

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы



THUNDERBOT

Игровой монитор
Ойын мониторы

Skyline 34Q180V

Введение

Благодарим вас за выбор монитора Thunderobot.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим устройством и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства и могут незначительно отличаться от действительности.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.

При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAIER.

Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте
<https://thunderobot.ru/support/>
или по телефону 8-800-250-43-05.

Меры предосторожности

Внимательно прочитайте следующие инструкции, и действуйте в соответствии с этими правилами во избежание возникновения опасности или нарушения закона.

Информация о значении логотипа WEEE (утилизация электрического и электронного оборудования):



Логотип WEEE на изделии или его упаковке указывает на то, что это изделие запрещено утилизировать или перерабатывать с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за доставку всех ваших электронных устройств или электрического оборудования в пункт сбора опасных отходов для их последующей утилизации. Сбор и правильная утилизация электронных устройств и электрического оборудования — залог сохранения природных ресурсов. Переработка электронных устройств и электрического оборудования обеспечивает сохранение здоровья человека и чистоту окружающей среды.

Розетка для подключаемого оборудования должна быть установлена вблизи оборудования и должна быть легко доступна.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HDMI - мультимедийный интерфейс
высокой четкости, а также товарный
знак HDMI Licensing Administrator, Inc.,
зарегистрированный в Соединенных Штатах
и других странах**

- Изделие подходит для использования в нетропических зонах на высоте ниже 2 000 метров над уровнем моря.
- Не допускайте ударов монитора от падения на землю или иного сильного воздействия.
- Не используйте устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры ($< 35^{\circ}\text{C}$), при высокой влажности или запыленности в течение продолжительного времени.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию сильных магнитных полей или статического электричества.
- В случае попадания на устройство воды или иной жидкости немедленно выключите его и не используйте до тех пор, пока не высохнет.
- Не чистите монитор с помощью моющих средств, содержащих химические элементы, или с использованием другой жидкости, чтобы избежать повреждений, вызванных коррозией и влагой. Если необходимо очистить поверхность, используйте сухую мягкую ткань.
- Наша компания не несет ответственности за потерю или удаление данных из изделия, вызванные неисправной работой программного обеспечения и оборудования, техническим обслуживанием или любым другим обстоятельством.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание потери права на гарантийное обслуживание.
- Руководство по началу работы и соответствующее программное обеспечение могут быть обновлены в любое время. Для самостоятельной загрузки обновленной версии посетите веб-сайт <https://thunderobot.ru/support/>, иным образом уведомления не предоставляются.

- Соблюдайте все предостережения и инструкции, обозначенные на мониторе.
- Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, так как это может привести к опасности.
- Не размещайте монитор вблизи источников воды, таких как ванны, умывальники, кухонные раковины, стиральные машины, влажные подвалы или плавательные средства.
- Не ставьте монитор на неустойчивую платформу или столешницу, если монитор упадет и травмирует кого-либо или повредит сам монитор.
- Используйте только рекомендованные производителем или проданные вместе с монитором крепления для установки на стол, настенную панель или полку, следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем крепления.
- При установке на стену или полку следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем монтажные инструменты.
- Пазы и отверстия на корпусе или его задней и нижней части предназначены для вентиляции, а также служат для обеспечения надежной работы устройства и предотвращения ее перегрева. Они также служат для обеспечения надежной работы аппарата и предотвращения его перегрева.
- Не ставьте монитор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность во избежание блокировки охлаждающих отверстий.
- Не ставьте монитор рядом или сверху источника тепла, например, радиатора. Не встраивайте монитор в нишу или мебель, если она не оборудована достаточной вентиляцией.

- Монитор следует использовать только с тем типом источника питания, который указан на его заводской табличке. Если у вас возникли вопросы относительно типа используемого источника питания, обратитесь к дилеру.
- Не оставляйте шнур питания в месте, где он может быть случайно задет пользователями.
- В качестве дополнительной защиты выключайте питание, когда монитор не используется; отключайте блок питания от розетки, чтобы предотвратить скачки напряжения на мониторе через шнур питания.
- Не перегружайте розетку и не удлиняйте шнур питания, иначе это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в пазы корпуса во избежание возникновения точек высокого напряжения или короткого замыкания деталей и возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Если монитор неисправен, не открывайте корпус, не ремонтируйте монитор самостоятельно, обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта
- В следующих случаях сначала отключите монитор от розетки и обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта:
 - Шнур питания или вилка питания повреждены.
 - На монитор пролита жидкость.
 - На монитор попали дождь и вода.
 - Вы уронили монитор и повредили корпус
 - Изображение на мониторе не соответствует ожиданиям и вы использовали все возможности встроенного меню для настройки.

