER (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІ) басқарылатын монитордың MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөміріне сәйкес болуы керек.
3. Қашықтан басқару құралын қажетті монитордың қашықтағы сенсорына қарай бағыттаңыз және REMOTE ID SET (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІН ОРНАТУ) түймешігін басыңыз.
   MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі мониторда қызыл болып беріледі.
   Егер REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН ИДЕНТИФИКАТОР НӨМІРІ) «0» болса, онда аумақтағы барлық мониторлар өздерінің қатысты MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірін қызыл етіп көрсетеді.

   Егер MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі мониторда ақ түсті болып берілсе, MONITOR ID (МОНИТОР ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі және REMOTE CONTROL ID (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ИДЕНТИФИКАТОР) нөмірі бірдей емес.

ЕСКЕРТУ: GROUP ID (ТОП ИДЕНТИФИКАТОРЫ) қашықтан басқару пульті арқылы белгіленбейді.

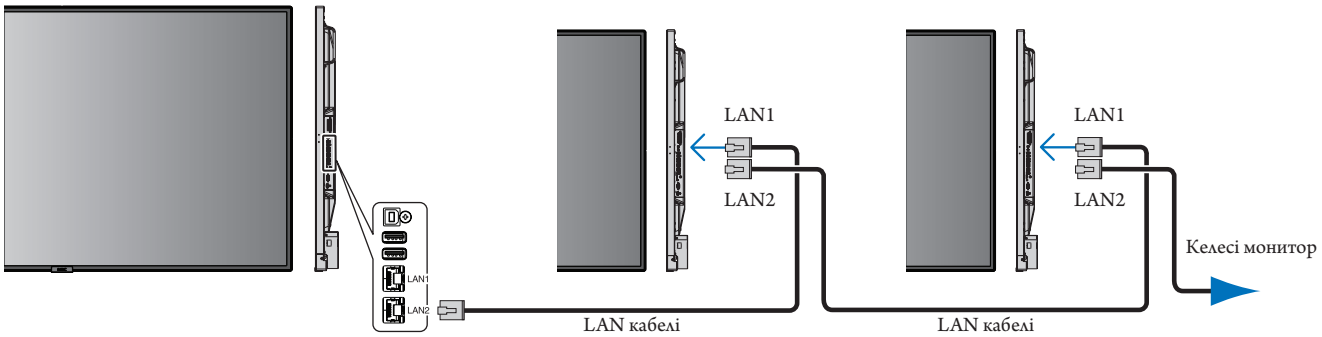
Бірнеше мониторлардың байланысы

Бірнеше экранды RS-232C, REMOTE IN немесе LAN шынжырлы тізбектелген байланыс арқылы басқаруыңызға болады.

ЕСКЕРТУ: Тізбек шынжырлы көп құрылымдық мониторлардың қосылатын мониторларға шектеуі бар.
Идентификатор нөмірін қолмен көрсетудің немесе көрсетілген идентификатор нөмірін басқарудың алдында AUTO ID (АВТОМАТТЫ ИДЕНТИФИКАТОР) мүмкіндігін (40-бетті қараңыз) орындаңыз.

Басты монитор		Қосымша мониторлар	
Коннектор		Коннектор	
IN (КІРУ)	OUT (ШЫҒУ)	IN (КІРУ)	OUT (ШЫҒУ)
RS-232C	LAN2	LAN1	LAN2
REMOTE IN			
LAN1			

Қосылым



LCD мониторын RS-232C Қашықтан басқару арқылы басқару

Бұл LCD мониторы компьютерді RS-232C (қарама-қарсы түрі) терминалына қосу арқылы басқарыла алады.

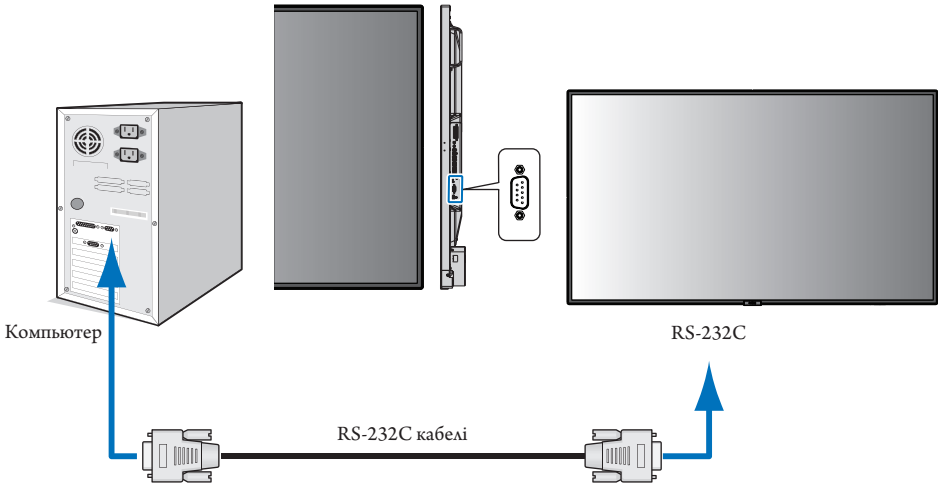
Дербес компьютер арқылы басқарыла алатын функциялар:

- Қуат ON (ҚОСУЛЫ) немесе күту режимінде
- Кіріс сигналдары арасында қосу
- Дыбыссыз режим ON (ҚОСУЛЫ) немесе OFF (ӨШІРУЛІ)

Қосылым

LCD мониторы + компьютер.

- Компьютерді мониторға жалғаған кезде, монитордың негізгі қуатын өшіріңіз.
- Алдымен, жалғанатын компьютерді, сосын монитордың негізгі қуатын қосыңыз.
  Егер компьютерді қоссаңыз және монитор кері ретте болса, компьютер порты жұмыс істемеуі мүмкін.
- RS-232C кабеліне жалғанған мониторды бақылаған кезде, «Бақылау пәрмені» сызбасын қараңыз (57-бетті қараңыз) немесе мониторсен берілген CD-ROM дискісіндегі «External_Control.pdf» файлын қараңыз.



ЕСКЕРТУ: Егер компьютер 25-қадалық істік сериялық порт қосылымымен ғана жабдықталған болса, 25-қадалық істік сериялық порт адаптері қажет. Мәліметтер алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
Pin кодын тағайындау туралы ақпаратты алу үшін келесі беттегі «2) RS-232C ендіру/шығару» 50-беттегі.

Мониторды бақылау үшін, басқару пәрменін пайдаланыңыз. Басқару пәрменіне арналған нұсқауларды мониторсен берілген CD дискісінен таба аласыз. Файл «External_control.pdf» деп аталады.

1) Интерфейс

PROTOCOL (ПРОТОКОЛ)	RS-232C
BAUD RATE (БОД ӨЛШЕМІНДЕ БЕРІЛГЕН ТАРАТУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ)	9600 [бит/сек]
DATA LENGTH (ДЕРЕКТЕР ҰЗЫНДЫҒЫ)	8 [битті]
PARITY (ЖҰПТЫҚ)	ЕШҚАЙСЫСЫ
STOP BIT (БИТ ӨЛШЕМІН ТОҚТАТУ)	1 [битті]
FLOW CONTROL (ПРОЦЕСТІ БАСҚАРУ)	ЕШҚАЙСЫСЫ

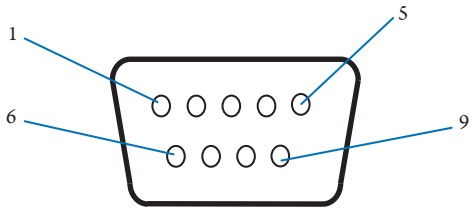
Осы LCD мониторы RXD, TXD және GND жолдарын RS-232C басқаруы үшін пайдаланады.
Кабельдің өзгертілген түрі (бос модем кабелі) (қамтылмаған) RS-232C басқаруы үшін пайдаланылуы керек.

2) АША ІСТІГІН БЕЛГІЛЕУ

RS-232C ендіру/шығару

Бекіту нөмірі	Атау
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

D-SUB 9P (Монитор бүйірі)



Осы LCD мониторы RXD, TXD және GND жолдарын RS-232C басқаруы үшін пайдаланады.

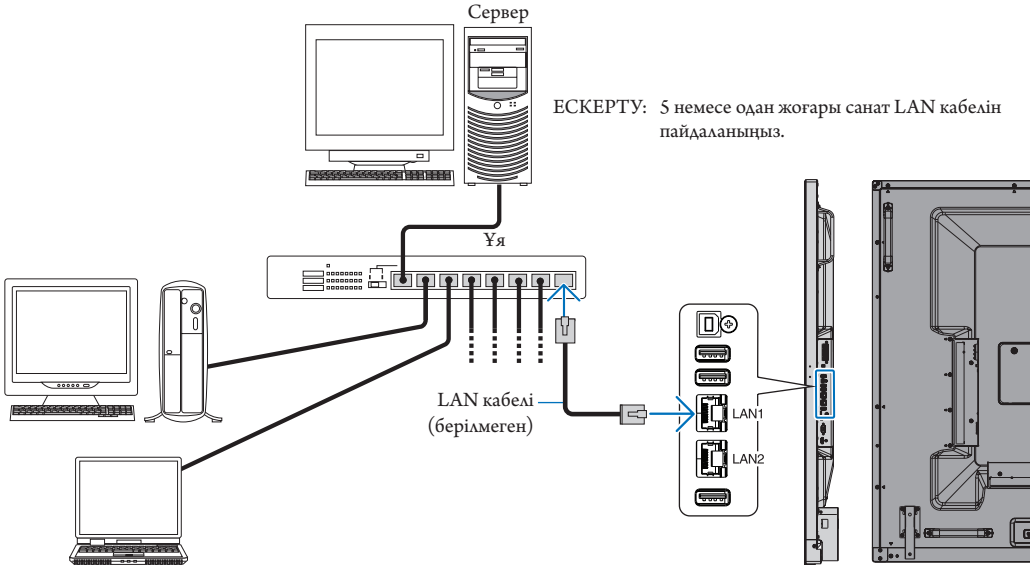
LCD мониторын LAN басқаруы арқылы басқару

Желіге қосылу

LAN кабелін пайдалану HTTP сервері функциясының көмегімен желі параметрлерін және ескерту пошта параметрлерін анықтауға мүмкіндік береді.

LAN байланысын пайдалану үшін IP мекенжайын тағайындауыңыз қажет.

LAN байланысының мысалы:



HTTP браузерін пайдалану арқылы желі параметрі

Жалпы шолу

Мониторды желіге қосқанда, желі арқылы компьютерден мониторды басқаруға мүмкіндік аласыз.

Монитордың IP мекенжайы мен қосымша желі маскасы HTTP серверін пайдаланып веб-браузердің желі параметрі экранында орнатылуы керек. Веб-браузерге арналған «Microsoft Internet Explorer 10» немесе одан да жаңа нұсқасын пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.
(Бұл құрылғы «JavaScript» және «Cookies» функцияларын пайдаланады және браузер осы функцияларды қабылдау үшін орнатылуы керек. Орнату әдісі браузер нұсқасына қарай түрленуі мүмкін. Бағдарламалық жасақтамада ұсынылған анықтама файлдары мен басқа да ақпаратқа қараңыз).

HTTP сервер функциясына кіру әрекеті мониторға қосылған желі арқылы және төменде көрсетілгендей келесі URL мекенжайына кіру арқылы компьютердегі веб-браузерді іске қосу көмегімен орындалады:

Желіні орнату

http://<the Monitor's IP address>/index.html

ТҰСПАЛ: Әдепкі IP мекенжай мониторға автоматты түрде тағайындалады.
Эксклюзивті бағдарламаны біздің веб-сайтымыздан жүктеп алуыңызға болады.

