MACHENIKE

MK-ZQ25F250

Игровой монитор



Руководство по эксплуатации RU

Пайдаланушы нұсқаулығы KZ

MK-ZQ25F250

Игровой монитор

Благодарим вас за выбор монитора Machenike.

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.

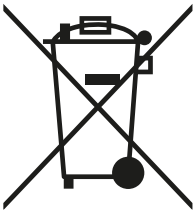
При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных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

Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте haieronline.ru или по телефону 8 800 250 40 36

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 — 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 2000 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 °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 haieronline.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.

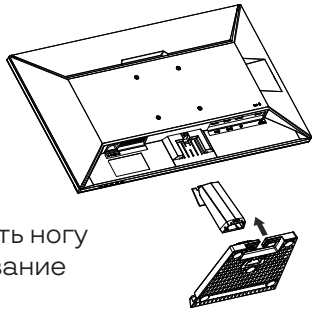
- Пазы и отверстия на корпусе или его задней и нижней части предназначены для вентиляции, а также служат для обеспечения надежной работы устройства и предотвращения ее перегрева. Они также служат для обеспечения надежной работы аппарата и предотвращения его перегрева.
- Не ставьте монитор на кровать, 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 оборудовано 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.

Сборка устройства

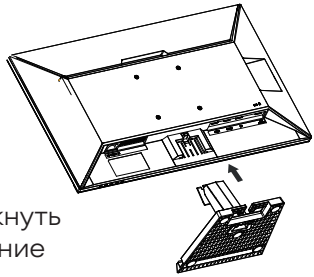
Сборка основания

A-1



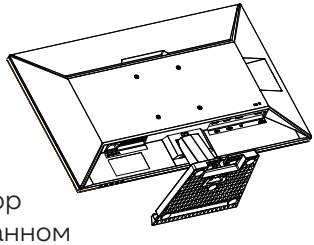
Вставить ногу
в основание

A-2



Защелкнуть
крепление

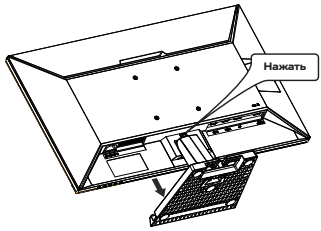
A-3



Монитор
в собранном
виде

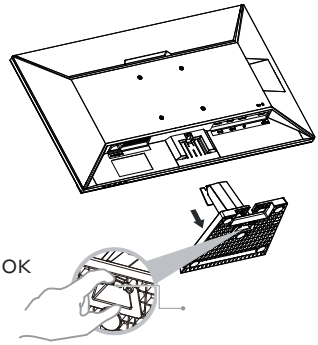
Разбор основания

B-1



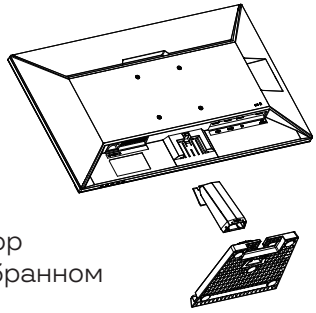
Потянуть вниз
и на себя

B-2



Нажать
на язычок
замка

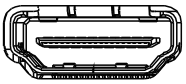
B-3



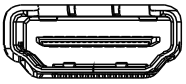
Монитор
в разобранном
виде

Подключение монитора

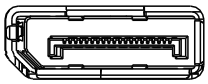
1. Выключите компьютер и отключите кабель питания
2. Подсоедините видеокабель к соответствующему разъему задней панели монитора с одной стороны и к ПК/ноутбуку с другой стороны.
3. Подключите адаптер питания к разъёму на задней стороне монитора и включите адаптер в сеть
4. Включите компьютер и монитор с помощью кнопок питания. Если изображение появилось — подключение выполнено правильно. Если изображения нет — проверьте все разъёмы подключения и выбор сигнала.