1. Монитор Skyline 34Q180V

1.1 Сборка и разбор устройства

- ① Вставьте основание в опору и зафиксируйте тремя винтами M4*16, как показано на рис. 1,
- ② Совместите три фиксатора на основании монитора с тремя отверстиями на корпусе монитора и зафиксируйте собранную подставку по направлению стрелки, как показано на рисунке 2,
- ③ Поверните подставку по часовой стрелке и вниз, как показано на рисунках 2 и 3.

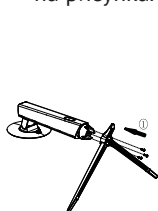


Рис. 1

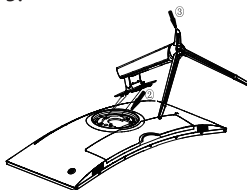


Рис. 2



Рис. 3

2. Если вам нужно снять монитор с подставки, сделайте следующее:

- ① Нажмите на ползунок возле крышки VESA вверх, как показано на рисунке 1,
- ② Поверните подставку против часовой стрелки вверх.
- ③ Наклоните подставку в направлении стрелки и выньте ее, как показано на рисунке 2,
- ④ Ослабьте три винта M4*16 на подставке и вытащите ее по стрелке как показано на рисунке 3.



Рис. 1

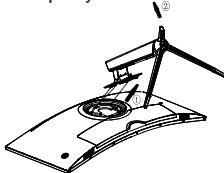


Рис. 2

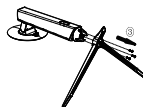


Рис. 3

1.2 Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер и выньте вилку из розетки.
 2. Подключите кабель HDMI или Display Port к соответствующим разъемам на компьютере (или другом устройстве) и задней панели монитора.
 3. Подключите кабель питания к монитору и вставьте вилку кабеля питания в розетку.
 4. Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появится изображение, значит, подключение прошло успешно.
- Если изображение на мониторе отсутствует, проверьте все соединения.
- Также, данный монитор оснащен разъемом для подключения наушников.
- Если видеосигналы ПК выходят за пределы частотного диапазона монитора, он будет отключен для защиты. Необходимо установить выходную частоту ПК в приемлемый диапазон, чтобы монитор работал нормально.

1.3 Краткое описание функций OSD меню

Данный раздел предназначен для краткого представления функций встроенного меню монитора.

Обратите внимание, что фактический список функций OSD может незначительно отличаться от описанного в связи с обновлением внутреннего ПО устройства в зависимости от даты производства. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внутреннюю прошивку и комплектацию устройства без предварительного уведомления.

1.3.1 Структура OSD меню Skyline 34Q180V

В таблице ниже указана структура экранного меню монитора с диапазонами значений.

Раздел	Наименование пункта	Диапазон значений
Изображение	Яркость	0-100
	Контрастность	0-100
	Усиление черного	0-100
	Сценарии	Стандартный/Кино/Фото/RTS/FPS1/FPS2
	Соотн-е сторон	Полноэкран./16:9/4:3
	Резкость	0, 25, 50, 75, 100
Цвет	Настр. цвета	Теплый/Натуральный/Холодный/sRGB/Пользовательск.
	Гамма	Выкл/1.8/2.0/2.2/2.4
	Яркость	0--100
	Насыщенность	0-100
	Low Blue Light	0, 25, 50, 75, 100
Игра	FreeSync/G-Sync	Выкл/Вкл
	Overdrive	Низкий/Средний/Высокий
	Game Plus	Таймер
		Прицел
		Счетчик FPS
	DCR	Выкл/Вкл
Доп. настройки	MPRT	Выкл/Вкл
	HDR	Выкл/Авто
	RGB подсветка	Выкл/Вкл
Источник сигнала	KVM	USB Выкл./USB Вкл./Type-C
	Источник сигнала	Авто/Type-C/DP/HDMI
	PIP/PBP	Выкл /PIP/PBP
	Положение окна	Вверху слева / Вверху справа / Внизу слева / Внизу справа
	Размер окна	Маленьк./Большой
	Неск. ист. сигнала	Источник 1
		Источник 2
	Источник звука	Ист. 1/ Ист.2
Система	Язык	English/Russian/Chinese/Korean/Japanese
	OSD меню	Гор. расп-е OSD
		Верт. расп-е OSD
		Таймаут OSD
		Прозрачность
	Звук	Без звука
		Громкость
	USB (сервис)	Выбрать/Отмена
	Сброс	Выбрать/Отмена

