

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы



THUNDERBOT

Игровой монитор
Ойын мониторы

Hitbox 24F280

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.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

- 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.

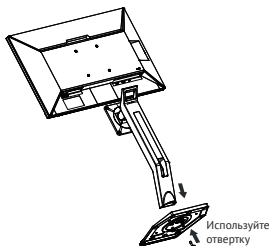
Монитор Hitbox 24F280

1. Сборка и разбор устройства

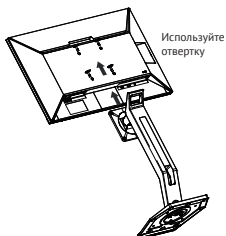
1.1 Установка и снятие кронштейна

Сборка

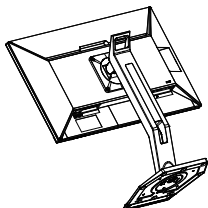
1.



2.

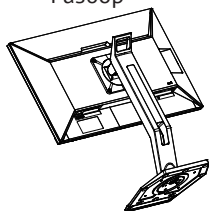


3.



Разбор

1.



2.

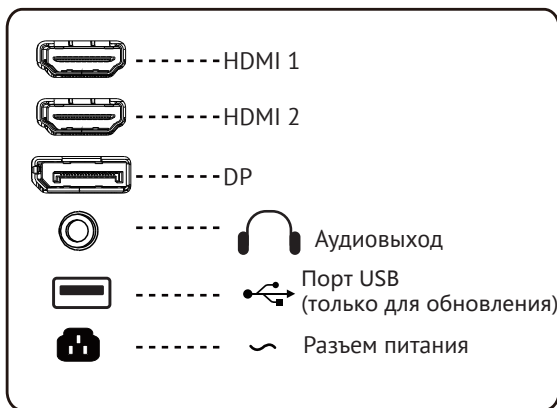


3.



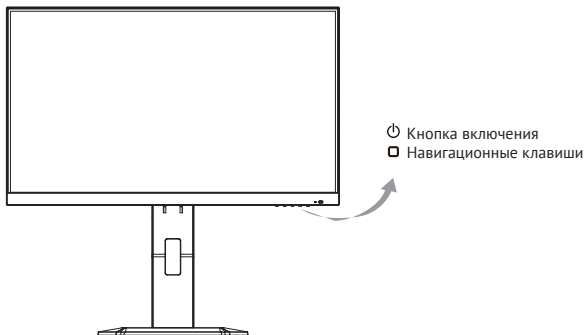
2. Подключение монитора

1. Выключите компьютер и выньте вилку из розетки.
2. Подключите кабель к соответствующему разъему 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.



Интерфейсы монитора

3. Клавиши управления монитора



Включение/выключение питания

Слегка нажмите кнопку питания, чтобы включить или выключить монитор.

Примечание: Эта кнопка является триггерным выключателем и не отключает питание полностью. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Индикатор питания

Индикатор питания светится синим цветом в нормальном режиме работы, оранжевым - в режиме энергосбережения и гаснет при выключении монитора. Индикатор не горит, когда монитор выключен.

4. Управление OSD меню

OSD меню содержит функции и параметры, которые вы можете выбрать для настройки изображения на экране. Нажмите навигационную клавишу чтобы войти в меню для настройки функции.



Настройка изображения

(Варианты: стандарт, режим FPS, режим RTS, режим MOBA, просмотр веб-страниц, текст, моно)



Настройка яркости



Входной сигнал



Главное меню

(Варианты: Входной сигнал, звук, пресеты, изображение, доп. настройки изображения, общие настройки)

Рекомендации по управлению

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



Перемещение по меню влево и вправо



Перемещение по меню вверх и вниз



Возврат



Подтверждение



Отмена

5. Структура меню модели Hitbox 24F280

В таблице ниже указана структура экранного меню монитора с комментариями по настройкам.

