

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2470HSU
G-MASTER G2470HSU
G-MASTER GB2770HSU
G-MASTER G2770HSU

Сізге IIYAMA СК-мониторын таңдағаныңыз алғыс білдіреміз. Осы мониторды орнату және қосу алдында осы қысқаша, бірақ толық нұсқаулықты оқып шығуға кеңес береміз. Егер болашақта сізге бірдене нақтылау қажет болатын болса, осы нұсқаулықты сенімді жерге сақтап қойыңыз.

ҚАЗАҚ

 EAC

Аттестатталған желілік көбіл осы монитормен бірге пайдаланылуы керек. Сіз сіздің елініңдең орнатуга қатысты барлық маңызды ескертуледі және/немесе жабдық жөніндегі талаптарды сақтауға тиіссіз. Аттестатталған желілік көбіл IEC 60227 сәйкес көдімгі полихлорвинил иілгіш сымнан әлсіз болмауы керек (белгіленуі H05VV-F 3G 0,75 мм² немесе H05VVF2-F2 3G 0,75 мм²). Балама ретінде IEC 60245 сәйкес синтетикалық каучуктан жасалған иілгіш сым пайдаланылуы мүмкін (белгіленуі H05RR-F 3G 0,75 мм²)

Бұл монитор офис жабдығы болып табылады.

Импорттаушының ақпараты: Марвел КТ

107061, Мәскеу, Преображенская аланы, 8-үй, 27-қабат,
LXXXVI үй-жай

Өндірілген жылы: Өнімнің сериялық нөмірінің 6-санын («Х») қар.

(Сериялық нөмір: xxxxxXxxxxxx)

«Х» бұл 0-9. 0-9 2020-2029 білдіреді.

Монитордың типі: СК-монитор

Үлгісі: PL2470H, PL2770H

Өндірілген елі: ҚЫТАЙ

- Біз алдына ала мәлімдеусіз техникалық сипаттамаларға өзгерістер енгізу құқығын өзімізге қалдырамыз.
- Пайдалануыш нұсқаулығында пайдаланылатын барлық сауда маркалары олардың иелерінің меншігі болып табылады.

МАЗМҰНЫ

ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚТАР	1
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ	1
СК-МОНИТОРЛАР ҮШІН АРНАЙЫ ЕСКЕРТУЛЕР	3
САТЫП АЛУШЫҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	3
ТАЗАЛАУ	3
МОНИТОРМЕН ЖҰМЫСТЫ БАСТАҒАНҒА ДЕЙН	4
СИПАТТАМАЛАРЫ	4
КЕРЕК-ЖАРАҚТАР	4
ОРНАТУ	5
ТҮФҮРДЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ ШЕШІП АЛУ	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	7
ТҮФҮРДЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ ШЕШІП АЛУ:	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU	8
БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ ЖӘНЕ АҒЫТПАЛАР:	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	9
БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ МЕН АҒЫТПАЛАР:	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU	10
МОНИТОРДЫ ҚОСУ:	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	11
МОНИТОРДЫ ҚОСУ:	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU	12
КОМПЬЮТЕРДІ ОРНАТУ	13
МОНИТОРДЫң ШОЛУ БҮРҮШТАРЫ МЕН БИІКТІГІН ТЕҢШЕУ:	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	13
ШОЛУ БҮРҮШШЫН ТЕҢШЕУ:	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU	14
МОНИТОРМЕН ЖҰМЫС ИСТЕУ	15
ТЕҢШЕЛІМДЕР МӘЗІРІНІҢ МАЗМҰНЫ	16
КҮТУ ФУНКЦИЯСЫ	28
АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ	29
КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	30
ҚОСЫМША	31
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER GB2470HSU	31
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER G2470HSU	32
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER GB2770HSU	33
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER G2770HSU	34
ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER GB2470HSU	35
ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER G2470HSU	35
ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER GB2770HSU	36
ӨЛШЕМДЕРІ: G-MASTER G2770HSU	36
ҚОЛДАУ КӨРС. СИНХРОНДАУ РЕЖИМДЕРІ	37

ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚТАР

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

ЕГЕР МОНИТОРДЫҢ ДҮРІС ЕМЕС ЖҰМЫС ИСТЕП ТҮРҒАНЫН СЕЗІП ТҮРСАҢЫЗ, ОНЫ ӨШІРІҢІЗ

Егер сіз қандай да бір қалыпты емес құбылыстарды, мысалы, тутіннің пайда болуын, бір түрлі істер немесе дыбыстарды байқасаңыз, мониторды желіден дереу ажыратыңыз және өз дилеріңізben немесе іуата сервистік орталығымен байланысыңыз. Мониторды әрі қарай пайдалану ықтинал тұтанудан немесе электр тоғынан зақымданудан қауіпті болуы мүмкін.

КОРПУСТЫ ЕШҚАШАН ШЕШПЕҢІЗ

Монитордың ішінде жоғары кернеу тізбектері орналасқан. Корпусты алу тұтануға немесе электр тоғынан зақымдануға әкелуі мүмкін.

МОНИТОРҒА ЕШҚАНДАЙ ЗАТТАРДЫ САЛМАҢЫЗ

Мониторға ешқандай қатты заттарды салмаңыз және оған сұйықтықтарды, мысалы, суды төкпеніз. Дегенмен осыған ұқсас бірдене орын алса, мониторды дереу желіден ажыратыңыз және өз дилеріңізben немесе іуата сервистік орталығымен байланысыңыз. Мониторды ішіндегі қандай да бір затпен бірге пайдалану тұтануға, электр тоғынан зақымдануға немесе монитордың бұзылуына әкелуі мүмкін.

МОНИТОРДЫ ТЕГІС ТҮРАҚТЫ БЕТКЕ ОРНАТЫҢЫЗ

Құлаған кезде монитор сізді жарақтандыруы мүмкін.

МОНИТОРДЫ СУДЫҢ ЖАНЫНА ОРНАТПАҢЫЗ

Мониторды оған су құйылып кетуі мүмкін немесе оған су шашырауы мүмкін жерлерге орнатпаңыз, өйткені бұл тұтануға немесе электр тоғынан зақымдануға әкелуі мүмкін.

МОНИТОРДЫ ТЕК БЕЛГІЛЕНГЕН ЭНЕРГИЯ КӨЗДЕРІНЕ ФАНА ҚОСЫҢЫЗ

Мониторды тек белгіленген энергия көздеріне фана қосыңыз. Тиіссіз кернеуді пайдалану қалыпты жұмыстың бұзылуын тудыруы және тұтануға немесе электр тоғынан зақымдануға әкелуі мүмкін.

ҚӘБІЛДЕРДІ ҚОРГАУ

Желілік қуат қәбілін және сигнал қәбілін керменің және майыстырманың. Мониторды немесе қандай да бір басқа ауыр затты қәбілдерге қоймаңыз. Бұлінген кезде қәбілдер тұтануды немесе электр тоғынан зақымдануды тудыруы мүмкін.

ҚОЛАЙСЫЗ АУА РАЙЫ ЖАГДАЙЛАРЫ

Мониторды қатты наизағай кезінде пайдалануға ұсыныс берілмейді, өйткені электрмен жабдықтауда болатын ұзақ үзілістер қалыпты жұмыстың бұзылуын тудыруы мүмкін. Мұндай жағдайларда қәбілдік ашаға қол тигізбеу ұсынылады, өйткені бұл электр тоғынан зақымдануға әкелуі мүмкін.

ҚАЗАҚ

ОРНАТУ ОРНЫ

Мониторды температура кенеттөн өзгеретін жерлерде, ылғалды, шаңды, темекі сасыған үй-жайларда орнатпаңыз, ейткені бұл тұтануға, электр тоғынан зақымдануға немесе монитордың бұзылуына әкелу мүмкін. Тікелей күн сәулеперінің әсерінен аулақ болу керек.

МОНИТОРДЫ ҚАУІПТІ ОРЫНДАРДА ОРНАТПАҢЫЗ

Тиісті орналасқан жер болмagan кезде монитор құлап кетіп, жарақтандыруы мүмкін. Сонымен қатар мониторға ауыр заттарды қоймау керек; барлық кәбілдер балалар оларды тартып, өздеріне жарақат келтіре алмайтындей етіп салыну керек.

ЖАҚСЫ ЖЕЛДЕТУДІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІНІЗ

Желдегу саңылаулары мониторды қызып кетуден қорғайды. Саңылауларды жабу тұтануды тудыруы мүмкін. Ауаның айналуың қамтамасыз ету үшін мониторды қабыргалардан кем дегенде 10 см (немесе 4 дюйм) қашықтықта орнатыңыз. Көлбейе бекітпен шешкен кезде монитордың артқы жағындағы желдегу саңылаулары büггатталуы мүмкін. Бұл монитордың қызып кетуіне, тұтануына немесе бүлінуіне әкелу мүмкін. Тұрырды алған кезде желдегудің жеткілікті болғанына көз жеткізіңіз. Мониторды буйіріне, артқы жағына жатқызып, негізін жогары қаратып, кілемге немесе жұмсақ материалға қойып пайдалану оның бүлінуіне әкелу мүмкін.

МОНИТОРДЫҢ ОРНЫН АУЫСТЫРҒАН КЕЗДЕ КӘБІЛДЕРДІ АЖЫРАТЫҢЫЗ

Монитордың орнын ауыстырған кезде, желілік ажыратышты ажыратыңыз, ашаны желілік розет-кадан сұрып алыңыз және сигнал кәбілдерін ажыратыңыз. Егер сіз оларды ажыраттасаңыз, бұл тұтануға немесе электр тоғынан зақымдануға әкелу мүмкін. Мониторды екеуелеп жылжыту ұсынылады.

МОНИТОРДЫ ЖЕЛІДЕН АЖЫРАТЫҢЫЗ

Егер монитор ұзақ уақыт бойы пайдаланылmasa, ықтимал қолайсыздықтарды болдырмау үшін оны желілік розеткадан ажырату ұсынылады.

АЖЫРАТҚАН КЕЗДЕ АШАДАН ҰСТАҢЫЗ

Желілік кәбілді немесе сигнал кәбілін ажыратқан кезде ашадан немесе ағытпадан тартпаңыз. Ешқашан кәбілден тартпаңыз, бұл тұтануға немесе электр тоғынан зақымдануға әкелу мүмкін.

АҒЫТПАНЫ СУ ҚОЛМЕН ҰСТАМАҢЫЗ

Ашаны (ағытпанды) су қолмен қосу немесе ажырату электр тоғынан зақымдануға әкелу мүмкін.

ЕГЕР МОНИТОРДЫ КОМПЬЮТЕРГЕ ОРНАТСАҢЫЗ

Компьютердің монитордың салмағын көтеру үшін жеткілікті мықты болғанына көз жеткізіңіз, әйтпесе компьютерге зиян келтіруініз мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ, ҚОЛЫҢЫЗДЫ НЕМЕСЕ САУСАҒЫҢЫЗДЫ ҚЫСЫП АЛМАҢЫЗ

- Монитор көлбейе бүршішін немесе биіктігін өзгертуен кезде СК-экранда саусақтар іздерін қалдырымаңыз.
- Қолдың немесе саусақтардың зақымдануы монитордың биіктігін орнатқан кезде жетерлік назар аударылмаған кезде туындауы мүмкін. (Биіктігі реттелетін үлгілер үшінға.)

24/7 ПАЙДАЛАНУҒА ҚАТЫСТЫ ЕСКЕРТУ

Бұл өнім кез келген жағдайда 24/7 режимінде пайдалануға арналмаған.

ӨЗГЕ ҰСЫНЫМДАР

ЭРГОНОМИКАЛЫҚ

Көздің шаршауын болдырмау үшін фоны ете жарық монитормен немесе қаранғы бөлмеде жұмыс істеменіз. Монитормен ұзақ уақыт бойы жұмыс істеген кезде әрі жұмыс сағатынан кейін он минуттық үзілістер жасауға ұсыныс беріледі. Оңтайлы жайлы визуалдық жағдайлар үшін монитор көз деңгейінен төмен және көзден 40-60 см (16-24") қашықтықта орналасуы тиіс.

СК-МОНИТОРЛАР ҮШІН АРНАЙЫ ЕСКЕРТУЛЕР

Теменде сипатталған құбылыстар СК-мониторлар үшін әдettегідей және қандай да бір ақаулық туралы айтып тұрмайды.

