

# MKQ27F300L

Игровой монитор



Руководство  
по эксплуатации

RU

Пайдаланушы  
нұсқаулығы

KZ



## Введение

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](http://haieronline.ru) 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 - 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 °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 мощных 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://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.

# 1. Сборка устройства

## Сборка основания

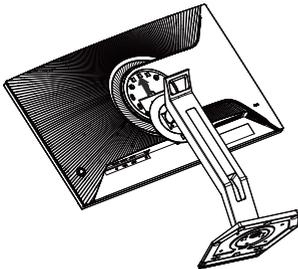
## Разбор основания

**A-1**



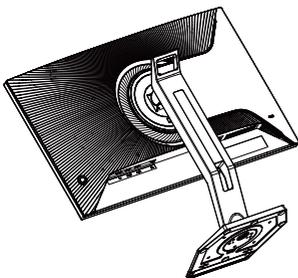
Прикрепить основание к стойке с помощью винта

**A-2**



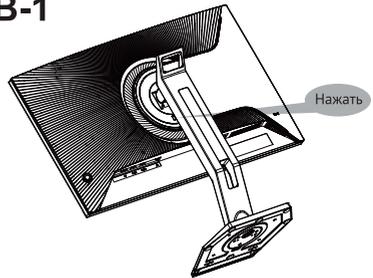
Вставить основание в паз на задней части монитора с щелчком

**A-3**



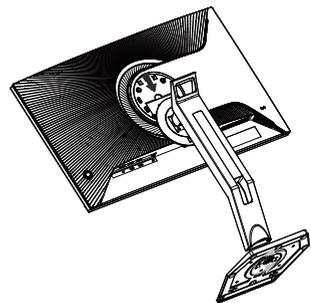
Монитор в собранном виде

**B-1**

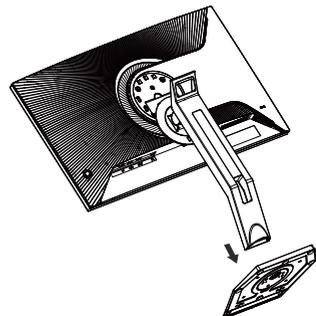


Отсоединить основание от монитора

**B-2**



**B-3**



Монитор в разобранном виде

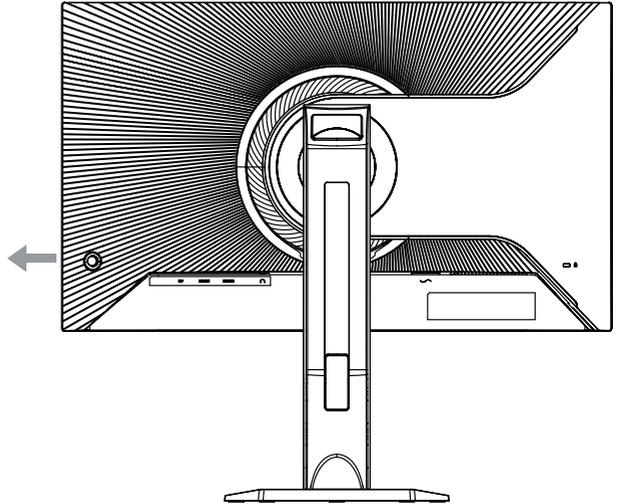
## 2. Подключение монитора

- Выключите компьютер и отключите кабель питания
- Подключитель видеокабель к соответствующему порту на задней стороне монитора
- Подключите адаптер питания к разъему на задней стороне монитора и включите адаптер в сеть
- Включите компьютер и монитор с помощью соответствующих кнопок питания. Если на мониторе появится изображение, то подключение выполнено правильно. Если изображения нет, проверьте все разъемы подключения и выбор источника сигнала на мониторе.



### 3. Кнопки управления

Управление монитором происходит с помощью пятипозиционного джойстика на обратной стороне устройства



#### **Выключатель питания**

Слегка нажмите среднюю кнопку, чтобы включить монитор, или нажмите и удерживайте среднюю кнопку, чтобы выключить монитор.

Примечание. Выключение монитора с помощью кнопки питания не приводит к полному отключению питания. Чтобы полностью отключить питание, выньте вилку из розетки.

#### **Индикатор питания**

Когда монитор включен нормально, индикатор горит синим цветом. Если монитор находится в режиме энергосбережения, индикатор горит зеленым.

