ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

LG Digital Signage (LG сандық тарату жүйесі)

(БЕЙНЕ МОНИТОРЫ)

Құрылғыны іске қоспас бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, кейін анықтама ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

32SE3D	32SE3KD	43SH7DD
43SE3D	43SE3KD	49SH7DD
49SE3D	49SE3KD	55SH7DD
55SE3D	55SE3KD	
65SE3D	65SE3KD	

www.lg.com

Авторлық құқық © 2017 LG Electronics Inc.
Барлық құқығы қорғалған.

МАЗМҰНЫ

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ 3

- Өнімді орнату кезіндегі сақтық шаралары 3
- Айнымалы ток адаптері мен электр қуатына байланысты сақтық шаралары .. 5
- Өнімді тасымалдау кезіндегі сақтық шаралары 7
- Өнімді пайдалану кезіндегі сақтық шаралары 8
- Қабырғаға орнату 9

ЛИЦЕНЗИЯЛАР 10

ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ 11

- Қосымша қосалқы құралдар 12
- Бөлшектер мен түймелер 14
- Тіректі қосу 15
- Динамиктерді қосу 17
- ИҚ қабылдағышты пайдалану 20
- Портреттік орналасу 21
- LG логотипті кронштейнді тағу және алу 22
- Қабырғаға орнату 24

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ 26

- Кіріс портына жалғанған құрылғының атауын көрсету 28
- Ақ түс балансын реттеу мәзірі 28

ЖАЛҒАУ ҮЛГІЛЕРІ 29

- Компьютерге жалғау 29
- Сыртқы құрылғыны қосу 29

АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ 31

ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ 34

ЕСКЕРТУ - бұл құрылғы CISPR 32 стандартының A класына сәйкес келеді. Елді мекендерде бұл жабдық радиокедергісін тудыруы мүмкін.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Өнімді қолданар алдында, осы сақтық шараларын мұқият оқып шығыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ескерту хабарын елемесеңіз, бұл ауыр жарақат алуға, апатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Егер сақтандыру хабарын елемесеңіз, жеңіл жарақат алуыңыз немесе өнім зақымдалуы мүмкін.

⚠ ЕСКЕРТУ

- Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

Өнімді орнату кезіндегі сақтық шаралары

⚠ ЕСКЕРТУ

- Электр жылытқыштар сияқты жылу көздеріне жақындамаңыз.
  - Ток соғу, өрт, бұзылу немесе деформация қаупі бар.
- Ылғалдан сақтау қаптамасы мен винильді қаптаманы балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
  - Ылғалға қарсы материалды жұту зиянды. Абайсызда жұтып қойса, оны құстырыңыз да, ең жақын орналасқан аурухана апарыңыз. Оған қоса, винильді қаптама тұншықтырып жіберуі мүмкін. Балалардан алшақ ұстаңыз.
- Өнімге ауыр заттарды қоймаңыз және оған отырмаңыз.
  - Егер өнім бұзылса немесе құласа, жарақат алуыңыз мүмкін. Балалар ерекше назар аударуы керек.
- Қуат немесе сигнал кабелін жерде қараусыз қалдырмаңыз.
  - Өтіп бара жатқан адам шалынып немесе құлауы мүмкін, бұл ток соғуға, өртке, өнімнің зақымдалуына немесе дене жарақатына әкелуі мүмкін.
- Өнімді таза әрі құрғақ жерге орнатыңыз.
  - Шаң немесе ылғал ток соғуға, өртке немесе өнімнің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Түтін немесе басқа да иістерді сезсеңіз, я болмаса оғаш дыбыс естілсе, қуат сымын ажыратып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Тиісті шараларды қолданбай, өнімді қолдануды жалғастыра берсеңіз, ток соғу немесе өрт шығу қаупі пайда болады.
- Өнімді құлатып алған немесе ол бұзылып қалған болса, оны өшіріп, қуат сымын ажыратыңыз.
  - Тиісті шараларды қолданбай, өнімді қолдануды жалғастыра берсеңіз, ток соғу немесе өрт шығу қаупі пайда болады. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Өнімнің үстіне затты құлатпаңыз немесе басқа заттармен соқтығысуына жол бермеңіз. Өнім экранына ойыншықтарды немесе заттарды лақтырмаңыз.
  - Бұл дене жарақатына, өнімнің бұзылуына әкеліп, дисплейге зақым келтіруі мүмкін.
- Өнімді сыртқы құрылғымен жалғап жатқанда, оны құлатып алмаңыз.
  - Бұл дене жарақатына және/немесе өнімнің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді ойын құрылғысына жалғағанда, құрылғыдан экранның диагональ өлшемінен төрт есе ұзын болатынай қашықтықты сақтаңыз.
  - Егер өнім кабельдің қысқалығына байланысты құлап қалса, бұл жарақат алу қаупін тудыруы және/немесе өнімді зақымдауы мүмкін.
- Экранда қозғалыссыз кескін ұзақ уақыт тұрып қалса, экран зақымдалып, қалдық кескін қалуы мүмкін. Өнімді ұзақ уақыт пайдалану үшін компьютердегі экран қорғауышын немесе өнімдегі кескін қалдығынан қорғау функциясын пайдаланыңыз және өнімді пайдаланбаған кезде, қуатты ажыратып қойыңыз. Дақтар және соған байланысты ақаулықтар бұл өнімнің кепілдігінде қамтылмаған.
- Май тамып кету және булану қаупі бар қабырғаға бұл өнімді ОРНАТПАҢЫЗ.
  - Бұл өнімді зақымдап, жұмысын бұзуы мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Өнімнің желдету тесіктері бітеліп қалмауын қадағалаңыз. Өнімді лайықты кең жерге (қабырғадан кемінде 100 мм) орнатыңыз.
  - Егер өнімді қабырғаға тым жақын орнатсаңыз, ақаулық пайда болуы немесе ішкі қызудан өрт шығуы мүмкін.
- Өнімнің желдету тесігін дастарханмен немесе пердемен көлегейлемеңіз.
  - Өнім іші шамадан тыс қызып кетсе, ақаулық немесе өрт шығуы мүмкін.
- Өнімді құлап кету қаупі жоқ, тегіс және берік жерге орнатыңыз.
  - Егер өнім құлап қалса, жарақат алуыңыз немесе өнім сынып қалуы мүмкін.
- Өнімді электрмагниттік кедергілер жоқ жерге орнатыңыз.
- Өнімді тура күн сәулесінің түсуінен қорғаңыз.
  - Өнім зақымдалуы мүмкін.
- Егер өнімді ұсынылған шарттарға сай келмейтін жерге орнатсаңыз, ол өнімнің сурет сапасына, қызмет мерзіміне және сыртқы көрінісіне айтарлықтай зиян келтіруі мүмкін. Орнатар алдында LG корпорациясынан немесе білікті орнатушыдан ақыл-кеңес алыңыз. Бұл ескерту ұсақ шаңы не май көп, химиялық заттар қолданылатын, температурасы өте жоғары немесе төмен, ылғалдылығы өте жоғары немесе өнім ұзақ уақыт бойы қосылып тұруы ықтимал (әуежай және теміржол вокзалы) жерлерге де қатысты, сондай жерлерде қолдану кепілдік күшін жояды.
- Өнімді дұрыс желдетілмейтін жерге (мысалы, кітап сөресіне, шкаф ішіне) немесе сыртқа орнатпаңыз және жастықтың немесе кілемнің үстіне қоймаңыз.
- Оған қоса, жарықтандыру құралы сияқты қыздырғыш заттар бар жерге орнатпаңыз.