ЕСКЕРТПЕ

- Сіз алғаш рет СК-мониторды қоссаңыз, компьютердің типіне қарай, сурет дисплейдің көрсету аясына сыймауы мүмкін. Ұқсас жағдайда суретті тиісті күйіне ауыстырып, оның орналасуын күйіне келтіруге тұра келеді.
- Сіз пайдаланатын жұмыс үстелі үлгісіне қарай, сіз экранда жарықтықтың әртектіліктерін байқай аласыз.
- Фондық жарықтандырудың физикалық табигатына байланысты, бастапқы пайдаланылған кезде экран жылтылдауы мүмкін, қуат көзін ажыратыңыз және содан кейін оны қайтадан қосыңыз — жылтылдау жоғалуы керек.

САТЫП АЛУШЫҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ЕСКЕРТПЕ

- Егер сіз мониторды қызмет көрсету үшін қайтаруға тиісті болсаңыз, ал түпнұсқа қантама тасталған болса, кеңес алу немесе қантаманы ауыстыру үшін ііума дилерімен немесе сервистік орталығымен байланыссызызды сүраймыз.

ТАЗАЛАУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Егер тазалау кезінде монитордың ішіне қандай да бір зат немесе сұйықтық, мысалы, су түсіп кетсе, желілік кәбілді дереу ажыратыңыз және сіздің дилеріңізben немесе ііума сервистік орталығымен байланыссызызды.

ЕСКЕРТУ

- Қауіпсіздік мақсатында мониторды ешіріңіз және мониторды тазалау алдында желілік кәбілді розеткадан сұрып алыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- СК-панельді бұлдірмеу үшін экранды қатты затпен сырманыз немесе сұртпеніз.
- Тәменде көрсетілген қатты еріткіштердің ешбірін ешқашан қолданбаңыз. Олар корпус пен СК-экранды бұлдіріу мүмкін. Сұйылтқыш Бензин Бүрікіш құралдар Қышқылды немесе сілтілі еріткіштер Жемір құралдар Балауыз
- Корпустың резенкеден немесе пластмассадан жасалған кез келген бұйыммен ұзақ мерзімді байланысуы корпустың сирын бұлдіруі мүмкін.

КОРПУС

Дақтарды жұмсақ жуғыш құралға сәл малынған матамен жоюға болады. Содан кейін корпус жұмсақ құргақ матамен сұртіледі.

СК-экран

Мезгіл-мезгіл жұмсақ құргақ матамен тазалап тұру ұсынылады. Қағаз майлыштарды және т. б. пайдаланбау керек, өйткені олар экранға зиян келтіруі мүмкін.

МОНИТОРМЕН ЖҰМЫСТЫ БАСТАҒАНҒА ДЕЙІН

СИПАТТАМАЛАРЫ

- ◆ 1920 x 1080 ажыратымдылығын қолдайды
- ◆ Жоғары кереғарлық 1100:1 (әдеттегі),
Кеңейтілген Керегар (Adv.Contrast) / Жоғары жарықтық 250 қд/м² (әдеттегі)
- ◆ Қозғалатын бейненің жауап беру уақыты 0,8 мс
- ◆ AMD FreeSync™ Premium технологиясын қолдайды
- ◆ Жылтылдаусыз
- ◆ Кек Жарық Редукциясы
- ◆ Қаріптерді цифрлық тегістеу
- ◆ Стереодинамиктер
2x2 Вт
- ◆ Күту функциясы (VESA DPMS сәйкестік)
- ◆ VESA бекітпе стандартымен үйлесімділік (100 ммx100 мм)
- ◆ Қауіпсіздік құлпын орнатуға арналған саңылау

КЕРЕК-ЖАРАҚТАР

Жеткізу жиынтығында келесі керек-жарақтар болуы керек. Олардың бар-жоғына көз жеткізініз. Егер қандай да бір керек-жарақ болмаса немесе бүлінген болса, дилерге немесе ішама аймақтық бөлімшесіне жүгінініз.

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ■ Күят беру кабілі ¹ | ■ HDMI кабілі | ■ DisplayPort кабілі |
| ■ USB кабілі | ■ Бұрамасы бар тіректің негізі | ■ Тіректің мойыны ² |
| ■ Пайдалану жөніндегі нұсқаулық | ■ Қысқаша нұсқаулық | |

ЕСКЕРТУ

- ¹ 120 В желілік кернеуі бар аймақтар үшін қоса берілетін желілік кабілдің сипаттамалары:
10 A/125 В. Егер сіздің электр желініздің кернеуі көрсетілген мәндерден асатын болса,
10 A/250 В арналған желілік кабіл пайдалануы керек.
H05WF, 3G, 0,75 мм² сәйкес келетін қүят беру кабілін пайдалану қажет.
- ² G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU арналған керек-жарақтар

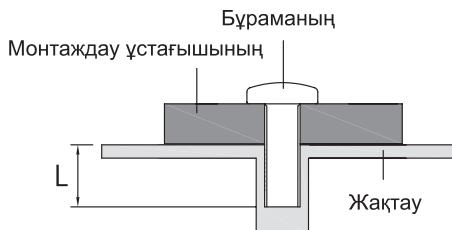
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Мониторды орнатқанға дейін қабырғаның, төбенің немесе үстел кронштейнінің осы бекітпені бекіту және осы салмақ үшін жеткілікті мықты екеніне көз жеткізіңіз.

[ҚАБЫРҒАҒА МОНТАЖДАУ]

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

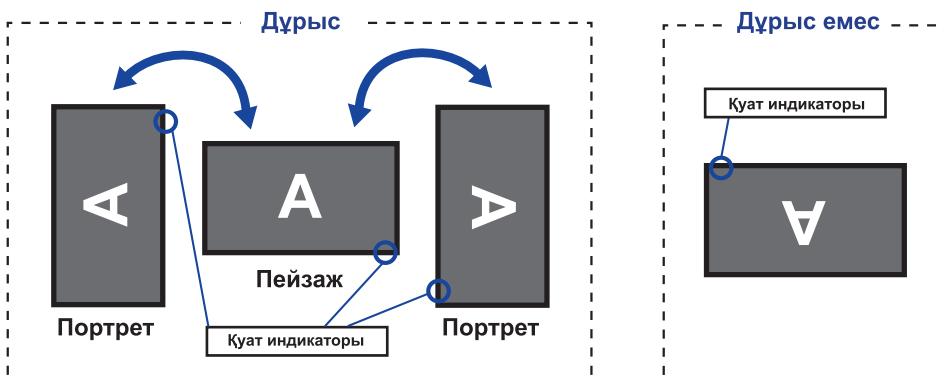
- Мониторды қабырғаға монтаждаған жағдайда монтаждау ұстағышының қалындығын назарга алып, M4 (4 дана) бұрамаларын шайбамен бірге оның монитордың ішіндегі ұзындығы ("L") 7 мм артық болмайтындей етіп бұраңыз. Бұдан үзақ бұраманы пайдалану бұраманың монитор корпусының ішіндегі электр компоненттерімен соқтығысусы салдарынан электрошокқа немесе монитордың бүлінінен әкелуі мүмкін.



[ЭКРАННЫҢ БАҒДАРЛАНУЫ]

• G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

Монитор пейзаждық та, портреттік режимде де пайдалануға арналған. Портреттік дисплей үшін видеокарта дисплейде суреттің айналуы үшін керек.



Тұғырмен

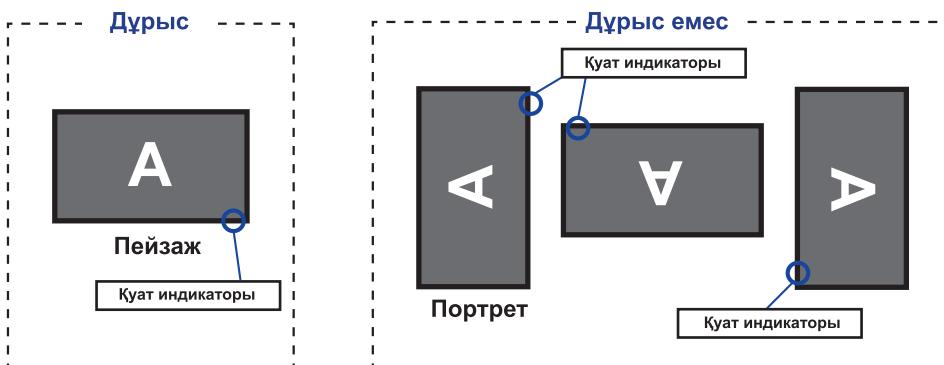
ЕСКЕРТПЕ

- Панельдің айналуы алдында монитордың биіктігін орнатыңыз.
- Панельді тұғырдың биіктігін реттемей мәжбүрлі бұру өрекеті панельдің немесе тұғырдың бүлінуіне әкелуі мүмкін.

КАЗАҚ

• G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

Монитор Пейзаждық режимде пайдалануға арналған.

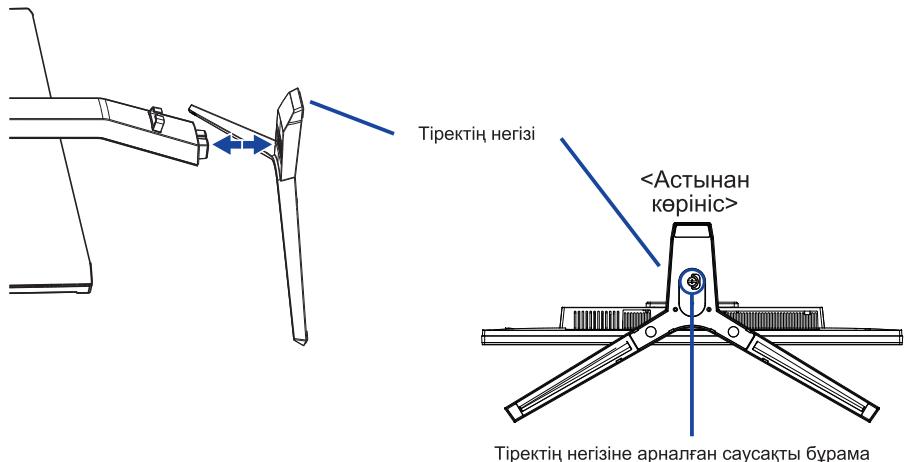


ЕСКЕРТУ

- Мониторды тегіс бетте орналастырыңыз. Монитордың құлауы оның бүлініне немесе жарапатқа әкелуі мүмкін.
- Дәрекі күш салмаңыз. Бұл монитордың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Тұғырды алар немесе орнатар алдында электр тоғынан зақымдануды немесе монитордың бүлінін болдырмау үшін мониторды өшіріп қойыңыз.

<Орнату>

- ① Мониторды сырып алмау үшін, үстелге жұмсақ матаны тәсептіз. Мониторды үстелге беткі жағын тәмен қаратып қойыңыз.
- ② Жоғарыдағы суретте көрсетілгендей Тірек негізін орнатыңыз.
- ③ Тірек негізін мониторда бекіту үшін саусақты бұраманы қатайтып тартыңыз.



<Шешу>

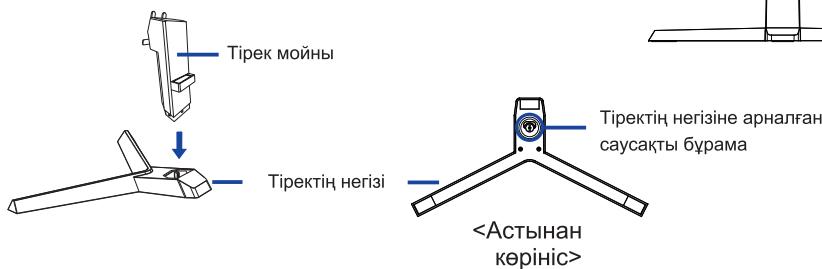
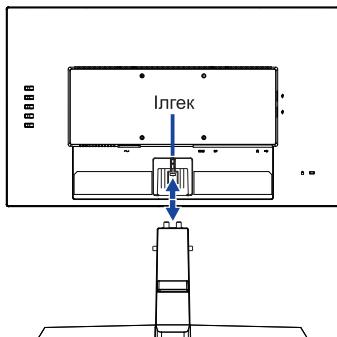
- ① Мониторды сырып алмау үшін, үстелге жұмсақ матаны тәсептіз. Мониторды үстелге беткі жағын тәмен қаратып қойыңыз.
- ② Тірек негізін монитордан шешіп алу үшін саусақты бұраманы босаңсытыңыз.