Технические характеристики Skyline 34Q180V

Продукт	Модель	Skyline 34Q180V
Параметры дисплея	Диагональ экрана	34"
	Тип панели	VA
	Изогнутый экран	да, 1500R
	Соотношение сторон	21: 9
	Поддержка HDR	HDR10
	Разрешение	3440*1440
	Цветовое покрытие	99% sRGB, 95% DCI-P3
	Яркость (нит)	300
	Контрастность	4000: 1
	Динамическая контрастность	1000000:1
	Углы обзора (Гориз./Верт.)	178°/178°
	Глубина цвета	8 бит
	Количество цветов	16.7 млн
	Время отклика	1 мс (MPRT)
Интерфейсы	Частота обновления дисплея	180 Гц
	Покрывтие дисплея	матовое
	Безрамочный дизайн	3-х сторонний
	HDMI 2.0	2
	DP 1.4	2
	USB	1×USB-A 2.0 (только для обновления прошивки)
Регулировки	Аудиовыход mini jack	да
	KVM-переключение для нескольких устройств	да
	PIP/PBP, картинка в картинке	да
	ШИМ	нет
	Регулирование угла поворота	-20°+20°
	Регулирование угла наклона	-5°+20°
Электропитание	Вращение дисплея	-5°+5°
	Настройка высоты	0-90 мм
	VESA	100x100 мм
	Энергопотребление, Вт	65 Вт
	Потребление в режиме сна	<0.5 Вт
Габариты	Потребление в выкл. состоянии	<0.3 Вт
	Адаптер питания	Внешний
	Размер адаптера питания, мм	65,5 x 158 x 31,5 мм
	Габариты с подставкой, мм	811.8 x 524,5 x 292 мм
Вес	Габариты без подставки, мм	811.8 x 366,6 x 115,7 мм
	Габариты упаковки, мм	995 x 475 x 225 мм
	Вес без упаковки, кг	7,3 кг
Кабели в комплекте	Вес в упаковке, кг	10,9 кг
	Длина кабеля питания	1,5 м
	Длина кабеля HDMI в комплекте	1,8 м
Программные настройки	Длина кабеля DP	1,8 м
	Выбор цветовой температуры	да
	Технология защиты зрения Low Blue Light	да
	Adaptive Sync	да
	Overdrive	да
	Game Plus	да

Комплектация Skyline 34Q180V

- Монитор Skyline 34Q180V
- Подставка монитора
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Кабель HDMI
- Кабель Display Port
- Адаптер питания

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашей бытовой техникой, пожалуйста, обратитесь:

– к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ),
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ),

– на сайт <https://thunderobot.ru/support> где вы можете оставить заявку на обслуживание, а также найти ответы на часто задаваемые вопросы. Обращаясь в наш сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже. Важно! Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для Производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств. В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без дополнительного уведомления.

Кіріспе

Thunderobot мониторын таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

Құрылғыңызбен жұмыс жасауды бастамас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Осы нұсқаулықта пайдаланатын суреттер құрылғының функцияларын көрсету үшін қолданылады және шынайыдан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Өндіруші алдын ала ескертусіз осы нұсқаулыққа өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Бұл өнім тек тұрмыстық пайдалануға арналған және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес зауыттық қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Көлікпен қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымдалудан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс.

Аспаптың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда оны пайдалануды дереу тоқтатып, тестілеу, ауыстыру немесе жөндеу үшін HAIER компаниясының жақын жердегі сервистік орталығына тапсыру керек. Қауіпсіздік мақсатында құрылғыға жөндеуді және оған қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды тек қана HAIER компаниясының уәкілетті сервистік орталықтарының өкілдері жүргізуі тиіс.