ЕСКЕРТУ: Егер MONITOR NETWORK SETTINGS (МОНИТОР ЖЕЛІ ПАРАМЕТРЛЕРІ) экраны веб-браузерде пайда болмаса, оны жаңарту үшін Ctrl+F5 пернелерін басыңыз (немесе жадты тазалаңыз).

Егер монитор браузерде түймелерді пәрмендері мен басуларына баяу жауап беретін болса немесе жалпы жұмыс жылдамдығы жарамсыз болса, бұл желі трафигіне не желі параметрлеріне байланысты болуы мүмкін. Егер осындай жағдай орын алса, желі әкімшісіне хабарласыңыз.

Егер браузерде көрсетілген түймешіктер үздіксіз қысқа интервалдар ішінде басылатын болса, монитор жауап бермеуі мүмкін. Егер осындай жағдай орын алса, бір сәт күтіп, қайталап көріңіз. Егер әлі де жауап ала алмай отырсаңыз, мониторды өшіріп, қайта қосыңыз.

Мониторды басқару үшін басқару командасын пайдаланыңыз. «Басқару пәрменінің диаграммасы» бөлімін (57-бетті) қараңыз.

Қазақ

Пайдалану алдындағы дайындық

Браузер операцияларын пайдаланбас бұрын, мониторды жеоіге сатып алуға болатын LAN кабелі арқылы жалғаңыз.

Прокси серверін пайдаланатын браузер операциясы прокси серверінің түрі мен параметр әдісіне байланысты мүмкін болмауы ықтимал. Прокси серверінің түрі фактор болғанымен, орнатылған элементтер жадтың тиімділігіне байланысты көрсетілмейді және браузерден орнатылған мазмұндар операцияда көрінбеуі мүмкін. Желі ортасы талап етпейінше, прокси-серверді пайдаланбаған жөн.

Браузер арқылы операцияға арналған мекенжайды қарастыру

Хост атауын келесі жағдайларда пайдалануға болады (монитордың IP-мекенжайына қатысты):
Хост атауы желі әкімшісі тарапынан домен атау серверінде (DNS) тіркелуі қажет. Содан соң, монитордың желі параметрлеріне үйлесімді браузерді пайдалана отырып ос тіркелген хост атауы арқылы қатынаса аласыз.
Егер хост атауы пайдаланылып жатқан компьютердің «HOSTS» (ИЕЛЕР) файлында конфигурациялнған болса, монитордың желі параметрлеріне үйлесімді браузерді пайдаланып сол тіркелген хост атауы арқылы кіре аласыз.

1-мысал: Монитор хост атауы «pd.nec.co.jp» файлына тіркелгенде, желі параметрлеріне кіру мекенжайға немесе URL мекенжайының кіру бағанына арналған *http://pd.nec.co.jp/index.html* анықтау көмегімен орындалады.

2-мысал: Монитордың IP мекенжайы «192.168.73.1» мекенжайына тіркелгенде, пошта ескерту параметрлеріне кіру мекенжайға немесе URL мекенжайының кіру бағанына арналған *http://192.168.73.1/index.html* анықтау көмегімен орындалады.

Операция

HOME (БАСТЫ) бетін көру үшін келесі мекенжайға кіріңіз.

http://<the Monitor's IP address>/index.html

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы әрбір сілтемені басыңыз.

REMOTE CONTROL (ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ)

Қашықтан басқарудағы пернелерге ұқсас мониторды басқару үшін операцияны қосыңыз.

OSD мәзірі

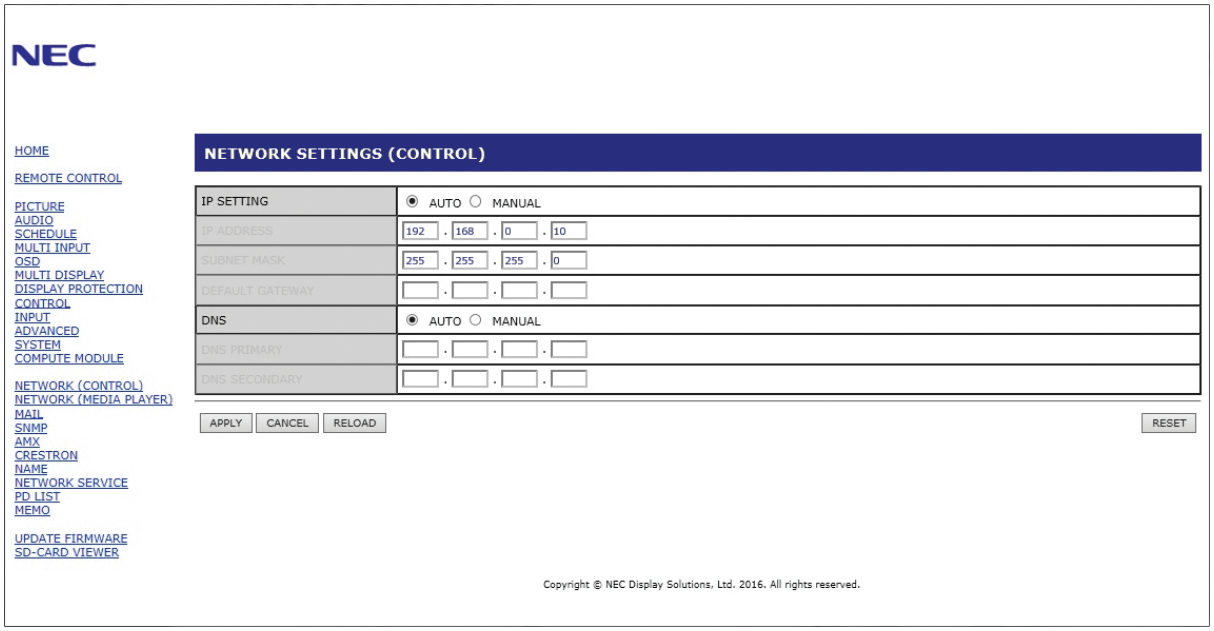
Келесі OSD мәзірін орнату үшін операцияны қосыңыз:

INPUT (ЕНГІЗУ), PICTURE (СУРЕТ), AUDIO (ДЫБЫС), SCHEDULE (КЕСТЕ), MULTI INPUT (БІРНЕШЕ ЕНГІЗУ), OSD, MULTI DISPLAY (БІРНЕШЕ ДИСПЛЕЙ), DISPLAY PROTECTION (ДИСПЛЕЙДІ ҚОРҒАУ), CONTROL (БАСҚАРУ), OPTION (ОПЦИЯ), SYSTEM (ЖҮЙЕ).

ЕСКЕРТУ: Параметр беттерінде көрсетілген түймелердің функциясы.
[APPLY] (ҚОЛДАНУ): Параметрлерді сақтаңыз.
[CANCEL] (БАС ТАРТУ): Алдыңғы параметрлерге оралады.
ЕСКЕРТУ: APPLY түймесін басқаннан кейін CANCEL ажыратылады.
[RELOAD] (ҚАЙТА ЖҮКТЕУ): Параметрлерді қайта жүктейді.
[RESET] (ҚАЙТА ОРНАТУ): Бастапқы параметрге қайта қояды.

Желіні орнату

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «NETWORK» (ЖЕЛІ) түймешігін басыңыз.



IP SETTING (IP ПАРАМЕТРІ)	IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ) орнатуға арналған опцияны таңдаңыз. AUTO (АВТО): IP мекенжайын автоматты түрде тағайындаңыз. MANUAL (ҚОЛМЕН): Желіге қосылған мониторға арналған IP мекенжайын қолмен орнатыңыз. ЕСКЕРТУ: Қандай да бір қиындықтар туындаса, желі әкімшісіне хабарласыңыз.
IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін [MANUAL] (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін IP мекенжайды орнатыңыз.
SUBNET MASK (ҚОСЫМША ЖЕЛІ МАСКАСЫ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін [MANUAL] (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін қосалқы желі маскасының деректерін орнатыңыз.
DEFAULT GATEWAY (ӘДЕПКІ ШЛЮЗ)	[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ) параметрі үшін [MANUAL] (ҚОЛМЕН) күйі таңдалғанда, желіге қосылған монитор үшін әдепкі шлюзді орнатыңыз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәні ретінде орнатыңыз.
DNS	DNS серверінің IP ADDRESS параметріне орнатыңыз. AUTO (АВТО): Мониторға жалғанған DNS сервері автоматты түрде оның IP мекенжайын тағайындайды. MANUAL (ҚОЛМЕН): Монитормен қосылған DNS серверінің IP мекенжайын қолмен енгізіңіз.
PRIMARY DNS (БАСТАПҚЫ DNS)	Мониторға қосылған желінің негізгі DNS серверінің параметрлерін енгізіңіз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәнін енгізіңіз.
SECONDARY DNS (ҚОСЫМША DNS)	Мониторға қосылған желінің қосалқы DNS серверінің параметрлерін енгізіңіз. ЕСКЕРТУ: Параметрді жою үшін [0.0.0.0] мәнін енгізіңіз.

ЕСКЕРТУ: IP ADDRESS RESET (IP МЕКЕНЖАЙЫН ҚАЙТА ОРНАТУ) опциясы OSD CONTROL (БАҚЫЛАУ) тармағында таңдалғанда, келесі параметрлер зауыттық параметрлерге оралады:
[IP SETTING] (IP ПАРАМЕТРІ): AUTO (АВТО), [IP ADDRESS] (IP МЕКЕНЖАЙЫ): 192.168.0.10, [SUBNET MASK] (ҚОСЫМША ЖЕЛІ МАСКАСЫ): 255.255.255.0, [DNS]: AUTO (АВТО) [DEFAULT GATEWAY] (ӘДЕПКІ ШЛЮЗ), [PRIMARY DNS] (НЕГІЗГІ DNS) және [SECONDARY DNS] (ҚОСЫМША DNS) параметрі бос.

Пошта параметрі

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «MAIL» (ПОШТА) түймешігін басыңыз.

Бұл параметр сымды LAN мүмкіндігін пайдаланғанда электрондық пошта арқылы компьютеріңізге қате туралы хабар жібереді. Қате туралы хабар мониторда қате пайда болғанда жіберіледі.

ALERT MAIL (ЕСКЕРТУ ПОШТАСЫ)	[ENABLE] (ҚОСУ) параметрін таңдасаңыз, Alert Mail (Ескерту пошта) мүмкіндігін қосады. [DISABLE] (ӨШІРУ) параметрін таңдасаңыз, Alert Mail (Ескерту пошта) мүмкіндігін өшіреді.
STATUS MESSAGE (КҮЙ ТУРАЛЫ ХАБАР)	[ENABLE] (ҚОСУ) параметрін таңдасаңыз, STATUS MESSAGE (КҮЙ ТУРАЛЫ ХАБАР) мүмкіндігін қосады. [DISABLE] (ӨШІРУ) параметрін таңдасаңыз, STATUS MESSAGE (КҮЙ ТУРАЛЫ ХАБАР) мүмкіндігін өшіреді.
SENDER'S ADDRESS (ЖІБЕРУШІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ)	Алушының мекенжайына теріңіз. 60-қа жуық әріптік-сандық және символдық таңбалар пайдаланыла алады.
SMTP SERVER (SMTP СЕРВЕРІ)	Монитормен қосылған SMTP сервер атауын теріңіз. 60-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (АЛУШЫНЫҢ МЕКЕНЖАЙЫ 1-ДЕН 3-КЕ ДЕЙІН)	Алушының мекенжайын теріңіз. 60-қа жуық әріптік-сандық және символдық таңбалар пайдаланыла алады.
AUTHENTICATION METHOD (АУТЕНТИФИКАЦИЯ ӘДІСІ)	Бұл электрондық пошта жіберуінің аутентификация әдісін таңдайды.
POP SERVER (POP3 СЕРВЕРІ)	Бұл электрондық пошта аутентификациясында пайдаланылған POP3 серверінің мекенжайын анықтайды.
USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ А)ТАУЫ	Бұл электрондық пошта жіберуі үшін аутентификация қажет болғанда, аутентификация серверіне кіру үшін пайдаланушы атауын орнатады. 60-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.
PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗ)	Бұл электрондық пошта жіберуі үшін аутентификация қажет болғанда, аутентификация серверіне кіру үшін құпия сөзді орнатады. 60-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.
TEXT MAIL (ПОШТАНЫ ТЕКСЕРУ)	Параметрлеріңіздің дұрыс екенін тексеру үшін сынақ электрондық поштасын жібергенде осы түймешікті басыңыз.