HDMI Разъем порта HDMI 1



HDMI Разъем порта HDMI 2



DP Разъем порта Display Port



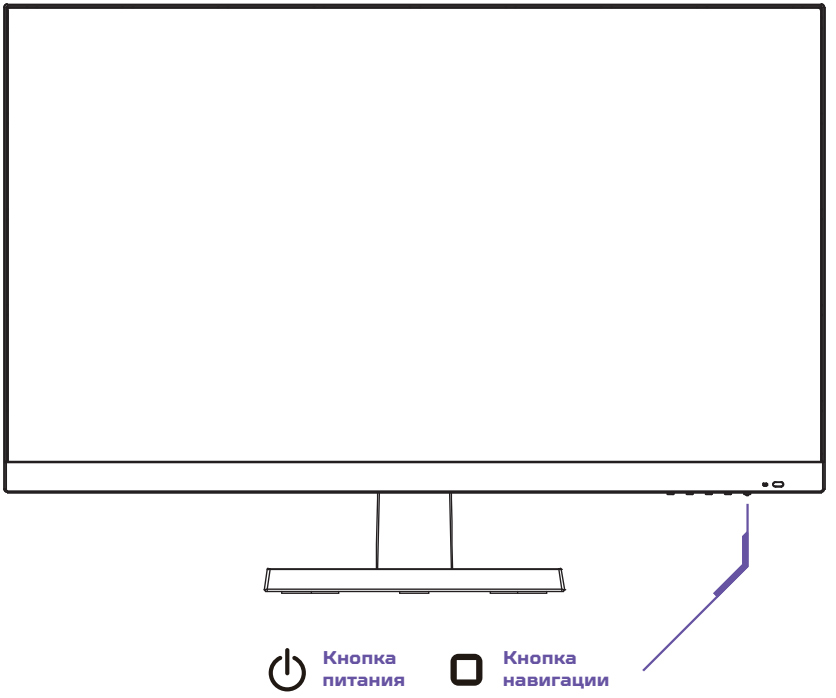
Аудиовыход для наушников



Разъем питания

MACHENIKE

Кнопки управления



Нажмите на кнопку питания для включения и выключения монитора. При включенном питании индикатор горит синим цветом. Если монитор находится в режиме сохранения энергии, световой индикатор будет гореть оранжевым цветом. Если монитор выключен, индикатор не горит.

Экранное меню (OSD)

Экранное меню используется для выбора и изменения настроек монитора и его изображения. Краткое описание разделов OSD:

Краткое руководство



Настройка изображения. Опции: стандартный, FPS, RTS, MOBA, видео, просмотр веб-страниц, текст, оттенки серого



Контрастность/яркость



Выбор входного сигнала



Главное меню. Опции: выбор входного сигнала, настройка звука, настройка изображения, настройка цвета, ручная настройка изображения, меню настроек

Рекомендации по управлению

Настройте параметры экранного меню, нажимая на соответствующие кнопки, обозначенные значками.



Перемещение влево и вправо



Перемещение вверх и вниз



Назад



Подтверждение



Закрыть меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
Источник сигнала	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
Звук	Громкость	0~100		
	Без звука	Вкл		
		Выкл		
Настройка изображения	Стандартный			
	FPS			
	RTS			
	MOBA			
	Кино			
	Интернет			
	Чтение			
	Моно			
Настройка цвета	Контраст/ яркость	Контраст	0~100	
		Яркость	0~100	
	6-осевая настройка цвета	Оттенок	Красный	0~100
			Зеленый	0~100
			Синий	0~100
			Голубой	0~100

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
Настройка цвета	6-осевая настройка цвета	Оттенок	Пурпурный	0~100
			Желтый	0~100
		Насыщенность	Красный	0~100
			Зеленый	0~100
			Синий	0~100
			Голубой	0~100
			Пурпурный	0~100
			Желтый	0~100
	Цветовая температура	Прохладная		
		Нейтральная		
		Теплая		
		Пользовательск.	красный	0~100
			зеленый	0~100
			синий	0~100
	Цветовая модель	sRGB		
		DCI-P3		
		Пользовательск.		
	Цветовое пространство	Авто		
		RGB режим		
		YUV режим		

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
Настройка цвета	Цветовой диапазон	Авто		
		Полн. диапазон		
		Огр. диапазон		
	HDR10	Авто		
		Выкл		
Ручная настройка изображения	Резкость	0, 25, 50, 75, 100		
	Low blue light	0~100		
	Соотношение сторон	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Overscan	Вкл		
		Выкл		
	Уровень черного	0~100		
	Расширенный DCR	0, 25, 50, 75, 100		
	Время отклика	Выкл		
		Стандартный		
		Быстрый		
		Очень быстрый		
OSD меню	Язык	English		

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
OSD меню	Язык	Русский		
		Упрощенный китайский		
	Adaptive Sync	Вкл		
		Выкл		
	GamePlus	Таймер	Выкл	
			15:00	
			30:00:00	
			45:00:00	
			60:00:00	
			90:00:00	
		Прицел	Выкл	
				