Сервистік орталықтардың мекенжайлары мен телефондарын
<https://thunderobot.kz/support/> сайтынан
немесе 8 800 070 01 29 телефоны арқылы табуға болады.

Сақтық шаралары

Келесі нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз және қауіптіліктің пайда болуын немесе заңның бұзылуының алдын алу үшін осы ережелерге сәйкес әрекет етіңіз.

WEEE логотипінің мағынасы туралы ақпарат (электрлік және электронды жабдықты кәдеге жарату):



Бұйымдағы немесе оның қаптамасындағы WEEE логотипі бұл бұйымды тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға немесе қайта өңдеуге тыйым салынатындығын көрсетеді. Сіз барлық электрондық құрылғыларыңыз немесе электр жабдықтарыңызды кейіннен кәдеге жарату үшін қауіпті қалдықтарды жинау орнына жеткізуге жауаптысыз. Электрондық құрылғылар мен электр жабдықтарын жинау және дұрыс кәдеге жарату – табиғи ресурстарды сақтаудың кепілі. Электрондық құрылғылар мен электр жабдықтарын қайта өңдеу адам денсаулығы мен қоршаған ортаның тазалығын сақтауды қамтамасыз етеді.

Қосылатын жабдыққа арналған розетка жабдықтың жанында орнатылуы керек және оңай қолжетімді болуы тиіс.

- Бұйым теңіз деңгейінен 2000 метрден төмен тропикалық емес аймақтарда қолдануға жарамды.
- Монитордың жерге құлауынан немесе басқа да қатты әсерден соққыларына жол бермеңіз.
- Құрылғыны ұзақ уақыт ішінде тым төмен немесе тым жоғары температурада ($< 35^{\circ}\text{C}$), жоғары ылғалдылықта немесе шаңдану жағдайында пайдаланбаңыз.
- Мониторды тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны күшті магнит өрістеріне немесе статикалық электр қуатының әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыға су немесе басқа сұйықтық тиген жағдайда оны дереу өшіріп, құрғағанша пайдаланбаңыз.
- Коррозия мен ылғалдың салдарынан болатын зақымдануларды болдырмау үшін мониторды химиялық элементтері бар жуғыш заттармен немесе басқа сұйықтықты пайдалану арқылы тазаламаңыз. Беткейді тазалау қажет болса, құрғақ, жұмсақ матаны пайдаланыңыз.
- Біздің компания бағдарламалық жасақтама мен жабдықтың дұрыс жұмыс істемеуінен, техникалық қызмет көрсетуден немесе кез-келген басқа жағдайдан туындаған деректердің жоғалуы немесе бұйымнан жойылуы үшін жауап бермейді.
- Кепілдік қызмет көрсету құқығын жоғалтпау үшін құрылғыны өз бетіңізше бөлшектемеңіз.
- Жұмысты бастау жөніндегі нұсқаулық пен тиісті бағдарламалық жасақтама кез келген уақытта жаңартылуы мүмкін. Жаңартылған нұсқаны өз бетіңізше жүктеу үшін <http://www.haier.com/ru/servicesupport> веб-сайтына кіріңіз, басқаша түрде хабарламалар берілмейді.

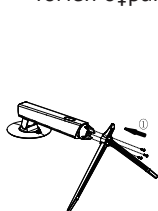
- Мониторда көрсетілген барлық ескертулер мен нұсқауларды орындаңыз.
- Өндіруші ұсынбаған аксессуарларды пайдаланбаңыз, себебі бұл қауіпке әкелуі мүмкін.
- Мониторды ванналар, қол жуғыштар, ас үй шұңғылшалары, кір жуғыш машиналар, дымқыл жертөлелер немесе жүзу құралдары сияқты су көздеріне жақын орналастырмаңыз.
- Монитор құлап, біреуді жарақаттаса немесе монитордың өзіне зақым келтіретін болса, мониторды тұрақсыз платформаға немесе үстелдің үстіне қоймаңыз.
- Үстелге, қабырға панеліне немесе сөреге орнату үшін өндіруші ұсынған немесе монитормен бірге сатылған бекіткіштерді ғана пайдаланыңыз, өндірушінің нұсқауларын орындаңыз және өндіруші мақұлдаған бекіткіштерді пайдаланыңыз.
- Қабырғаға немесе сөреге орнатқан кезде өндірушінің нұсқауларын орындаңыз және өндіруші мақұлдаған монтаждау құралдарын пайдаланыңыз.
- Корпустағы немесе оның артқы және төменгі бөлігіндегі ойықтар мен тесіктер желдетуге арналған, сонымен қатар құрылғының сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету және оның қызып кетуіне жол бермеу үшін қызмет етеді. Олар сондай-ақ аппараттың сенімді жұмысын қамтамасыз ету және оның қызып кетуіне жол бермеу үшін қызмет етеді.
- Салқындату саңылауларының бітелуіне жол бермеу үшін мониторды төсекке, диванға, кілемге немесе басқа ұқсас беткейге қоймаңыз.
- Мониторды радиатор сияқты жылу көзінің жанына немесе үстіне қоймаңыз. Егер жеткілікті желдетумен жабдықталмаған болса, мониторды текшеге немесе жиһазға кіріктірмеңіз.