ЕСКЕРТУ:
- Егер сынақтан шығып кетсеңіз, ескерту электрондық поштасын алмай қалуыңыз мүмкін.
  Егер осындай жағдай орын алса, желі параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.
- Егер сынақтағы дұрыс емес мекенжайға кірген болсаңыз, ескерту электрондық поштасын алмай қалуыңыз мүмкін.
  Егер осындай жағдай орын алса, алушының мекенжайын дұрыс екенін тексеріңіз.

ТҰСПАЛ: Басқару командасының диаграммасы туралы ақпаратты алу үшін осы монитормен бірге берілетін CD-ROM дискісіндегі «External_Control.pdf» құжатын қараңыз.

Қате туралы ескерту хабарының тізімі

Қате нөмірі * Қате коды	Ескерту пошта хабары	Түсініктеме	Өлшем
70h ~ 7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (Мониторды қуатты жеткізу функциясы дұрыс жұмыс істемейді.)	Күту режимінің қуаты дұрыс емес	Жеткізушіге хабарласыңыз.
80h ~ Fh	The cooling fan has stopped. (Желдеткіш жұмыс істеуін тоқтатты.)	Желдеткіш дұрыс емес	Жеткізушіге хабарласыңыз.
90h ~ 9Fh	The monitor's backlight unit is not functioning normally. (Мониторды фон жарығының құралы дұрыс жанбай тұр.)	Фон жарығы дұрыс емес	Жеткізушіге хабарласыңыз.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (Монитор қызып кетті.)	Температура дұрыс емес	Жеткізушіге хабарласыңыз.
A2h		Сенсор OSD мәзірінде көрсетілген температураға жетті. *Жағдай DISPLAY PROTECTION-FAN CONTROL-COOLING FAN = AUTO (ДИСПЛЕЙ ҚОРҒАНЫСЫ-ЖЕЛДЕТКІШТІ БАСҚАРУ-ЖЕЛДЕТКІШ = АВТОМАТТЫ)	OSD мәзірінде (DISPLAY PROTECTION-FAN CONTROL (ДИСПЛЕЙ ҚОРҒАНЫСЫ-ЖЕЛДЕТКІШТІ БАСҚАРУ)) параметр жағдайын қайта растаңыз немесе жеткізушіге хабарласыңыз.
B0h ~ BFh	The monitor does not receive an input signal. (Монитор кіріс сигналын алмайды.)	Сигнал жоқ	«Ақаулықтарды жою» параметріндегі «Сурет жоқ» функциясын тексеріңіз.
D0h	The remaining capacity of the error log decreased. (Қате туралы журналдың қалған көлемі азайды.)	Ойнатуды тексеру журналының өлшемі 1 сағаттан артық.	PD сыртқы пәрмені арқылы журналды алыңыз. 56-бетті қараңыз.
D1h	The battery for clocks is empty. (Сағаттарға арналған батарея бос.)	Батарея бос.	Мониторды қуатқа қосып, батареяны қайта зарядтаңыз. OSD мәзірінде DATE & TIME (КҮН ЖӘНЕ УАҚЫТТЫ) қойыңыз.
E0h ~ EFh	A system error occurred in the monitor. (Мониторда жүйе қатесі пайда болды.)	Жүйе ақауы.	Жеткізушіге хабарласыңыз.

SNMP параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «SNMP» түймешігін басыңыз.

SNMP протоколы күй ақпаратын алу үшін, мониторды тікелей желі арқылы басқару үшін пайдаланылады.

Нұсқасы:
SNMP v1 Бірлестік атауымен расталған ашық мәтін, қақпанның растау хабарын қайтармайды.
SNMP v2c Бірлестік атауымен расталған ашық мәтін, қақпанның растау хабарын қайтарады.

Қауымдастық атауы:
Қауымдастықтың әдепкі атауы – «жалпыға ортақ». Тек оқуға арналған. Қауымдастықтың атауын 3 параметрге дейін орнатуға болады.

Тоқтатылу:
Мониторда ақау пайда болған кезде ақау туралы хабар көрсетілген мекенжайға жіберіледі.

Ұяшық	Түсініктеме	Ақау коды
Temperature (Температура)	Температура дұрыс емес	0xA0, 0xA1, 0xA2
Fan (Желдеткіш)	Желдеткіш дұрыс емес	0x80, 0x81
Power (Қуат)	Қуат дұрыс емес	0x70, 0x71, 0x72, 0x78
Inverter/Backlight (Инвертор/Фон жарығы)	Инвертор немесе фон жарығы дұрыс емес	0x90, 0x91
No Signal (Сигнал жоқ)	Сигнал жоқ	0xB0
PROOF OF PLAY (ОЙНАТУДЫҢ ТЕКСЕРУІ)	Сақтау журналын төмен түсіріңіз	0xD0
System Error (Жүйе ақауы)	Жүйе ақауы	0xE0

AMX параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «AMX» түймешігін басыңыз.

AMX BEACON (AMX СИГНАЛЫ)	AMX компаниясының NetLinx басқару жүйесі қолдау көрсететін желіге қосқанда AMX Device Discovery жүйесінен анықтауды қосу немесе өшіру. *ТҰСПАЛ:* *AMX Device Discovery жүйесін қолдайтын құрылғыны пайдаланғанда барлық AMX NetLinx басқару жүйелері құрылғыны анықтап, AMX серверінен тиісті Device Discovery Module модулін жүктеп алады.* *[ENABLE] (ҚОСУ) AMX Device Discovery жүйесін таңдасаңыз, құрылғыны анықтайды.* *[DISABLE] (ӨШІРУ) AMX Device Discovery жүйесін таңдасаңыз, құрылғыны анықтамайды.*

CRESTRON параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «CRESTRON» түймешігін басыңыз.

CRESTRON ROOMVIEW (CRESTRON БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) үйлесімділі
Монитор CRESTRON ROOMVIEW (CRESTRON БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) параметрін қамтамасыз етіп, желіге қосылған көп құрылымдық құрылғыларға компьютер немесе құрал арқылы басқарылуға немесе бақылануға мүмкіндік береді.
Толық ақпарат алу үшін http://www.crestron.com сайтына кіріңіз.

ROOMVIEW (БӨЛМЕ КӨРІНІСІ)	ROOMVIEW (БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) параметрі компьютерден басқарылу үшін арналған. ON (ҚОСУЛЫ): ROOMVIEW (БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) параметрін қосады. OFF (ӨШІРУЛІ): ROOMVIEW (БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) параметрін өшіреді.
CRESTRON CONTROL (CRESTRON параметрін БАСҚАРУ)	CRESTRON CONTROL (CRESTRON параметрін БАСҚАРУ) пәрмені құралдан басқару үшін арналған. ON (ҚОСУЛЫ): CRESTRON CONTROL (CRESTRON параметрін БАСҚАРУ) пәрменін қосады. OFF (ӨШІРУЛІ): CRESTRON CONTROL (CRESTRON параметрін БАСҚАРУ) пәрменін өшіреді.
CONTROLLER IP ADDRESS (ТЕКЕРУШІНІҢ IP МЕКЕНЖАЙЫ)	CRESTRON SERVER (CRESTRON СЕРВЕРІ) серверінің IP мекенжайын орнатады.
IP ID (IP идентификатор нөмірі)	CRESTRON SERVER IP ID (CRESTRON СЕРВЕРІНІҢ IP ИДЕНТИФИКАТОРЫ) параметрін орнатады.

ТҰСПАЛ: CRESTRON параметрлері тек CRESTRON ROOMVIEW (CRESTRON БӨЛМЕ КӨРІНІСІ) параметрімен бірге пайдалану үшін қажетті.
Толық ақпарат алу үшін http://www.crestron.com сайтына кіріңіз.

Атау параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «NAME» (АТАУ) түймешігін басыңыз.

MONITOR NAME (МОНИТОР АТАУЫ)	Монитордың атауын анықтайды. Атаудың ұзындығы ең көбі 16 таңба болуы керек. Әдепкі атауы – модель атауы.
HOST NAME (ХОСТ АТАУЫ) (CONTROL (БАҚЫЛАУ))	Желіге қосылған монитордың хост атауына теріңіз. 15-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.
HOST NAME (ХОСТ АТАУЫ) (MP)	Мониторға жалғанған мультимедиа ойнатқышында пайдаланылатын желінің хост атауын теріңіз. 15-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.
DOMAIN NAME (ДОМЕН АТАУЫ)	Монитормен қосылған желінің домен атауын теріңіз. 60-қа жуық әріптік-сандық таңбалар пайдаланыла алады.

Желі құпия сөзінің параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «NETWORK PASSWORD» (ЖЕЛІ ҚҰПИЯ СӨЗІ) түймешігін басыңыз.

PJLink CLASS (КЛАСЫ)	PJLink параметрі үшін класс орнатыңыз. ЕСКЕРТУ: PJLink – JBMIA бекіткен желілік интерфейс стандарты. http://pjlink.jbmia.or.jp/index.html Бұл монитор сынып1 және сынып2 пәрменіне қолжетімді.
NOTIFY FUNCTION ENABLE (ХАБАРЛАНДЫРУ ФУНКЦИЯСЫН ҚОСУ)	Монитор желісінің жағдайы туралы хабарламаны қосыңыз немесе өшіріңіз. Бұл функция тек класс2-ге арналған.
NOTIFY ADDRESS (ХАБАРЛАНДЫРУ МЕКЕНЖАЙЫ)	Монитордың желілік күйі жіберілетін IP ADDRESS (IP МЕКЕНЖАЙЫН) орнатыңыз. Бұл функция тек класс2-ге арналған.
PJLink PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗІ)	PJLink* параметрі үшін құпия сөз орнатыңыз. Құпия сөздің ұзындығы ең көбі 32 таңба болуы керек. Құпия сөзді естен шығармаңыз. Құпия сөзді ұмытқан жағдайда, жеткізушіге хабарласыңыз.
HTTP PASSWORD (ҚҰПИЯ СӨЗІ)	HTTP сервері үшін құпия сөзді орнатыңыз. Құпия сөздің ұзындығы ең көбі 10 таңба болуы керек.
HTTP PASSWORD ENABLE (HTTP ҚҰПИЯ СӨЗІ ІСКЕ ҚОСУ)	HTTP серверіне кіргенде HTTP PASSWORD (HTTP ҚҰПИЯ СӨЗІ) сұралады. Құпия сөзді енгізгенде монитордың атауын USER NAME (ПАЙДАЛАНУШЫ АТЫ) ретінде орнатыңыз.