ЕСКЕРТУ

- Мониторды тегіс бетте орналастырыңыз. Монитордың құлауы оның бүлініне немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дөрекі күш салмаңыз. Бұл монитордың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Түгүрді алар немесе орнатар алдында электр тоғынан зақымдануды немесе монитордың бүлінін болдырмау үшін мониторды өшіріп қойыңыз.

<Орнату>

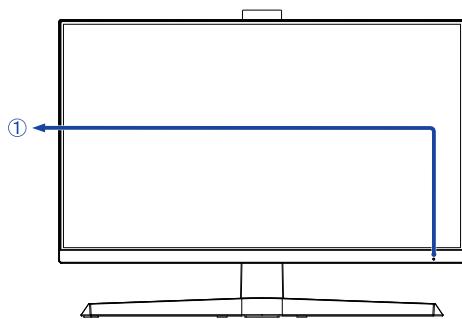
- ① Түгүрді және бекітпе негізін біріктіріңіз.
- ② Тірек негізін бекіту үшін саусақты бұраманы қатайтып тартыңыз.
- ③ Мониторды сырып алмау үшін, үстелге жұмсақ матаны тессеніз. Мониторды үстелге беткі жағын төмен қаратып қойыңыз.
- ④ Мониторды үстап тұрыңыз да, Тірек мойнын басыңыз.



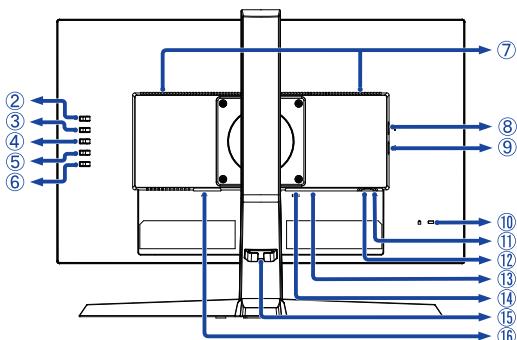
<Шешу>

- ① Мониторды сырып алмау үшін, үстелге жұмсақ матаны тессеніз. Мониторды үстелге беткі жағын төмен қаратып қойыңыз.
- ② Монитордың артқы панеліндегі Ілгекті басыңыз және монитордың Тірек мойнын шешіңіз.
- ③ Тірек негізін Тірек мойнынан шешіп алу үшін саусақты бұраманы босаңсытыңыз.

<Алдынан көрініс>



<Артынан көрініс>



① Қуат индикаторы

ЕСКЕРТПЕ

Көгілдір: Қалыпты жұмыс режимі
Қызығылт сары: Құты режимі

② Сигнал кірісі батырмасы / Шығыс (INPUT) *

③ + батырмасы / Дыбыс қаттылығы (+) *

④ - батырмасы / i-Style Color (-) *

⑤ Мәзір батырмасы (MENU)

⑥ Қуат ажыратқышы (⊕)

⑦ Динамиктер

⑧ USB-DOWN ағытпасы (↔ 5 В, 500 мА)

⑨ USB-DOWN ағытпасы (↔ 5 В, 500 мА)

⑩ Қауіпсіздік құлпының ұясы

ЕСКЕРТПЕ

Қауіпсіздік құлпының ұясына, ешкім мониторды сіздің рүқсатының алып кетпеуді үшін, қорғаушы арқанды салуға болады.

⑪ USB-UP ағытпасы (↔)

⑫ Құлаққаптарға арналған ағытпа (⊖)

⑬ DisplayPort ағытпасы (DP)

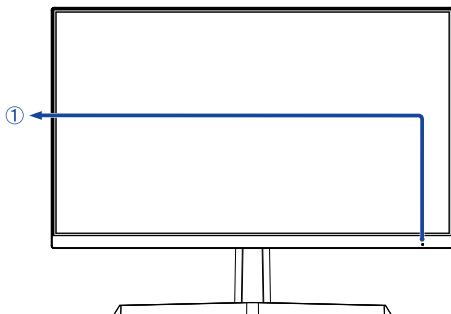
⑭ HDMI ағытпасы (HDMI)

⑮ Кәбілдер ұстасы

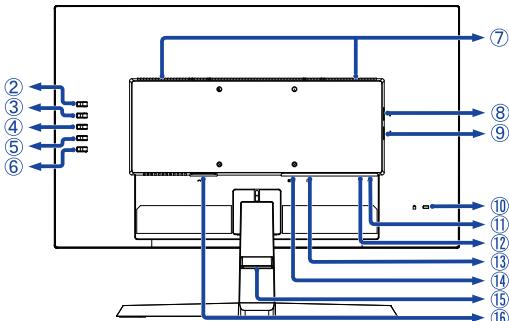
⑯ Айн. тоқ қуаты көзінің ағытпасы (~: Айнымалы тоқ)

* Сіз Мәзір беттерін өткізіп алып, параметрлер тәңшелімдері экранын немесе тәңшеу шкаласын бірден көрсете аласыз.

<Алдынан көрініс>



<Артынан көрініс>



① Қуат индикаторы

ЕСКЕРТПЕ

Көгілдір: Қалыпты жұмыс режимі
Қызылт сары: Күту режимі

② Сигнал кіріс батырмасы / Шығыс (INPUT) *

③ + батырмасы / Дыбыс қаттылығы (+) *

④ - батырмасы / i-Style Color (-) *

⑤ Мәзір батырмасы (MENU)

⑥ Қуат ақыратқышы (⊕)

⑦ Динамиктер

⑧ USB-DOWN ағытпасы (⎓ 5 В, 500 мА)

⑨ USB-DOWN ағытпасы (⎓ 5 В, 500 мА)

⑩ Қауіпсіздік құлпының ұясы

ЕСКЕРТПЕ

Қауіпсіздік құлпының ұясына, ешкім мониторды сіздің рүқсатыныңыз алып кетпеу үшін, қорғаушы арқанды салуға болады.

⑪ USB-UP ағытпасы (⎓)

⑫ Құлаққаптарға арналған ағытпа (◎)

⑬ DisplayPort ағытпасы (DP)

⑭ HDMI ағытпасы (HDMI)

⑮ Кәбілдер ұстағышы

⑯ Айн. тоқ қуаты көзінің ағытпасы (~: Айнымалы ток)

* Сіз Мәзір беттерін өткізіп алып, параметрлер теңшелімдері экранын немесе теңшеу шкаласын бірден көрсете аласыз.

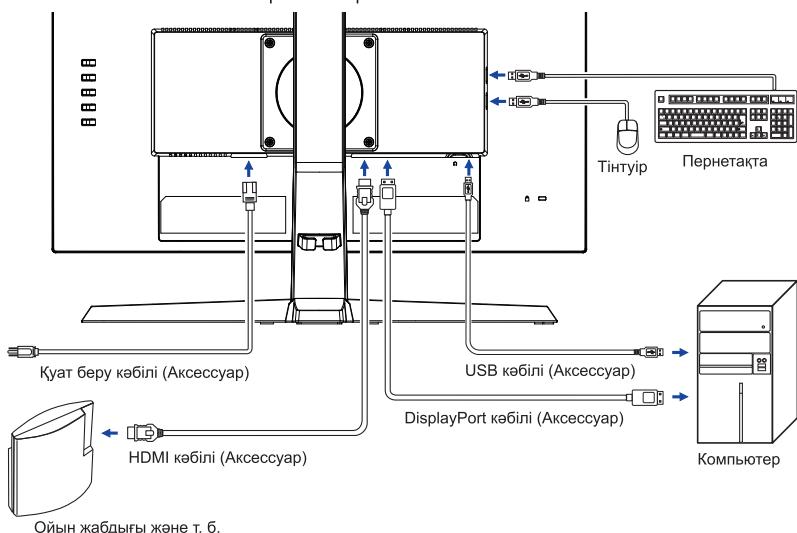
- ① Компьютер де, монитор да өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- ② Компьютерді сигнал кәбілінің көмегімен мониторға қосыңыз.
- ③ USB кәбілінің көмегімен мониторды компьютерге қосыңыз.
- ④ Қуат сымын алдымен мониторға, содан кейін қуат көзіне жалғаңыз.
- ⑤ Монитор мен компьютерді қосыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Гимараттағы тарату жүйесі 120/240 В, 20 А (максимум) арналған автоматты ажыратқыштың болуын қамтамасыз ететіндігін растаңыз.
- Компьютерді мониторға қосу үшін пайдаланылатын сигнал кәбілдерінің типтері компьютерге қарай әр түрлі болуы мүмкін. Дұрыс қоспа монитордың да, компьютердің де ауыр бұзылуын тудыруы мүмкін. Мониторға қоса берілетін кәбілдің стандартты ағытпасы бар. Егер типі ерекше кәбіл талап етілсе, сатышыға немесе іиұта аймақтық өкілдігіне жүгініңіз.
- А типті I класының қосылатын жабдығы қорғаушы жерге тұйықталуға қосылуға тиіс.
- Розетка жабдықтың жағында орнатылуы және оңай қолжетімді болуы керек.
- Құлақаптардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту қабілетінің бұзылуына немесе жоғалуына әкеліу мүмкін.

[Қосылу мысалы]

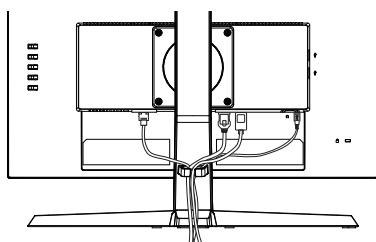
<Артынан көрініс>



ҚАЗАҚ

[Кәбілдер ұстағышы]

Кәбілдерді тарату үшін Кәбіл ұстағышы арқылы орналастырыңыз.



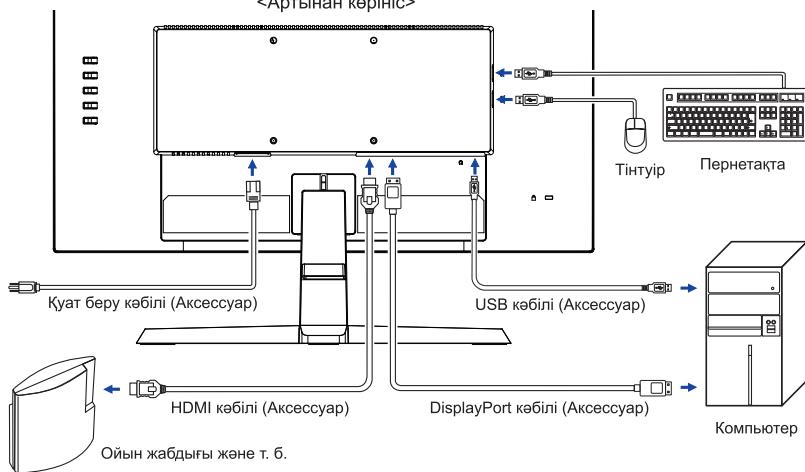
- ① Компьютер де, монитор да өшірілгеніне көз жеткізің.
- ② Компьютерді сигнал кабілінің көмегімен мониторға қосыңыз.
- ③ USB кабілінің көмегімен мониторды компьютерге қосыңыз.
- ④ Куат сымын алдымен мониторға, содан кейін куат көзіне жалғаңыз.
- ⑤ Монитор мен компьютерді қосыңыз.

EXCEPTIE

- Фимараттағы тарату жүйесі 120/240 В, 20 А (максимум) арналған автоматты ажыратқыштың болуын қамтамасыз ететіндігін растаңыз.
 - Компьютерді мониторға қосу үшін пайдаланылатын сигнал кәбілдерінің типтері компьютерге қарай өр түрлі болуы мүмкін. Дұрыс қоспау монитордың да, компьютердің де ауыр бұзылуын тудыруы мүмкін. Мониторға қоса берілетін кәбілдің стандартты ағытпасы бар. Егер типі ерекше кәбіл талап етілсе, сатушыға немесе іюата аймақтық өкілдігіне жүгініңіз.
 - А типті I класының қосылатын жабдығы қорғаушы жерге тұбықталуға қосылуға тиіс.
 - Розетка жабдықтың жағында орнатылуы және оңай қолжетімді болуы керек.
 - Құлаққантардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту қабілетінің бұзылуына немесе жоғалына әкелу мүмкін.