Айнымалы ток адаптері мен электр қуатына байланысты сақтық шаралары

⚠ ЕСКЕРТУ

- Егер су немесе бөгде заттар өнімнің (теледидар, монитор, қуат сымы немесе айнымалы ток адаптерінің) ішіне кірсе, қуат сымын бірден ажыратып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Әйтпесе, өнімнің зақымдалуына байланысты өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Қуат сымын немесе айнымалы ток адаптерін ылғал қолдарыңызбен ұстамаңыз. Ашаның істікшелері ылғал немесе шаң болса, пайдаланбастан бұрын оларды сүртіп, құрғатыңыз.
  - Әйтпесе, өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Қуат сымын айнымалы ток адаптеріне толығымен кіргізіңіз.
  - Дұрыс жалғанбаса, нашар байланыстан өрт шығуы немесе ток шоғуы мүмкін.
- LG Electronics, Inc. компаниясы қамтамасыз еткен немесе мақұлдаған қуат сымдарын және айнымалы ток адаптерлерін пайдаланыңыз.
  - Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Қуат сымын ажыратқанда әрдайым ашасынан ұстап тартыңыз. Қуат сымын күштеп майыстырмаңыз.
  - Қуат желісі зақымдалып, ток соғу немесе өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
- Қуат сымының немесе айнымалы ток адаптерінің үстінен баспаңыз не болмаса үстіне ауыр заттар (электронды құрылғылар, киімдер, т.б.) қоймаңыз. Қуат сымын немесе айнымалы ток адаптерін өткір заттармен зақымдап алмаңыз.
  - Зақымдалған қуат сымдарынан өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Қуат сымын немесе айнымалы ток адаптерін ешқашан бөлшектемеңіз, жөндемеңіз немесе өзгертпеңіз.
  - Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Қуат сымын міндетті түрде жерге тұйықталған ток көзіне жалғаңыз.
  - Ток соғуы мүмкін, сондай-ақ жарақат алу қаупі бар.
- Тек номиналды кернеуді пайдаланыңыз.
  - Өнім зақымдалуы немесе сізді ток соғуы мүмкін.
- Күн күркіреп, найзағай ойнағанда, қуат сымы мен сигнал кабелін ұстамаңыз, себебі бұл қауіпті болуы мүмкін.
  - Бұл ток соғуға себеп болуы мүмкін.
- Бір розеткаға бірнеше ұзартқыш сым, электр құрылғыны немесе электр жылытқыш жалғамаңыз. Тек компьютермен пайдалануға арналған жерге қосу терминалы бар ұзартқышты пайдаланыңыз.
  - Шамадан тыс қызып кетуге байланысты өрт шығуы мүмкін.
- Қуат ашасын ылғал қолмен ұстамаңыз. Оған қоса, сымның істікшесі сулы болса немесе шаң басып тұрса, қуат ашасын толық құрғатыңыз немесе шаңды сүртіп тастаңыз.
  - Шамадан тыс ылғалдылыққа байланысты ток соғуы мүмкін.

- Егер өнімді ұзақ уақыт қолданбайтын болсаңыз, қуат кабелін өнімнен ажыратып тастаңыз.
  - Шаңның жиналуы өрттің шығуына немесе изоляцияның бұзылуы токтың жылыстауына, ток соғуға немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Қуат кабелін толық бекітіңіз.
  - Егер қуат кабелі толық бекітілмесе, өрт шығуы мүмкін.
- Қуат кабелінің бір ұшы қабырға розеткасына қосылып тұрғанда, екінші ұшына өткізгішті (металл таяқша сияқты) кіргізбеңіз. Оған қоса, қуат кабелін қабырға розеткасына жалғай салысымен ұстамаңыз.
  - Ток соғуы мүмкін.
- Құрылғы жалғағышы ажыратқыш құрылғы ретінде пайдаланылады.
- Құрылғының қабырға розеткасына жақын орналасқанын және оңай жетіп тұрғанын тексеріңіз.
- Бұл құрылғы қабырғадағы айнымалы ток розеткасына қосылып тұратындықтан, құрылғы тіпті өшірілген жағдайда да айнымалы ток көзінен ажыратылмайды.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Розетка, айнымалы ток адаптерін және қуат ашасының істікшелерін шаңнан және т.б. таза ұстаңыз.
  - Бұл өрт шығу қаупін төндіруі мүмкін.
- Өнімді пайдаланып жатқан кезде, қуат сымын ажыратпаңыз.
  - Токтың соғуы өнімге зақым келтіруі мүмкін.
- Тек құрылғымен бірге берілген қуат сымын пайдаланыңыз. Егер басқа қуат сымын пайдалансаңыз, жабдықтаушы бермеген жағдайда оның тиісті мемлекеттік стандарттарға сәйкес сертификатталғанына көз жеткізіңіз. Егер қуат кабелінде қандай да бір ақау болса, ауыстыру үшін өндірушіге немесе ең жақын жердегі өкілетті қызмет провайдеріне хабарласыңыз.

Өнімді тасымалдау кезіндегі сақтық шаралары

⚠ ЕСКЕРТУ

- Өнімді міндетті түрде өшіріңіз.
  - Ток соғуы немесе өнім зақымдалуы мүмкін.
- Өнімді тасымалдау алдында барлық кабельдерді алып тастаңыз.
  - Ток соғуы немесе өнім зақымдалуы мүмкін.
- Оны жылжыту үшін міндетті түрде панелін алға қаратып, екі қолыңызбен ұстаңыз. Өнімді қолыңыздан түсіріп алсаңыз, зақымдалған өнім ток соғу немесе өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін. Жөндеу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Өнімді міндетті түрде өшіріп, ток көзінен ажыратыңыз да барлық кабельдерді алып тастаңыз. Үлкенірек жабдықты тасымалдау үшін 2 не одан көп адам керек болуы мүмкін. Жабдықтың алдыңғы панелін баспаңыз немесе оған күш түсірмеңіз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Өнімді жылжытқан кезде, оны соғып алмаңыз.
  - Ток соғуы немесе өнім зақымдалуы мүмкін.
- Өнімнің қорабын тастамаңыз. Оны тасымалдау кезінде пайдаланыңыз.

Өнімді пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

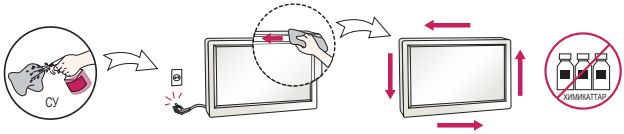
⚠ ЕСКЕРТУ

- Өнімді өз бетіңізбен бөлшектемеңіз, жөндемеңіз немесе өзгертпеңіз.
  - Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
  - Тексерту, калибрлеу немесе жөндету үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Дисплей ұзақ уақыт бойы қараусыз қалатын кезде, оны қабырға розеткасынан ажыратыңыз.
- Өнімді судан алыс қойыңыз.
  - Өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Экранның алдыңғы және бүйір жақтарының металл заттармен соқтығысуына немесе сырылуына жол бермеңіз.
  - Бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Жоғары температура және ылғалдылықтан сақ болыңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Өнімнің жанына тез тұтанғыш заттар қоюға немесе сақтауға болмайды.
  - Тез тұтанғыш заттарды ұқыпсыз пайдаланудан жарылыс пайда болады немесе өрт шығады.
- Өнімді тазалаған кезде, қуат сымын розеткадан ажыратып, сырып алмау үшін жұмсақ шүберекпен ақырын сүртіңіз. Дымқыл шүберекпен сүртпеңіз немесе өнімге тікелей су немесе басқа сұйықтықтарды шашпаңыз. Ток соғуы мүмкін. (Бензол, бояу сұйылтқыштар немесе спирт сияқты химиялық заттар қолданбаңыз.)
- Көзіңізді қорғау үшін уақытылы демалыс жасап тұрыңыз.
- Өнімді әрдайым таза ұстаңыз.
- Бұлшық еттер дем алып отыруы үшін, өніммен жұмыс істегенде ыңғайлы және табиғи орында отырыңыз.
- Өніммен ұзақ уақыт жұмыс істейтін болсаңыз, үнемі үзілістер жасап тұрыңыз.
- Панелін қолыңызбен немесе тырнақ, қарындаш немесе қалам секілді өткір затпен қатты баспаңыз немесе үстін сырмаңыз.
- Өнімнен тиісті қашықтық сақтаңыз.
  - Өнімге тым жақын қараған кезде, көзіңіз зақымдалуы мүмкін.
- Пайдаланушы нұсқаулығын қарап, тиісті ажыратымдылық пен сағатты орнатып алыңыз.
  - Көзіңіз зақымдалуы мүмкін.
- Өнімді тазалаған кезде тек рұқсат етілген тазалағыш құралды пайдаланыңыз. (Бензол, бояу сұйылтқыштар немесе спирт қолданбаңыз.)
  - Өнімнің пішіні өзгеруі мүмкін.
- Аппарат үстіне сұйықтықты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз және құмыралар, кеселер, т.б. сияқты сұйықтықпен толтырылған нысандарды қоймаңыз (мысалы, құрылғы үстіндегі сөрелер).
- Батареяларды шамадан тыс қызып кетпеуі тиіс. Мысалы, тура түскен күн көзінен, ашық жанған каминнен және электр радиаторлардан алыс ұстаңыз.
- Зарядталмайтын батареяларды зарядтағыш құрылғыға салуға болмайды.
- Құлақаспаптарды ұзақ уақыт пайдалану немесе дыбыс деңгейі жоғары болғанда тыңдау есту қабілетіңізге зиян келтіруі мүмкін.