*PJLink параметрі дегеніміз не?
PJLink дегеніміз әртүрлі өндірушілердің құрылғыларын басқару үшін пайдаланатын протоколдың стандартизациясы. Бұл стандартты протоколды 2005 жылы Жапондық бизнес машинасы және Ақпарат жүйесі өнеркәсібінің қауымдастығы құрған.
Құрылғы PJLink желісінің барлық командаларын қолдайды.

PD LIST (PD ТІЗІМ) ақпараты

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «PD LIST» (PD ТІЗІМІ) түймешігін басыңыз.

Шынжырлы тізбектелген бірнеше мониторлардың идентификаторларын және IP мекенжайларын бақылау тізімін көрсетеді.
ЕСКЕРТУ: Тізімді тек негізгі монитор көрсете алады.

MEMO параметрлері

HOME (БАСТЫ) бетінің астындағы сол жақ бағандағы «MEMO» түймешігін басыңыз.

Тақырып пен хабарды қойыңыз.

TITLE (ТАҚЫРЫП)	Тақырыптың ұзындығы ең көбі 24 таңба болуы керек.
MESSAGE (ХАБАР)	Хабардың ұзындығы ең көбі 240 таңба болуы керек.
MEMO PASSWORD (MEMO ҚҰПИЯ СӨЗІ)	Әдепкі параметр – «0000».
MEMO PASSWORD ENABLE (MEMO ҚҰПИЯ СӨЗІ ҚОСУЛЫ)	MEMO PASSWORD ENABLE (MEMO ҚҰПИЯ СӨЗІН ҚОСУ) параметрін таңдағанда MEMO PASSWORD (MEMO ҚҰПИЯ СӨЗІ) сұралады.

SD-CARD VIEWER (SD-CARD КӨРУ ҚҰРАЛЫ) параметрі

HOME (БАСТЫ) бетінің сол жағындағы «SD-CARD VIEWER» (SD-CARD КӨРУ ҚҰРАЛЫ) параметрін басыңыз.

SHARED SD (ОРТАҚ SD) карта SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕРІН) пайдалану бөлімін қараңыз (27-бетті қараңыз).

Сыртқы басқару

Сыртқы құрылғыны жалғау

Мониторға сыртқы құрылғыны жалғаудың екі жолы бар.

- RS-232C терминалы.
  Сыртқы құрылғыны монитордың RS-232C терминалына RS-232C кабелі арқылы қосу.
- LAN порты.
  Сыртқы құрылғыны LAN портына LAN кабелі арқылы қосу.
  Пайдаланатын LAN кабеліне қатысты толық ақпарат алу үшін желі әкімшісіне хабарласыңыз.

Интерфейсті жалғау

RS-232C интерфейсі

PROTOCOL (ПРОТОКОЛ)	RS-232C
BAUD RATE (БОД ӨЛШЕМІНДЕ БЕРІЛГЕН ТАРАТУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ)	9600 [бит/сек]
DATA LENGTH (ДЕРЕКТЕР ҰЗЫНДЫҒЫ)	8 [битті]
PARITY (ЖҰПТЫҚ)	NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ)
STOP BIT (БИТ ӨЛШЕМІН ТОҚТАТУ)	1 [битті]
FLOW CONTROL (ПРОЦЕСТІ БАСҚАРУ)	NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ)

LAN интерфейсі

PROTOCOL (ПРОТОКОЛ)	TCP (Деректерді жіберуді басқару хаттамасы)
PORT NUMBER (ПОРТ НӨМІРІ)	7142
COMMUNICATION SPEED (БАЙЛАНЫС ЖЫЛДАМДЫҒЫ)	AUTO (АВТОМАТТЫ) параметрі (10/100 мБит/с)

Басқару пәрменінің диаграммасы

Басқа пәрмендер үшін монитормен бірге берілетін CD-ROM дискісіндегі «External_Control.pdf» файлын қараңыз.

Функция (Монитор идентификатор нөмірі = 1)	Код деректері
Power ON (Қуат ҚОСУЛЫ)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Power OFF (Қуат ӨШІРУЛІ)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Ендіру көзінің DisplayPort1 таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 46 03 04 0d
Ендіру көзінің DisplayPort2 таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 30 03 73 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 30 03 73 0d
Ендіру көзінің HDMI1 таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 31 03 72 0d
Ендіру көзінің HDMI2 таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 32 03 71 0d
Ендіру көзінің HDMI3 таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 32 03 78 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 32 03 78 0d
Ендіру көзінің MP таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 7D 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 37 03 7D 0d
Ендіру көзінің OPTION таңдауы	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 44 03 06 0d немесе 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 44 03 06 0d
Дыбыссыз режим ON (ҚОСУЛЫ)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Дыбыссыз режим OFF (ӨШІРУЛІ)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

ASCII Басқару пәрмені

Бұл монитор монитормен бірге берілетін CD-ROM дискісіндегі «External_Control.pdf» құжатындағы тізімде берілген басқару командаларын қолдайды, сондай-ақ NEC мониторын немесе ДК-ден қосылған проекторды басқару үшін пайдаланылатын жалпы ASCII басқару командасын қолдайды. Толық ақпарат алу үшін веб-сайтқа кіріңіз.

Параметр

Кіріс пәрмені

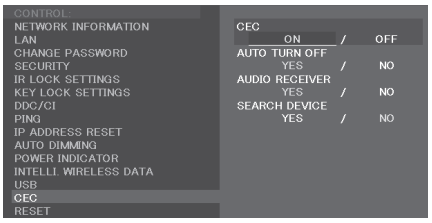
Енгізу сигналының атауы	Жауап	Параметр
DisplayPort1	DisplayPort1	DisplayPort1 немесе DisplayPort
DisplayPort2	DisplayPort2	DisplayPort2
HDMI1	hdmi1	hdmi1 немесе hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
HDMI3	hdmi3	hdmi3
MP	mp	mp
OPTION	option	option

Күй пәрмені

Жауап	Қате күйі
error:temp	Температура дұрыс емес
error:fan	Желдеткіш дұрыс емес
error:light	Инвертор немесе артқы фон дұрыс емес
error:system	Жүйе қатесі

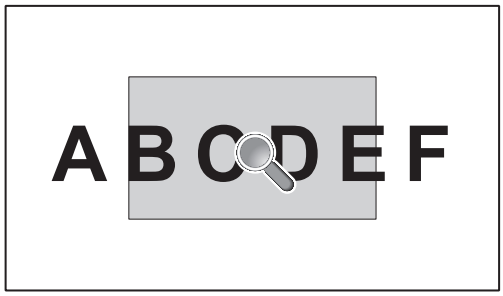
Қазақ

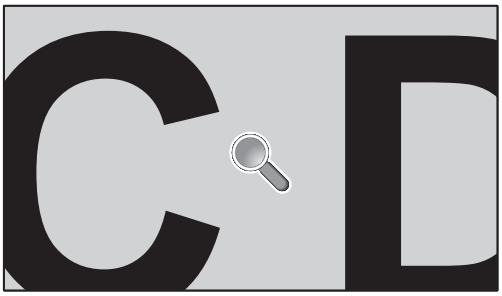
Қолдайтын HDMI CEC пәрмені

OSD мәзірі	HDMI CEC пәрмен атауы	Түсініктеме	Параметр
CEC (Тұрмыстық электрониканы бақылау)	One Touch Play (Бір түрту арқылы ойнату)	Егер HDMI CEC қолдау көрсету құрылғылары қосулы болса, құрылғыларға HDMI кабелі арқылы жалғанған мониторы да автоматты түрде қосылады. Осыдан кейін, кіріс таңдалған HDMI болып өзгереді. Монитор HDMI CEC құрылғылары қосылған кезде қосылса, ол кірісті бастапқысынан HDMI етіп өзгертеді.	 CEC мәзірлерін орнату үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз. ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы CONTROL (БАСҚАРУ) > CEC тармағын таңдап, CEC ішіндегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. + - түймелерін пайдалану арқылы ON (ҚОСУ) тармағын таңдап, ON (ҚОСУ) ішіндегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз.
	Remote Control Pass Through (Қашықтан басқару құралының өтуі)	Монитордың сымсыз қашықтан басқару құралы түймесінің жұмысы HDMI CEC қолдау көрсету құрылғыларына өзгереді. Мысалы, егер монитор сымсыз қашықтан басқару құралы арқылы және ойнату түймесін басу арқылы қосылса, HDMI CEC қолдау құрылғылары да қосылады және ойнатылады.	
	Power Status (Қуат күйі)	Қосылған HDMI CEC қолдау көрсету құрылғылары монитордың күту режимінде не одан тыс режим сияқты қуат күйін алады.	
	System Information (Жүйе туралы ақпарат)	Бұл функция жалғанған HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғы (CEC нұсқасы, физикалық мекенжайы) ақпаратын алады. Оған қоса, бұл функция «Тіл функциясын өзгерту» опциясымен жұмыс істейді. Егер монитор тілі өзгерсе, жалғанған HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғы тілі монитор үшін таңдалған тілге өзгертіледі. «Тілді өзгерту функциясы» үшін жалғанған HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғының бірнеше тілмен жұмыс істей алуы қажет.	
AUTO TURN OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ)	System Standby (Жүйенің күту режимі)	Егер монитор мониторсыз бірге берілген сымсыз қашықтан басқару құралы арқылы күту режиміне орнатылса, HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғылары да бір уақытта күту режиміне өтеді. Егер HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғысы жазылып жатқанда монитор күту режиміне өтсе, құрылғы қосулы күйде қалады. Қосымша ақпарат алу үшін, HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғысымен берілген пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.	▲▼ түймелерін пайдалану арқылы AUTO TURN OFF (АВТОМАТТЫ ӨШІРУ) тармағын таңдап, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. + - түймелерін пайдалану арқылы YES (ИӘ) тармағын таңдап, YES (ИӘ) ішіндегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз.
AUDIO RECEIVER (АВТОМАТТЫ ҚАБЫЛДАҒЫШ)	System Audio Control (Жүйе дыбысын бақылау)	Функция HDMI кабелі арқылы сандық дыбыстық сигналды жібереді. Монитор мен HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғы арасындағы HDMI CEC дыбыстық зорайтқышты HDMI кабелімен орнатыңыз. Мониторсыз бірге берілген сымсыз қашықтан басқару құралындағы «Дыбыс деңгейі» түймесі де жалғанған HDMI CEC дыбыс зорайтқышының дыбыс деңгейін басқарады. Осы функция белсенді болғанда, мониторға қосылған ішкі динамик немесе сыртқы динамик автоматты түрде MUTE (YHCI3) режиміне орнатылады.	▲▼ түймелерін пайдалану арқылы AUDIO RECIEVER (ДЫБЫС ҚАБЫЛДАҒЫШ) тармағын таңдап, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. + - түймелерін пайдалану арқылы YES (ИӘ) тармағын таңдап, YES (ИӘ) ішіндегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз.
SEARCH DEVICE (ҚҰРЫЛҒЫНЫ ІЗДЕУ)	Device OSD Name Transfer (Құрылғының OSD атауын тасымалдау)	Бұл функция жалғанған HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғы атын алады.	▲▼ түймелерін пайдалану арқылы SEARCH DEVICE (ҚҰРЫЛҒЫНЫ ІЗДЕУ) тармағын таңдап, SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз. + - түймелерін пайдалану арқылы YES (ИӘ) тармағын таңдап, YES (ИӘ) ішіндегі SET/POINT ZOOM (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІК МАСШТАБТАУ) түймесін басыңыз.
	Routing Control (Маршрутизатормен басқару)	Құрылғы атын таңдау арқылы, HDMI CEC қолдау көрсетілетін құрылғы кірісі таңдалған кіріске ауысады. Құрылғы таңдалғаннан кейін сымсыз қашықтан басқару құралының жұмысы таңдалған құрылғы үшін істейді.	