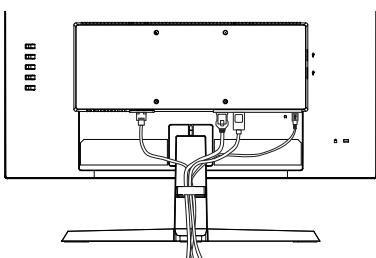
[Косылу мысалы]

<Артынан көрініс>



Гәбілдер устасының

Кәбілдерді тарату үшін Кәбіл ұстасының арқылы орналастырыныз



КОМПЬЮТЕРДІ ОРНАТУ

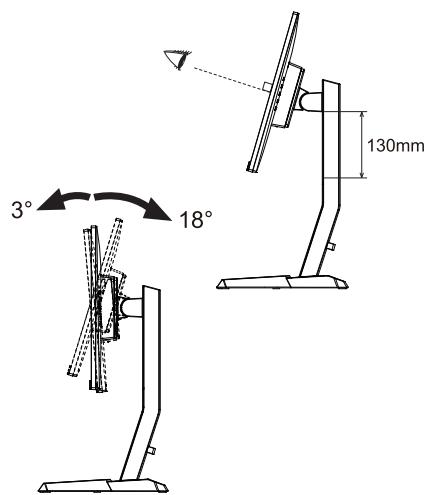
- Сигналды синхрондау қолдау көрсетілетін синхрондау режимдері бөлімінің 37-бетінде сіз сигналды синхрондау мәндерінің тізімін табасыз.

МОНИТОРДЫҢ ШОЛУ БҮРЫШТАРЫ МЕН БИІКТІГІН ТЕҢШЕУ: G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

- Бейнені оңтайлы қабылдау үшін монитордың бүкіл экранына қарау ұсынылады.
- Монитор биіктігі мен көлбеу бүрышы өзгерген кезде құламайтындағы етіп, тіректі ұстап тұрыңыз.
- Сіздің монитордың биіктігін 130 мм дейін, көлбеу бүрышын 18° дейін артқа және 3° алға реттеу мүмкіндігіңіз бар.

ЕСКЕРТПЕ

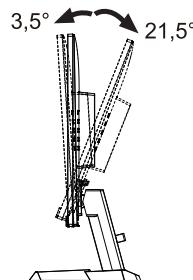
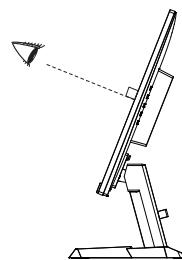
- Монитордың еніс бүрышы немесе биіктігі өзгерген кезде СК-экранға тименіз. Бұл оның бұзылуын тудыруы мүмкін.
- Монитор көлбеу бүрышын немесе биіктігін өзгерткен кезде СК-экранда саусақтар іздерін қалдыманыз.
- Қолдың немесе саусақтардың зақымдалуы монитордың биіктігін орнату кезінде жеткілікті назар аударылмаған кезде туындауы мүмкін.



Tipey

ҚАЗАҚ

- Бейнені оңтайлы қабылдау үшін монитордың бүкіл экранына қарап ұсынылады.
- Монитор көлбеке бұрышы өзгерген кезде құламайтындей етіп, тіректі ұстап тұрыңыз.
- Сіз монитордың еңіс бұрышын $21,5^{\circ}$ дейін артқа және $3,5^{\circ}$ алға өзгерте аласыз.
- Монитормен жұмыс станциясы үшін ақпаратты көрсету құрылғысы ретінде жұмыс істеген кезде дененің барынша ынғайлы қалпын қамтамасыз ету үшін еңіс бұрышы 10° аспауы ұсынылады. Монитордың еңіс бұрышын қалаудың бойынша түзетіп алыңыз.



ЕСКЕРТПЕ

- Еңіс бұрышы өзгерген кезде СК-экранға тименіз. Бұл оның бұзылуын тудыруы мүмкін.
- Монитор көлбеке бұрышын немесе биіктігін өзертекен кезде СК-экранда саусақтар іздерін қалдырмаңыз.

МОНИТОРМЕН ЖҰМЫС ИСТЕУ

Лијата компаниясы СК-мониторының ең жақсы бейнесін алу үшін параметрлер мәндері зауытта орнатылған болатын; олар ҚОЛДАУ КӨРСЕТИЛІТІН СИНХРОНДАУ РЕЖИМДЕРІ белімінде 37-бетте көрсетілген. Сіз сонымен қатар төменде көрсетілген рәсімдерді орындаі отырып, бейнені түзете аласыз.

① Дисплейде Экрандық мәзір (OSD) пайда болуы үшін MENU батырмасын басыңыз.



- ② Сіз тәңшегіңіз немесе орнатқыңыз келетін элемент бар мәзірді таңдау үшін + / – батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін MENU батырмасын басыңыз.
- ③ Қажетті реттеу / тәншеу белгішесін бөлу үшін + / – батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін MENU батырмасын басыңыз.
- ④ Тиісті тәңшелімді немесе тәңшелімді орындау үшін қайтадан + / – батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін MENU батырмасын басыңыз.
- ⑤ Мәзірден шығу үшін INPUT батырмасын басыңыз, және сіз жасаған тәңшелімдер немесе тәңшелімдер автоматты түрде сақталатын болады.

Мысалы, OSD экранын тік күйіне келтіру үшін Орнату мәзірін таңдаңыз және MENU батырмасын басыңыз. Содан кейін + / – батырмаларының көмегімен Мәзірдің Тік позициясын таңдаңыз. MENU батырмасын басқаннан кейін реттеу шкаласы белсенді болады.

OSD тік күйінің орнатуларын өзгерту үшін + / –батырмаларын пайдаланыңыз. Тәншеу кезінде бүкіл экранның OSD тік күйі өзгеріу керек.



Экрандық мәзір функциясын жабу үшін MENU батырмасын және, ақырында, INPUT батырмасын басыңыз.

Барлық өзгерістер жадта сақталады.

ЕСКЕРТПЕ

- Экрандық мәзір тәңшелімдерімен жұмыс аяқталғаннан кейін ол өзінен өзі біршама уақыттан кейін жабылады (ұзақтығы Мәзірді Уақытша көрс. функциясымен анықталады). Экрандық мәзірден дереу шығу үшін INPUT батырмасын пайдаланыңыз.
- Экрандық мәзір жоғалғаннан кейін кез келген өзгерістер автоматты түрде жадта сақталады. Мәзірмен жұмыс істеу кезінде қуат көзінің ажыратылуына жол бермеу керек.
- Барлық тәңшелімдердің барлық синхрондау жиіліктеріне жататын бір ғана мәні бар.



**Бейнені
теңшеу^{*1}**
Picture Adjust



ҚАЗАҚ

Тәншеу тармағы	Проблема/Опция	Пайдаланылатын батырмалар
Керегарлық <i>Contrast</i>	Тым қараңғы Тым жарық	
Жарықтық ^{*2} <i>Brightness</i>	Тым ағарыңғы Тым қарқын	
Over Drive <i>Overdrive</i>	Сөнд. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Бұл СК-панельдің сүр градация денгейін арттырады Жоғарғы деңгей ең жылдам жауап беру уақытының қосылуына әкеледі.	
Adv. Contrast ^{*3} <i>Adv. Contrast</i>	Қосу Сөнд.	Ұлғайтылған керегарлық Әдеттегі керегарлық
Эконом <i>Eco</i>	Сөнд.	Әдетте
	Mode 1	Фон немесе жарықтандыру ықшамданырылған.
	Mode 2	Фон немесе жарықтандыру Mode 1 төмен деңгейде.
Көк Жарық Редукциясы <i>Blue Light Reducer</i>	Mode 3	Фон немесе жарықтандыру Mode 2 төмен деңгейде.
	Сөнд.	Әдетте
	Mode 1	Көк жарық азаяды.
Қара тюнер <i>Black Tuner</i>	Mode 2	Көк жарық Mode 1 қараганда әлсіздеу.
	Mode 3	Көк жарық Mode 2 қараганда әлсіздеу.
MBR *3,4 <i>MBR</i>	-5-тен +5-ке дейінгі шектерде реттеледі Қара түс реңктерін тәншеу мүмкіндігі	
	Сөнд. / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3 Бұл СК-панельдегі қозғалатын бейне үшін жауап беру уақытын жақсартады.	
Gamma <i>Gamma</i>	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

- ¹ Әр заттың қолжетімділігі қандай заттың белсендірілгеніне байланысты. Толығырақ ақпаратты төменде Функциялар корреляциясының матрицасында қар.
- ² Егер экран тым жарық болып көрінсе, қараңғы бөлмеде монитор жұмыс істеген кезде жа-рықтықты реттеу.
- ³ AMD FreeSync Premium белсенді болған кезде сөндірулі.
- ⁴ MBR жаңарту жиілігі 75 Гц жоғары болған кезде қолжетімді.

■ Функциялар корреляциясының матрицасы

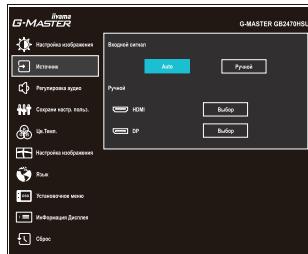
Белсенді элемент	Бейнені тәңшеу				Бейнені тәңшеу	
	Adv.Contrast	Эконом	Көк Жарық Редукциясы	MBR	i-Style Color	Стандарт Спорттық ойындар FPS ойындар Стратегиялық ойындар Мәтін
Таңдалған элемент						
Керегарлық	—	√	√	√	—	
Жарықтық	—	—	√	—	—	
Over Drive	√	√	√	—	—	
Adv.Contrast		—	—	—	—	
Эконом	—		—	—	—	
Көк Жарық Редукциясы	—	—		—	—	
Қара тюнер	√	√	√	—	—	
MBR	—	—	—		—	
Gamma	√	√	√	√	—	

√ : Қолжетімді

— : Қолжетімді емес



Көз
Input Select
DIRECT



Тәншеу тармағы	Опция		
Kipic сигнал Input Source	Auto	Сигнал көзін автоматты түрде іздеу және таңдау.	
	Қол	HDMI	Цифрлық кірісін таңдау (HDMI)
		DP	Цифрлық кірісін таңдау (DisplayPort)

ЕСКЕРТПЕ Сигнал кірісі тіркелген, егер HDMI немесе DisplayPort таңдалған болса, автоматты түрде таңдалмайды.

DIRECT

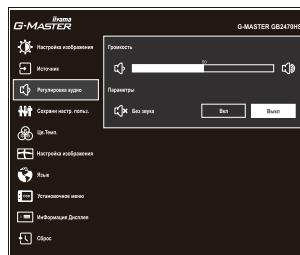
Сіз Мәзір беттерін өткізіп алып, батырмалармен келесі операцияларды пайдаланып, бірден тәншептімдер экранын көрсете аласыз.

- Көзі : Мәзір экранда көрсетілмеген кезде INPUT батырмасын басыңыз.





Аудионы реттеу
Audio Adjust



Тәңшөу тармағы	Проблема/Опция	Пайдаланылатын батырмалар
Қара тюнер Black Tuner	DIRECT	Тым тыныш Тым қатты
Дыбыссыз Mute	Қосу	Дыбысты уақытша өшіру.
	Сөнд.	Бұрынғыдай қаттылығы деңгейімен дыбысты қалпына келтіру.
ЕСКЕРТПЕ	Mute функциясын қосу және сөндіру + / – батырмасын басу арқылы ретімен болады → Кос → Өшіру	

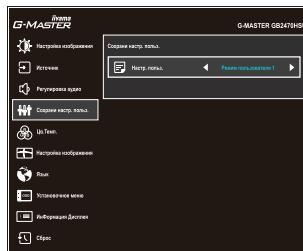
DIRECT

Сіз Мәзір беттерін өткізіп, батырмалармен келесі операцияларды пайдаланып, бірден тәңшелеімдер экранын көрсете аласыз.

- Дыбыс қаттылығы: Мәзір көрсетілмеген кезде + батырмасын басыңыз.



Пайдалан.
тәнш. сақтаңыз
Store User Setting



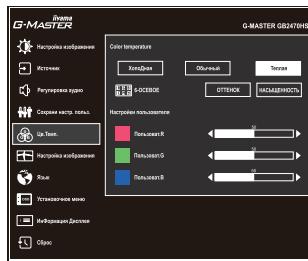
Тәншесу тармағы	Опция	
Пайдал. тәнш. User Modes	Пайдалануышы режимі 1	Бейненің тәңшелімдерін сақтау.
	Пайдалануышы режимі 2	Бейненің тәңшелімдерін сақтау.
	Пайдалануышы режимі 3	Бейненің тәңшелімдерін сақтау.

ЕСКЕРТПЕ

Монитор пайдалануышы тәңшелімдерін сақтауға мүмкіндік береді.