- Жұмсақ шүберекке 2-4 рет су сеуіп, оны алдыңғы жақтауын тазалау үшін қолданыңыз, тек бір бағытта сүртіңіз. Тым көп ылғал тот басуға себеп болуы мүмкін.



- Монитор жанында жоғары кернеумен жұмыс істейтін өнімді пайдалануға болмайды (мысалы, электрлік шыбын өлтіргіш).
  - Мониторда ток соғу сияқты ақаулық болуы мүмкін.

Қабырғаға орнату

- Осы өнімді өз бетіңізбен орнатпаңыз, себебі жарақат алу немесе өнімге зақым келу қаупі бар. Өндіруші мақұлдаған қызметкерлерге хабарласыңыз.

ЛИЦЕНЗИЯЛАР

Қолдау көрсетілетін лицензиялар үлгіге байланысты әртүрлі болады. Лицензиялар туралы қосымша ақпарат алу үшін *www.lg.com сайтына кіріңіз*.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at *vod.divx.com*. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*]



Dolby Laboratories-тің рұқсатымен өндірілген бағдарлама өнімдері үшін керек. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio және қос-D Dolby Laboratories-тің тіркелген сауда белгісі.

ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, өнімнің жұмысын жақсарту үшін түпнұсқа құрамдастарды пайдаланыңыз.
- Жасанды құрамдастарды пайдаланудан туындаған зақым және жарақат кепілдікте қамтылмайды.

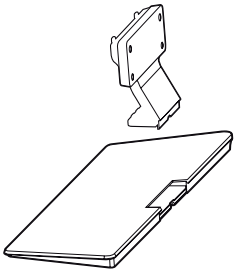
ЕСКЕРТПЕ

- Өніммен бірге берілген қосалқы құралдар үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Өнімнің техникалық сипаттары немесе осы нұсқаулықтағы мазмұн өнім функцияларының жаңартылуына байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- SuperSign бағдарламалық құралы және нұсқаулығы
  - LG Electronics веб-сайтынан жүктеп алу.
  - LG Electronics веб-сайтына (*http://partner.lge.com*) кіріп, үлгілеріңізге арналған ең соңғы бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз.
- Кепілдік өнімді аса шаңды ортада пайдаланудан туындаған қандай да бір зияндарды қамтымайды.

Қосымша қосалқы құралдар

Алдын ала ескертусіз, өнімнің жұмысын жақсарту мақсатында қосымша қосалқы құралдар өзгертіледі және жаңа қосалқы құралдар қосылуы мүмкін. Бұл нұсқаулықтағы суреттер нақты өнімнен және қосалқы құралдардан басқаша болуы мүмкін.

Тірек жинағы







Тірек

ST-322T	32SE3*
ST-432T	43SE3*/43SH7DD
ST-492T	49SE3*/49SH7DD 55SE3*/55SH7DD
ST-652T	65SE3*

тірек бөлгіштері

32SE3*	-
43SE3* 43SH7DD 49SE3* 49SH7DD 55SE3* 55SH7DD 65SE3*	2 EA

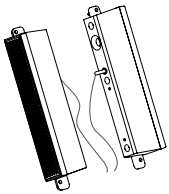
Бұрандалар

Диаметрі 4,0 мм x қадамы 0,7 мм

Моделі	Ұзындығы (серіппе шайбамен)	Саны
32SE3*	10 мм	6 EA
43SE3*/43SH7DD 49SE3*/49SH7DD 55SE3*/55SH7DD	14 мм	8 EA
65SE3*	16 мм	8 EA

Динамик жинағы

(Тек **SE3D моделінде)



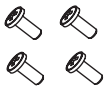
Динамиктер SP-5000



Кабель ұстауыштар/ Кабель баулары

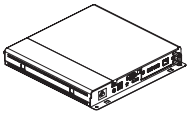


Бұрандалар
Диаметр 4,0 мм x қадамы 0,7 мм x ұзындығы 8 мм (серіппе шайбамен)



Бұрандалар
Диаметрі 4,0 мм x қадамы 1,6 мм x ұзындығы 10 мм (серіппе шайбамен)

Мультимедиалық ойнатқыш жинағы
(Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.)



Мультимедиалық ойнатқыш
MP500/ MP700

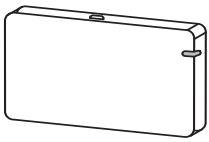


Бұрандалар
Диаметрі 3,0 мм x
қадамы 0,5 мм x
Ұзындығы: 6 мм



Ықшам диск (иеленуші нұсқаулығы)/ Карта

Wi-Fi адаптерінің жинағы



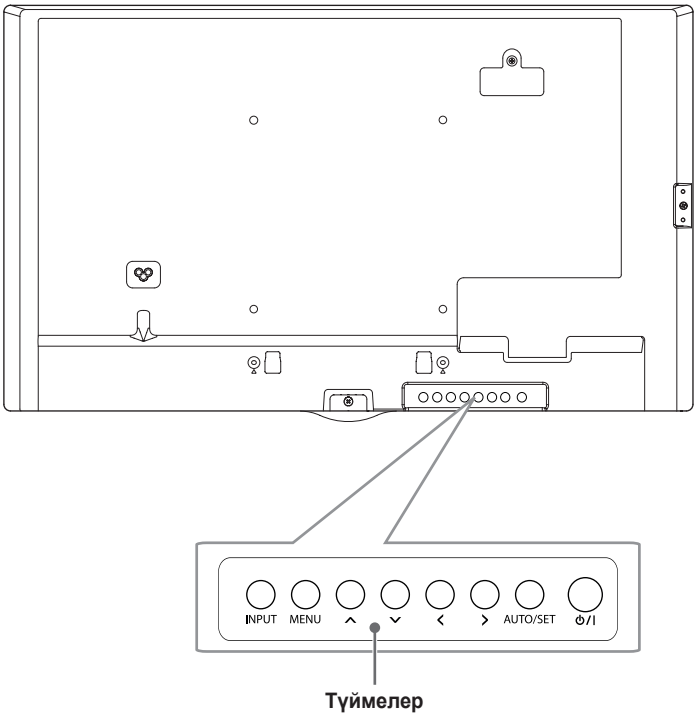
AN-WF500

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір аймақтарда немесе кейбір үлгілер үшін кабель ұстағыш/кабель бауы берілмеуі мүмкін.
- Қосымша құралдар кейбір үлгілер үшін қолжетімді. Қажет болса, оларды бөлек сатып алыңыз.
- жинағын медиа ойнатқышын жалғамай тұрып кабельді портқа жалғаңыз.

Бөлшектер мен түймелер

Кескін үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.



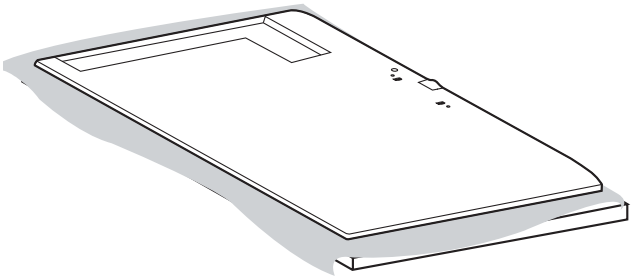
- **INPUT**: Сигнал көзін өзгертеді.
- **MENU**: Негізгі мәзірлерге кіреді немесе енгізілген ақпаратты сақтап, мәзірлерден шығады.
- ∧∨: Жоғары-төмен реттейді.
- < >: Солға-оңға жылжытады.
- **AUTO/SET**: Ағымдағы сигнал мен режимді көрсетеді.
- ⏻/I: Қуатты қосады немесе өшіреді.