Первый уровень меню	Второй уровень меню	Третий уровень меню	Четвёртый уровень меню	Пятый уровень меню	
Источник сигнала	HDMI1				
	HDMI2				
	DisplayPort				
Звук	Громкость	0~100			
	Без звука	Вкл			
		Выкл			
Пресеты	Стандарт				
	Режим FPS				
	Режим RTS				
	Режим MOBA				
	Кино				
	Интернет				
	Текст				
Моно					
Изображение	Контраст/Яркость	Контраст	0~100		
		Яркость	0~100		
	Настройка цвета	Оттенок	Красный	0~100	
			Зелёный	0~100	
			Синий	0~100	
			Бирюзовый	0~100	
			Фиолетовый	0~100	
			Жёлтый	0~100	
		Насыщенность	Красный	0~100	
			Зелёный	0~100	
			Синий	0~100	
			Бирюзовый	0~100	
			Фиолетовый	0~100	
			Жёлтый	0~100	
	Цв. температура	Прохладный			
		Натуральный			
		Тёплый			
		Пользовательск.	Красный	0~100	
			Зелёный	0~100	
	Синий		0~100		
	Цветовое пространство	sRGB			
		DCI-P3			
		Авто			
	Цветовой диапазон	Авто			
		RGB			
		YUV			
	Цветовой формат	Авто			
		Полный			
		Ограниченный			
	HDR10	Авто			
		Выкл			

Первый уровень меню	Второй уровень меню	Третий уровень меню	Четвёртый уровень меню	Пятый уровень меню
Доп. настройки изображения	Резкость	0-100		
	Фильтр синего	0-100		
	Соотношение сторон	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Overscan	Вкл		
		Выкл		
	Усиление чёрного	0-100		
	DCR	0,25, 50, 75, 100		
Время отклика	Выкл			
	Стандартное			
	Быстрое			
	Максимальное			
Общие настройки	Язык	English		
		Русский		
		简体中文		
	Adaptive-Sync	Вкл		
		Выкл		
		Таймер	Выкл	
			15:00	
			30:00	
			45:00	
			60:00	
			90:00	
	Игра	Прицел	Выкл	
				
				
				
				
				
		Счётчик FPS	Вкл	
	Выкл			
	Инфо о разрешении	Вкл		
		Выкл		
Инфо	Разрешение:			
	Г.Частота:			
	В.Частота:			
	Тактовая частота:			
Таймаут OSD	5, 15, 30, 60			
Фон OSD	Вкл			
	Выкл			
Индикатор питания	Вкл			
	Выкл			

Первый уровень меню	Второй уровень меню	Третий уровень меню	Четвёртый уровень меню	Пятый уровень меню
Общие настройки	Автоотключение	Вкл		
		Выкл		
	Режим сна	30 минут		
		45 минут		
		60 минут		
		120 минут		
		Выкл		
	Эко режим	Стандартный		
		Оптимизирован.		
		Консервативн.		
	Displayport 1.1	Вкл		
		Выкл		
	Автоопред-е	Вкл		
		Выкл		
	DDC/CI	Вкл		
		Выкл		
	USB-обн-е			
	Сброс			