Сақтауға болатын тәңшелімдер арасында:

Керегарлық, Ашықтық, Over Drive, Adv. Contrast, Эконом, Қара тюнер, MBR, Gamma, Дыбыс қаттылығы, Дыбыссыз, Тұс. Темп., Ашықтық, Бейне режимінің тәңшелімдері

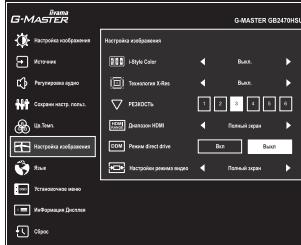


Теншеге тармағы	Проблема / Опция		Пайдаланылатын батырмалар
Color temperature Color temperature	Суық	Керемет тұс	
	Әдеттегі	Қалыпты тұс	
	Жылы	Жылы тұс	
6-өстік 6-Axis	Ренқ	Қызыл	Тым әлсіз
		Сары	Тым қатты
		Жасыл	
		Көгілдір	
		Кек	
		Қызыл күрен	
	Қанықтығы	Қызыл	Тым әлсіз
		Сары	Тым қатты
		Жасыл	
		Көгілдір	
		Кек	
		Қызыл күрен	
Пайдаланушы теншегелімдері User Preset	Пайдалануш.R	Тым әлсіз	
	Пайдалануш.G	Тым қатты	
	Пайдалануш.B		

* Кек Жарық Ред. белсенде болғанда сөндірулі.



**Бейнені
теңшеу
Image Adjust**



КАЗАК

Тәншеу тармакы	Опция	Пайдаланылатын батырмалар
i-Style Color DIRECT	Сөнд.	Бұрын құрылған түстер күйіне оралу.
	Стандарт	Әдеттегі windows ортасы немесе әдепті қалпы бойынша тәңшелімдер үшін
	Спорттық ойындар	Спорттық қоршau ойындары үшін
	FPS ойындар	FPS қоршau ойындары үшін
	Стратегиялық ойындар	Стратегиялық қоршau ойындары үшін
	Мәтін	Мәтінді өңдеу жағдайында мәтінді редакциялау және оқу үшін
	Пайдаланушы режимі 1	Пайдаланушы тәңшелімдерін қолдану.
	Пайдаланушы режимі 2	Пайдаланушы тәңшелімдерін қолдану.
X-Res технологиясы X-Res Technology	Пайдаланушы режимі 3	Пайдаланушы тәңшелімдерін қолдану.
	Сөнд.	Әдетте
	Жеңіл	Бейне шеттерінің сапасын жақсарту.
	Орташа	Бейне шеттерінің сапасы Жеңілден жақсы.
Ашықтық Sharp and Soft	Қатты	Бейне шеттерінің сапасы Орташадан жақсы.
	1 2 3 4 5 6	Бейне сапасын 1-ден 6-ға дейінгі (ашықтан көмексігө дейінгі) аралықта өзгертуге болады. Бейне ашықтығын нөмірлер есүніне қарай өзгерту үшін + батырмасын басыңыз. Бейне ашықтығын нөмірлер азаюына қарай өзгерту үшін – батырмасын басыңыз.
HDMI диапазоны * HDMI Range	Толық экран	Видеосигналды толық түспен қамту
	Limited	Видеосигналды шектелген түспен қамту
direct drive * ² режимі Direct Drive Mode	Қосу	Видеосигналды көрсету кезінде кідірістерді азайтады.
	Сөнд.	Үлгілік
ЕСКЕРТПЕ		Ажыратымдылықты, жаңарту жиілігін немесе өшіру/қосу өзгерту direct drive режимі функциясын өшіруі мүмкін.

*1 HDMI кірісі үшін ғана қолжетімді.

*2 Adv.Contrast немесе MBR белсенді болған кезде өшірүлі.

DIRECT

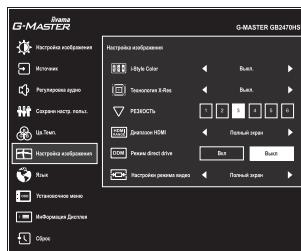
Сіз Мәзір беттерін өткізіп алып, батырмалармен келесі операцияларды пайдаланып, бірден тәңшелімдер экранын көрсете аласыз.

● i-Style Color : Мәзір экранда көрсетілмеген кезде – батырманы басыңыз.





**Бейнені
тәңшеу
Image
Adjust**



Тәңшеу тармасы		Опция
Видео режимінің тәңшелімдері *3 Video Mode Adjust	Толық экран	Бейнені кеңейту
	Жақтар арақатын. *4	Бейне форматының кеңеюі
	Dot by Dot *5	Бейнені бастапқы форматта жөне ажыратымдылықта шығару.
	17 inch	Бейнені 17-дюймдік экран форматында шығару (5:4)
	19 inch *6	Бейнені 19-дюймдік экран форматында шығару (5:4)
	19.5 inch	Бейнені 19.5-дюймдік экран форматында шығару (16:9)
	21.5 inch	Бейнені 21.5-дюймдік экран форматында шығару (16:9)
	23 inch	Бейнені 23-дюймдік экран форматында шығару (16:9)
	23.6 inch *6	Бейнені 23.6-дюймдік экран форматында шығару (16:9)
	23.8 inch *6	Бейнені 23.8-дюймдік экран форматында шығару (16:9)
	24 inch *6	Бейнені 24-дюймдік экран форматында шығару (16:9)

*³ Видео режимінің тәңшелімдері, Over Drive жөне direct drive режимі функционалдық өзара өрекеттесуі үшін төмендегі кестені қар.

*⁴ 16:10, 5: 4 және 4: 3 ажыратымдылығымен ғана қолжетімді.

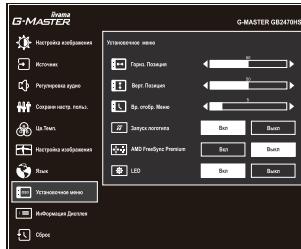
*⁵ Ажыратымдылық 1920 × 1080 кем болған кезде ғана қолжетімді.

*⁶ G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU үшін ғана қолжетімді.

Tік жайлілік	Видео режимінің тәңшелімдері	Over Drive	Direct drive режимі
75 Гц немесе одан кем	Толық экран /Жақтар арақатынасы	Реттелетін	Қосы
		Сөнд. (сұр түспен)	Сөнд.
	Dot by Dot / Бейне өлшемі	Реттелетін	Қосы
		Сөнд. (сұр түспен)	Сөнд.
120 Гц немесе одан артық	Толық экран /Жақтар арақатынасы	Реттелетін	Қос (сұр түспен)
	Dot by Dot / Бейне өлшемі	Сөнд (сұр түспен)	Сөнд (сұр түспен)



Тәншеву тармағы	Опция			
Til Language	English	Ағылшын	Nederlands	Голланд
	Deutsch	Неміс	Polski	Жылтылдатылу
	Español	Испан	Português	Португал
	Français	Француз	Русский	Орыс
	Italiano	Италиян	Česky	Чех
	日本語	Жапон		



Тәншеу тармағы	Проблема/Опция		Пайдаланылатын батырмалар
OSD көлденен позициясы Horizontal Position	ЭМ қатты солға ЭМ қатты онға		   
OSD тік позициясы Vertical Position	ЭМ тым жоғары ЭМ тым төмен		   
Мәзір уақыт. көрс. OSD Time	ЭМ көрсету уақытын орнатуға болады 5-тен 30 сек. дейін		   
Логотипті іске қосу Opening Logo	Қосу	G-MASTER логотипі монитор қосулы кезінде көрсетіледі.	
	Сөнд.	G-MASTER логотипі монитор қосулы кезінде көрсетілмейді.	
AMD FreeSync Premium* AMD FreeSync Premium	Қосу	FreeSync қосу.	
	Сөнд.	FreeSync кеңістік өшірулі.	
LED LED	Қосу	Куат индикаторы қосулы.	
	Сөнд.	Куат индикаторы сөндірүлі.	

ЕСКЕРТПЕ Егер Сізді қуат индикаторының жарығы мазаласа, Сіз оны сөндіре аласыз.

* Қолжетімділік қандай заттың белсендірілгеніне байланысты. Толығырақ ақпаратты төменде функциялар корреляциясының матрицасында қар.

■ Функциялар корреляциясының матрицасы

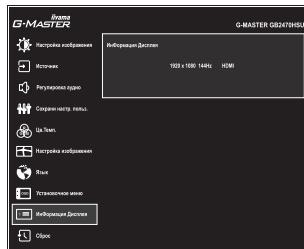
Белсенді элемент	Бейнені тәншеу				Бейнені тәншеу	
	Adv. Contrast	Эконом	Көк Жарық Редукциясы	MBR	i-Style Color	Direct drive режимі
Тәндалған элемент					Стандарт Спортық ойындар FPS ойындар Стратегиялық ойындар Мәтін	Видео режимінің тәншелімдері
AMD FreeSync Premium	-	√	√	-	-	Сөнд. Dot by Dot / Бейне елшемі

√ : Қолжетімді

- : Қолжетімді емес



Дисплей ақпараты Display Information



Өзекті таңдалған кіріс туралы ақпаратты сіздің компьютеріңіздің графикалық адаптері туралы ақпараттан табасыз.

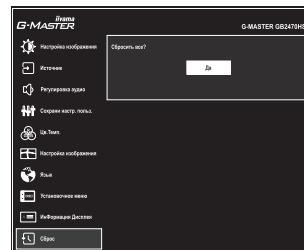
ЕСКЕРТПЕ

Ажыратымдылықты және жаңартуды өзгерту туралы графикалық адаптердің нұсқаулығынан оқыңыз.

ҚАЗАҚ



Арылту Reset



Тәншев тармағы	Опция
Иә Yes	Зауыттық тәншелімдерді қалпына келтіру.

- **Бұғаттау**

<Экрандық мәзір (OSD)>

MENU батырмасын және монитор сөндірүлі кезінде мониторды қосатын батырманы ұстап тұрыңыз – мониторда OSD бұғатталуы қосылады/өшеді.

<Күат ақыратқышы / Экрандық мәзір (OSD)>

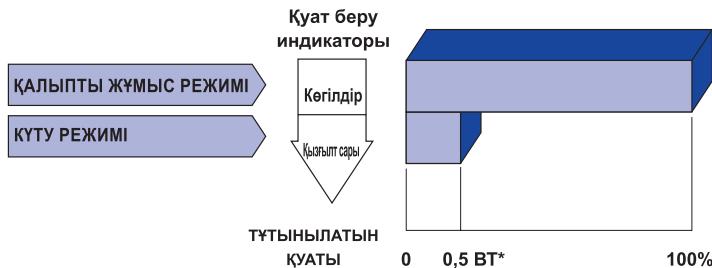
Мәзір экранда көрсетілмесе, 10 секунд бойы MENU батырмасын басу және ұстап тұру OSD бұғаттауын қосады/өшіреді.

Осы бұйымның күту функциясы VESA DPMS барлық энергия үнемдеу талаптарына сәйкес келеді. Сіздің компьютеріңіз пайдаланылмagan кезде, монитор оның жұмысы үшін қажетті энергия шығысын автоматты түрде төмendetеді.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін монитор VESA DPMS-пен үйлесімді компьютерге қосылуы мүмкін. Күту режимі төменде сипатталған. Қажетті тәншелімдер, таймердің орнатуларын қоса алғанда, компьютерде жүргізілу тиіс. Осы тәншелімдерді конфигурациялау жөніндегі ақпаратты сіздің операциялық жүйеңізге берілген нұсқаулықтан алуға болады.

■ Күту режимі

Компьютерден келіп түсетін жайылмалар видеосигналы жоғалған кезде монитор күту режиміне кіреді, бұл ретте электр энергиясын тұтыну 0,5 Вт* аз деңгейге дейін азаяды. Экран қарайды, қуат беру индикаторы қызығылт сары түспен жана бастайды. Күту режимінен оралу пернетақтада кез келген пернесін басқаннан немесе тінтуірді қозғалтқаннан кейін бірнеше секунд өткен соң орын алады.



* Перифериялық USB құрылғылары / Аудио құрылғылары қосылмаған.

ЕСКЕРТПЕ

Тілті күту режимінде бола отырып, монитор энергияны тұтынады. Энергияны пайдасыз жұмсауды болдырмау үшін монитор ұзақ уақыт пайдаланылмайтын кезде әржолы, мысалы, түнде және демалыс күндері, қуат пернесін басып, мониторды өшіріп жүрініз.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Егер монитор тиісті түрде жұмыс істемесе, мүмкін, тәменде сипатталған өрекеттерді орындаң, проблеманы шешуге болатын шығар.