				
				
				
				
				
				
				
				

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
OSD меню	GamePlus	Счетчик FPS	Вкл	
			Выкл	
	Инфо о разрешении	Вкл		
		Выкл		
	Инфо	Разрешение:		
		Гор. частота:		
		Верт. частота:		
		Пикс. частота:		
	Таймаут OSD	5, 15, 30, 60		
	Фон OSD	Вкл		
		Выкл		
	Индикатор питания	Вкл		
		Выкл		
	Автоматическое выключение	Вкл		
		Выкл		
	Автовыключение	30 минут		
		45 минут		
		60 минут		
		120 минут		
		закрывать		

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
OSD меню	Эко-режим	Стандартный		
		Оптимизация		
		Консервативн.		
	DisplayPort 1.1	Вкл		
		Выкл		
	Автоматическое обнаружение	Вкл		
		Выкл		
	DDC/CI	Вкл		
		Выкл		
Сброс настроек				

Технические характеристики MK-ZQ25F250

Модель	MK-ZQ25F250
Параметры дисплея	
Диагональ экрана	24.5"
Тип панели	Fast IPS
Изогнутый экран	Нет
Соотношение сторон	16:9
Поддержка HDR	HDR10
Разрешение	2560×1440
Цветовое покрытие	99% sRGB, 90% DCI-P3
ΔE<2	Да
Яркость (нит)	250
Контрастность	1000:1
Динамическая контрастность	1000000:1
Углы обзора (Гориз./Верт.)	178° / 178°
Глубина цвета	8 бит
Количество цветов	16.7 млн
Время отклика	5 мс, 3 мс (OD)
Частота обновления дисплея	250 Гц (OC)

Покрытие дисплея	Матовое
Безрамочный дизайн	3-х сторонний
Интерфейсы	
HDMI 1.4	Нет
HDMI 2.0	2 (до 144 Гц)
DP 1.2	Нет
DP 1.4	1 (до 250 Гц)
USB	Нет
VGA	Нет
DVI	Нет
Аудиовыход mini jack	Да
Встроенные динамики	Нет
Дополнительно	
USB-C, мощность	Нет
KVM-переключение для нескольких устройств	Нет
PIP/PBP, картинка в картинке	Нет
Подсветка задней крышки монитора	Нет
ШИМ	Нет
Регулировки	
Регулирование угла поворота	Нет

Регулирование угла наклона	-5°~+20°
Вращение дисплея	Нет
Настройка высоты	Нет
VESA	100×100
Электропитание	
Энергопотребление, Вт	36
Потребление в режиме сна	<0.5 Вт
Потребление в выкл. состоянии	<0.3 Вт
Адаптер питания	Да
Размер адаптера питания, мм	82.4×80.7×36
Кабели в комплекте	
Длина кабеля питания	1.5 м
Длина кабеля HDMI в комплекте	1.8 м
Длина кабеля DP	1.8 м
Программные настройки	
Выбор цветовой температуры	Да
Технология защиты зрения Low Blue Light	Да
Adaptive Sync	Да
Overdrive	Да
Game Plus	Да

Общие спецификации	
Страна производства	Китай
Гарантия	1 год
Срок службы	3 года
Цвет	Черный

Комплектация

- Монитор
- Подставка монитора
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Кабель питания
- Кабель HDMI 1.8 м
- Кабель DP 1.8 м

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, сначала изучите раздел «Устранение неисправностей». Если вы не нашли решения про блемы, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

8-800-250-43-05 (РФ), 8-10-800-20-00-17-06 (РБ)

Также на сайте machenike.ru вы можете оставить заявку на обслуживание и 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.

MK-ZQ25F250

Ойынға арналған монитор

Machenike 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.

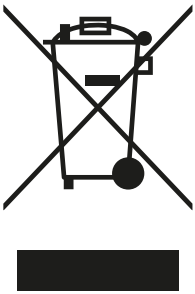
Бұл өнім тек тұрмыстық пайдалануға арналған және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес зауыттық қаптамасында тасымалдау және сақтауқажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Көлік пен қойма 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 haieronline.kz сайтынан немесе 8 800 070 01 29 телефоны арқылы табуға болады.

Сақтық шаралары

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.

HDMI — бұл жоғары айқындықтағы мультимедиялық интерфейс, сондай-ақ HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының тауар белгісі. Ол Америка Құрама Штаттарында және басқа елдерде тіркелген.