Тіректі қосу

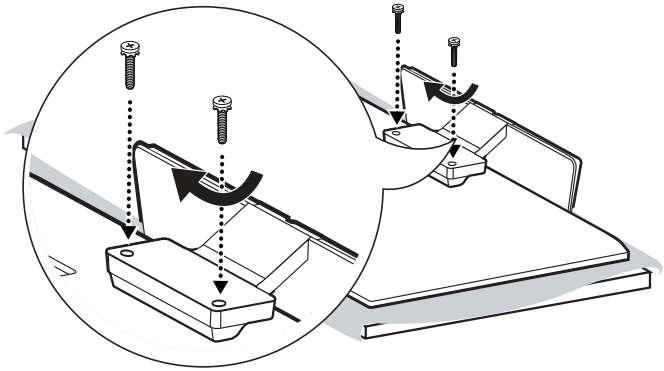
- Кейбір үлгілерге ғана.
- Кескін үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

32SE3*

1

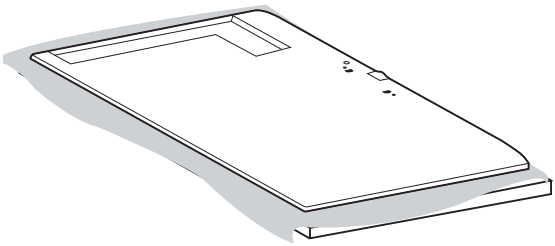


2

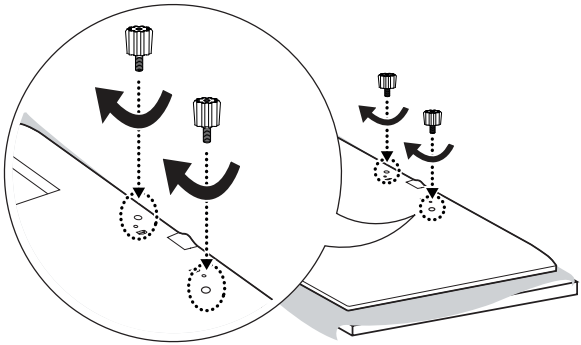


43/49/55/65SE3*, 43/49/55SH7DD

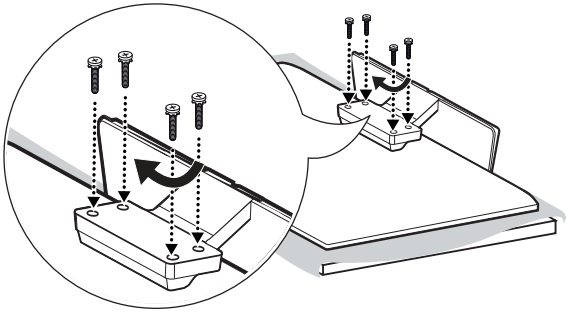
1



2



3

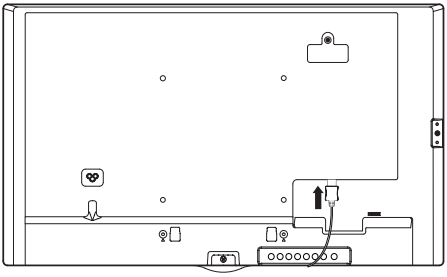


Динамиктерді қосу

- Кейбір үлгілерге ғана.
- Кескін үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

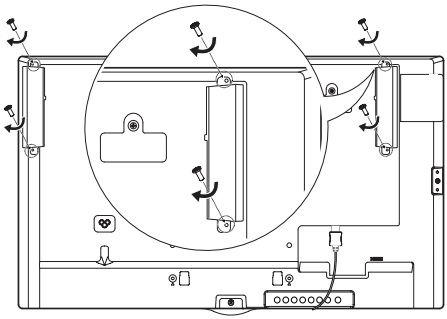
32SE3D

1 Динамиктерді орнату алдында кіріс сигналының кабелін қосыңыз.



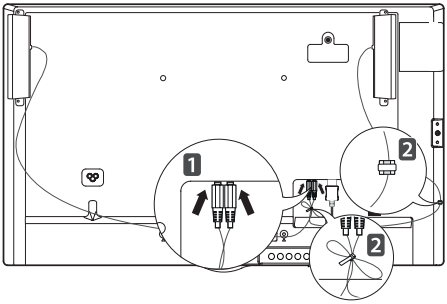
2 Төменде көрсетілгендей бұрандаларды пайдалана отырып динамиктерді бекітіңіз. Жалғамас бұрын қуат кабелінің ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Негізгі орнату



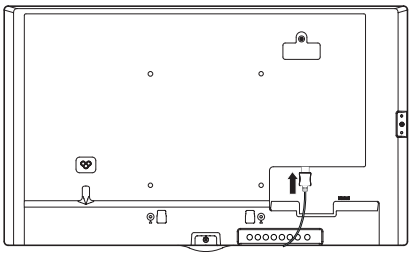
3 Одан кейін динамик кабелін жалғаңыз. Динамиктерді орнатқаннан кейін, динамик сымдарын реттеу үшін ұстағыштар мен сым түйіншектерін пайдаланыңыз.

Негізгі орнату

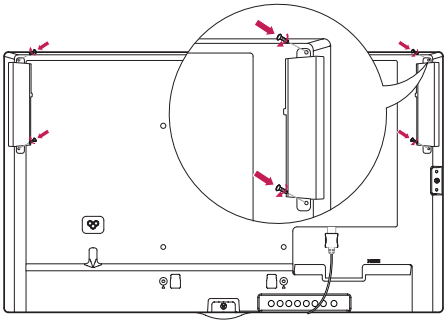


43/49/55/65SE3D

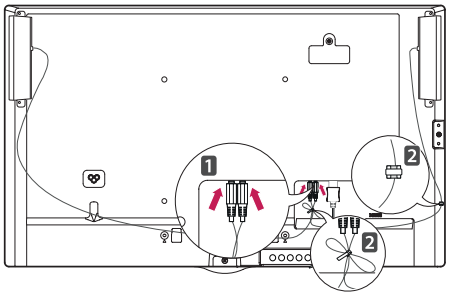
1 Динамиктерді орнату алдында кіріс сигналының кабелін қосыңыз.



2 Төменде көрсетілгендей бұрандаларды пайдалана отырып динамиктерді бекітіңіз. Жалғамас бұрын қуат кабелінің ажыратылғанына көз жеткізіңіз.



3 Одан кейін динамик кабелін жалғаңыз. Динамиктерді орнатқаннан кейін, динамик сымдарын реттеу үшін ұстағыштар мен сым түйіншектерін пайдаланыңыз.



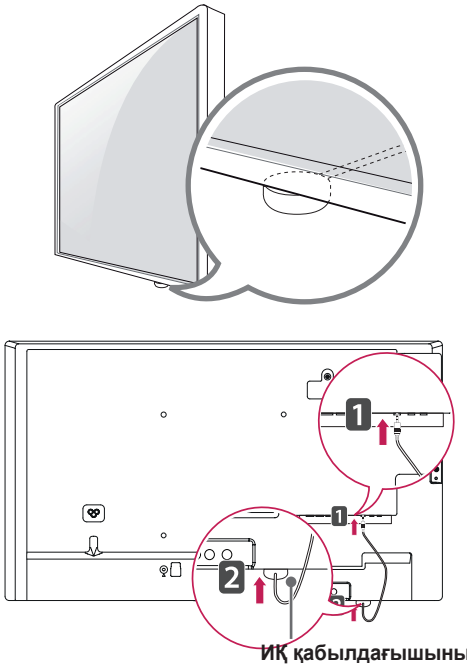
ЕСКЕРТПЕ

- Кабельді шығарып алмастан бұрын қуатты өшіріңіз. Қосылып тұрғанда динамик кабелін жалғасаңыз немесе шығарып алсаңыз, дыбыс шықпауы мүмкін.

ИҚ қабылдағышты пайдалану

- Кескін үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Бұл қашықтан басқару құралының датчигін пайдаланушы таңдаған орынға қоюға мүмкіндік береді. Содан кейін, осы дисплейден RS-232C кабелі арқылы басқа дисплейлерді басқаруға болады. ИҚ қабылдағышты құрылғының алдына қаратып орнатыңыз.



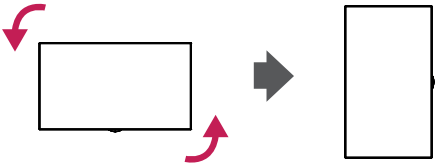
ИҚ қабылдағышының кабелі

ЕСКЕРТПЕ

- Құрылғының артынан қарағанда, ИҚ қабылдағыш кабелі алдына қарап тұрмаса, сигналдың қабылдану ауқымы қысқаруы мүмкін.
- ИҚ қабылдағышы магнитпен жасалған. Ол теледидардың астына (әдеттегі орнату) немесе артқы жағына (қабырғаға орнату) алынып-салынады.
- ИҚ қабылдағышын қосу немесе өшіру алдында міндетті түрде қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.