Тұындаған проблемага байланысты, МОНИТОРМЕН ЖҰМЫС ICSTEU белімінде сипатталған тәңшепімдерді орынданыз. Егер монитор бейнені көрсетпесе, 2-кезеңге етініз. Егер МОНИТОРМЕН ЖҰМЫС ICSTEU белімінде қолайлы тәңшелімді таба алмасаңыз немесе егер проблема жойылмаса, келесі тармақтарды тексерініз.

Егер сізде тәменде сипатталмаган проблема туындаса, өлде сіз проблеманы жоя алмасаңыз, мониторды пайдалануды тоқтатыңыз және әрі қарай көмек сұрау үшін жергілікті дилерге немесе ішімдегі сервистік орталығына хабарласыңыз.

Проблема

Тексеру қажет

- ① Бейне жоқ.
(Күат индикаторы жанбады.)
- Күат беру көбілі ұяға тығыз салынған.
 - Ажыратқыш өшірул (ON).
 - Кернеу айнымалы тоқ ұясына дейін жетіп түр. Басқа жабдықта тексеріңіз.
- (Күат индикаторы көгілдір.)
- Егер экран сақшысы бағдарламасы белсенді болса, кез келген пернені басыңыз немесе тінтуірді жылжытыңыз.
 - Contrast (Керегар) және/немесе Brightness (Жарықтық) параметрінің мәндерін ұлттайтыңыз.
 - Компьютер қосулы.
 - Сигнал көблі тиісті түрде қосылған.
 - Компьютер сигналдарын синхрондау монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- (Күат индикаторы қызығылт сары.)
- Егер монитор күту режимінде болса, пернетақтаны немесе тінтуірді түртініз.
 - Компьютер қосулы.
 - Сигнал көблі тиісті түрде қосылған.
 - Компьютер сигналдарын синхрондау монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- ② Экран синхрондалмаған
- Сигнал көблі тиісті түрде қосылған.
 - Компьютер сигналдарын синхрондау монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді
- ③ Экран ортада орналаспаған.
- Компьютер сигналдарын синхрондау монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- ④ Экран тым жарық немесе тым қаранды
- Компьютердің шығыс видеосигналының деңгейі монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- ⑤ Экран дірілдейді.
- Күат көзінің кернеуі монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
 - Компьютер сигналдарын синхрондау монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- ⑥ Дыбыс жоқ
- Дыбыстық жабдық (компьютер және т.б.) қосулы.
 - Volume (Дыбыс қаттылығы) параметрі қосылған.
 - Mute (Дыбысты өшір.) параметріні OFF (СӨНД.) мәні бар.
 - Дыбыстық жабдықтың шығыс аудиосигналының деңгейі монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.
- ⑦ Дыбыс тым қатты немесе тым тыныш
- Дыбыстық жабдықтың шығыс аудиосигналының деңгейі монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Көршаган ортанды ең жақсы қорғау үшін мониторыңызды тастамаңыз.

Мониторды кәдеге жарату туралы нұсқауларды алу үшін біздің www.iiyama.com вебсайтымызға кіріңіз.

ҚОСЫМША

Дизайн мен сипаттамаларын өзгертуге болады.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER GB2470HSU

Өлшем санаты	24"	
СК-панелі	Технология панели	Fast IPS
	Өлшемі	Диагоналі: 23,8" (60,5 см)
	Пиксель өлшемі	0,275 мм (Е) × 0,275 мм (Б)
	Жарықтық	250 кд/м² (әдеттегі)
	Керегарлық	1100 : 1 (әдеттегі), Кеңейтілген Керегар Функциясы қолжетімді
	Шолу бұрышы	Оңға / Солға: 89°, Жоғары / Төмен: 89° (әр жаққа әделкі)
MPRT	0,8 мс	
Көрсетілетін түстер саны	Шамамен 16,7 м	
Синхрондау жиліктегі	HDMI: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-144 Гц DisplayPort: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-165 Гц	
Нативтік ажыратымдылығы	1920 × 1080, 2,1 Мегапиксель	
Максималды ажыратымдылығы	HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц	
Kipic ағытпасы	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Plug & Play	VESA DDC2BTM	
Видеосигналдар	HDMI, DisplayPort	
USB стандарты	USB2.0 (5 В DC, 500 мА)	
USB порттарының саны Порт нысаны	1 Upstream: В сериясы 2 Downstream: А сериясы	
Кулаққаптарға арналған ағытпа	Ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамиктер	2 Вт × 2 (стереодинамиктер)	
Экранның максим. өлшемдері	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H	
Электр қуаты	100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А	
Энергияны тұтыну*	20 Вт станд., Құту режимі: 0,5 Вт макс	
Габариттер, салмағы	539,5 × 395,0 - 525,0 × 256,0 мм / 21,2 × 15,6 - 20,7 × 10,1" (Ш×В×Г) 4,4 кг / 9,7 lbs	
Бұрыш	Еңіс: Жоғары: 18°, Темен: 3° Бағдарлануы: Сағат тілі бойынша / Сағат тіліне қарсы әрқайсысы 90°-тан	
Қоршаған орта жағдайлары	Жұмыс кезінде: Темп.: 5–35°C Ылғалдылығы: 10–80% (конденсатсыз) Сақтау кезінде: Темп.: - 20–60°C Ылғалдылығы: 5–85% (конденсатсыз)	
Сертификаттау	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

ЕСКЕРТПЕ

* Перифериялық USB құрылғылары / Аудио құрылғылары қосылмаған.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER G2470HSU

Өлшем санаты		24"
СК-панелі	Технология панели	Fast IPS
	Өлшемі	Диагоналі: 23,8" (60,5 см)
	Пиксель өлшемі	0,275 мм (Е) × 0,275 мм (Б)
	Жарықтық	250 кд/м ² (әдеттегі)
	Керегарлық	1100 : 1 (әдеттегі), Кеңейтілген Керегар Функциясы қолжетімді
	Шолу бұрышы	Онға / Солға: 89°, Жоғары / Төмен: 89° (әр жаққа әделек)
MPRT		0,8 мс
Көрсетілетін түстер саны		Шамамен 16,7 м
Синхрондау жүйліктері		HDMI: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-144 Гц DisplayPort: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-165 Гц
Нативтік ажыратымдылығы		1920 × 1080, 2,1 Мегапиксель
Максималды ажыратымдылығы		HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц
Кіріс ағытпасы		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Plug & Play		VESA DDC2B
Видеосигналдар		HDMI, DisplayPort
USB стандарты		USB2,0 (5 В DC, 500 мА)
USB порттарының саны Порт нысаны		1 Upstream: В сериясы 2 Downstream: А сериясы
Құлаққаптарға арналған ағытпа		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамиктер		2 Вт × 2 (стереодинамиктер)
Экранның максим. өлшемдері		527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H
Электр қуаты		100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А
Энергияны тұтыну*		20 Вт станд., Күті режимі: 0,5 Вт макс
Габариттер, салмағы		539,5 × 415,0 × 187,5 мм / 21,2 × 16,3 × 7,4" (Е×Б×Т) 3,2 кг / 7,1 lbs
Бұрыш		Жоғары: 21,5°, Төмен: 3,5°
Коршаған орта жағдайлары		Жұмыс кезінде: Темп.: 5–35°C Білгелділіктері: 10–80% (конденсатсыз) Сақтау кезінде: Темп.: - 20–60°C Білгелділіктері: 5–85% (конденсатсыз)
Сертификаттау		CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

ЕСКЕРТПЕ

* Перифериялық USB құрылғылары / Аудио құрылғылары қосылмаған.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER GB2770HSU

Өлшем санаты		27"
СК-панелі	Технология панели	Fast IPS
	Өлшемі	Диагональ: 27,0" (68,6 см)
	Пиксель өлшемі	0,311 мм (Е) × 0,311 мм (Б)
	Жарықтық	250 кд/м ² (әдеттегі)
	Керегарлық	1100 : 1 (әдеттегі), Кеңейтілген Керегар Функциясы қолжетімді
	Шолу бұрышы	Онға / Солға: 89°, Жоғары / Төмен: 89° (әр жаққа әделек)
	MPRT	0,8 мс
Көрсетілетін түстер саны		Шамамен 16,7 м
Синхрондау жүйліктері		HDMI: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-144 Гц DisplayPort: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-165 Гц
Нативтік ажыратымдылығы		1920 × 1080, 2,1 Мегапиксель
Максималды ажыратымдылығы		HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц
Кіріс ағытпасы		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Plug & Play		VESA DDC2B™
Видеосигналдар		HDMI, DisplayPort
USB стандарты		USB2.0 (5 В DC, 500 мА)
USB порттарының саны Порт нысаны		1 Upstream: В сериясы 2 Downstream: А сериясы
Құлаққаптарға арналған ағытпа		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамиктер		2 Вт × 2 (стереодинамиктер)
Экранның максим. өлшемдері		598,0 мм W × 336,5 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электр қуаты		100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А
Энергияны тұтыну*		22 Вт станд., Күті режимі: 0,5 Вт макс
Габариттер, салмағы		612,5 × 416,0 - 546,0 × 256,0 мм / 24,1 × 16,4 - 21,5 × 10,1" (Е×Б×Т) 5,2 кг / 11,5 lbs
Бұрыш		Еңіс: Жоғары: 18°, Төмен: 3° Бағдарлануы: Сағат тілі бойынша / Сағат тіліне қарсы ерқайсысы 90°-тан
Қоршаған орта жағдайлары		Жұмыс кезінде: Темп.: 5-35°C Ылғалдылығы: 10-80% (конденсатсыз) Сақтау кезінде: Темп.: - 20-60°C Ылғалдылығы: 5-85% (конденсатсыз)
Сертификаттау		CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

ЕСКЕРТПЕ

* Перифериялық USB құрылғылары / Аудио құрылғылары қосылмаған.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: G-MASTER G2770HSU

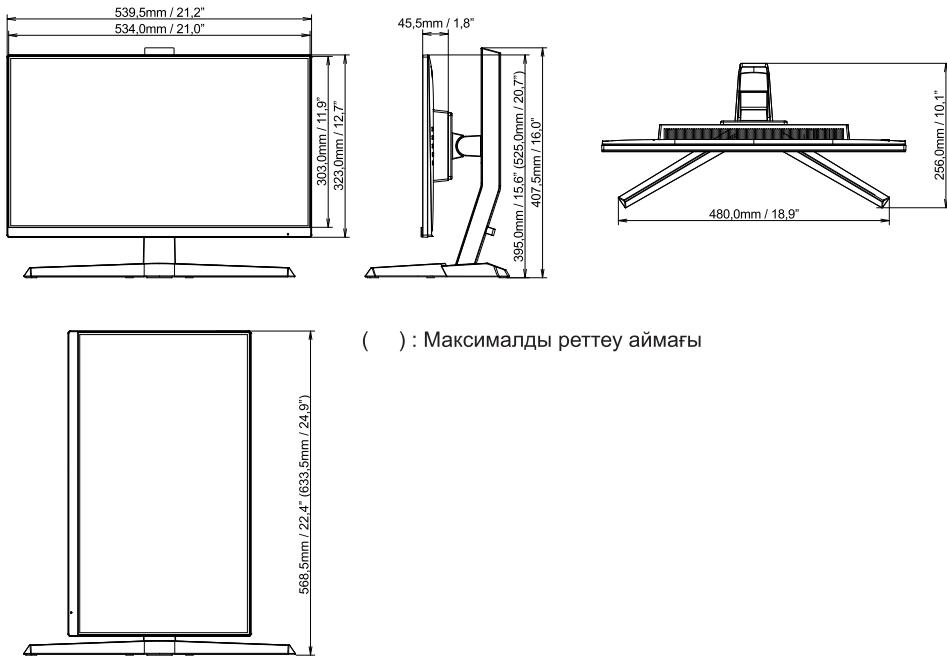
ҚАЗАҚ

Өлшем санаты	27"
СК-панелі	Технология панели
	Өлшемі
	Пиксель өлшемі
	Жарықтық
	Керегарлық
	Шолу бұрышы
MPRT	0,8 мс
Көрсетілетін түстер саны	Шамамен 16,7 м
Синхрондау жиіліктері	HDMI: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-144 Гц DisplayPort: Көлд: 15,0-225,0 кГц, Тік: 48-165 Гц
Нативтік ажыратымдылығы	1920 × 1080, 2,1 Мегапиксель
Максималды ажыратымдылығы	HDMI: 1920 × 1080, 144 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Гц
Kipic ағытпасы	HDMI × 1, DisplayPort × 1
Plug & Play	VESA DDC2B™
Видеосигналдар	HDMI, DisplayPort
USB стандарты	USB2.0 (5 В DC, 500 мА)
USB порттарының саны Порт нысаны	1 Upstream: В сериясы 2 Downstream: А сериясы
Құлаққаптарға арналған ағытпа	Ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамиктер	2 Вт × 2 (стереодинамиктер)
Экранның максим. өлшемдері	598,0 мм W × 336,5 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электр қуаты	100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А
Энергияны тұтыну*	22 Вт станд., Күту режимі: 0,5 Вт макс
Габариттер, салмағы	612,5 × 416,0 - 546,0 × 256,0 мм / 24,1 × 16,4 - 21,5 × 10,1" (ExBxT) 5,2 кг / 11,5 lbs
Бұрыш	Жогары: 21,5°, Төмен: 3,5°
Коршаған орта жағдайлары	Жұмыс кезінде: Темп.: 5–35°C Білгелділіктері: 10–80% (конденсатсыз) Сақтау кезінде: Темп.: - 20–60°C Білгелділіктері: 5–85% (конденсатсыз)
Сертификаттау	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