- Мониторды тек оның зауыттық тақтайшасында көрсетілген қуат көзінің түрімен ғана пайдалану керек. Егер сізде қолданылатын қуат көзінің түріне қатысты сұрақтарыңыз болса, дилерге хабарласыңыз.
- Қуат сымын пайдаланушылар кездейсоқ тиіп кетуі мүмкін жерде қалдырмаңыз.
- Қосымша қорғаныс ретінде монитор пайдаланылмаған кезде қуат көзін өшіріңіз; қуат сымы арқылы монитordaғы кернеудің секірісін болдырмау үшін қуат блогын розеткадан ажыратыңыз.
- Розетканы шамадан тыс жүктемеңіз немесе қуат сымын ұзартпаңыз, әйтпесе бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Бөлшектердің жоғары кернеу немесе қысқа тұйықталу нүктелерінің пайда болуын және өрт немесе электр тогының соғуын болдырмау үшін бөгде заттардың корпустың ойықтарына түсуіне жол бермеңіз.
- Егер монитор ақаулы болса, корпусты ашпаңыз, мониторды өз бетіңізше жөндемеңіз, тексеру және жөндеу үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
- Келесі жағдайларда алдымен мониторды розеткадан ажыратып, тексеру және жөндеу үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз:
 - Қуат сымы немесе қуат ашасы зақымдалған.
 - Мониторға сұйықтық төгілген.
 - Мониторға жаңбыр мен су тиген.
 - Сіз мониторды құлатып, корпусты зақымдадыңыз
 - Монитордағы сурет күткендей емес және сіз баптау үшін кірістірілген мәзірдің барлық мүмкіндіктерін пайдаландыңыз.

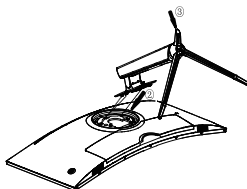
1. Монитор Skyline 34Q180V

1.1 Құрылғыны құрастыру және талдау

- ① Негізді тірекке салыңыз және суретте көрсетілгендей үш М4*16 бұрандасымен бекітіңіз. 1,
- ② Монитор негізіндегі үш бекіткішті монитор корпусындағы үш тесікпен туралаңыз және жиналған тіректі 2-суретте көрсетілгендей көрсеткі бағытында бекітіңіз,
- ③ 2 және 3 суреттерде көрсетілгендей стендті сағат тілімен және төмен бұраңыз.



Сурет. 1



Сурет. 2



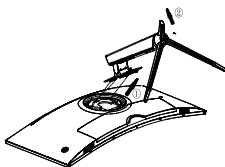
Сурет. 3

2. Мониторды стендтен алып тастау қажет болса, келесі әрекеттерді орындаңыз:

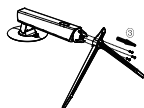
- ② 1-суретте көрсетілгендей VESA қақпағының жанындағы жүгірткіні жоғары басыңыз,
- ② Стендті сағат тіліне қарсы жоғары бұраңыз.
- ② Тіректі көрсеткі бағытына еңкейтіп, оны 2-суретте көрсетілгендей шығарыңыз,
- ④ Стендтегі үш М4 * 16 бұрандасын босатыңыз және оны 3-суретте көрсетілгендей көрсеткі арқылы шығарыңыз.