Бұл CEC функциясы Бас тарту функциясын қолдайды. Осы мониторды HDMI CEC қолдау көрсететін құрылғыға жалғаған жөн.
HDMI CEC құрылғыларын байланыстыру туралы «Байланыстар» бөлімін қараңыз (17-бетті қараңыз).

POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ)





«SET/POINT ZOOM» (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) түймесін қашықтан басқару құралында пайдалану экран кескінінің бөлігін ұлғайтады.
Ұлғайту немесе кішірейту үшін «CH+/-» түймешігін басыңыз. Кескінді 10 ретке дейін кеңейтуге болады.

1 Қашықтан басқару құрылғысындағы [SET/POINT ZOOM] (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) түймешігін басыңыз. Белгішенің сыртқы көрінісі ұлғайтқышқа ұқсайды.
2 Ұлғайтқыш белгішесін [▲] [▼] [+] [-] түймешіктері арқылы жылжытыңыз.
3 Ұлғайту үшін [CH+] түймешігін басыңыз. Кішірейту үшін [CH-] түймешігін басыңыз.
4 Белгішені көрсетпеу үшін [SET/POINT ZOOM] (ОРНАТУ/НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) түймешігін басыңыз.
5 Қалыпты кескін өлшеміне қайтару үшін [EXIT] (ШЫҒУ) түймешігін басыңыз.
6 OSD мәзірін ашу үшін [MENU] (МӘЗІР) түймешігін басыңыз.

ЕСКЕРТУ:
- Осы функцияны пайдалану кезінде кескін бұрмаланған болып көрінуі мүмкін.
- Бұл функция IMAGE FLIP (КЕСКІННІҢ АУДАРЫЛУЫ) (NONE (ЕШБІР) параметрінен басқа),MULTI PICTURE MODE (КӨП СУРЕТ РЕЖИМІ), SCREEN SAVER (ЭКРАН САҚТАҒЫШЫ), SUPER (СУПЕР) параметрлеріне орнатқанда қолжетімді емес.
- ASPECT (АСПЕКТ) бөлімінде DYNAMIC (ДИНАМИК) немесе ZOOM (МАСШТАБТАУ) параметрі таңдалғанда кескін FULL (ТОЛЫҚ) күйіне өзгереді. Содан соң, POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) параметріне басталады. POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) параметрінен шыққаннан кейін ASPECT (АСПЕКТ) параметрі алдыңғы ASPECT (АСПЕКТ) параметрлеріне қайтады. POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) әрекеті барысында ASPECT (АСПЕКТ) параметрі өзгертілсе, DYNAMIC (ДИНАМИК) және ZOOM (МАСШТАБТАУ) параметрі FULL (ТОЛЫҚ) кескін параметріне орнатылады.
- Ұлғайтқыш белгішесі кескін жоқ аймаққа жылжытпайды.
- POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) режимі кіріс сигналы өзгергеннен кейін немесе монитор өшірілгеннен кейін қалыпты кескін өлшеміне оралады.
- POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) операциясы барысында ASPECT (АСПЕКТ) параметрін өзгерткенде POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) параметрі белсенді емес болып қалады.
- POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) параметрі белсенді болғанда, STILL (ҚИМЫЛСЫЗ) функциясы қолжетімді емес.
- MODE2 режимі TERMINAL MODE бөліміндегі HDMI ішінде болғанда және 3840 x 2160 (60 Гц) DisplayPort сигналы орнатылғанда, POINT ZOOM (НҮКТЕЛІ МАСШТАБТАУ) қолжетімсіз болады.

PROOF OF PLAY (ОЙНАТУДЫҢ ТЕКСЕРУІ)

Осы функция диагностикалау арқылы монитордың ағымдағы күйі үшін хабарларды жіберуге мүмкіндік береді.

Тексеру элементі		Хабар
①	INPUT	DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, OPTION*, MP
②	Ажыратымдылық	мыс: (H)1920, (V)1080 , (H)1360, (V)768 немесе сигнал жоқ не сигнал жарамсыз
③	AUDIO INPUT (ДЫБЫС КІРІСІ)	IN, DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, OPTION*, MP
④	Дыбыс сигналы	«Дыбыс кірісі» немесе «Дыбыс кірісі жоқ» немесе «Қолжетімді емес» (IN, OPTION (аналогтық)*)
⑤	Сурет кескіні	Қалыпты сурет немесе сурет жоқ
⑥	AUDIO OUT (ДЫБЫС ШЫҒУ)	Қалыпты дыбыс немесе дыбыс жоқ
⑦	TIME (УАҚЫТ)	(жыл)/(ай)/(күн)/(сағат)/(минут)/(секунд)
⑧	EXPANSION DATA (КЕҢЕЙТУ ДЕРЕКТЕРІ)	00сағ: Қалыпты «Ойналғанын тексеру» оқиғасы 01сағ: «Ойналғанын тексеру» оқиғасы «уақытындағы соңғы қуат« 10сағ: MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ) тоқтайды 11сағ: MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ) басталады 12сағ: MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ) кідіреді 13сағ: MEDIA PLAYER (МЕДИА ОЙНАТҚЫШ) қатесі пайда болады 20сағ: USB құралынан контентті көшіру 21сағ: Желі қалтасынан контентті көшіру 30сағ: Контент сәтті көшірілді 31сағ: Контентті көшіру қатесі (Мультимедиа жоқ) 32сағ: Контентті көшіру қатесі (Жалғау қатесі) 33сағ: Контентті көшіру қатесі (Дискіде бос орын жоқ) 34сағ: Контентті көшіру қатесі (Оқу/жазу қатесі) 40сағ: Адам анықталды (Адам датчигінің күйі) 41сағ: Адамды анықтау тазартылды (Адам датчигінің күйі)

*: Бұл функция пайдаланып жатқан қосымша тақтаға байланысты.

Мысалы:

① HDMI1
② 1920 x 1080
③ HDMI1
④ IN1
⑤ Қалыпты сурет
⑥ Қалыпты дыбыс
⑦ 2014/1/1/0h/0m/0s
⑧ 10сағ: MEDIA PLAYER (МУЛЬТИМЕДИА ОЙНАТҚЫШ) тоқтайды

ЕСКЕРТУ: Ойнатуды тексеру функциясы туралы ақпаратты алу үшін осы монитормен бірге берілетін CD-ROM дискісіндегі «External_Control.pdf» құжатын қараңыз.

INTELLIGENT WIRELESS DATA (ИНТЕЛЕКТУАЛДЫ СЫМСЫЗ ДЕРЕКТЕР)

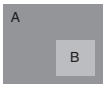
Осы функция монитордың негізгі қуаты өшірілсе немесе әлі орнатылмаса да, сымсыз байланыс арқылы монитор күйін алуға мүмкіндік береді.
Осы функция арқылы OSD мәзірінің кейбір элементтерін орнатуға болады.

ЕСКЕРТУ: Датчик орны: 10 және 11-беттерін қараңыз.
Толық ақпарат алу үшін жеткізушімен хабарласыңыз.
ISO 15693 стандартына сәйкес.

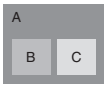
Функция атауы
SETTING COPY (КӨШІРУ ПАРАМЕТРІ)
Setting read and write function (Оқу және жазу фукнциясын реттеу)
Display information (Дисплей туралы ақпарат)
Security Setting (Қауіпсіздік параметрі)

MULTIPICTURE (МУЛЬТИ СУРЕТ) матриксі

PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 2 PICTURES (2-СУРЕТ)

PIP (СУРЕТ ІШІНДЕГІ СУРЕТ)	PBP1
	

PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 3 PICTURES (3-СУРЕТ)

PIP (СУРЕТ ІШІНДЕГІ СУРЕТ)	PBP1	PBP2	PBP3
			

PICTURE NUMBER (СУРЕТ НӨМІРІ): 4 PICTURES (4-СУРЕТ)

A: 1-СУРЕТ B: 2-СУРЕТ
C: 3-СУРЕТ D: 4-СУРЕТ

СУРЕТ НӨМІРІ: 2-СУРЕТ

				2-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
		Коннектор	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	*	Иә
			MODE 2	Жоқ	*	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	*	Иә
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	*	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	*	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	*	Иә
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	*	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	*	Жоқ	Иә	Иә	Иә	*	Иә
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	*	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	*	Иә	*	Иә	*	Иә	Иә	Иә	Иә	*	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	*	Иә	*	Иә	*	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	*	Иә	*	Иә	*	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	*	Иә	*	Иә	*	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	*	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	*	Иә	*	Иә	*	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*: PBP1: Иә, PIP: Жоқ
*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

Қазақ

СУРЕТ НӨМІРІ: 3-СУРЕТ

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: HDMI1 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI1 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP2 1-СУРЕТ: HDMI1 (MODE2), HDMI2 (MODE2), HDMI3 (MODE2)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI (MODE2)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: HDMI2 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI2 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: HDMI3 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI3 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: MP

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: MP	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: DisplayPort2

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: DisplayPort2	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: DisplayPort1

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: DisplayPort1	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP1/PBP2 1-СУРЕТ: OPTION (DP)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (DP)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP2 1-СУРЕТ: OPTION (DP+TMDS)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (DP+TMDS)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PIP/PBP2 1-СУРЕТ: OPTION (TMDS)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (TMDS)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP1 1-СУРЕТ: OPTION (TMDS)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (TMDS)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: HDMI1 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI1 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: HDMI2 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI2 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: HDMI3 (MODE1)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: HDMI3 (MODE1)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: MP

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: MP	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: DisplayPort2

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: DisplayPort2	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: DisplayPort1

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: DisplayPort1	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: OPTION (DP)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (DP)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

PBP3 1-СУРЕТ: OPTION (TMDS)

				3-сурет											
				HDMI1		HDMI2		HDMI3		MP	DisplayPort2	DisplayPort1	OPTION		
			Коннектор	HDMI IN1		HDMI IN2		HDMI IN3		–	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	Option board slot (SLOT2 (DP))	Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	Option board slot (SLOT2 (TMDS))
	2-сурет	**Коннектор**	TERMINAL SETTINGS*1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	–	–	–	2CH	MODE 1
1-сурет: OPTION (TMDS)	HDMI1	HDMI IN1	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	HDMI2	HDMI IN2	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	HDMI3	HDMI IN3	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
			MODE 2	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	MP	–	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	–	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә
	OPTION	Option board slot (SLOT2 (DP))	–	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (DP+TMDS))	2CH	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ
		Option board slot (SLOT2 (TMDS))	MODE 1	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Жоқ	Иә	Иә	Иә	Жоқ	Жоқ	Иә

*1: SLOT2 үшін SLOT2 CH SETTING (SLOT2 АРНА ПАРАМЕТРІ) (DP+TMDS)
TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ), Option board slot (Параметр тақтасының ұясы), MODE (РЕЖИМ).

СУРЕТ НӨМІРІ: 4-СУРЕТ

Бір топтан тек бір кіріс сигналын таңдауға болады.
Әр экранда бес топтың біреуі ғана көрсетіледі. Бір топты бірнеше рет таңдауға болады.

А тобы	В тобы	С тобы	D тобы	Е тобы
DisplayPort1 OPTION (DP)	DisplayPort2	HDMI1 HDMI2 HDMI3 MP	HDMI1 HDMI2 HDMI3 MP	OPTION (TMDS)

ЕСКЕРТУ: HDMI1/HDMI2/HDMI3 TERMINAL SETTINGS (ТЕРМИНАЛ ПАРАМЕТРЛЕРІ) тек MODE1 режимінде.
OPTION (DP) және OPTION (TMDS) параметрлерін бір уақытта таңдауға болмайды (Тек біреуін таңдауға болады).