Портреттік орналасу

Портреттік режимінде орнату үшін, құрылғыны алдынан қарап тұрған кезде сағат тіліне қарсы 90 градусқа айналдырыңыз(экранға қарап тұрғанда).

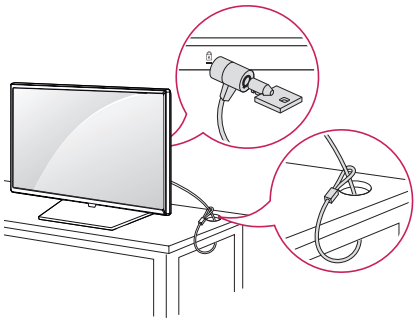


Kensington құлпын пайдалану

(Бұл функция барлық үлгілер үшін мүмкін емес.)

Kensington қауіпсіздік жүйесінің коннекторы монитордың артында орналасқан. Бұл жүйені орнату және пайдалану туралы қосымша ақпаратты Kensington қауіпсіздік жүйесімен бірге берілген нұсқаулықтан қараңыз немесе *http://www.kensington.com*.

Kensington қауіпсіздік жүйесінің кабелін монитор мен үстелге жалғаңыз.



ЕСКЕРТПЕ

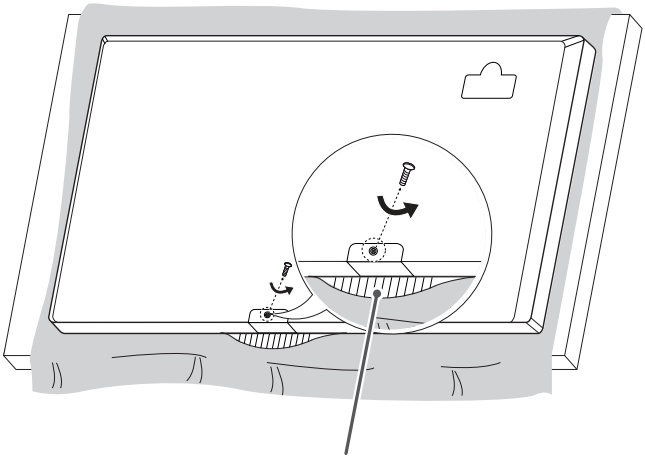
- Kensington қауіпсіздік жүйесі қосымша мүмкіндік болып табылады. Қосымша құралдарды көптеген электроника дүкендерінен сатып алуға болады.
- Суретте орнатудың жалпы мысалы көрсетілген және көрінісі нақты өнімнен басқаша болуы мүмкін.

LG логотипті кронштейнді тағу және алу

- Кейбір үлгілерге ғана.
- Кескін үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

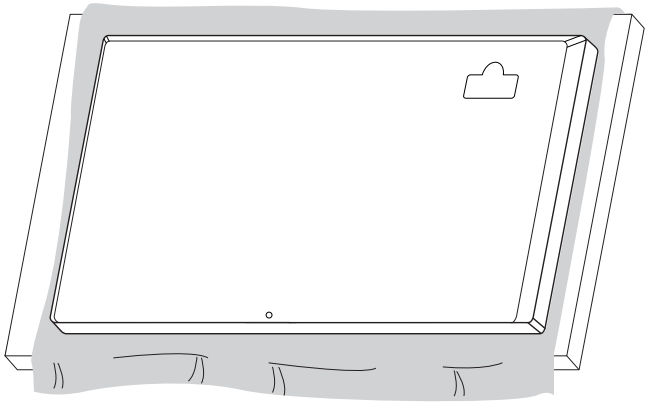
LG логотипті кронштейнді алу

1 Еденге таза мата жайып, оның үстіне мониторды экранын төмен қаратып қойыңыз. Бұрағышты пайдаланып монитордың төменгі артқы жағындағы LG логотипті кронштейнді бекітетін бұранданы алыңыз.



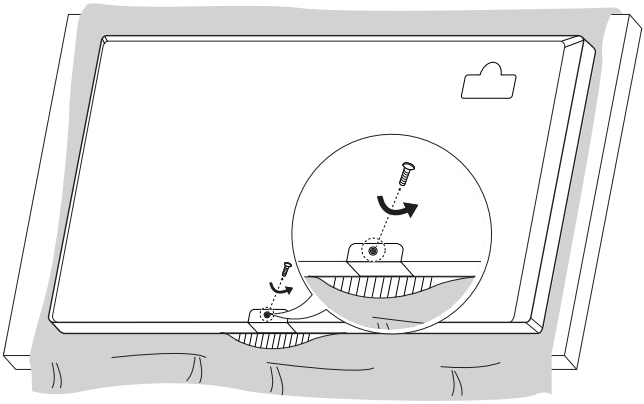
LG логотипті кронштейн

2 Бұранданы алғаннан кейін LG логотипті кронштейнді алыңыз. LG логотипті кронштейнді қайта таққан кезде процесті кері ретпен қайталаңыз.

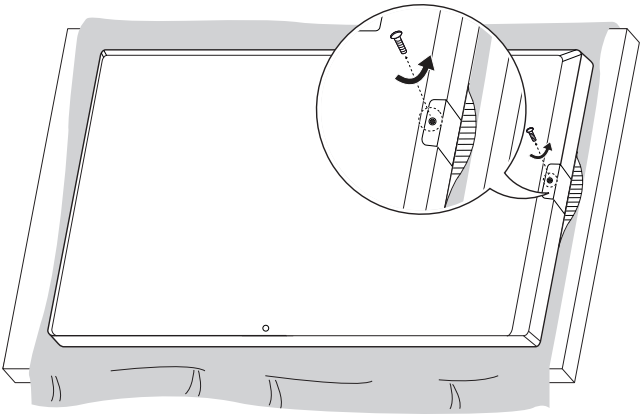


LG логотипті кронштейнді оң жағына тағу

1 Еденге таза мата жайып, оның үстіне мониторды экранын төмен қаратып қойыңыз. Бұрағышты пайдаланып монитордың төменгі артқы жағындағы LG логотипті кронштейнді бекітетін бұранданы алыңыз.

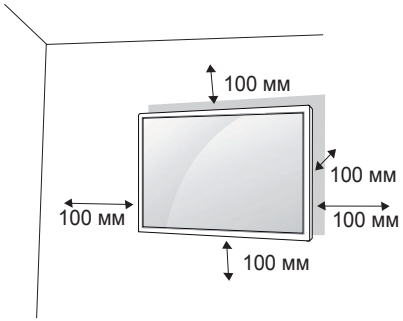


2 Бұранданы алғаннан кейін LG логотипті кронштейнді алыңыз. Оны оң жағындағы тесікпен туралау арқылы LG логотипті кронштейнді тағыңыз.



Қабырғаға орнату

Тиісті түрде желдету үшін әр бүйірінен және қабырғадан 100 мм аралық қалдырыңыз. Нұсқауларды дилерден алуға болады, қосымша көлбеу қабырғаға бекіту кронштейнін орнату және орнату нұсқаулығын қараңыз.



Мониторды қабырғаға орнату үшін монитордың артқы жағына қабырғаға бекіту кронштейнін (қосалқы бөлшек) бекітіңіз.

Қабырғаға бекіту кронштейнінің монитор мен қабырғаға мықтап бекітілгенін тексеріңіз.

1 VESA стандарттарына сай келетін бұрандалар мен қабырғаға бекіту кронштейндерін ғана пайдаланыңыз.

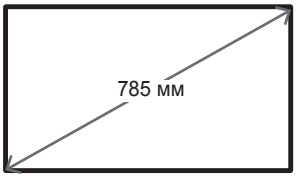
2 Стандартты ұзындықтан ұзын бұрандалар монитордың ішін зақымдауы мүмкін.

3 VESA стандартына сәйкес келмейтін бұранда өнімді зақымдауы және мониторды құлатуы мүмкін. LG Electronics компаниясы стандартты емес бұрандаларды пайдалануға байланысты жағдайларға жауапты емес.

4 Төмендегідей VESA стандартын пайдаланыңыз.