Сурет. 1



Сурет. 2



Сурет. 3

1.2 Мониторды компьютерге қосу

1. Компьютерді өшіріп, штепсельді розеткадан алыңыз.
 2. HDMI немесе DisplayPort кабелін компьютердегі (немесе басқа құрылғыдағы) және монитордың артқы жағындағы тиісті қосқыштарға қосыңыз.
 3. Қуат кабелін мониторға қосыңыз және қуат кабелінің ашасын розеткаға қосыңыз.
 4. Компьютер мен мониторды қосыңыз. Егер мониторда сурет пайда болса, бұл қосылым сәтті болғанын білдіреді. Монитордағы сурет жоқ болса, барлық қосылымдарды тексеріңіз.
- Сондай-ақ, бұл монитор құлаққапты қосуға арналған қосқышпен жабдықталған.
- Егер компьютердің бейне сигналдары монитордың жиілік диапазонынан асып кетсе, ол қорғаныс үшін өшіріледі. Монитор жақсы жұмыс істеуі үшін компьютердің Шығыс жиілігін қолайлы диапазонға орнату керек.

1.3 OSD мәзір мүмкіндіктерінің қысқаша сипаттамасы

Данный раздел предназначен для краткого представления функций встроенного меню монитора.

Обратите внимание, что фактический список функций OSD может незначительно отличаться от описанного в связи с обновлением внутреннего ПО устройства в зависимости от даты производства.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внутреннюю прошивку и комплектацию устройства без предварительного уведомления.

1.3.1 Skyline 34Q180V OSD мәзір құрылымы

Төмендегі кестеде мәндер ауқымы бар монитордың Экрандық Мәзір құрылымы көрсетілген.

Бірінші деңгей	Екінші деңгей	Үшінші деңгей
Сурет	Жарықтық	0-100
	Контраст қатынасы	0-100
	Қараны күшейту	0-100
	Сценарийлер	Стандартты/Кино/Фото/RTS/FPS1/FPS2
	Тараптардың өзара қатынасы	Толық экран./16:9/4:3
	Айқындық	0, 25, 50, 75, 100
Түсі	Орнату. түстер	Жылы/Табиғи/Суық/sRGB/Пайдаланушы.
	Гамма	Өшіру/1.8/2.0/2.2/2.4
	Жарықтық	0--100
	Қанықтылық	0-100
	Low Blue Light	0, 25, 50, 75, 100
Ойын	FreeSync/G-Sync	Өшіру/Қосу
	Overdrive	Төмен/Орташа/Жоғары
	Game Plus	Таймер
		Көздеуіш
		FPS есептегіші
	DCR	Өшіру/Қосу
Қосымша параметрлер	MPRT	Өшіру/Қосу
	HDR	Өшіру/Авто
	RGB жарықтандыру	Өшіру/Қосу
	KVM	USB Өшірулі/USB қосулы/Type-C
Сигнал көзі	Сигнал көзі	Авто/Type-C/DP/HDMI
	PIP/PBP	Өшіру /PIP/PBP
	Терезенің орналасуы	Жоғарғы сол жақта / Жоғарғы оң жақта / Төменгі сол жақта / Төменгі оң жақта
	Терезе өлшемі	Кіші./Үлкен
	Неск. ист. сигналдың	Дереккөз 1
	Дыбыс көзі	Дереккөз 2
		Ист. 1/ Ист.2
Жүйе	Тіл	English/Russian/Chinese/Korean/Japanese
	OSD мәзірі	Қалалық OSD тарату
		Верт. расп-е OSD
		OSD күту уақыты
		Ашықтық
	Дыбыс	Дыбыс жоқ
		Дыбыс деңгейі
	USB (сервис)	Таңдау/Күшін жою
	Қалпына келтіру	Таңдау/Күшін жою