Бейне шығыс

Басты сурет	DisplayPort1	DisplayPort2	HDMI1	HDMI2	HDMI3	OPTION		MP
Жалғағыш	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	HDMI IN1	HDMI IN2	HDMI IN3	Параметр тақтасы ұясы (SLOT2 (2-ҰЯШЫҚ) (DP))	Параметр тақтасы ұясы (SLOT2 (2-ҰЯШЫҚ) (HDMI))	-
DisplayPort	Иә	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Иә	Жоқ	Жоқ

Монитор DisplayPort шығысынан сигналды жібергенде, DisplayPort1 не OPTION (ОПЦИЯ) кіріс сигналын таңдаңыз.
Осындай монитор сигналының шығыс функциясы HDCP қорғайтын мазмұнға қолдау көрсетеді. Осы жағдайда, 3 мониторға дейін қосуға болады.
Параметрді пайдаланған кезде, SLOT2 CH ПАРАМЕТРІН 1CH арнасына орнатып, SLOT2 CH ТАҢДАУЫН DisplayPort параметріне орнатыңыз (45-бетті көріңіз).

ЕСКЕРТУ: Сигналды DisplayPort шығысынан шығару үшін DisplayPort сигнал шығысы бар бірнеше Slot2 түрінің опциялары ғана қолжетімді.

:

Мүмкіндіктер

Төмендетілген жақтау беті: Ортаға арнап ең жоғары сурет сапасымен тамаша шешім ұсынады.

SPECTRAVIEW ENGINE: Бұл жүйе монитордың көрнекі сапасын жақсартуға арналған.
Әрбір монитор зауытта калибрленген. Монитордың аппараттық құралын шынайы уақытта пайдаланып жатқанда автоматты реттеулерді жасау арқылы пайдаланушының көмегінсіз оңтайлы параметрлер конфигурацияланады.

Кез келген түс: Алты-осьтік түс басқарумен sRGB стандартын біріктіреді. Алты-осьтік түс басқаруы алдында қол жетімді болған үш ось (R, G және B) арқылы емес, алты ось (R, G, B, C, M және Y) арқылы түстерді реттеуге мүмкіндік береді. sRGB стандарты мониторды біртекті түс профилімен қамтамасыз етеді. Бұл дегеніміз мониторда көрсетілген түстер басып шығарылған беттегі түспен бірдей екенін білдіреді (RGB қамтамасыз ету операциялық жүйесімен бірге sRGB принтері). Бұл әр түрлі стандарттарға қарай экран бетіндегі түстерді және монитордың түс дәлдігін реттеуге мүмкіндік береді.

sRGB түсті реттеу: Компьютер мониторларындағы және басқа да қосымша жабдықтардағы түсті сәйкестендіруге мүмкіндік беретін түсті басқару стандарты. Тексерілген түс орнына негізделген sRGB стандарты басқа ортақ түс стандарттарымен бірге тиімді түс көрсетіліміне және артқы үйлесімділікке мүмкіндік береді.

OSD (On-Screen-Display) (Экранда көрсету) басқару элементтері: Пайдалануға арналған оңай экран бетіндегі мәзірлері арқылы экранның барлық элементтерін жылдам әрі оңай реттеуге мүмкіндік береді.

Қосу және жұмыс істеу: Windows® операциялық жүйесі бар Microsoft® шешімі көрсету сапасын автоматты түрде жақсартып, монитордың мүмкіндіктерін (мысалы, экран өлшемі және қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар) тікелей компьютеріңізге жіберуге мүмкіндік беру арқылы реттеу мен орнатуды жеңілдетеді.

IPM (Intelligent Power Manager) жүйесі: Монитордың қуат шығындарының үштен екі бөлімін үнемдеп, зиянды қалдықтарды азайтып және жұмыс орнында ауаны кондициялау шығындарын төмендете отырып, қосулы бірақ пайдаланып жатпаған қуатты тұтыну деңгейін төмендету үшін мониторды бұрауға мүмкіндік беретін заманауи қуатты үнемдеу әдістерін ұсынады.

FullScan мүмкіндігі: Бүкіл экран аумағын ең көп ажыратымдылықта, әсіресе кескін өлшемін созып пайдалануға мүмкіндік береді.

VESA стандарты (FDMIv1) орнату интерфейсі: Мониторды кез келген VESA стандарты (FDMIv1) үшінші жақ ұстаушы рычагқа немесе негізге бекітуге мүмкіндік береді. NEC корпорациясы TÜV-GS (Германия) және/немесе UL1678 стандартына (Солтүстік Америка) сәйкес келетін бекіту жабдығын пайдалануға кеңес береді.

ZOOM (ҰЛҒАЙТУ): Кескін өлшемін көлденең және тік бағытта кеңейтіңіз/кішірейтіңіз.

Тәуелсіз диагностика: Егер ішкі қате пайда болса, ақаулықтың күйі көрсетіледі.

USB хабы: Сандық камераларды, сканерлерді, пернетақталарды және т.б. қосуға мүмкіндік береді.

HDCP (жоғары өткізу мүмкіндігі бар арналар бойынша берілетін сандық мазмұнды қорғау жүйесі): HDCP – цифрлық сигнал арқылы жіберілетін бейне деректерді заңсыз көшіруды болдырмау жүйесі. Егер материалды цифрлық кіріс арқылы көру мүмкін болмаса, ол осы монитордың қалыпты жұмыс істемейтінін білдірмейді. HDCP жүйесі енгізілгеннен кейін, кейде кейбір контент HDCP тобының (Digital Content Protection, LLC) шешімі бойынша HDCP арқылы қорғалуы және көрсетілмеуі мүмкін.

Параметр тақтасының ұясы: Параметр тақтасын пайдалана аласыз. Толық ақпарат алу үшін жеткізушімен хабарласыңыз.

DICOM Sim.: Монитордың ішінде сақталған DICOM гамма қисығының эмуляциясы түзетілген анықтамалық кесте мәндері ретінде.
DICOM Sim. таңдаған кезде, DICOM секілді гамма түзету қисығын жасау үшін, осы мәндер монитордың белсенді анықтамалық кестесіне жүктеледі. Клиникалық шолуда DICOM кескінін көрсетуге үйлесімді. Диагностикада DICOM кескінін көрсету үшін қолданылмауы керек.

TILE MATRIX, TILE COMP (МАТРИКС МОЗАЙКАСЫ, КОМПЬЮТЕР МОЗАЙКАСЫ): Жақтау енінің орнын толтырғанда көп құрылымдық экрандарда суретті дәлдікпен көрсетеді.

Ақауларды жою

Сурет жоқ

- Сигнал кабелі толықтай дисплей картасына/компьютерге қосылуы керек.
- Дисплей картасы толықтай өз ұясында орналасуы керек.
- Басты қуатты қосу пәрменін тексеріңіз, ол ON (ҚОСУЛЫ) болуы қажет.
- Монитор мен компьютерге арналған қуат қосқыштары (ON) ҚОСУЛЫ күйінде болуы тиіс.
- Қолдау көрсетілген ажыратымдылықтың дисплей картасында немесе пайдаланылып жатқан жүйеде таңдалғанын тексеріңіз. Күмәндансаңыз, ажыратымдылықты өзгерту үшін дисплей басқару құралының немесе жүйенің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Монитор мен дисплей картасының үйлесімдігі мен ұсынылған сигнал уақыттарына қарай тексеріңіз.
- Сигнал кабелінің коннекторы бүгілмегенін немесе басып бекітілмегенін тексеріңіз.
- Бейне сигнал жоғалғаннан кейін монитор алдын ала орнатылған уақытта күту режиміне автоматты түрде өтеді. Қашықтан басқару құралындағы қуат қосу түймешігін басыңыз немесе монитордағы қуат түймешігін басыңыз.
- Компьютерді іске қосу кезінде сигнал кабелін ажыратсаңыз, кескіндер көрсетілмеуі мүмкін. Монитор мен компьютерді өшіріп, сигнал кабелін жалғап, компьютер мен мониторды қосыңыз.
- Опция тақтасының керек-жарақтарын пайдаланғанда OPTION POWER параметрін тексеріңіз.

Қуат түймешігі жауап бермейді

- Мониторды өшіріп қайта қосу үшін монитордың қуат кабелін суырып алыңыз.
- Монитордағы негізгі қуат қосқышын тексеріңіз.

Сурет инерциялығы

- Сұйық кристалдық мониторлар технологиясы сурет инерциялылығы сияқты құбылысқа тап бола алатынынан хабардар болыңыз. Сурет инерциялылығы алдыңғы суреттің қалдық немесе «елес» суреті экранда қалып қойған жағдайда пайда болады. CRT мониторларына қарағанда, сұйық кристалды индикатор мониторларының кескін тұрақтылығы тұрақты емес, бірақ ұзақ уақыт бойы көрсетілетін жалғыз кадр кескіні алынбауы керек. Кескін сақталуын оңайлату үшін, мониторды қашықтан басқару құралы арқылы күту режиміне қойыңыз немесе монитордың электр желісін алдыңғы кескін көрсетілгендей ұзақ уақытқа өшіріңіз. Мысалы, егер кескін монитордa бір сағат бойы болса және қалған кескін қалса, кескін жойылуы үшін монитор күту режимінде болуы қажет және электр желісі өшірілуі керек.

ЕСКЕРТУ: Барлық жеке дисплей құрылғыларындағыдай, NEC DISPLAY SOLUTIONS қозғалыстағы суреттерді көрсетуге және экран жұмыссыз болса да бірдей интервалдарда экран сақтағышты жылжытуды немесе кадр кескіндерін өзгертуді пайдалануға немесе оны күту режиміне не электр желісіне қосу не монитор пайдаланып жатпаған болса оны өшіруге кеңес береді.

Кескін жыпылықтап тұр

- Егер сигнал қайталағышын немесе таратқышын немесе ұзын кабельді пайдалансаңыз, онда ол кескіннің қысқа мерзімді ауытқуына немесе жыпылықтауына әкелуі мүмкін. Мұндай жағдайда, кабельді мониторға қайталағышсыз немесе таратқышсыз қосыңыз немесе кабельді сапасы жақсырақ кабельге ауыстырыңыз. Тоқылған жұпты кеңейткішін пайдалану монитор орналасқан жерге немесе пайдаланып жатқан кабельге байланысты кескіннің ауытқуына әкелуі мүмкін. Толық ақпаратты жеткізушіден сұраңыз.
- Кейбір HDMI кабельдері дұрыс кескін көрсетпеуі мүмкін. Егер кіріс ажыратымдылығы 1920 x 2160, 3840 x 2160 немесе 4096 x 2160 болса, 4K ажыратымдылығын қолдайтыны расталған HDMI кабелін пайдаланыңыз.

Кескін тұрақсыз, фокусталмаған немесе құбылмалы

- Сигнал кабелі толықтай компьютерге бекітілуі керек.
- Дисплейді фокустау немесе реттеу үшін дәл орнату функциясын жоғарлату немесе төмендету арқылы OSD суретті реттеу басқару элементтерін пайдаланыңыз. Дисплей режимі өзгертілгенде, OSD суретті реттеу параметрлері қайта реттелуі керек.
- Монитор мен дисплей картасының үйлесімдігі мен ұсынылған сигнал уақыттарына қарай тексеріңіз.
- Егер мәтін зақымдалған болып көрінсе, бейне режимін жол аралық жайма емес функциясына өзгертіп, 60 Гц жаңарту коэффициентін пайдаланыңыз.
- Сурет қуатты қосқан кезде немесе параметрлерді өзгерткен кезде зақымдалуы мүмкін.