• 785 мм және одан көп

* Бекіткіш бұрандалар: Диаметрі: 6,0 мм x қадамы: 1,0 мм x ұзындығы: 12 мм



⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

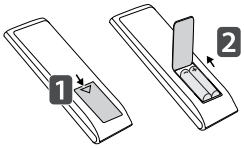
- Ток соғу қаупінің алдын алу үшін мониторды қозғалтқанда немесе орналастырғанда қуат сымын ажыратыңыз.
- Мониторды төбеге немесе қисық қабырғаға орнатсаңыз, ол құлап, адамды жарақаттауы мүмкін. Тиісті LG қабырғаға бекіту құралын пайдаланып орнатуға көмектесу мақсатында жергілікті дилерге немесе білікті маманға хабарласыңыз.
- Бұрандаларды тым қатты бұрамаңыз, себебі ол мониторды зақымдап, кепілдік күшін жоюы мүмкін.
- VESA стандартына сай бұрандалар мен қабырғаға бекіту кронштейндерін ғана пайдаланыңыз. Дұрыс қолданбаудан немесе тиісті емес қосалқы құралдарды қолданудан туындаған барлық зақым немесе жарақаттар кепілдікте қамтылмайды.

ЕСКЕРТПЕ

- Қабырғаға бекіту жинағына орнату нұсқаулығы мен барлық керекті бөлшектер кіреді.
- Қабырғаға бекіту кронштейні қалауыңызша алынады. Қосымша қосалқы құралдарды жергілікті бөлшек сауда орнынан алуға болады.
- Қажетті бұрандалардың ұзындығы қабырғаға бекіту құралына байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Тиісті ұзындықты пайдаланыңыз.
- Қосымша ақпарат алу үшін қабырғаға бекіту құралымен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

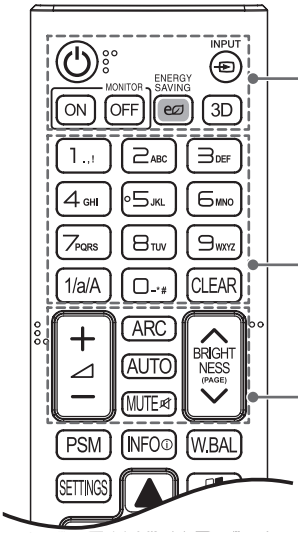
ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы түймелерге негізделген. Бұл нұсқаулықты мұқият оқып шығып, мониторды дұрыс пайдаланыңыз. Батареяларды салу үшін батарея қақпағын ашып, батареяларды (1,5 В AAA) ⊕ және ⊖ бастарын бөлімдегі белгілерге сәйкес қойып, батарея қақпағын жабыңыз. Батареяларды шығарып алу үшін орнату әрекеттерін кері тәртіппен орындаңыз. Суреттер нақты қосалқы құралдардан өзгеше болуы мүмкін.



⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Ескі және жаңа батареяларды бірге салмаңыз. Қашықтан басқару құралы зақымдалуы мүмкін.
- Қашықтан басқару құралының датчигін монитордағы қашықтан басқару сигналын қабылдағышқа қарай бағыттаңыз.
- Қашықтан басқару құралының кейбір мүмкіндіктеріне кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



(ҚУАТ) Мониторды іске қосады және өшіреді.

MONITOR ON Мониторды қосады.

MONITOR OFF Мониторды өшіреді.

ENERGY SAVING Тұтынылатын қуатты азайту үшін кескіннің жарықтығын реттейді.

INPUT Ағымдағы кіріс режимін таңдайды.

3D 3D бейнелерді көру үшін пайдаланылады.

1/a/A Сандық және әріптік таңба арасында ауысады.

Сан және әріп түймелері

Параметрге байланысты сандық немесе әріптік таңбаларды енгізеді.

CLEAR Енгізілген сандық немесе әріптік таңбаны жояды.

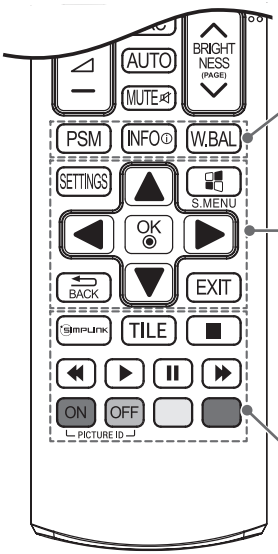
Дыбыс деңгейін арттыру немесе азайту түймесі Дыбыс деңгейін реттейді.

ARC Кадр пішімінің режимін таңдайды.

AUTO Суреттің орнын автоматты түрде реттейді және суреттің тұрақсыздығын азайтады. (тек RGB кіріс сигналында бар).

MUTE Бүкіл дыбыстарды басады.

BRIGHTNESS Экранның жарықтығын реттейді. PAGE функциясы бұл үлгіде қолданылмайды.



PSM Picture Mode (Сурет режимі) таңдайды.

INFO ⓘ Ағымдағы бағдарламаның және экранның ақпаратын көрсетеді.

W.BAL White Balance (Ақ түс балансы) мәзірін ашады.

SETTINGS Негізгі мәзірлерге кіреді немесе енгізілген ақпаратты сақтап, мәзірлерден шығады.

S.MENU SuperSign мәзірінің пернесі.

Шарлау түймелері Мәзірлер немесе параметрлерде жылжиды.

OK ◉ Мәзірлер немесе параметрлерді таңдап, енгізілгенді растайды.

BACK ⮌ Пайдаланушымен әрекеттестік функциясында бір қадам артқа жылжуға мүмкіндік береді.

EXIT Барлық OSD тапсырмалары мен қолданбаларынан шығыңыз.

SIMPLINK Қашықтан басқару құралын пайдаланып, SimpLink мәзірі арқылы мультимедианы оңай пайдалану үшін түрлі мультимедиалық құрылғыларды қадағалауға мүмкіндік береді.

TILE TILE (Мозаика) режимін таңдайды.

PICTURE ID ON/OFF Picture ID (Сурет идентификаторы) нөмірі Set ID (Құрылғы идентификаторы) нөмірімен сәйкес келгенде, қажетті мониторды көп экранды форматта басқаруға болады.

USB мәзірін басқару құралы Медиа ойнатылуын басқарады.

Кіріс портына жалғанған құрылғының атауын көрсету

Қай құрылғылардың қай сыртқы кіріс порттарына жалғанғанын көрсету.

1 Input list (Кірістер тізімі) экранына өтіп, қашықтан басқару құралындағы қызыл (кіріс белгісі) түймені басыңыз.

2 Кіріс белгісін USB портынан басқа кез келген кіріс портына тағайындауға болады.

ЕСКЕРТПЕ

- Қолдау көрсетілетін сыртқы кірістер: HDMI, DVI-D
- Бар белгілер: PC, DTV
- Сыртқы кіріс параметрін өзгерткенде, кіріс белгілері Input Label (Енгізу белгісі) экранында немесе сол жақ экранның жоғарғы бөлігінде көрсетіледі.
- 1080p 60 Гц сияқты DTV/PC интерфейсімен үйлесімді сигналдарда экран параметрлері кіріс белгісіне сәйкес өзгеруі мүмкін. Тек қарап шығу опциясын сыртқы құрылғы ретінде компьютер жалғанған жағдайда ғана қолдануға болады.

Ақ түс балансын реттеу мәзірі

Қашықтан басқару құралындағы **W.BAL** түймесін басыңыз.

- **R-Gain (Қызыл түсті арттыру)**: қызыл түстің деңгейін реттейді. Сан неғұрлым жоғары болса, қызыл түс соғұрлым артады. Экран тым қызыл болып көрінсе, санды азайтыңыз.
- **G-Gain (Жасыл түсті арттыру)**: жасыл түстің деңгейін реттейді. Сан неғұрлым жоғары болса, жасыл түс соғұрлым артады. Экран тым жасыл болып көрінсе, санды азайтыңыз.
- **B-Gain (Көк түсті арттыру)**: көк түстің деңгейін реттейді. Сан неғұрлым жоғары болса, көк түс соғұрлым артады. Экран тым көк болып көрінсе, санды азайтыңыз.
- **Backlight (Артқы жарық)**: жарықтықты реттейді. Сан неғұрлым жоғары болса, құрылғы соғұрлым жарығырақ болады. Бұл пайдаланушы мәзірінің артқы жарығы сияқты жұмыс істейді.
- **Reset (Бастапқы қалпына келтіру)**: ақ түс балансының мәнін зауыттық параметрлерге қайтарады.