Если монитор выключен, световой индикатор не загорится.

## 4. Экранное меню (OSD)

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



-----  
Настройки изображения  
(Также доступен выбор предустановленных режимов)



-----  
Настройка контраста и яркости



-----  
Выбор источника сигнала



-----  
Расширенные настройки  
(Доступны настройки входного сигнала, аудио, калибровки изображения, других опций)



-----  
Выбор влево-вправо



-----  
Выбор вверх-вниз



-----  
Возврат



-----  
Подтверждение



-----  
Отмена

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	
Источник сигнала	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
Звук	Громкость	(-/+ ) 0-100/1		
	Без звука	Вкл Выкл		
Пресеты	Стандарт			
	FPS			
	RTS			
	МОБА			
	Кино			
	Интернет			
	Текст			
Настройки цвета	Контраст./Яркость	Контрастность	(-/+ ) 0-100 /1	
		Яркость	(-/+ ) 0-100 /1	
	6-осевая настройка цвета	Оттенок	Красный	
			Зелёный	
			Синий	
		Насыщенность	Голубой	
			Пурпурный	
			Жёлтый	
	Цв. температура	Прохладная	(9000K)	
		Натуральная	(7000K по умолчанию)	
		Тёплая	(6500K)	
	Цв. температура	Пользовательск.	Красный	
			Зелёный	
			Синий	
	Цветовой режим	SRGB		
		DCI-P3 Натуральн.		
	Цветовое пространство	Авто		
RGB YUV				
Расширение диапазона	Авто			
	Полный Ограниченный			
HDR10	Авто			
	Выкл			
Настройки изображения	Резкость	(-/+ ) 0-100/25		
	Low Blue Light	(-/+ ) 0-100 /1		
	Соотн-е сторон	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Режим Overscan	Вкл		
		Выкл		
	Усиление чёрного	(-/+ , 0~100)/10		
	DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
Время отклика	Выкл			
	Стандарт			
	Быстрый Очень быстрый			

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	
Настройки OSD меню	Язык	English		
		"Русский (Russian)"		
	Adaptive-Sync	"简体中文 (Simplified Chinese)"		
		Вкл		
	Игра	Таймер	Выкл	Выкл
			15:00	
			30:00	
			45:00	
			60:00	
		Прицел	90:00	
			Выкл	Выкл
				
				
				
	Счётчик FPS			
				
	Уведомл-е о разрешении	Вкл	Вкл	
		Выкл		
	Инфо	"Разрешение: Частота по горизонтали: Частота по вертикали: Частота пикселей:"		
	Таймаут OSD	(-/+ 5/15/30/60		
	Фон OSD	Вкл		
		Выкл		
	Индикатор питания	Вкл		
		Выкл		
	Автооткл-е	Вкл		
		Выкл		
	Спящий режим	30 минут		
		45 минут		
60 минут				
120 минут				
Выкл				
Эко режим	Стандарт			
	Оптимальн.			
	Экономн.			
Displayport 1.1	Вкл			
	Выкл			
Автообнаружение	Вкл			
	Выкл			
DDC/CI	Вкл			
	Выкл			

# Технические характеристики

	Модель	МКQ27F300L
Дисплей	Тип панели	Fast IPS
	Изогнутый экран	Нет
	Соотношение сторон	16:9
	Поддержка HDR	HDR10
	Разрешение	2560x1440
	Цветовое покрытие	99% sRGB, 95% DCI-P3
	ΔE<2	Да
	Яркость (нит)	400
	Контрастность	1000:1
	Динамическая контрастность	1000000:1
	Углы обзора (Гориз./Верт.)	178° / 178°
	Глубина цвета	8 бит + FRC
	Количество цветов	1.07 млрд
	Время отклика	5 ms / 3 ms (OD)
	Частота обновления дисплея	300 Гц
Интерфейсы и порты	Покрывание дисплея	Матовое
	Безрамочный дизайн	3-х сторонний
	HDMI 1.4	Нет
	HDMI 2.0	2
	DP 1.2	Нет
	DP 1.4	1
	USB	Нет
	DVI	Нет
Дополнительно	VESA	75 x 75
	Аудиовыход mini jack	Да
	USB-C, мощность	Нет
	KVM-переключение для нескольких устройств	Нет
	PIP/PBP, картинка в картинке	Нет
	Подсветка задней крышки монитора	Нет
	ШИМ	Нет
Регулировки стенда	Регулирование угла поворота	-45°~+45°
	Регулирование угла наклона	-5°~+20°
	Вращение дисплея	90°
	Настройка высоты	0-140 мм
Питание	Энергопотребление, Вт	36 Вт
	Потребление в режиме сна	<0,5 Вт
	Потребление в выкл. состоянии	<0,3 Вт
	Адаптер питания	Внешний
Кабели в комплекте	Длина кабеля питания	1,5 м
	Кабель DP в комплекте	да, 1,8 м
	Кабель HDMI в комплекте	да, 1,8 м
	Кабель USB A-B в комплекте	Нет
	Кабель USB-C в комплекте	Нет
Программные настройки	Выбор цветовой температуры	Да
	Технология защиты зрения Low Blue Light	Да
	Adaptive Sync	Да
	Overdrive	Да
	Game Plus	Да