Технические характеристики Hitbox 24F280

Продукт	Модель	Hitbox 24F280
Дисплей	Диагональ экрана	24.5"
	Тип панели	Fast-IPS
	Изогнутый экран	-
	Соотношение сторон	16:9
	Поддержка HDR	HDR10
	Разрешение	1920*1080
	Цветовое покрытие	99% sRGB, 95% DCI-P3
	$\Delta E < 2$	да
	Яркость (нит)	400
	Контрастность	1000:1
	Динамическая контрастность	1000000:1
	Углы обзора (Гориз./Верт.)	178°/178°
	Глубина цвета	8 бит
	Количество цветов	16.7 млн
Интерфейсы	Время отклика	3 мс (GtG)
	Частота обновления дисплея	280 Гц
	Покрытие дисплея	матовое
	Безрамочный дизайн	3-х сторонний
Регулировка стенда	HDMI 2.0	2
	DP 1.4	1
	USB	1 (для обновления прошивки)
	Аудиовыход mini jack	1
Электроснабжение	Регулирование угла поворота	-45°+45°
	Регулирование угла наклона	-5°+20°
	Вращение дисплея	90°
	Настройка высоты	0-140 мм
Габариты и вес	VESA	100x100 мм
	Энергопотребление, Вт	38 Вт
	Потребление в режиме сна	<0.5 Вт
	Потребление в выкл. состоянии	<0.3 Вт
Кабели в комплекте	Адаптер питания	Встроенный
	Габариты с подставкой, мм	557 x 551 x 247 мм
	Габариты без подставки, мм	557 x 332 x 45 мм
	Габариты упаковки, мм	767 x 531 x 133 мм
Программные настройки	Вес без упаковки, кг	5.7 кг
	Вес в упаковке, кг	8.2 кг
	Длина кабеля питания	1.5 м
	Кабель HDMI	да
Другое	Длина кабеля HDMI в комплекте	1.8 м
	Кабель Display Port	да
	Длина кабеля Display Port	1.8 м
	Выбор цветовой температуры	да
	Технология защиты зрения Low Blue Light	да
	Adaptive Sync	да
	Overdrive	да
	Game Plus	да
	KVM-переключение для нескольких устройств	-
	ШИМ	нет

Комплектация Hitbox 24F280

- Монитор Hitbox 24F280
- 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. 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://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.



HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері, HDMI сыртқы көрінісі және HDMI логотиптері — HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

- 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.

Hitbox 24F280 мониторы

1. Құрылғыны құрастыру және талдау

1.1 Кронштейнді Орнату және алу

Құрастыру

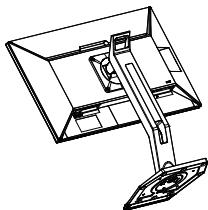
1.



2.

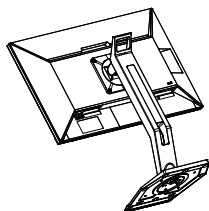


3.



Бөлшектеу

1.



2.

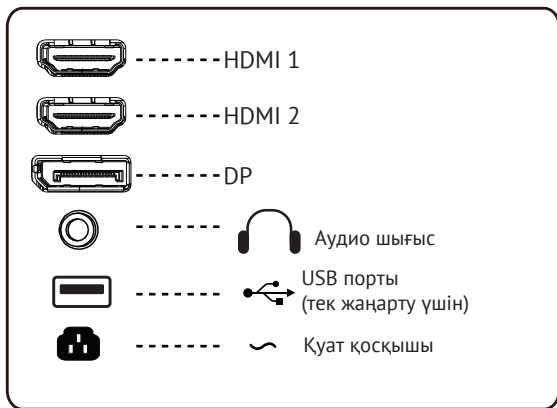


3.



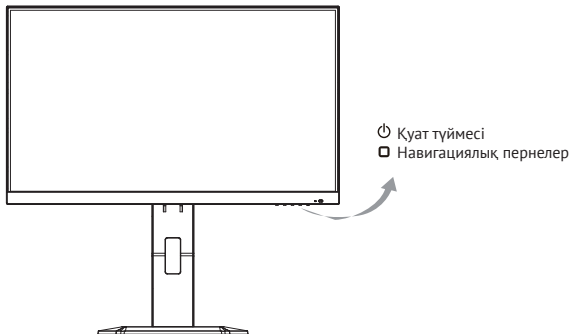
2. Мониторды қосу

1. Компьютерді өшіріп, штепсельді розеткадан алыңыз.
2. Кабельді компьютердегі (немесе басқа құрылғыдағы) және монитордың артқы жағындағы тиісті қосқышқа қосыңыз.
3. Қуат кабелін мониторға қосыңыз және қуат кабелінің ашасын розеткаға қосыңыз.
4. Компьютер мен мониторды қосыңыз. Егер монитормда сурет пайда болса, бұл қосылым сәтті болғанын білдіреді. Монитордағы сурет жоқ болса, барлық қосылымдарды тексеріңіз.