- 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°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 www.haieronline.kz/support 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 өн дірушінің 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

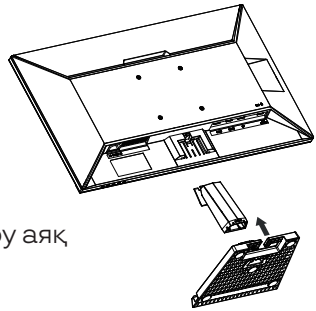
етеді. Олар сондай-ақ аппараттың сенімді жұмысын қамтамасыз ету және оның қызып кетуіне жол бермеу үшін қызмет етеді.

- 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 монитордағы 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.v

Құрылғыны құрастыру

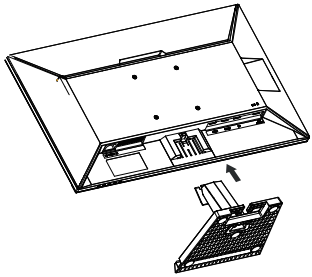
Негізгі құрастыру

A-1



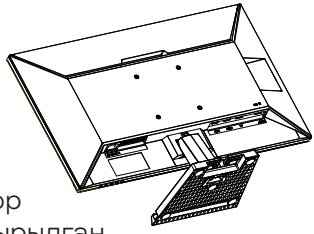
Кірістіру аяқ
негізге

A-2



Снап
бекіту

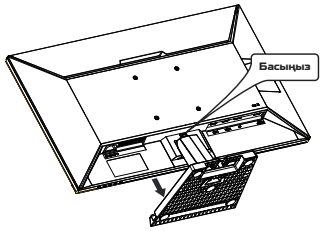
A-3



Монитор
құрастырылған
пішін

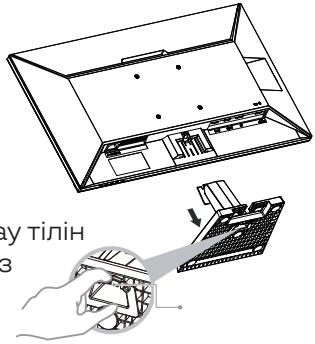
Базаны талдау

B-1



Төмен тартыңыз
және өзіңізге

B-2



Құлыптау тілін
басыңыз

B-3

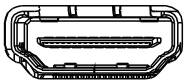


Бөлшектелген
монитор пішін

MACHENIKE

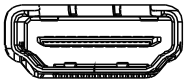
Мониторды қосу

1. Компьютерді өшіріп, қуат кабелін ажыратыңыз
2. Бейне кабелін монитордың артқы жағындағы тиісті қосқышқа бір жағынан, ал екінші жағынан ПК/ноутбукқа қосыңыз.
3. Қуат адаптерін монитордың артындағы қосқышқа жалғап, адаптерді қосыңыз
4. Сәйкес қуат түймелерін пайдаланып компьютерді және мониторды қосыңыз. Мониторда кескін пайда болса, қосылым дұрыс. Кескін болмаса, монитордағы барлық қосылым қосқыштарын және сигнал көзін таңдауды тексеріңіз.