## Комплектация МКQ27F300L

Монитор МКQ27F300L  
 Настольное крепление монитора  
 Гарантийный талон  
 Инструкция пользователя

Кабель питания  
 Кабель HDMI  
 Кабель Display Port  
 Винты крепления для VESA

## 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 [haieronline.ru](http://haieronline.ru), 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

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 сақтау қажет. 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  
<https://haieronline.kz> 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 °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.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 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 монитормдағы 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.

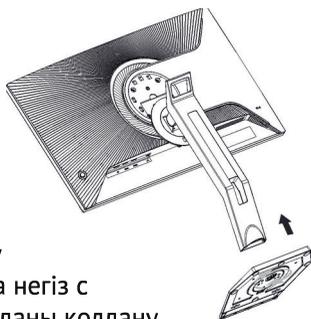
- Бөлшектердің жоғары кернеу немесе қысқа тұйықталу нүктелерінің пайда болуын және өрт немесе электр тогының соғуын болдырмау үшін бөгде заттардың корпустың ойықтарына түсуіне жол бермеңіз.
- Егер монитор ақаулы болса, корпусты ашпаңыз, мониторды өз бетіңізше жөндемеңіз, тексеру және жөндеу үшін сатудан 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. Құрылғыны құрастыру

Негізгі құрастыру

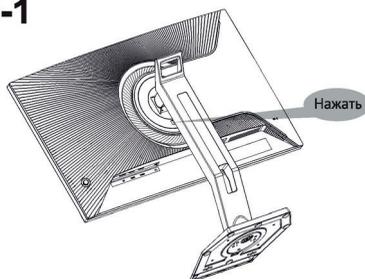
Базаны талдау

**A-1**



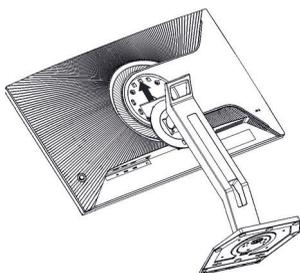
Тіркеу  
постқа негіз с  
бұранданы қолдану

