



Руководство по эксплуатации

Монитор

Модели:

MD240B / MD2703 / MQ270L / MZ270G-Y

Основное назначение, технические характеристики и потребительские свойства изделия

Изделие предназначено для отображения информации

Перед использованием данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования. Данный документ предназначен только для справки. Характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратите внимание на фактический продукт.

Заявление:

Данное руководство является руководством общего назначения для нескольких моделей. Иллюстрации в руководстве могут отличаться от фактического внешнего вида и приведены только для справки.

В целях повышения качества продукции содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

Авторские права на данное руководство принадлежат Guangzhou Xianyou Technology Co., Ltd. Без разрешения компании запрещается копировать или использовать часть или все содержание данного руководства.

Право на окончательную интерпретацию данного руководства принадлежит Guangzhou Xianyou Technology Co., Ltd.

HDMI

HDMI и мультимедийный интерфейс HDMI высокой четкости, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Компания прошла сертификацию системы менеджмента качества ISO9001, сертификацию системы экологического менеджмента ISO14001 и получила соответствующие сертификаты.

Правила и условия эксплуатации, транспортировки и хранения

Условия эксплуатации:

Температура: от 10°C до 40°C

Влажность: от 10% до 80%

Условия хранения:

Температура: от -20°C до 45°C

Влажность: от 5% до 95%

Изделие представляет собой сложное электронно-механическое устройство, пользоваться которым надлежит бережно и с необходимой осторожностью, соблюдая все требования настоящих правил.

Изделие не предназначено для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах.

При транспортировке и хранении изделие должно находиться в упаковке изготовителя и не подвергаться ударам и сильной вибрации, при этом должны соблюдаться требования нанесенных на упаковку предупреждающих надписей и общеупотребительных условных знаков.

При транспортировке и хранении должна быть обеспечена защита упаковок с изделием от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, а также от контакта с водой.

Электропитание изделия осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 100 – 240 В и частотой 50-60 Гц. Перед включением изделия в электрическую сеть надлежит проверить соответствие напряжения и частоты имеющейся электрической сети этим значениям.

Параметры электропитания, состояние электропроводки и способ подключения изделия к электропитанию должны соответствовать установленным нормам.

В случаях обнаружения неисправностей изделия надлежит обращаться в сервисные центры – уполномоченные изготовителем организации. Запрещается самостоятельно устранять неисправности в изделии, а также нарушать целостность пломб, защитных наклеек и других аналогичных по назначению средств (при их наличии), установленных изготовителем или сервисным центром.

Запрещается:

- Наносить изделию механические повреждения.
- Подвергать изделие воздействию сильных нагрузок и вибраций, в том числе ронять его с любой высоты и наносить по нему удары.
- Подвергать изделие воздействию повышенной влажности.
- Погружать изделие или любую его часть в жидкости, проливать жидкости на изделие, подвергать изделие воздействию атмосферных

осадков, а также иным образом приводить изделие в контакт с жидкостями, за исключением очистки наружных поверхностей изделия (кроме экрана монитора) влажными салфетками промышленного производства, специально предназначенными для такой цели; эксплуатировать и хранить изделие в помещении с повышенным содержанием твердых частиц (в том числе пыли) в воздухе (свыше 0,4 мг/м³).

- Подключать изделие в одну розетку (блок розеток, удлинитель-разветвитель и т.п.) электропитания с мощными потребителями электроэнергии (в частности, оборудованием, содержащим в себе электродвигатели, а также электрическими нагревательными приборами).
- Любым способом перегораживать вентиляционные отверстия на корпусе изделия во время его работы.
- Подвергать растяжению.
- Вносить какие бы то ни было конструктивные изменения в изделие или любую его часть без согласования с уполномоченной изготовителем организацией (сервисным центром).

Предупреждение :

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, пожалуйста, не разбирайте данное устройство самостоятельно.

Внутри нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем. Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться профессионалами.

Внутри находится высокое напряжение. Не прикасайтесь к каким-либо деталям внутри данного изделия, чтобы избежать опасности.

- Пазы и отверстия в корпусе, а также сзади или снизу предназначены для обеспечения необходимой вентиляции.
- Чтобы обеспечить правильную работу устройства и предотвратить перегрев, не закрывайте эти пазы и отверстия
- Не размещайте данное устройство в местах с ограниченным доступом воздуха, таких как книжные шкафы или встроенные тумбы, если не обеспечена достаточная вентиляция.
- Не размещайте данное устройство вблизи или над электрическими нагревателями или радиаторами, а также под прямыми солнечными лучами.
- Не ставьте на данное устройство емкости с водой (например, вазы и т.д.), так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте данное устройство воздействию дождя и не

устанавливайте его вблизи воды (например, рядом с ванной, раковиной, кухонной раковиной, в сыром подвале или рядом с бассейном и т.д.).