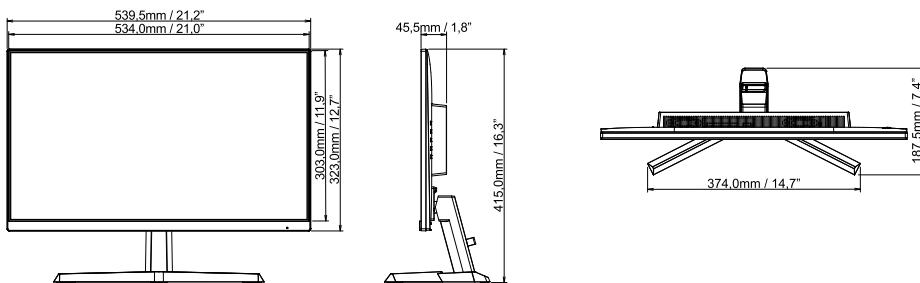
ЕСКЕРТПЕ

* Перифериялық USB құрылғылары / Аудио құрылғылары қосылмаған.

ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER GB2470HSU

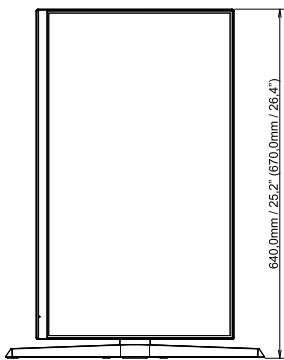
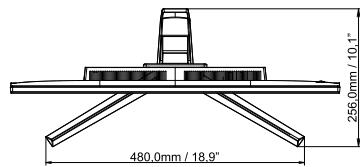
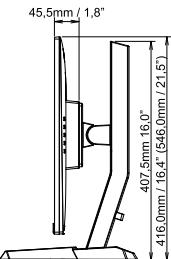
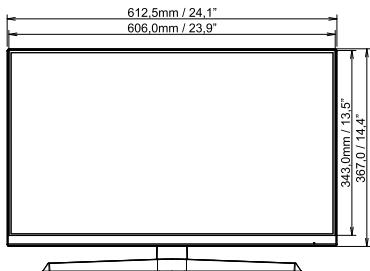


ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER G2470HSU



ҚАЗАҚ

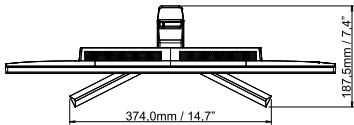
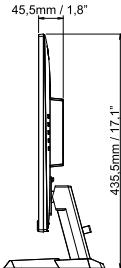
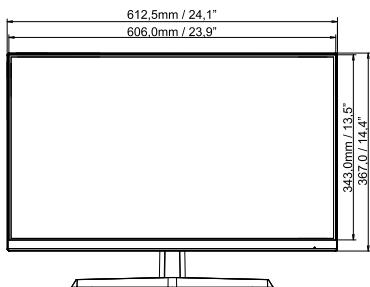
ӨЛШЕМДЕРІ : G-MASTER GB2770HSU



() : Максималды реттеу аймағы

ҚАЗАҚ

ӨЛШЕМДЕРІ: G-MASTER G2770HSU



Видео режим	Көлденең жиілік	Тік жиілік	Синхрондау жиілігі
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,143kHz	119,880Hz	247,286MHz
	166,442kHz	144,000Hz	332,880MHz
	192,692kHz	165,000Hz	385,380MHz

*

ЕСКЕРТПЕ

* Тек DisplayPort кірісі үшін.

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулық

IIYAMA СК-мониторын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз! Осы мониторды орнатпас және қоспас бұрын қауіпсіздік нұсқауларын мұқият оқып шығуды ұсынамыз. Егер болашақта сізге қажет болса, осы нұсқаулықты қауіпсіз жерде сақтаңыз. Толығырақ нұсқаулықты www.iiyama.com веб-сайтынан жүктей аласыз.* Егер сізде IIYAMA веб-сайтында қандай да бір проблемалар туындаса, ен жақын IIYAMA қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

САТЫП АЛУШЫГА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Егер сіз мониторды қызмет көрсету үшін қайтаруыңыз керек болса және түпнұсқалық пакет тасталса, кеңес алу немесе пакетті ауыстыру үшін дилерге немесе iиама қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

ЕГЕР СІЗ МОНИТОРДЫҢ ДҮРІС ЖҰМЫС ИСТЕГЕНІН СЕЗСЕҢІЗ, ОНЫ ӨШІРІҢІЗ

Егер сіз тұтіннің пайда болуы, біртурлі дыбыстар немесе істер сияқты кез-келген қалыптантыс құбылыстарды байқасаныз, мониторды желіден дерене өшіріп, дилерге немесе iиама қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Мониторды одан әрі пайдалану өрттің немесе электр тогының әсерінен қауіпті болуы мүмкін.

ЕШҚАШАН КОРПУСТЫ АЛЫП ТАСТАМАҢЫЗ

Монитордың ішінде жогары вольтты тізбектер бар. Корпусты алып тастау өртке немесе электр тогының согуына әкелуі мүмкін.

Мониторға ешқандай зат қоймаңыз

Мониторға қатты заттар қоймаңыз және оған су сияқты сұйықтықтарды төкпеніз. Егер осыған ұқсас нәрсе болса, мониторды желіден дерене өшіріп, дилерге немесе iиама қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Ишінде қандай да бір затпен мониторды пайдалану жануға, электр тогының согуына немесе монитордың зақымдалуына әкелуі мүмкін.

МОНИТОРДЫ ТЕГІС, ТҮРАҚТЫ БЕТКЕ ОРНАТЫҢЫЗ

Монитор құлаған кезде сізге зақым келтіруі мүмкін.

МОНИТОРДЫ СУДЫҢ ЖАНЫНДА ОРНАТПАҢЫЗ

Мониторды су төгілігі мүмкін немесе шашырауы мүмкін жерлерге орнатпаңыз, себебі бұл өртке немесе электр тогының согуына әкелуі мүмкін.

МОНИТОРДЫ ТЕК ОРНАТЫЛҒАН ҚУАТ КӨЗДЕРІНЕ ҚОСЫҢЫЗ

Мониторды тек орнатылған қуат көздеріне қосыңыз. Сәйкес емес кернеуді қолдану қалыпты жұмыстың бұзылуына әкелуі мүмкін және өртке немесе электр тогының согуына әкелуі мүмкін.

КӘБІЛДЕРДІ ҚОРГАУ

Құаттың желілік сымы мен сигнал кәбілін тартпаңыз және бүкпеніз. Кәбілдерге монитор немесе басқа ауыр зат қоймаңыз. Кәбілдер зақымданға нкезде тұтандуға немесе электр тогының согуына әкелуі мүмкін.

ҚОЛАЙСЫЗ АУА РАЙЫ ЖАҒДАЙЛАРЫ

Қаттың наизагай кезінде мониторды пайдаланбау ұсынылады, өйткені электрмен жабдықтаудағы ұзақ үзілістер қалыпты жұмыстың бұзылуына әкелуі мүмкін. Мұндай жағдайларда кәбілдік ашана қол тигізу ұсынылмайды, өйткені бұл электр тогының согуына әкелуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ

ОРНАТУ ОРНЫ

Мониторды температуралыңың кенеттен көтерілуі мүмкін жерлерде, ылғалды, шанды, тұтінді үй-жайларда орнатпаңыз, себебі бұл жануга, электр тогының согуына немесе монитордың зақымдалуына әкелуі мүмкін. Сондай-ақ, тікелей күн сәулемесінің әсерінен аулақ болу керек.

МОНИТОРДЫ ҚАУІПТІ ЖЕРЛЕРДЕ ОРНАТПАНЫЗ

Егер орын сәйкес келмese, монитор құлап, зақымдануы мүмкін. Мониторға ауыр заттарды да қоюға болмайды; барлық көбілдер балалар оларды тартып, өздеріне зиян тигізбейтіндей теселіу керек.

ЖАҚСЫ ЖЕЛДЕТУДІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТИҢІЗ

Желдеткіштер мониторды қызып кетуден қорғайды. Тесіктерді жабу өртке әкелуі мүмкін. Ауа айналымын қамтамасыз ету үшін мониторды қабыргалардан кемінде 10 см (немесе 4 дюйм) қашықтықта орнатыныз. Қолбеу бекітуді алып тастағанда, монитордың артқы жағындағы саңылауар үйгітталуы мүмкін. Бұл монитордың қызып кетуіне, жануна немесе зақымдалуына әкелуі мүмкін. Тіректі алу кезінде жеткілікті желдетуді тексеріңіз. Монитордың бүйірінде, артқы жағында, негізде, кілемде немесе жұмыс материалда жұмыс істеуі оның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

МОНИТОРДЫ ЖЫЛЖЫТҚАН КЕЗДЕ КӘБІЛДЕРДІ ӨШІРІНІЗ

Сіз мониторды жылжытқан кезде, желілік ажыратқышты өшірініз, желілік розеткадан ашасын сұрып алыңыз және сигналдық кәбілдерді өшіріңіз. Егер сіз оларды өшірмесеніз, бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Мониторды бірге жылжыту ұсынылады.

МОНИТОРДЫ ЖЕЛІДЕН АЖЫРАТЫНЫЗ

Егер монитор ұзак уақыт пайдаланылmasa, мүмкін болатын қыындықтарды болдырmas үшін оны розеткадан ажырату ұсынылады.

АЖЫРАТҚАН КЕЗДЕ АШАДАН ҰСТАҢЫЗ

Қуат сымын немесе сигнал кәбілін ажыратқан кезде ашадан немесе ажыратқыштан ұстап, әрқашан тартыңыз, себебі бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

АЖЫРАТҚЫШТЫ ДЫМҚЫЛ ҚОЛМЕН ҰСТАМАҢЫЗ

Ашаны (ажыратқышты) дымқыл қолмен қосу немесе өшіру электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

ЕГЕР СІЗ МОНИТОРДЫ КОМПЬЮТЕРГЕ ОРНАТСАҢЫЗ

Компьютер монитордың салмағын ұстап тұруға жеткілікті күшті екеніне көз жеткізініз, әйтпесе компьютерді зақымдауы мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ!! ҚОЛЫҢЫЗДЫ НЕМЕСЕ САУСАҒЫҢЫЗДЫ ҚЫСЫП АЛМАҢЫЗ

- Монитордың бұрышы немесе көлбеу биіктігі өзгерген кезде, СК-экранда саусақ іздерін қалдырмаңыз.

- Монитордың биіктігі орнату кезінде жеткілікті көніл бөлінбесе, қолдың немесе саусақтардың зақымдалуы мүмкін. (Тек биіктігі реттелетін модельдер үшін.)

24/7 ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ

Бұл өнім кез-келген жағдайда 24/7 режимінде пайдалануға арналмаған.

БАСҚА ҰСЫНЫМДАР

Эргономикалық

Көздің шаршауын болдырmas үшін мониторда өте жарқын фонмен немесе қараңғы бөлмегде жұмыс жасамаңыз. Оңтайлы ынғайлышты визуалды жағдайлар үшін монитор көз деңгейінен төмөн және көзден 40-60 см (16-24 дюйм) қашықтықта болуы керек. Монитормен ұзақ уақыт жұмыс істеген кезде жұмыстың әр сағатынан кейін он минуттық үзіліс жасау ұсынылады, әйткені экранмен ұзақ жұмыс істей көздің шаршауына әкелуі мүмкін.