Skyline 34Q180V техникалық сипаттамалары

Өнім	Үлгі	Skyline 34Q180V
Дисплей параметрлері	Экран диагоналы	34"
	Панель түрі	VA
	Қисық экран	иә, 1500P
	Жақтардың арақатынасы	21: 9
	HDR қолдауы	HDR10
	Рұқсат	3440*1440
	Түсті жабын	99% sRGB, 95% DCI-P3
	$\Delta E < 2$	-
	Жарықтық (нит)	300
	Контраст қатынасы	4000: 1
	Динамикалық контраст қатынасы	1000000:1
	Көру бұрыштары (Көлденең/Верт.)	178°/178°
	Түс тереңдігі	8 бит
	Түстер саны	16,7 млн
Интерфейстер	Жауап беру уақыты	1 мс (MPRT)
	Дисплейді жаңарту жиілігі	180 Гц
	Дисплейді жабу	күнгірт
	Жақтаусыз дизайн	3 жақты
	HDMI 2.0	2
Қосымша	DP 1.4	2
	USB	1 x USB-A 2.0 (тек микробағдарламаны жаңарту үшін)
	Mini jack аудио шығысы	Иә
Реттеулер	KVM-бірнеше құрылғыларға арналған коммутация	Иә
	PIP/PBP, суреттегі сурет	Иә
	ШИМ	Жоқ
	Бұрылу бұрышын реттеу	-20°+20°
Электрмен қоректендіру	Еңкею бұрышын реттеу	-5°+20°
	Дисплейдің айналуы	-5+5°
	Биіктікті орнату	0-90 мм
	VESA	100x100 мм
Габариттері	Энергия тұтыну, Вт	65 Вт
	Ұйқы режимінде тұтыну	< 0.5 Вт
	Тұтыну өшірулі, жай-күйі	< 0.3 Вт
	Қуат адаптері	Сыртқы
Салмақ	Қуат адаптерінің өлшемі, мм	65.5 x 158 x 31.5 мм
	Тұғыры бар габариттері, мм	811.8 x 524.5 x 292 мм
	Тұғырықсыз габариттері, мм	811.8 x 366.6 x 115.7 мм
	Қаптаманың габариттері, мм	995 x 475 x 225 мм
Жинақтағы кабельдер	Қаптамасыз салмағы, кг	7.3 кг
	Тұғырықсыз салмағы, кг	5.8 кг
	Қаптамадағы салмағы, кг	10.9 кг
	Қуат кабелінің ұзындығы	1.5 м
Бағдарламалық жасақтама параметрлері	HDMI кабелінің ұзындығы кіреді	1.8 м
	Кабель ұзындығы DP	1.8 м
	Түс температурасын таңдау	Иә
	Көруді қорғаудың Low Blue Light технологиясы	Иә
	Adaptive Sync	Иә
	Overdrive	Иә
	Game Plus	Иә
	Tsui	Қара

Жиынтық Skyline 34Q180V

- Skyline 34Q180V монитормы
- Монитор тірегі
- Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық
- Көпшілік талоны
- HDMI кабелі
- Дисплей Порттарының Кабелі
- Қуат адаптері

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерге қолдау көрсету қызметіне хабарласуды, сондай-ақ түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалануды ұсынамыз. Егер сіздің тұрмыстық техникаңызда мәселелер туындаса, мынаған жүгініңіз:

- сіздің ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығына:

- 8-800-070-01-29 (РК)

- <https://thunderobot.kz/support/> сайтына, онда сіз қызметке өтініш қалдыра аласыз, сонымен қатар жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Сервистік орталығымызға жүгіне отырып, паспорт тақтайшасынан және түбіртектен табуға болатын төмендегі ақпаратты дайындауыңызды өтінеміз:

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____

Сатылған күні _____

Сондай-ақ, кепілдік пен сату құжаттарының болуын тексеріңіз Маңызды! Аспапта сериялық нөмірінің болмауы Өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдікті қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтайшалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші бұйымның құрылымы мен жиынтығына қосымша ескертусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.



THUNDEROBOT

EAC



RU

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

Производитель: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Room S401, Haier Brand Building, Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China

Уполномоченная организация / Импортёр: ООО «ХАР».
121099, г. Москва, Новинский бульвар,
д. 8, эт. 16, офис 1601.

Сделано в Китае

KZ

Өндіруші, өндіруші елі, өндіру күні және кепілдік мерзімі қаптамада көрсетілген. Құрылғыны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз.

Өндіруші: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Мекенжайы: Room S401, Haier Brand Building, Haier Industry
Park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China

Қазақстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/ импорттаушы:
«Хайер Мидл Эйжа» ЖШС, 050000, Алматы қаласы,
Медеу ауданы, Достық даңғылы, 210 ғимарат.

Уполномоченная организация в Республике Казахстан:
ТОО «Хайер Мидл Эйжа», 050000, город Алматы,
Медеуский район, Проспект Достык, дом 210.

Қытайда жасалған