**B-1**



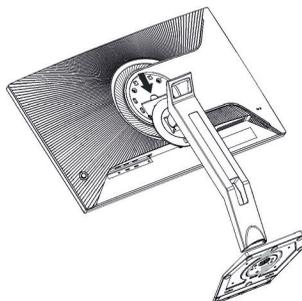
Ажырату  
монитор негізі

**A-2**

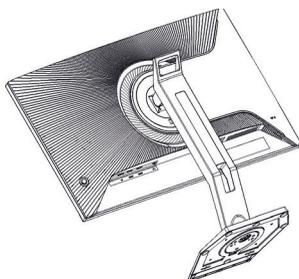


Монитордың артындағы ойыққа  
негізді басыңыз

**B-2**

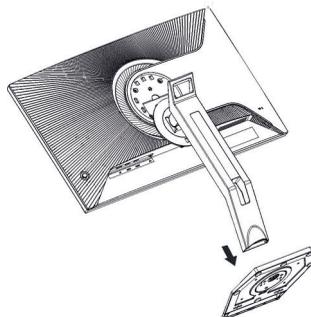


**A-3**



Монитор құрастырылған  
пішін

**B-3**



Бөлшектелген монитор  
пішін

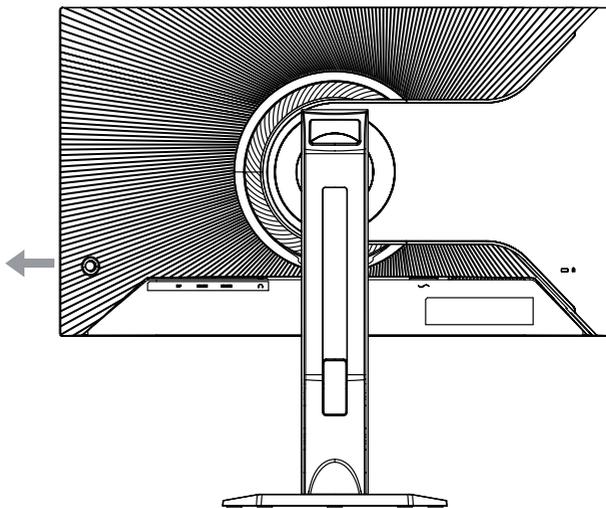
## 2. Мониторды қосу

- Компьютерді өшіріп, қуат кабелін ажыратыңыз
- Бейне кабелін монитордың артындағы сәйкес портқа жалғаңыз
- Қуат адаптерін монитордың артындағы қосқышқа жалғап, адаптерді қосыңыз
- 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.



### 3. Басқару түймелері

Монитор құрылғының артқы жағындағы бес жақты джойстик арқылы басқарылады



#### **Қуат қосқышы**

Мониторды қосу үшін ортаңғы түймені аздап басыңыз немесе мониторды өшіру үшін ортаңғы түймені басып тұрыңыз. Ескерту. Мониторды қуат түймесін пайдаланып өшіру қуатты толығымен өшірмейді. Қуатты толығымен өшіру үшін ашаны розеткадан суырыңыз.

#### **Қуат көрсеткіші**

Монитор қалыпты түрде қосылғанда, индикатор көк болып жанады. Монитор қуатты үнемдеу режимінде болғанда, индикатор жасыл жанады. Монитор өшірілген болса, индикатор шамы жанбайды.

## 4. Экрандағы дисплей (OSD)

Экрандық мәзір монитор мен кескін параметрлерін таңдау және өзгерту үшін пайдаланылады. OSD бөлімдерінің қысқаша сипаттамасы:



-----  
(Алдын ала орнатылған режимдерді таңдау да қолжетімді)

Кескін параметрлері



-----

Контрастты реттеу және жарықтық



-----

Сигнал көзін таңдау



-----

Қосымша параметрлер

(Кіріс сигналы, дыбыс, кескінді калибрлеу, басқа параметрлер параметрлері қолжетімді)



-----

Таңдау сол оң



-----

Таңдау жоғары-төмен



-----

Қайту



-----

Растау



-----

Болдырмау

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	
Сигнал көзі	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
Дыбыс	Дыбыс деңгейі	(-/+ ) 0-100/1		
	Дыбыс жоқ	Қоса алғанда Өшіру		
Алдын ала орнатулар	Стандарт			
	FPS			
	RTS			
	MOBA			
	Кино			
	Ғаламтор			
	Мәтін Моно			
Түс параметрлері	Контраст./Жарықтық	Контраст қатынасы	(-/+ ) 0-100 /1	
		Жарықтық	(-/+ ) 0-100 /1	
	6 осьті түсті реттеу	Реңк	Қызыл	
			Жасыл	
		Көк		
		Көгілдір		
	Қанықтылық	Қызыл Күрең		
		Сары		
		Қызыл		
		Жасыл		
	Цв. температура	Салқын	(9000K)	
			Табиғи	(Әдепкі бойынша 7000K)
		Жылы	(6500K)	
			Пайдаланушы.	Қызыл Жасыл Көк
	Түс режимі	SRGB		
		DCI-P3		
Табиғи.				
Түс кеңістігі	Авто			
	RGB			
	YUV			
Ауқымды кеңейту	Авто			
	Толық			
	Шектелген			
HDR10	Авто			
	Өшіру			
Кескін параметрлері	Айқындық	(-/+ ) 0-100/25		
	Low Blue Light	(-/+ ) 0-100 /1		
	Тараптардың өзара қатынасы	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Overscan режимі	Қоса алғанда		
		Өшіру		
	Қараны күшейту	(-/+ , 0~100)/10		
	DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
Жауап беру уақыты	Өшіру			
	Стандарт			
	Жылдам			
	Өте жылдам			