ЖАЛҒАУ ҮЛГІЛЕРІ

Әр түрлі сыртқы құрылғыларды мониторға жалғауға болады. Енгізу режимін өзгертіп, жалғағыңыз келген сыртқы құрылғыны таңдаңыз. Сыртқы құрылғыға жалғау туралы қосымша ақпаратты әр құрылғымен берілген пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Компьютерге жалғау

Кейбір кабельдер берілмеген.

Бұл монитор Plug and Play* мүмкіндігін қолдайды.

* Plug and Play: қосқан кезде компьютерге пайдаланушы бекіткен құрылғыларды құрылғы конфигурациясынсыз немесе пайдаланушының араласуынсыз тануға мүмкіндік беретін мүмкіндік.

Сыртқы құрылғыны қосу

HD ресиверін, DVD немесе бейнемагнитофонды мониторға жалғап, тиісті кіріс режимін таңдаңыз.

Кейбір кабельдер берілмеген. Сурет пен дыбыс сапасын жақсарту үшін сыртқы құрылғыларды мониторға HDMI кабельдерімен жалғау ұсынылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Кескін сапасын жақсарту үшін мониторды HDMI жалғау үлгісімен пайдалану ұсынылады.
- Өнімнің техникалық сипаттамаларына сәйкес болу үшін D-sub 15 істікшелі кабелі және DVI-D/HDMI кабелі сияқты феррит өзегі бар, экрандалған интерфейс кабелін қолданыңыз.
- Құрылғы суып тұрғанда мониторды қоссаңыз, экран жыпылықтауы мүмкін. Бұл – қалыпты жағдай.
- Экранда бірнеше қызыл, жасыл немесе көк нүкте пайда болуы мүмкін. Бұл – қалыпты жағдай.
- Жоғары жылдамдықты HDMI®/™ кабелін пайдаланыңыз.
- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз. Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Ұсынылатын HDMI кабель түрлері
  - Жылдамдығы жоғары HDMI®/™ кабельдері
  - Ethernet желісі бар жылдамдығы жоғары HDMI®/™ кабельдері
- Егер HDMI режимінде ешқандай дыбыс естілмесе, компьютердің параметрлерін тексеріңіз. Кейбір компьютерлер әдепкі аудио шығысын HDMI күйіне қолмен өзгертуді қажет етеді.
- HDMI-PC режимін пайдаланғыңыз келсе, PC/DTV PC режиміне орнату керек.
- HDMI-PC режимі пайдаланылса, үйлесімділік мәселелері туындауы мүмкін.
- Қуат кабелі ажыратылғанын тексеріңіз.
- Ойын құрылғысын мониторға жалғаған кезде, ойын құрылғысымен бірге берілген кабельді қолданыңыз.
- Қосымша қосалқы құралдар ретінде берілген динамиктерді пайдалану ұсынылады.
- High Speed HDMI®/™ кабельдері 1080p және одан жоғары HD сигналын өткізе алады.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Сигнал кірісі кабелін жалғап, бұрандаларды сағат тілімен бұрап бекітіңіз.
- Экранды саусағыңызбен ұзақ баспаңыз, себебі экрандағы бейне уақытша бұрмаланып көрсетілуі мүмкін.
- Кескін ізі қалмауы үшін, экрандағы бейнені ұзақ уақыт тоқтатып қоймаңыз. Мүмкін болса, экран қорғағышын пайдаланыңыз.
- Монитордың жанындағы сымсыз байланыс құрылғысы кескінге әсер етуі мүмкін.

АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Ешқандай кескін көрсетіліп тұрған жоқ.

Мәселе	Шешімі
Өнімнің қуат сымы жалғанған ба?	• Қуат сымының розеткаға дұрыстап жалғанғанын тексеріңіз.
"Invalid Format" (Жарамсыз пішім) хабары пайда болды ма?	• Компьютерден (бейне карта) келетін сигнал өнімнің тік немесе көлденең жиіліктерінен тыс. Осы нұсқаулықтағы «Техникалық сипаттамалар» бөлімін қарап, жиілік ауқымын реттеңіз.
«Сигнал жоқ» хабары пайда болды ма?	• Компьютер мен өнім арасында сигнал кабелі жалғанбаған. Сигнал кабелін тексеріңіз. • Кіріс сигналын тексеру үшін қашықтан басқару құралындағы INPUT мәзірін басыңыз.

Өнім жалғанғанда, «Unknown Product» (Белгісіз өнім) хабары көрсетіледі.

Мәселе	Шешімі
Драйверді орнаттыңыз ба?	• Бейнекартаның пайдаланушы нұсқаулығына қарап, Plug and Play функциясына қолдау көрсетілетінін тексеріңіз.

Экран кескінінің түрі қалыпты емес.

Мәселе	Шешімі
Экран орны дұрыс емес пе?	• Өнімнің графикалық карта ажыратымдылығы мен жиілігін қолдайтынын тексеріңіз. Жиілік шектен тыс болса, [Басқару панелі] → → [Дисплей] → → [Параметр] мәзірінде ұсынылған ажыратымдылықты орнатыңыз. (Параметрлер операциялық жүйеге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.)
Экран дұрыс көрсетілмейді.	• Сигнал портына тиісті кіріс сигналы жалғанбаған. Көздің кіріс сигналына сәйкес келетін сигнал кабелін жалғаңыз.

Өнімде кескін ізі пайда болады.

Мәселе	Шешімі
Кескін ізі өнім өшірілгеннен кейін пайда болады.	• Жылжымайтын кескінді ұзақ уақыт пайдаланса, пикселдер зақымдалуы мүмкін. Экран сақтағышы функциясын пайдаланыңыз. • Жоғары контрасты (қара және ақ немесе сұр) кескіннен кейін экранда күңгірт кескін көрсетілгенде, бұл кескіннің қатып қалуын тудыруы мүмкін. Бұл — СКД экранды өнімдер үшін қалыпты жағдай.

Аудио функциясы жұмыс істемейді.

Мәселе	Шешімі
Дыбыс шықпай ма?	• Аудио кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. • Дыбыс деңгейін реттеңіз. • Дыбыстың дұрыс реттелгенін тексеріңіз.
Дыбыс жай шығады.	• Тиісті эквалайзер дыбысын таңдаңыз.
Дыбыс деңгейі тым төмен.	• Дыбыс деңгейін реттеңіз.

Экран түсі әдеттегідей емес.

Мәселе	Шешімі
Экранның түс ажыратымдылығы нашар (16 түс).	• Түстер санын 24 биттен артық (нақты түс) мәнге қойыңыз. [Басқару тақтасы] → [Дисплей] → [Параметрлер] → [Түс кестесі] тармағын Windows жүйесінен таңдаңыз. (Параметрлер операциялық жүйеге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.)
Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті.	• Сигнал кабелінің байланыс күйін тексеріңіз. Не болмаса, компьютердің бейне картасын қайта салыңыз.
Экранда қара дақтар пайда бола ма?	• Экранда бірнеше пиксель (қызыл, жасыл, көк, ақ немесе қара түсті) көрсетілуі мүмкін. Олар СКД панелінің бірегей ерекшеліктерін көрсетеді. Бұл СКД ақаулығы емес.

Әрекеттер дұрыс орындалмайды.

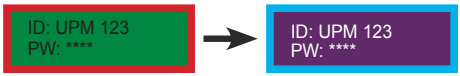
Мәселе	Шешімі
Қуат кенет ажыратылды.	• Автоматты Timers (Таймер) қойылған ба? • Қуатты басқару параметрлерін тексеріңіз. Қуат ажыратылды.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

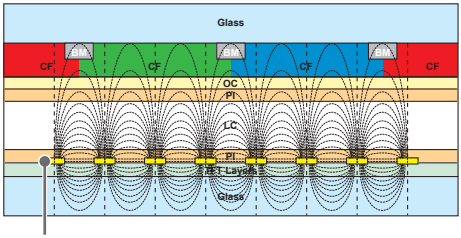
- Кескіннің қатып қалуы тұрақты түрде өзгеретін кескіндерді пайдалану кезінде орын алмайды, бірақ бекітілген кескінді ұзақ уақыт бойы пайдалану кезінде орын алуы мүмкін. Сондықтан, бекітілген кескінді пайдалану кезінде орын алатын кескіннің қатып қалу ықтималдығын азайту үшін төмендегі нұсқауларды пайдалану ұсынылады. Экранды ең кем дегенде 12 сағат сайын өзгерту ұсынылады; жиірек орындасаңыз, кескіннің қатып қалуын болдырмау тиімдірек болады.