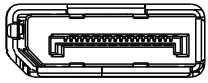
HDMI

Порт қосқышы
HDMI 1



HDMI

Порт қосқышы
HDMI 2



DP

Порт қосқышы
Display Port

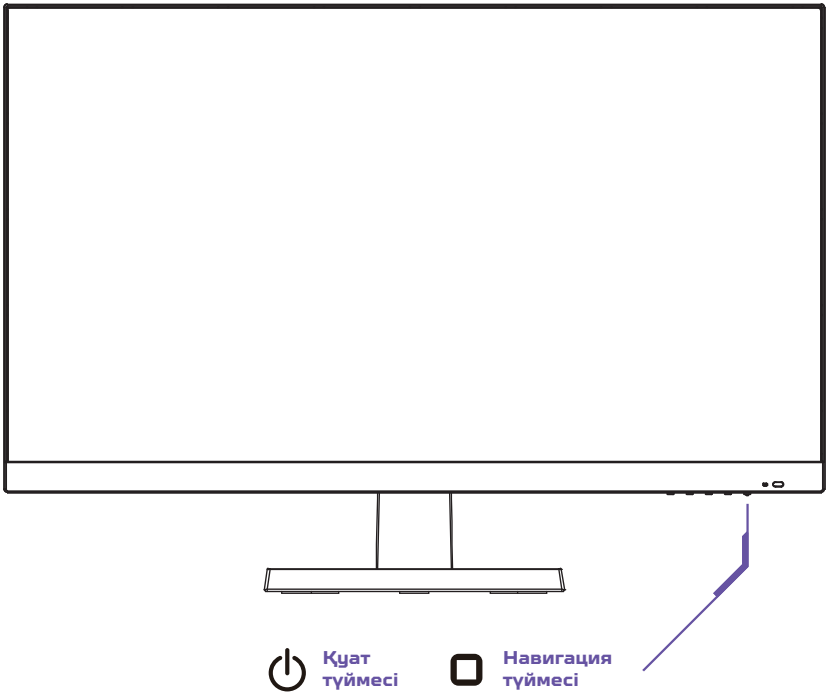


Аудио шығысы
құлаққаптар үшін



Қуат
қосқышы

Басқару түймелері



Мониторды қосу және өшіру үшін қуат түймесін басыңыз. Қуат қосулы кезде индикатор көк болып жанады. Монитор қуатты үнемдеу режимінде болғанда, индикатор шамы қызғылт сары болып жанады. Монитор өшірілген болса, индикатор жанбайды.

Экрандық Мәзір (OSD)

Экран мәзірі монитор мен оның кескінінің параметрлерін таңдау және өзгерту үшін қолданылады. OSD бөлімдерінің қысқаша сипаттамасы:

Қысқаша нұсқаулық



Суретті теңшеу. Опциялар: стандартты, FPS, RTS, MOBA, бейне, веб-шолу, мәтін, сұр реңк



Контраст/жарықтық



Кіріс сигналын таңдау



Негізгі мәзір. Опциялар: кіріс сигналын таңдау, дыбысты реттеу, суретті реттеу, түс параметрі, суретті қолмен реттеу, Параметрлер мәзірі.

Басқару бойынша ұсыныстар

Белгішелермен белгіленген тиісті түймелерді басу арқылы Экрандық Мәзір параметрлерін реттеңіз.



Солға және оңға жылжу



Жоғары және төмен жылжу



Артқа



Растау



Мәзірді жабу

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
Сигналды таңдау	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
Дыбыс	Көлемі	0~100		
	Көлемі	Қосулы		
		Өшірулі		
Кескінді реттеу	Стандартты			
	FPS			
	RTS			
	MOBA			
	Фильм			
	Интернет			
	Оқу			
	Моно			
Түс параметрлері	Контраст/Жарықтық	Контраст	0~100	
		Жарықтық	0~100	
	6 осьті түсті реттеу	Жарықтық	Қызыл	0~100
			Жасыл	0~100
			Көк	0~100
			Көк	0~100

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
Түс параметрлері	6 осьті түсті реттеу	Жарықтық	Күлгін	0~100
			Сары	0~100
		Қанықтылық	Қызыл	0~100
			Жасыл	0~100
			Көк	0~100
			Көк	0~100
			Күлгін	0~100
			Сары	0~100
	Түс температурасы	Керемет		
		Бейтарап		
		Жылы		
		Пайдаланушы	қызыл	0~100
			жасыл	0~100
			көк	0~100
	Цветовая модель	sRGB		
		DCI-P3		
		Пайдаланушы		
	Цветовое пространство	Авто		
		RGB режимі		
		YUV режимі		

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
Түс параметрлері	Түс ауқымы	Авто		
		Толық ауқым		
		Шектеулі диапазон		
	HDR10	Авто		
		Өшірулі		
Суретті қолмен реттеу	Айқындық	0, 25, 50, 75, 100		
	Low blue light	0~100		
	Төмен көк жарық	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Артық сканерлеу	Вкл		
		Выкл		
	Қара деңгей	0~100		
	Кеңейтілген DCR	0, 25, 50, 75, 100		
	Жауап беру уақыты	Өшірулі		
		Стандартты		
		Жылдам		
		Өте жылдам		
Экрандық мәзір	Тіл	Ағылшын		

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
Экрандық мәзір	Тіл	Орыс		
		Жеңілдетілген қытай		
	Бейімделетін синхрондау	Қосулы		
		Өшірулі		
	GamePlus	Мақсат	Өшірулі	
				
				
				
				
				
				
				
				
				