Монитор интерфейстері

3. Монитордың басқару пернелері



Қуатты қосу/өшіру

Мониторды қосу немесе өшіру үшін қуат түймесін аздап басыңыз.

Ескерту: Бұл түйме триггер қосқышы болып табылады және қуатты толығымен өшірмейді. Егер сіз қуатты толығымен өшіргіңіз келсе, штепсельді розеткадан алыңыз.

Қуат индикаторы

Қуат индикаторы қалыпты жұмыс режимінде көк түспен, энергияны үнемдеу режимінде қызғылт сары түспен жанады және монитор өшірілгенде сөнеді. Монитор өшірілген кезде шам жанбайды.

4. OSD мәзірін басқару

OSD мәзірінде экрандағы кескінді теңшеу үшін таңдауға болатын мүмкіндіктер мен опциялар бар. Навигация пернесін басыңыз функцияны теңшеу үшін мәзірге кіру үшін.



Суретті теңшеу
(Опциялар: стандартты, FPS, RTS, MOBA, фильм, веб-шолу, мәтін, сұр реңктер)



Жарықтық параметрі



Кіріс сигналы



Негізгі мәзір
(Опциялар: кіріс, дыбыс, алдын ала орнатулар, сурет, қосымша сурет параметрлері, Жалпы параметрлер)

Басқару бойынша ұсыныстар

Белгішелермен белгіленген тиісті түймелерді басу арқылы
Экрандық Мәзір параметрлерін реттеңіз.



Мәзірді солға және оңға жылжытыңыз



Мәзірді жоғары және төмен жылжытыңыз



Қайтару



Растау



Бас тарту

5. Hitbox 24F280 моделінің мәзір құрылымы

Төмендегі кестеде параметрлер туралы түсініктемелері бар
монитордың Экрандық Мәзір құрылымы көрсетілген.

Мәзірдің бірінші деңгейі	Мәзірдің екінші деңгейі	Мәзірдің үшінші деңгейі	Мәзірдің төртінші деңгейі	Мәзірдің бесінші деңгейі
Сигнал көзі	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
Дыбыс	Дыбыс деңгейі	0~100		
	Дыбыс жоқ	Қоса алғанда		
		Өшіру		
Алдын ала орнатулар	Стандарт			
	FPS режимі			
	RTS режимі			
	MOBA режимі			
	Кино			
	Ғаламтор			
	Мәтін			
Моно				
Сурет	Контраст/Жарықтық	Контраст	0~100	
		Жарықтық	0~100	
	Түсті реттеу	Реңк	Қызыл	0~100
			Жасыл	0~100
			Көк	0~100
			Көгілдір Көгілдір	0~100
			Күлгін	0~100
			Сары	0~100
		Қанықтылық	Қызыл	0~100
			Жасыл	0~100
			Көк	0~100
			Көгілдір Көгілдір	0~100
			Күлгін	0~100
			Сары	0~100
	Цв. температура	Салқын		
		Табиғи		
		Жылы		
		Пайдаланушы.	Қызыл	0~100
			Жасыл	0~100
	Көк		0~100	
	Түс кеңістігі	sRGB		
		DCI-P3		
		Авто		
	Түс диапазоны	Авто		
		RGB		
		YUV		
	Түс форматы	Авто		
Толық				
Шектелген				
HDR10	Авто			
	Өшіру			

Мәзірдің бірінші деңгейі	Мәзірдің екінші деңгейі	Мәзірдің үшінші деңгейі	Мәзірдің төртінші деңгейі	Мәзірдің бесінші деңгейі	
Қосымша кескін параметрлері	Айқындық	0~100			
	Көк сүзгі	0~100			
	Жақтардың арақатынасы	4:3			
		5:4			
		16:9			
		16:10			
	Overscan	Қоса алғанда Өшіру			
	Қараны күшейту	0~100			
	DCR	0,25, 50, 75, 100			
	Жауап беру уақыты	Өшіру			
Стандартты					
Жылдам					
Максималды					
Жалпы баптаулар	Тіл	English			
		Орысша			
		简体中文			
	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 ақпарат	Қоса алғанда			
		Өшіру			
	Ақпарат	Рұқсат:			
		Ж.Жиілігі:			
		В.Жиілік:			
		Тактілік жиілік:			
	OSD күту уақыты	5, 15, 30, 60			
OSD фоны	Қоса алғанда				
	Өшіру				
Қуат индикаторы	Қоса алғанда				
	Өшіру				