СК-МОНИТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН АРНАЙЫ ЕСКЕРТПЕЛЕР

Төмөнде сипатталған құбылыстар СК-мониторлары үшін жиі кездеседі және ешқандай ақаулық туралы айтпайды.

АҚПАРАТ

СК-мониторын бірінші рет қосқан кезде, компьютердің түріне байланысты сурет дисплей аймагына сәйкес келмеуі мүмкін. Мұндай жағдайда суреттің орналасуын оны тиісті орынга жылжыту арқылы реттеуге тұра келеді. Сіз қолданатын жұмыс үстелінің үлгісіне байланысты экранда жарықтылықтың гетерогенділігін байқай аласыз. Фондық жарықтандырудың физикалық сипатына байланысты, экран алғашқы қолданылған кезде жылпылықтауы мүмкін, қуатты өшіріп, қайтадан қосыныз – жылтылдау тоқтауы мүмкін.

Қысқаша нұсқаулық

IIYAMA СК-мониторын таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

Осы мониторды орнатпас және қоспас бұрын қауіпсіздік нұсқауларын мұқият оқып шығуды үсынамыз. Егер болашақта сізге қажет болса, осы нұсқаулықты қауіпсіз жерде сақтаңыз. Нұсқаулықты толығырақ нақтылау үшін www.iiyama.com веб-сайтынан жүктей аласыз.

Егер сізде IIYAMA веб-сайтында проблемалар туындаса, ең жақын IIYAMA қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Бұл монитор кеңсе жабдықтары болып табылады.

МОНИТОРМЕН ЖҰМЫС

Пайдалану туралы толық ақпаратты [iiyama](http://www.iiyama.com) веб-сайтындағы пайдаланушы нұсқаулығынан караңыз: <http://www.iiyama.com>

ЖЕТКІЗУ ЖИНАҒЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ТЕКСЕРУ

Монитордың жеткізіліміне келесі керек-жарақтар кіреді. Олардың болуын тексеріңіз. Егер осы аксессуарлардың біреуі болмаса немесе бүлінсе, сатышыға немесе [iiyama](http://www.iiyama.com) аймақтық өкілдігіне хабарласыңыз.

Қуат сымы

HDMI кәбілі

DisplayPort кәбілі

USB кәбілі

Herізі тірек бұрандамен

Tірек

Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулық

Қысқаша нұсқаулық (бұл құжат)

Ескерту

Желілік кернеу 120 В елдерде берілген қуат сымы үшін номиналды параметрлер 10A/125 В болады. Егер сіздің электр желініздің кернеуі көрсетілген мәннен үлкен болса, онда сіз 10A/250 В-ка арналған қуат сымын пайдалануыңыз керек.

Алайда, [iiyama](http://www.iiyama.com) компаниясы жеткізбен қуат сымын пайдалану салдарынан проблемалар немесе зақымдар туындаған жағдайда, барлық кепілдіктер жойылады.

H05VV F, 3G, 0,75 мм² сәйкес келетін қуат кәблін пайдалану қажет.

G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU арналған керек-жарақтар

ТИРЕУІШТІ ОРНАТУ ЖӘНЕ АЛУ

Мониторды тегіс жерге қойыңыз. Монитордың құлауы оның зақымдалуына немесе жарақаттануына әкеліу мүмкін. Дөрекі физикалық құш қолданбаңыз. Бұл мониторды зақымдауы мүмкін. Электр тогымен зақымдануды және мониторды зақымдауды болдырмай үшін тіреуішті алу немесе орнату алдында мониторды ақыратыңыз.

Орнату

Tірек негізі

Төмennнен көрініс

Tірек негізіне арналған саусақ бұрандасы

Мониторды тырнап алмау үшін үстелге жұмсақ шүберек қойыңыз. Мониторды үстелге төмен қаратып қойыңыз.

Tіректің негізін жоғарыдағы суретте көрсетілгендей орнатыңыз.

Монитордағы тіректің негізін бекіту үшін саусақ бұрандасын қатайтыңыз.

Алу

Тіректің негізін монитордан шығару үшін саусақ бұрандасын босатыңыз.

Тіреуіш пен бекіту негізін қосыңыз.

Тіректің негізін бекіту үшін саусақ бұрандасын қатайтыңыз.

Мониторды тырнау алмау үшін үстелге жұмсақ шүберек қойыңыз. Мониторды үстелге тәмен қаратып қойыңыз.

Мониторды ұстап, тіректі басыңыз.

Ілмек,

Тіректің негізін алу үшін саусақ бұрандасын босатыңыз.

Монитордың артындағы ілгекті нұқының және монитордың тірегін алышы.

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Мониторды орнатпас бұрын, қабырга, тәбе немесе үстел кронштейні осы бекіткіш пен салмақты бекіту үшін жеткілікті күшті екеніне көз жеткізіңіз.

Дұрыс

ЭКРАН БАҒДАРЫ

Қате

Портрет

Пейзаж

Монитор пейзаждарда, портретте де қолдануға арналған.

Монитор пейзаж режимінде пайдалануға арналған.

ҚАБЫРҒАҒА ОРНАТУ

Монтаждау ұстағышы

Бұранда

Корпус

Мониторды қабырғаға орнатқан жағдайда, монтаждау ұстағышының қалындығын ескеру керек және M4 (4 дана) бұрандаларын шайбамен бірге оның ұзындығы («L») монитор ішінде 7 мм-ден аспайтын етіп бұрап алу керек. Бұранданы ұзағырақ пайдалану бұранданың монитор корпусының ішіндегі электр компоненттерімен соқтығысуына байланысты электр тогына немесе мониторға зақым келтіруі мүмкін.

Алдыңы қөрініс

БАСҚАРУ ЖӘНЕ АЖЫРАТҚЫШТАР

Қуат индикаторы

Қек: қалыпты жұмыс режимі. қызғылт сары: күту режимі

Сигналды таңдау / шығу батырмасы

Дыбыс деңгейі, +

Дыбыс деңгейі, -

Мәзір батырмасы

Қуат ажыратқышы

USB-DOWN ажыратқышы

Қауіпсіздік құлпы ұяшығы

АҚПАРАТ

Бұл қауіпсіздік құлпы ұяшығын сіздің рұқсатызысыз мониторды ешкім алып кетпеуі үшін қорғаныс арнанына салуға болады.

USB-UP ажыратқышы

Құлаққапқа арналған ұяшық

DisplayPort ажыратқышы

HDMI ажыратқышы

Кәбіл ұстагыш

Аудиопалы ток қуаты көзінің ажыратқышы (: айнымалы ток)

МОНИТОРДЫ ҚОСУ /

Компьютердің де, монитордың да өшірілгеніне көз жеткізініз.

Компьютерді мониторға сигнал көблі арқылы қосыңыз.

USB көблілінің кемегімен мониторды компьютерге қосыңыз.

Егер сіз монитордың динамиктері арқылы дыбыс шығарғыңыз келсе, аудио көблілің кемегімен монитордың дыбыстық желілік кірісін дыбыстық жабдықтың шығысымен қосыңыз.

Қуат сымын алдымен мониторға, содан кейін қуат көзіне қосыңыз.

Монитор мен компьютерді қосыңыз.

Тұмаратағы тарату жүйесі 120/240 В, 20 А (максимум) автоматты ажыратқыштың болуын қамтамасыз ететіндігін растауыңызды сұраймыз. Компьютерді мониторға қосу үшін қолданылатын сигналдың көблідердің түрлері компьютерге байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Дұрыс қосылмау мониторға да, компьютерге де үлкен зиян келтіруі мүмкін. Мониторға қосылған көбліде стандартты ажыратқышы бар. Егер сізге арнайы типтегі көблі қажет болса, сатушыға немесе іюата аймақтық екілдігіне хабарласыңыз. Сигналдың көблілің әр ұшындағы бұрандаларды қатайтуды ұмытпаңыз. I типті А класындағы қосылатын жабдық қорғаныс жерге қосылуы керек. Розетка жабдықтың жаңына орнатылуы керек және қол жетімді болуы керек. Құлаққаптардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту қабілетінің бұзылуына немесе жогалуына әкелуі мүмкін.»

Арттан көрініс

Қосылу мысалы

Көблідер

Қуат көблі

HDMI көблі

DisplayPort көблі

USB көблі

Тышқан

Пернетакта

Компьютер

Ойын жабдықтары және т. б.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Егер монитор дұрыс жұмыс істемесе, ақаулықты жою үшін келесі әрекеттерді орындаңыз.

Толық ақпаратты іюата веб-сайтынан таба аласыз.

Нені тексеру керек

Қуат көблі үяшықта мықтап салынған.

Қуат ажыратқышы қосулы.

Электр розеткасында ауыспалы ток кернеуі бар. Кернеудің болуын басқа құрылғыны қосу арқылы тексеруге болады.

Егер «бос экран» экран сақтағыш режимі қосылған болса, кез келген пернені басыңыз немесе тінтуірмен жылжытыңыз.

Контрастты және /немесе жарықтылықты арттырыңыз.

Компьютер қосулы.

Сигналдың көблі дұрыс қосылған.

Егер монитор күту режимінде болса, кез келген пернені басыңыз немесе тінтуірмен жылжытыңыз

Компьютердің шығыс бейне сигналының деңгейі монитордың техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді.

**Пайдалануышының нұсқаулығына қосымша
Монитор 23.8" G-Master Red Eagle G2470HSU-B1**

Үлгісі: PL2470H.

Құрылғының тағайындалуы

Монитор дербес компьютерден ақпаратты қараяға арналған.

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының іркілісіз жұмыс істейтіндігіне, сондай-ақ материалдар мен құрастырмасында ақаулардың болмайтындығына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептелеңді және тек жаңа енімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсетуге бұйымды пайдалануышының нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен тыс істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру әрекеттері кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдеп сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Сервис орталықтарының өзекті тізімі мына адресте:

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

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары орнату» белгіміндегі пайдалануыш нұсқаулығында сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы -20 ° С-тан 60 ° С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 5% -дан 85%-га дейін конденсациясыз қамтамада жүргізілуі тиіс.
- Құрылғы үқыпты қарауды қажет етеді, оны шаш, кір, соққы, ылғал, от және т.б. өсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым түрмистық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына ол федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электрондық жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылуы тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, Сіз табиги ресурстарды үнемдеуге және коршаган орта мен адамдардың денсаулығына тиісінше жұмыс жасамаған жағдайда болуы мүмкін зиянды келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы негұрлым толық ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе түрмистық қоқысты шығарып әкететін көсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының жарамсыздығы анықталған жағдайда дереу үәкілдеп сервис орталығына хабарласқан немесе құрылғыны кәдеге жаратқан жөн.



Қосымша ақпарат

Өндіруші: ИИЯМА КОРПОРЭЙШН.

Вийкермерстраат 8, 2131 НА Хоффдорп, Нидерланд.

Өндірістің жасаушы-зауыттың филиалы: ТиПиВи Электроникс (Фуцзянь) Ко., Лтд.
Жүнцюо экономикалық және технологиялық даму аймағы, Фуцин қ., Фуцзянь пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Султан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

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

Дайындаушы үекілеттік берген тұлға: «БСҰ Сараптамалық бағдарламалар орталығы» ДКЕҰ
Заңды мекенжайы: Ресей, 119618, Мәскеу, 50 лет Октября көшесі, 4 үй.

Қызыметті жүзеге асыратын жердің мекенжайы: Ресей, 115419, Мәскеу қаласы, 2-Рощин өтү
жолы, 8 үй, 4-корп.

Тауар Кеден одағының мынадай техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

• КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электр-магниттік үйлесімділігі»;

• КО ТР 004/2011 «Тәмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымның сыртқы түрі және оның сипаттамалары сапаны жақсарту үшін алдын ала хабарламай өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

Шығарылған күні сериялық нөмірде шифрланған, мұнда 6-шы сан шығарылған жылды білдіреді, 7, 8 – апта нөмірі.

Мысалы, сериялық нөмір: 12345YWWxxxxx,

«Y» бұл шығарылған жыл, мысалы, 1 = 2021-ші жыл,

«WW» бұл апта нөмірі, мысалы, 31-ші апта = тамыз.

Кепілдіктер мен пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.