- Если устройство случайно намокло, немедленно отключите его от сети и обратитесь в точку продажи.
- Не перегружайте розетки или удлинители, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Чтобы лучше защитить это устройство, пожалуйста, отключите его от сети и отсоедините все провода в грозовую погоду или когда оно оставлено без присмотра или не используется в течение длительного времени. Это может предотвратить повреждение данного устройства во время удара молнии или в случае скачка напряжения в линии электропередачи.

Перед подключением шнура питания к розетке адаптера питания убедитесь, что параметры напряжения адаптера питания соответствуют вашему местному источнику питания.

Никогда не вставляйте в отверстия данного устройства какие-либо металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током

Обязательно плотно вставьте шнур питания в розетку. Вынимая шнур питания из розетки, обязательно возьмитесь за вилку и выньте ее из розетки. Никогда не отсоединяйте шнур питания, потянув за него.

Если данное устройство не работает должным образом, особенно если оно издает какой-либо необычный звук или запах, пожалуйста, немедленно отключите его от сети и обратитесь в точку продажи.

Если вы планируете оставлять это устройство неиспользованным в течение длительного времени или если вы хотите уехать из дома (особенно если у вас есть дети, пожилые люди или люди с ограниченными возможностями, оставшиеся дома одни), пожалуйста, обязательно выньте вилку питания из розетки. Скопившаяся пыль может вызвать искры и нагрев шнура питания или повредить изоляционный слой, что приведет к поражению электрическим током или возгоранию.

Если вы хотите установить данное устройство в условиях запыленности, высокой или низкой температуры, повышенной влажности, химической среды или в аэропорту, или на железнодорожном вокзале, где требуется круглосуточное использование, пожалуйста, обратитесь в точку продажи за дополнительной информацией. В противном случае это устройство может быть серьезно повреждено.

Не роняйте и не ударяйте по этому устройству. Если данное устройство повреждено, пожалуйста, отсоедините шнур питания и обратитесь в точку продажи.

Во избежание возгорания, пожалуйста, следите за тем, чтобы данное изделие всегда находилось вдали от свечей или другого открытого огня.

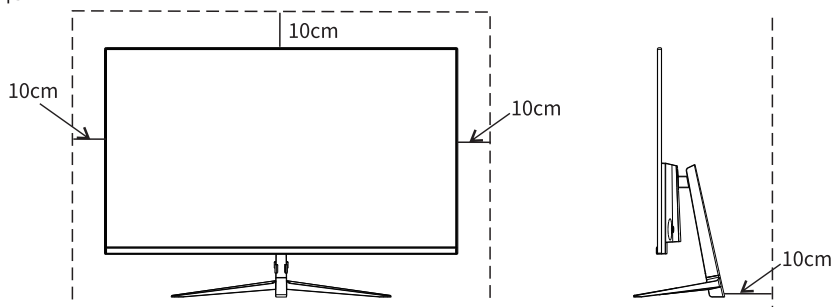
Начало работы

- Проверяйте все принадлежности перед их установкой и использованием, чтобы убедиться, что они правильно установлены и не имеют дефектов.
- Присоедините подставку к монитору.
- Отключите питание компьютера.
- Подключите монитор к компьютеру кабелем HDMI, DP или VGA.
- Подключите кабель питания / блок питания к монитору.
- Подключите кабель питания / блок питания к электрической розетке.
- Включите монитор.
- При необходимости отрегулируйте экранные настройки с помощью органов управления на мониторе (они могут быть выполнены в виде кнопок или джойстика, снизу, сбоку либо сзади монитора).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Убедитесь, что вокруг изделия оставлено достаточное пространство для вентиляции. Повышение температуры внутри изделия может привести к возгоранию и повреждению изделия. При установке изделия убедитесь, что вокруг изделия оставлено по крайней мере указанное ниже пространство.

Примечание: Внешний вид изделий может отличаться в зависимости от модели.



Не устанавливайте монитор на неустойчивую платформу, кронштейн или стол. Падение монитора может привести к травмам персонала и серьезному повреждению устройства. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя, используя рекомендованные производителем монтажные принадлежности.

Не размещайте жидкокристаллический экран монитора на плоской поверхности с посторонними предметами или другими частицами, которые могут привести к повреждению устройства.

Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, это может привести к неправильному отображению на экране.

Никогда не царапайте и не ударяйте по экрану каким-либо твердым предметом, который может привести к необратимым царапинам и повреждению экрана.

Пожалуйста, устанавливайте с прилагаемыми аксессуарами, чтобы обеспечить безопасность и работоспособность изделия. Повреждения, вызванные использованием контрафактных компонентов, могут повлиять на срок действия вашей послепродажной гарантии.

Во время сборки изделия не наносите посторонние вещества (масло, смазку, антикоррозийную краску и т.д.) на детали винтов.

При подъеме или перемещении монитора не прикасайтесь к экрану, чтобы не повредить экран.