1 деңгей	2 деңгей	3 деңгей	4 деңгей	
OSD мәзірінің параметрлері	Тіл	English		
		"Орысша (Russian)"		
		"简体中文 (Simplified Chinese)"		
	Adaptive-Sync	Қоса алғанда	Өшіру	
	Ойын	Таймер		Өшіру
				15:00
				30:00
				45:00
				60:00
			90:00	
	Көздеуіш		Өшіру	
			+	
			⊗	
			●	
			+	
		⊗		
		●		
		FPS есептегіші	Қоса алғанда	Өшіру
	Рұқсат туралы хабарлама	Қоса алғанда	Өшіру	
	Ақпарат	"Рұқсат: Көлденеңінен жиілігі: Тігінен жиілік: Пиксель жиілігі."		
	OSD күту уақыты	(-/+ ) 5/15/30/60		
	OSD фоны	Қоса алғанда	Өшіру	
	Қуат индикаторы	Қоса алғанда	Өшіру	
Автоқайтару-е	Қоса алғанда	Өшіру		
Ұйқы режимі		30 минут		
		45 минут		
		60 минут		
		120 минут		
		Өшіру		
Эко режимі		Стандарт		
		Оңтайлы.		
		Үнемді.		
Displayport 1.1	Қоса алғанда	Өшіру		
Автоанықтау	Қоса алғанда	Өшіру		
DDC/CI	Қоса алғанда	Өшіру		

# МКQ27F300L техникалық сипаттамалары

	Үлгі	МКQ27F300L
Көрсету	Панель түрі	Fast IPS
	Қисық экран	Жоқ
	Жақтардың арақатынасы	16:9
	HDR қолдауы	HDR10
	Рұқсат	2560x1440
	Түсті жабын	99% sRGB, 95% DCI-P3
	ΔE<2	Иә
	Жарықтық (нит)	400
	Контраст қатынасы	1000:1
	Динамикалық контраст қатынасы	1000000:1
	Көру бұрыштары (Көлденең/Верт.)	178° / 178°
	Түс тереңдігі	8 бит + FRC
	Түстер саны	1.07 миллиард
	Жауап беру уақыты	5 ms / 3 ms (OD)
Интерфейстер мен порттар	Дисплейді жаңарту жиілігі	300 Гц
	Дисплейді жабу	Күнгірт
	Жақтаусыз дизайн	3 жақты
	HDMI 1.4	Жоқ
	HDMI 2.0	2
	DP 1.2	Жоқ
	DP 1.4	1
	USB	Жоқ
Қосымша	DVI	Жоқ
	VESA	75 x 75
	Mini jack аудио шығысы	Иә
	USB-C, куат	Жоқ
	KVM-бірнеше құрылғыларға арналған коммутация	Жоқ
Стендті реттеу	PIP/PBP, суреттегі сурет	Жоқ
	Монитордың артқы қақпағының жарығы	Жоқ
	ШИМ	Жоқ
	Бұрылу бұрышын реттеу	-45°~+45°
Тамақтандыру	Еңкею бұрышын реттеу	-5°~+20°
	Дисплейдің айналуы	90°
	Биіктікті орнату	0-140 мм
	Энергия тұтыну, Вт	36 Вт
Жинақтағы кабельдер	Ұйқы режимінде тұтыну	<0.5 Вт
	Тұтыну өшірулі, жай-күйі	<0.3 Вт
	Қуат адаптері	Сыртқы
	Қуат кабелінің ұзындығы	1.5 м
Бағдарламалық жасақтама параметрлері	Жиынтықта DP кабелі	иә, 1,8 м
	HDMI кабелі жиынтықта	иә, 1,8 м
	USB A-B кабелі жиынтықта	Жоқ
	USB-C кабелі жиынтықта	Жоқ
	Түс температурасын таңдау	Иә
Бағдарламалық жасақтама параметрлері	Көруді қорғаудың Low Blue Light технологиясы	Иә
	Adaptive Sync	Иә
	Overdrive	Иә
	Game Plus	Иә

## МКQ27F300L жиынтығы

МКQ27F300L монитори  
Мониторды үстелге бекіту  
Кепілдік талоны  
Пайдаланушы нұсқаулығы

Қуат кабелі  
HDMI кабелі  
DP кабелі  
VESA арналған бекіту бұрандалары

## 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://haieronline.kz> 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.



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