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
Экрандық мәзір	GamePlus	FPS есептегіші	Қосулы	
			Өшірулі	
	Инфо о разрешении	Қосулы		
		Өшірулі		
	Инфо	Рұқсат:		
		Хор. жиілігі:		
		Верт. жиілігі:		
		Пиксель жиілігі:		
	OSD күту уақыты	5, 15, 30, 60		
	OSD фоны	Қосулы		
		Өшірулі		
	Қуат көрсеткіші	Қосулы		
		Өшірулі		
	Автоматты түрде өшіру	Қосулы		
		Өшірулі		
	Автоматты түрде өшіру	30 минут		
		45 минут		
		60 минут		
		120 минут		
		Жақын		

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	5 деңгей
	Эко режимі	Стандартты		
		Оңтайландыру		
		Консервативті		
	DisplayPort 1.1	Қосулы		
		Өшірулі		
	Автоматты анықтау	Қосулы		
		Өшірулі		
	DDC/CI	Қосулы		
		Өшірулі		
Параметрлерді қалпына келтіру				

MK-ZQ25F250 техникалық сипаттамалары

Үлгі	MK-ZQ25F250
Параметрлерді көрсету	
Экран диагоналы	24,5"
Панель түрі	Жылдам IPS
Қисық экран	Жоқ
Аспект арақатынасы	16:9
HDR қолдауы	HDR10
Рұқсат	2560×1440
Түсті жабын	99% sRGB, 90% DCI-P3
ΔE<2	Иә
Жарықтық (нит)	250
Контраст	1000:1
Динамикалық контраст	1000000:1
Көру бұрыштары (гориз./верт.)	178° / 178°
Түс тереңдігі	8 бит
Түстер саны	16,7 млн
Жауап беру уақыты	5 мс, 3 мс (OD)
Жаңарту жылдамдығын көрсету	250 Гц (OC)

Дисплей жабыны	Күңгірт
Жақтаусыз дизайн	Жақты
Интерфейстер	
HDMI 1.4	Жоқ
HDMI 2.0	2 (144 Гц дейін)
DP 1.2	Жоқ
DP 1.4	1 (250 Гц дейін)
USB	Жоқ
VGA	Жоқ
DVI	Жоқ
Шағын ұя дыбыс шығысы	Иә
Кірістірілген динамиктер	Жоқ
Қосымша	
USB-C, қуат	Жоқ
Бірнеше құрылғылар үшін KVM ауысуы	Жоқ
PIP/PBP, суреттегі сурет	Жоқ
Монитордың артқы қақпағының артқы жарығы	Жоқ
PWM	Жоқ
Нәр беруші	
Айналу бұрышын реттеу	Жоқ

Еңкейту бұрышын реттеу	-5°~+20°
Дисплейді бұрыңыз	Жоқ
Биіктікті реттеу	Жоқ
VESA	100×100
Электропитание	
Қуатты тұтыну, Вт	36
Ұйқы режимінде қуат тұтыну	<0,5 Вт
Қуатты тұтыну өшірулі күйде	<0,3 Вт
Қуат адаптері	Иә
Қуат адаптерінің өлшемі, мм	82,4×80,7×36
Кабели в комплекте	
Қуат кабелінің ұзындығы	1,5 м
HDMI кабелінің ұзындығы кіреді	1,8 м
DP кабелінің ұзындығы	1,8 м
Программные настройки	
Түс температурасын таңдау	Иә
Төмен көк жарық көруді қорғау технологиясы	Иә
Бейімделетін синхрондау	Иә
Overdrive	Иә
Ойын плюс	Иә

Общие спецификации	
Шығу елі	Қытай
Кепілдік	1 жыл
Қызмет мерзімі	3 жыл
Түс	Қара

Жиынтығы

- Монитор
- Монитор тірегі
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы
- Қуат кабелі
- HDMI кабелі (1,8 м)
- DP кабелі (1,8 м)

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сон-дай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес береміз. Егер тұрмыстық техникаңыздың ақаулары туындаса, алдымен «Ақауларды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз ақауыңыздың шешімін таба алмасаңыз, сіздің ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

8–800–070–01–29 (РК)

haieronline.kz сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қал-дыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпа-ратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе түбіртек-тен табуға болады:

Үлгісі:
Сериялық нөмірі:
Сатылған күні:

Сондайақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың баржоғын тек серіңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшарын алып тастауға тыйым салы Зауыттық тақтай шалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұйымның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

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.

Изготовитель:
«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China

Уполномоченная организация / импортер:
ООО «ХАР», 121099, город Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601.

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

Сделано в Китае

KZ

Дайындаушы, өндіріс елі, өндіріс күні және кепілдік мерзімі қаптамада көрсетілген. Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығып, алдағы уақытта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», 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.

Қытайда жасалған