Ұсынылатын жұмыс жағдайлары

1 Фон мен таңба түстерін бірдей уақыт аралығын пайдаланып өзгертіңіз.

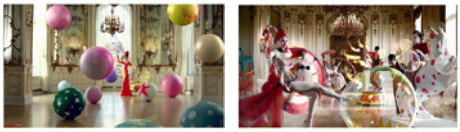


Түстерді өзгерту кезінде қосымша түстерді пайдалану кескіннің қатып қалуын болдырмауға көмектеседі.



ITO немесе MoTi Pixel қабаты

2 Кескінді бірдей уақыт аралығын пайдаланып өзгертіңіз.



Кескінді өзгерту алдында таңбалардың немесе кескіндердің кескінді өзгертуден кейін бірдей орында қалуын тексеріңіз.

Кескіннің қатып қалуы деген не?

СКД панелі тұрақты кескінді ұзақ уақыт бойы көрсеткенде, ол сұйық кристалдарды басқаратын электродтар арасында кернеу айырмашылығын тудыруы мүмкін. Электродтар арасында кернеу айырмашылығы уақыт өте құрылғанда, сұйық кристалдар бір бағытта тураланып қалуға бейім болады. Осы процесс кезінде алдыңғы көрсетілген кескін көрініп тұрады. Бұл құбылыс «кескіннің қатып қалуы» деп аталады.

ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Төмендегі өнім сипаттары өнім функцияларының жаңартылуына байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

« ~ » айнымалы токқа (АТ), ал « ⎓ » тұрақты токқа (ТТ) қатысты.

СКД экраны	Экран түрі	Thin Film Transistor (TFT) Сұйық кристалды дисплей (СКД) экраны
Бейне сигналы	Ең жоғарғы ажыратымдылық	1920 x 1080 @ 60 Гц - Кейбір операциялық жүйе немесе бейнекарта түріне қарай қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
	Ұсынылған ажыратымдылық	1920 x 1080 @ 60 Гц - Кейбір операциялық жүйе немесе бейнекарта түріне қарай қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
	Көлденең жиілік	RGB: 30 кГц және 83 кГц HDMI: 30 кГц және 83 кГц
	Тік жиілік	RGB: 50 Гц және 75 Гц HDMI: 56 Гц және 60 Гц
	Синхрондау	Бөлек синхрондау, Сандық
Кіріс/шығыс порттар	**SE3D	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, Speaker OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
	**SE3KD, **SH7DD	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Кірістірілген батарея		Қолданылады
Қоршаған орта шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс ортасының ылғалдылығы	0 °C және 40 °C 10 % және 80 %
	Сақтау температурасы Сақтау ылғалдылығы	-20 °C - 60 °C 5 % және 85 %

* Тек динамиктерді қолдайтын үлгілерде қолданылады

Дыбыс	Орташа квадраттық мәндік дыбыс шығысы	10 Вт + 10 Вт (O + C)
	Кіріс сигналының сезімталдығы	0,7 Vrms
	Динамиктің импендансы	6 Ω

32SE3D

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,36375 мм (Көл.) x 0,36375 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 0,8 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 45 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,2 кг
	Экран + тірек	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6 кг
	Экран + Динамик	729,4 мм x 428,9 мм x 95,7 мм / 5,7 кг
	Экран + Динамик + Тірек	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,5 кг

32SE3KD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,36375 мм (Көл.) x 0,36375 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 0,8 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 45 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,4 кг
	Экран + тірек	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,2 кг

43SE3D

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,4902 мм (Көл.) x 0,4902 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 0,9 A
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 55 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 38,6 мм / 9,6 кг
	Экран + тірек	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,1 кг
	Экран + Динамик	969,6 мм x 563,9 мм x 67,9 мм / 10,1 кг
	Экран + Динамик + Тірек	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,6 кг

43SE3KD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,4902 мм (Көл.) x 0,4902 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 0,9 A
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 55 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54 мм / 10 кг
	Экран + тірек	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

43SH7DD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,4902 мм (Көл.) x 0,4902 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,3 A
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 75 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54 мм / 10 кг
	Экран + тірек	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

49SE3D

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,55926 мм (Көл.) x 0,55926 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,0 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 60 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 38,6 мм / 13,9 кг
	Экран + тірек	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,2 кг
	Экран + Динамик	1102,2 мм x 638,5 мм x 67,9 мм / 14,4 кг
	Экран + Динамик + Тірек	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,7 кг

49SE3KD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,55926 мм (Көл.) x 0,55926 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,0 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 60 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54 мм / 14,3 кг
	Экран + тірек	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

49SH7DD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,55926 мм (Көл.) x 0,55926 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,4 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 85 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54 мм / 14,3 кг
	Экран + тірек	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SE3D

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,630 мм (Көл.) x 0,630 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,1 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 65 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 38,6 мм / 17,1 кг
	Экран + тірек	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,4 кг
	Экран + Динамик	1238 мм x 714,9 мм x 67,9 мм / 17,6 кг
	Экран + Динамик + Тірек	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,9 кг

55SE3KD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,630 мм (Көл.) x 0,630 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,1 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 65 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54 мм / 17,5 кг
	Экран + тірек	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20.8 кг

55SH7DD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,630 мм (Көл.) x 0,630 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,5 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 95 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54 мм / 17,5 кг
	Экран + тірек	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20.8 кг

65SE3D

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,744 мм (Көл.) x 0,744 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,4 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 90 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 41,1 мм / 27,7 кг
	Экран + тірек	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 32,9 кг
	Экран + Динамик	1456,9 мм x 838 мм x 70,4 мм / 28,2 кг
	Экран + Динамик + Тірек	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,4 кг

65SE3KD

СКД экраны	Пиксел қадамы	0,744 мм (Көл.) x 0,744 мм (Тік)
Қуат	Номиналды кернеуі	100-240 В айнымалы ток, 50/60 Гц 1,4 А
	Тұтынылатын қуат	Қосулы режим: 90 Вт (әдетте) Ұйқы режимі: ≤ 0,5 Вт Өшіру режимі: ≤ 0,5 Вт
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы) / салмағы	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 56,5 мм / 27,9 кг
	Экран + тірек	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,1 кг

RGB (PC) қолдау көрсетілетін режим

Ажыратымдылық	Жол жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

HDMI/ DVI-D (PC) қолдау көрсету режимі

Ажыратымдылық	Жол жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)	
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1366 x 768	47,7	60	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	

HDMI (DTV) қолдау көрсету режимі

Ажыратымдылық	Жол жиілігі (кГц)	Кадр жиілігі (Гц)	
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,5	60	

ЕСКЕРТПЕ

- RGB, HDMI/ DVI-D кіріс үлгілерінде Кіріс сигналының белгісі опциясы үшін қол жетімді ажыратымдылықтар.
  - Компьютер ажыратымдылықтары: 640 x 480 / 60 Гц, 1280 x 720 / 60 Гц, 1920 x 1080 / 60 Гц
  - DTV ажыратымдылықтары: 480p, 720p, 1080p
- Тік жиілік: Өнім дисплейі флюоресцентті лампа сияқты секунд сайын өзгермелі экран кескінімен жұмыс істейді. Тік жиілік немесе жаңарту жылдамдығы — секундына көрсетілетін кескін саны. Бірлігі — Гц.
- Көлденең жиілік: Көлденең аралық — көлденең сызықта көрсету уақыты. 1 көлденең аралықпен бөлінгенде, секунд сайын көрсетілетін көлденең сызықтардың саны жол жиілігі ретінде жіктелуі мүмкін. Бірлігі — кГц.

Life's Good

Өнімді қолданар алдында қауіпсіздік шараларын оқыңыз.

ҚҰРЫЛҒЫ үлгісі мен сериялық нөмірлері ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ артқы жағында және бір бүйірінде орналасқан. Қызмет көрсету қажет болғанда пайдалану үшін осы деректерді жазып қойыңыз.

ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).
As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

ҮЛГІ _____

СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ _____

Бұл құрылғыны ҚОСУ немесе ӨШІРУ кезіндегі уақытша шу — қалыпты нәрсе.