Монитордағы жарық диоды жанбай тұр (көк немесе қызыл түс көрінбейді)

- Қуатты қосу пәрмені ON (ҚОСУЛЫ) күйінде болуы қажет және қуат кабелі қосулы болуы керек.
- Басты қуатты қосу пәрменін тексеріңіз, ол ON (ҚОСУЛЫ) болуы қажет.
- Компьютердің энергияны үнемдеу режимінде тұрмағандығына көз жеткізіңіз (пернетақтаны түртіңіз немесе тінтуірді жылжытыңыз).
- OSD мәзіріндегі қуат көрсеткіші параметрі ON (ҚОСУЛЫ) күйіне орнатылғанын тексеріңіз.

Көктен басқа жарық диоды түстері жыпылықтайды немесе жанады

- Кейбір ақаулар болуы мүмкін, жеткізушіге хабарласыңыз.
- Егер монитор ішкі температураның қалыпты жұмыс істеу температурасынан жоғары болғанның кесірінен өшірілсе, жарық диоды жасыл немесе сарғылт немесе қызыл түсте алты рет жыпылықтайды. Ішкі температура қалыпты жұмыс істеу температурасына дейін төмендетілгенін растаған соң мониторды қайта қосыңыз.
- Монитор күту режимінде болуы мүмкін. Қашықтан басқару құралындағы қуат түймесін басыңыз немесе монитордағы қуат түймесін басыңыз.

Кескін тиісті түрде көрсетілмейді

- Жалпы реттеуді жоғарылату немесе төмендету үшін OSD суретті реттеу басқару элементтерін пайдаланыңыз.
- Қолдау көрсетілген ажыратымдылықтың дисплей картасында немесе пайдаланылып жатқан жүйеде таңдалғанын тексеріңіз. Күмәндансаңыз, ажыратымдылықты өзгерту үшін дисплей картасының немесе жүйенің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Таңдалған шешім дұрыс көрсетілмейді

- Ақпарат мәзіріне кіру үшін OSD дисплей режимін пайдаланыңыз және тиісті шешім таңдалғанын тексеріңіз. Егер олай болмаса, сәйкес параметрді таңдаңыз.

Дыбыс жоқ

- Дыбыс кабелі дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- MUTE (ДЫБЫССЫЗ) режимі іске қосылғанын тексеріңіз. Mute (Дыбыссыз) функциясын қосу немесе өшіру үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.
- VOLUME (ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ) параметрі минималды деңгейге орнатылғанын тексеріңіз.
- Компьютер дыбыс сигналын DisplayPort параметрі арқылы қамтамасыз етіп жатқанын тексеріңіз.
  Сенімді болмасаңыз, жеткізушіге хабарласыңыз.
- LINE OUT (ЖЕЛІ ШЫҒЫСЫ) жұмыс істемегенде SURROUND (ОРТА) ON (ҚОСУЛЫ) күйінде екенін тексеріңіз.
- Ішкі/сыртқы динамик қосқышын тексеріңіз.
- HDMI CEC дыбыс құрылғысы жалғанбаса, «AUDIO RECEIVER» (ДЫБЫС ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ) OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне қойыңыз.

Қашықтан басқару құралы істемейді

- Қашықтан басқару құралының батарея күйін тексеріңіз.
- Батареялардың дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.
- Қашықтан басқару құралы монитордағы қашықтан басқару құралы сенсорына бағытталғанын тексеріңіз.
- IR LOCK SETTINGS (ИҚ ҚҰЛЫПТАУ ПАРАМЕТРЛЕРІ) күйін тексеріңіз.
- Қашықтан басқару жүйесі күннің сәулесі немесе қатты иллюминация жарығы мониторының қашықтан басқару сенсорына түскенде немесе бағытында бір зат кедергі болғанда жұмыс істемейді.

SCHEDULE/OFF TIMER (КЕСТЕ/ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) функциясы дұрыс жұмыс істемейді

- «SCHEDULE» (КЕСТЕ) функциясы «OFF TIMER» (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) орнатылғанда өшіріледі.
- Егер «OFF TIMER» (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) функциясы қосылған болса және қуат беру күтпеген жағдайда үзілгенде LCD мониторының қуаты өшірілсе, «OFF TIMER» (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) функциясы қайта қосылады.

Ақ сурет, Теледидардағы нашар дыбыс

- Антенна/кабель байланысын тексеріңіз. Қажет болса, жаңа кабельді пайдаланыңыз.

USB хабы жұмыс істемейді

- USB кабелінің дұрыс жалғанғандығын тексеріңіз. USB құрылғысының пайдаланушыға арналған нұсқаулығын қараңыз.
- Монитордағы USB алдыңғы порты компьютердегі USB артқы портына қосылғанын тексеріңіз. Компьютердің ON (ҚОСУЛЫ) екенін немесе USB POWER (USB ҚУАТЫ) ON (ҚОСУЛЫ) екенін тексеріңіз.
- Құрылғы жалғанған USB жадын танымаған жағдайда пішімін тексеріңіз.
- 2 алдыңғы портты пайдаланып жатсаңыз, бір USB кабелін ажыратыңыз.

Теледидардағы ақаулық

- Қорғау компоненттерін тексеріңіз, қажет болса монитордан алып тастаңыз.

USB немесе RS-232C немесе LAN басқаруы қол жетімді емес

- RS-232C құрылғысын (кері түрі) немесе LAN кабелін тексеріңіз. Қосылым үшін 5-ші немесе одан жоғары LAN кабелі қажет етіледі.
- USB2 портына жалғанған USB кабелін тексеріңіз. EXTERNAL CONTROL (СЫРТҚЫ БАСҚАРУ) ENABLE (ҚОСУЛЫ) күйіне қойылғанын, сосын PC SOURCE (КОМПЬЮТЕР КӨЗІ) EXTERNAL PC (СЫРТҚЫ КОМПЬЮТЕР) ретінде реттелгенін тексеріңіз.

Монитор күту режиміне автоматты ауысады

- «OFF TIMER» (ӨШІРУ ТАЙМЕРІ) параметрін тексеріңіз.
- «CEC» функциясын OFF (ӨШІРУЛІ) күйіне орнатыңыз.

Медиа ойнатқыш функциясы USB сақтау құрылғысын анықтамайды

- USB сақтау құрылғысының USB MP портына жалғанғанын тексеріңіз.

MicroSD картасы жұмыс істемейді

- microSD картасының дұрыс жалғанғандығын тексеріңіз.
- microSD жад картасының пішімін тексеріңіз.

Арнайы кескін үлгісіне байланысты тік немесе көлденең ақ жолақтар пайда болуы мүмкін. Бұл өнімінің ақаулығы немесе бұзылуы емес.

Сипаттамасы - C751Q

Өнім сипаттамасы

Сұйық кристалдық модуль			75"/189,27 см диагоналды
		Пиксель ұсынысы:	0,430 мм
		Ажыратымдылық:	3840 x 2160
		Түсі:	1073 миллион түстерден көп (пайдаланып жатқан бейне картаға байланысты)
		Ашықтық:	350 кд/м² (Макс.) @25°C
		Контраст коэффициенті:	1200:1
		Бұрыш көрінісі:	89° (typ) @ CR>10
Жиілік		Көлденең:	31.5 kHz - 91.1 kHz
		Тік:	24,0 - 85,0 Гц (сандық кіріс)
Пиксель сағаты			Сандық: 25,0 МГц - 600,0 МГц (HDMI/DisplayPort)
Көрінетін өлшем			1649,66 x 927,94 мм
Ендіру сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 3840x2160 (24Гц/30Гц/60Гц (DisplayPort1.2))
HDMI	HDMI коннеторы	Сандық YUV Сандық RGB	HDMI (HDCP 1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц, 3840x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2)), 4096x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2))*1, *3
Шығару сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
AUDIO (ДЫБЫС)			
ДЫБЫС ендіру	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
	HDMI коннеторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
	DisplayPort коннекторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
ДЫБЫС шығару	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
Сөйлеуші шығару			Сыртқы динамик Jack 15 Вт + 15 Вт (8 ом) Ішкі динамик 10Вт + 10Вт (Стерео)
Басқару		RS-232C кіру:	9 контакт D-sub
		LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2
		Қашықтан IN (КІРУ):	Стереоо мини джек 3.5 мм Ø
SD карта хабы			Порт: microSD картасы. Ең көбі 32 Гбайт microSDHC қолдайды.
USB хабы		USB1:	USB 2.0 артқы порты
		USB2:	USB 2.0 алдыңғы порты
		USB CM1 (2A):	Қуат көзінің порты, 5V/2A (макс.)
		USB CM2:	Қызмет көрсетуге арналған USB қызметтік порты
		USB MP:	Медиа ойнатқыш/Микробағдарлама жаңарту порты
Қуат көзі			4,4 - 1,9 A @ 100-240В айналмалы ток, 50/60Гц
Энергия шығыны		Қалыпты жұмыс істеу:	Шамамен 195 Вт
Операциялық орта		Температура*2:	0-40°C / 32-104°F
		Ылғалдылық:	20 - 80% (конденсациясыз)
		Биіктігі:	0 - 3000 м (Жарықтық биіктігімен азаюы мүмкін)
Сақтау ортасы		Температура:	-20 - 60°C / -4 - 140°F
		Ылғалдылық:	10 - 90% (конденсациясыз) / 90% - 3.5% x (Темп - 40°C) 40°C-тан жоғары
Өлшем*4			1681,2 (Е) x 959,6 (Б) x 71,1 (Қ) мм / 66,2 (Е) x 37,8 (Б) x 2,8 (Қ) дюйм
Салмағы			52,6 kg (116,0 фунт)
VESA үйлесімді орнату интерфейсі			400 мм x 400 мм (M8, 4 ұя)
Қуатты басқару			VESA DPM
2-ұя түрінің параметрі үшін қуат көзі			16 В/4,7 А

ЕСКЕРТУ: Техникалық спецификациялар ескертусіз өзгертіле береді.

*1: Сығылған сурет.
*2: Параметр тақтасының құралдарын пайдаланғанда, толық мәліметтер алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
*3: Көрсетілетін мәтін бұлдырап көрінуі мүмкін.
*4: Өлшемдер тек мониторды өзі бойынша берілген және алынбалы қосалқы бөлшектерді қамтымайды.