Мәзірдің бірінші деңгейі	Мәзірдің екінші деңгейі	Мәзірдің үшінші деңгейі	Мәзірдің төртінші деңгейі	Мәзірдің бесінші деңгейі
Жалпы баптаулар	Автоматты ажырату	Қоса алғанда		
		Өшіру		
	Ұйқы режимі	30 минут		
		45 минут		
		60 минут		
		120 минут		
		Өшіру		
	Эко режимі	Стандартты		
		Оңтайландырылған.		
		Консервативті.		
	Displayport 1.1	Қоса алғанда		
		Өшіру		
	Автоөндіруші	Қоса алғанда		
		Өшіру		
	DDC/CI	Қоса алғанда		
Өшіру				
USB-байланыс				
Қалпына келтіру				

Hitbox 24f280 техникалық сипаттамалары

Өнім	Моделі	Hitbox 24F280
Көрсету	Экран диагоналы	24.5"
	Панель түрі	Fast-IPS
	Қисық экран	-
	Жақтардың арақатынасы	16:9
	HDR қолдауы	HDR10
	Рұқсат	1920*1080
	Түсті жабын	99% sRGB, 95% DCI-P3
	$\Delta E < 2$	Иә
	Жарықтық (нит)	400
	Контраст қатынасы	1000:1
	Динамикалық контраст қатынасы	1000000:1
	Көру бұрыштары (Көлденең/Верт.)	178°/178°
	Түс тереңдігі	8 бит
	Түстер саны	16,7 млн
Интерфейстер	Жауап беру уақыты	3 мс (ГтГ)
	Дисплейді жаңарту жиілігі	280 Гц
	Дисплейді жабу	күңгірт
	Жақтаусыз дизайн	3 жақты
	HDMI 2.0	2
Стенді реттеу	DP 1.4	1
	USB	1 (микробағдарламаны жаңарту үшін)
	Mini jack аудио шығысы	1
	Бұрылу бұрышын реттеу	-45°+45°
Электрмен қоректендіру	Еңкею бұрышын реттеу	-5°+20°
	Дисплейдің айналуы	90°
	Биіктікті орнату	0-140 мм
	VESA	100x100 мм
Өлшемдері мен салмағы	Энергия тұтыну, Вт	38 Вт
	Ұйқы режимінде тұтыну	<0.5 Вт
	Тұтыну өшірулі жай-күйі	<0.3 Вт
	Қуат адаптері	Кіріктірілген
	Тұғыры бар габариттері, мм	557 x 551 x 247 мм
Жинақтағы кабельдер	Тұғырықсыз габариттері, мм	557 x 332 x 45 мм
	Қаптаманың габариттері, мм	767 x 531 x 133 мм
	Қаптамасыз салмағы, кг	5.7 кг
	Қаптамадағы салмағы, кг	8.2 кг
Бағдарламалық жасақтама параметрлері	Қуат кабелінің ұзындығы	1.5 м
	HDMI кабелі	Иә
	HDMI кабелінің ұзындығы кіреді	1.8 м
	Кабельді көрсету порты	Иә
	Display Port кабелінің ұзындығы	1.8 м
Басқалар	Түс температурасын таңдау	Иә
	Көруді қорғаудың Low Blue Light технологиясы	Иә
	Adaptive Sync	Иә
	Overdrive	Иә
	Game Plus	Иә
	ШИМ	Жоқ

Hitbox 24f280 жиынтығы

- Hitbox 24f280 мониторы
- Монитор тірегі
- Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық
- Кепілдік талоны
- HDMI кабелі
- DisplayPort 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