Сипаттамасы - C861Q

Өнім сипаттамасы

Сұйық кристалдық модуль			86"/217,43 см диагоналды
		Пиксель ұсынысы:	0,494 мм
		Ажыратымдылық:	3840 x 2160
		Түсі:	1073 миллион түстерден көп (пайдаланып жатқан бейне картаға байланысты)
		Ашықтық:	350 кд/м² (Макс.) @25°C
		Контраст коэффициенті:	1200:1
		Бұрыш көрінісі:	89° (typ) @ CR>10
Жиілік		Көлденең:	31.5 kHz - 91.1 kHz
		Тік:	24,0 - 85,0 Гц (сандық кіріс)
Пиксель сағаты			Сандық: 25,0 МГц - 600,0 МГц (HDMI/DisplayPort)
Көрінетін өлшем			1895,04 x 1065,96 мм
Ендіру сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 3840x2160 (24Гц/30Гц/60Гц (DisplayPort1.2))
HDMI	HDMI коннеторы	Сандық YUV Сандық RGB	HDMI (HDCP 1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц, 3840x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2)), 4096x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2))*1, *3
Шығару сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
AUDIO (ДЫБЫС)			
ДЫБЫС ендіру	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
	HDMI коннеторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
	DisplayPort коннекторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
ДЫБЫС шығару	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
Сөйлеуші шығару			Сыртқы динамик Jack 15 Вт + 15 Вт (8 ом) Ішкі динамик 10Вт + 10Вт (Стерео)
Басқару		RS-232C кіру:	9 контакт D-sub
		LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2
		Қашықтан IN (КІРУ):	Стереоо мини джек 3.5 мм Ø
SD карта хабы			Порт: microSD картасы. Ең көбі 32 Гбайт microSDHC қолдайды.
USB хабы		USB1:	USB 2.0 артқы порты
		USB2:	USB 2.0 алдыңғы порты
		USB CM1 (2A):	Қуат көзінің порты, 5V/2A (макс.)
		USB CM2:	Қызмет көрсетуге арналған USB қызметтік порты
		USB MP:	Медиа ойнатқыш/Микробағдарлама жаңарту порты
Қуат көзі			5,0 - 2,1 A @ 100-240В айналмалы ток, 50/60Гц
Энергия шығыны		Қалыпты жұмыс істеу:	Шамамен 230 Вт
Операциялық орта		Температура*2:	0-40°C / 32-104°F
		Ылғалдылық:	20 - 80% (конденсациясыз)
		Биіктігі:	0 - 3000 м (Жарықтық биіктігімен азаюы мүмкін)
Сақтау ортасы		Температура:	-20 - 60°C / -4 - 140°F
		Ылғалдылық:	10 - 90% (конденсациясыз) / 90% - 3.5% x (Темп - 40°C) 40°C-тан жоғары
Өлшем*4			1928,2 (Е) x 1099,2 (Б) x 74,3 (Қ) мм / 75,9 (Е) x 43,3 (Б) x 2,9 (Қ) дюйм
Салмағы			57,8 kg (127,4 фунт)
VESA үйлесімді орнату интерфейсі			400 мм x 400 мм (M8, 4 ұя)
Қуатты басқару			VESA DPM
2-ұя түрінің параметрі үшін қуат көзі			16 В/4,7 А

ЕСКЕРТУ: Техникалық спецификациялар ескертусіз өзгертіле береді.

*1: Сығылған сурет.
*2: Параметр тақтасының құралдарын пайдаланғанда, толық мәліметтер алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
*3: Көрсетілетін мәтін бұлдырап көрінуі мүмкін.
*4: Өлшемдер тек монитордың өзі бойынша берілген және алынбалы қосалқы бөлшектерді қамтымайды.

Қазақ

Сипаттамасы - C981Q

Өнім сипаттамасы

Сұйық кристалдық модуль			98"/247,82 см диагоналды Пиксель ұсынысы: 0,562 мм Ажыратымдылық: 3840 x 2160 Түсі: 1073 миллион түстерден көп (пайдаланып жатқан бейне картаға байланысты) Ашықтық: 350 кд/м² (Макс.) @25°C Контраст коэффициенті: 1300:1 Бұрыш көрінісі: 89° (typ) @ CR>10
Жиілік			Көлденең: 31.5 kHz - 91.1 kHz Тік: 24,0 - 85,0 Гц (сандық кіріс)
Пиксель сағаты			Сандық: 25,0 МГц - 600,0 МГц (HDMI/DisplayPort)
Көрінетін өлшем			2158,85 x 1214,40 мм
Ендіру сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 3840x2160 (24Гц/30Гц/60Гц (DisplayPort1.2))
HDMI	HDMI коннеторы	Сандық YUV Сандық RGB	HDMI (HDCP 1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60, 1920x1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p@50Гц/60Гц, 576p@50Гц, 480p@60Гц, 576i@50Гц, 480i@60Гц, 3840x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2)), 4096x2160 (30Гц/24Гц/25Гц/60Гц (MODE2))*1, *3
Шығару сигналы			
DisplayPort	DisplayPort коннекторы	Сандық RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
AUDIO (ДЫБЫС)			
ДЫБЫС ендіру	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
	HDMI коннеторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
	DisplayPort коннекторы	Сандық дыбыс	PCM 32, 44.1, 48 КГц (16/20/24бит)
ДЫБЫС шығару	Стерео мини джек	Аналогтық дыбыс	Stereo L/R 0.5 Vrms
Сөйлеуші шығару			Сыртқы динамик Jack 15 Вт + 15 Вт (8 ом) Ішкі динамик 10Вт + 10Вт (Стерео)
Басқару			RS-232C кіру: 9 контакт D-sub LAN: RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Қашықтан IN (КІРУ): Стереоо мини джек 3.5 мм Ø
SD карта хабы			Порт: microSD картасы. Ең көбі 32 Гбайт microSDHC қолдайды.
USB хабы			USB1: USB 2.0 артқы порты USB2: USB 2.0 алдыңғы порты USB CM1 (2A): Қуат көзінің порты, 5V/2A (макс.) USB CM2: Қызмет көрсетуге арналған USB қызметтік порты USB MP: Медиа ойнатқыш/Микробағдарлама жаңарту порты
Қуат көзі			6,1 - 2,6 A @ 100-240В айналмалы ток, 50/60Гц
Энергия шығыны			Қалыпты жұмыс істеу: Шамамен 240 Вт
Операциялық орта			Температура*2: 0-40°C / 32-104°F Ылғалдылық: 20 - 80% (конденсациясыз) Биіктігі: 0 - 3000 м (Жарықтық биіктігімен азаюы мүмкін)
Сақтау ортасы			Температура: -20 - 60°C / -4 - 140°F Ылғалдылық: 10 - 90% (конденсациясыз) / 90% - 3.5% x (Темп - 40°C) 40°C-тан жоғары
Өлшем*4			2193,8 (Е) x 1248,8 (Б) x 93,0 (Қ) мм / 86,4 (Е) x 49,2 (Б) x 3,7 (Қ) дюйм
Салмағы			90,0 kg (198,4 фунт)
VESA үйлесімді орнату интерфейсі			400 мм x 400 мм (M8, 4 ұя)
Қуатты басқару			VESA DPM
2-ұя түрінің параметрі үшін қуат көзі			16 В/4,7 А

ЕСКЕРТУ: Техникалық спецификациялар ескертусіз өзгертіле береді.

*1: Сығылған сурет.
*2: Параметр тақтасының құралдарын пайдаланғанда, толық мәліметтер алу үшін жеткізушіге хабарласыңыз.
*3: Көрсетілетін мәтін бұлдырап көрінуі мүмкін.
*4: Өлшемдер тек монитордың өзі бойынша берілген және алынбалы қосалқы бөлшектерді қамтымайды.

Өндірушінің қайта өңдеу және энергия жөніндегі ақпараты

NEC DISPLAY SOLUTIONS қоршаған ортаны қорғау саясатын қолдайды және қоршаған ортаға әсерді барынша азайту мақсатында материалдарды қайта өңдеуді компанияның негізгі басымдылықтарының бірі деп есептейді. Біз қоршаған ортаға зиянсыз өнімдерді шығарамыз және әрқашан ISO (Стандарттар жөніндегі халықаралық ұйым) және TCO (Швед кәсіподағы) сияқты ұйымдардың ең соңғы тәуелсіз стандарттарын анықтауға және орындауға көмектесуге тырысамыз.

Ескі NEC өнімін жою

Материалдарды қайта өңдеудің мақсаты материалдарды қайта пайдалану, жаңарту, қалпына келтіру немесе қайта өңдеу арқылы қоршаған ортаны қорғау болып табылады. Арнайы қайта өңдеу орындары қоршаған ортаға зиянды компоненттердің дұрыс өңделуін және қауіпсіз түрде жойылуын қамтамасыз етеді. Өнімдеріміздің жоғары деңгейде қайта өңделуін қамтамасыз ету үшін **NEC DISPLAY SOLUTIONS компаниясы әр түрлі қайта өңдеу процедураларын ұсынады** және өнімнің пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін оны қоршаған ортаға зиянсыз әдіспен жою туралы кеңестер береді.

Өнімді жою және қайта өңдеу ұйымдары туралы елге байланысты қажетті барлық арнайы ақпаратты келесі веб-сайттардан таба аласыз:

https://www.nec-display-solutions.com/p/greenvision/en/greenvision.xhtml (Еуропада),

http://www.nec-display.com (Жапонияда) немесе

http://www.necdisplay.com (АҚШ-та).

Энергияны үнемдеу

Осы мониторда қуатты үнемдеудің кеңейтілген мүмкіндігі бар. Дисплей қуатын басқару сигналы мониторға берілген кезде «Қуатты үнемдеу» режимі қосылады. Монитор «Қуатты үнемдеу» режиміне өтеді.

Қосымша ақпарат алу үшін кіріңіз:

http://www.necdisplay.com/ (АҚШ-та)

http://www.nec-display-solutions.com/ (Еуропада)

http://www.nec-display.com/global/index.html (глобалдық)

ErP талабы/For ErP (желінің күту режимі) талабы үшін:

Параметр: CONTROL (БАСҚАРУ) → USB → USB POWER (USB ҚУАТЫ) → AUTO (АВТОМАТТЫ)

Жағдай: Опция тақтасынсыз.
INPUT DETECT (ЕНДІРУДІ АНЫҚТАУ) NONE (ЕШҚАЙСЫСЫ) параметрінен басқасына қойылған.
USB POWER (USB ҚУАТЫ) ON (ҚОСУЛЫ) күйіне қойылған.
DisplayPort MST параметріне қойылған.

Энергия шығыны: 2 Вт немесе одан аз (Сары жанады).
Қуатты басқару функциясына арналған уақыт: 10 с (Әдепкі параметр)
(Мониторда бірнеше сигнал кірісі болатын жағдайдан басқа.)

Энергия шығыны: 0,5 Вт немесе одан аз (Сары жыпылықтайды).
Қуатты басқару функциясына арналған уақыт: 3 мин. (Әдепкі параметр)
(Мониторда бірнеше сигнал кірісі болатын жағдайдан басқа.)

WEEE белгісі (Еуропалық директива 2012/19/ЕО және оның түзетулері)

Пайдаланылған өнімді утилизациялау: Еуропалық Одақта

ЕО заңына сәйкес, әрбір мүше елде қабылданғандай, сол жақта көрсетілген белгісі бар пайдаланылған электр және электрондық өнімдер тұрмыстық қалыпты қалдықтардан бөлек жойылуы тиіс. Оған мониторлар мен электр жабдықтары кіреді, мысалы, сигнал кабельдері немесе қуат кабельдері. Осында өнімдерді утилизациялағанда жергілікті билік органдарының нұсқауларын орындаңыз немесе өнімді сатып алған дүкеннен сұраңыз немесе қолданыстағы заңды не сізде бар келісімді (қолданылатын болса) орындаңыз. Электр және электрондық өнімдердегі белгі тек ағымдағы Еуропалық Одаққа мүше елдерге қолданылуы мүмкін.

Еуропалық Одақтан тыс

Егер пайдаланылған электр және электрондық өнімдерді Еуропалық Одақтан тыс жерде утилизациялау қажет болса, жергілікті билік органдарына хабарласып, утилизациялаудың дұрыс әдісі туралы сұраңыз.

ЕО үшін: Үсті сызылған дөңгелекті қоқыс контейнері қолданылған батареяларды жалпы тұрмыстық қалдықпен бірге тастамау қажеттігін білдіреді! Заңнамаға сәйкес дұрыс қолдануға және тастауға мүмкіндік беру үшін қолданылған батареяларға арналған жеке жинау жүйесі бар.

ЕО 2006/66/ЕС директивасына сәйкес, батареяны қате утилизациялауға болмайды. Жергілікті қызметтің жинауы үшін батарея бөлек тасталуы қажет.

[Ескерту] Осы өнімде қамтылған MPEG LA лицензиясы туралы

1. MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

Қытайда жасалған

Веб-сайты: http://www.nec-display-solutions.com