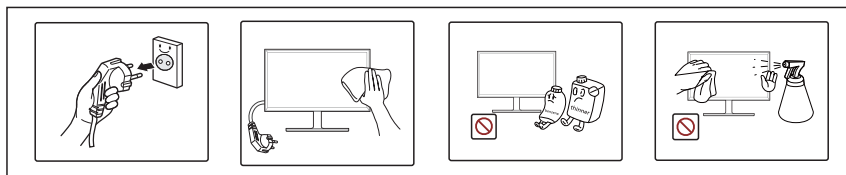
Пожалуйста, не выбрасывайте упаковочную коробку и пенопласт. Если вам необходимо перевезти продукты в другие места, пожалуйста, используйте оригинальную пенопластовую упаковку.

УХОД ЗА МОНИТОРОМ

Пожалуйста, убедитесь, что монитор отключен от источника питания перед чисткой монитора.

Пожалуйста, протрите экран монитора чистой мягкой тканью. Не распыляйте спирт, активное вещество и другие моющие средства на поверхность экрана, в противном случае изделие может быть повреждено.

Для очистки корпусной части монитора используйте мягкую ткань, смоченную водой и максимально отжатую. Не используйте для чистки корпуса сильные чистящие средства.

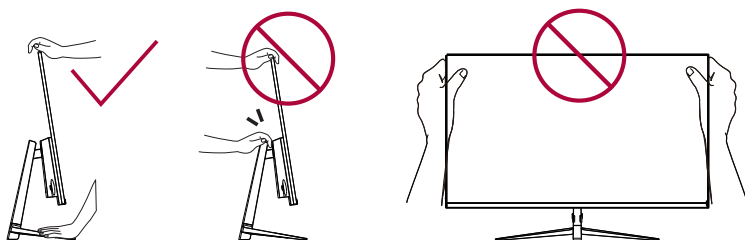


РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА МОНИТОРА

Экран может быть наклонен вперед или назад, а диапазон регулировки угла зависит от конкретной модели, который обычно составляет 5 градусов вперед и 15 градусов назад.

При регулировке угла наклона экрана будьте осторожны и не прикасайтесь к области жидкокристаллического экрана во избежание повреждения экрана.

Пожалуйста, возьмитесь за кронштейн, нажмите и потяните за верхнюю центральную часть экрана, чтобы установить экран под удобным углом с соответствующим усилием, как показано на следующем рисунке.

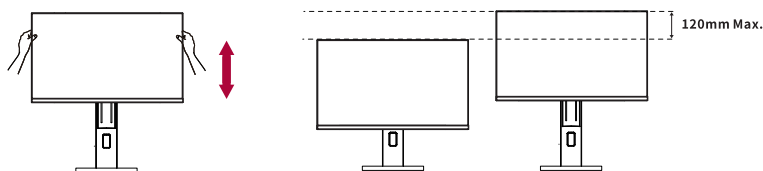


РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ КРОНШТЕЙНА МОНИТОРА

Некоторые модели мониторов имеют регулировку высоты базового кронштейна. Для получения информации о конкретной модели, пожалуйста, обратитесь к приобретенной вами модели.

Пожалуйста, установите монитор так, чтобы основание было установлено на устойчивом горизонтальном столе в вертикальном положении.

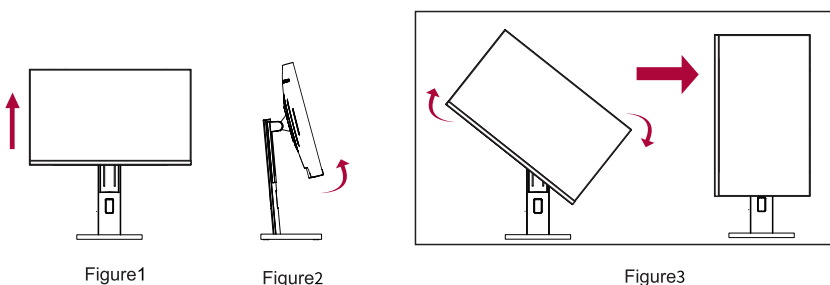
Поднимите или опустите экран по высоте обеими руками с соответствующим усилием, как показано на следующем рисунке.



ФУНКЦИЯ ПОВОРОТА ЭКРАНА

Некоторые модели мониторов могут поворачивать экран на 90 градусов по часовой стрелке. Пожалуйста, обратитесь к модели, которую вы приобрели.

- 1.Прежде чем поворачивать экран, пожалуйста, поднимите его на максимальную высоту в соответствии с рисунком 1.
- 2.Отрегулируйте дисплей под соответствующим углом в соответствии с направлением стрелки на рисунке 2.
- 3.Поверните экран на 90 градусов по часовой стрелке, как показано на рисунке 3.



Пожалуйста, обратите внимание, что некоторые модели не поддерживают автоматический поворот содержимого экрана, пожалуйста, используйте операционную систему для поворота содержимого экрана.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ИНТЕРФЕЙСА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Примечание: Следующее описание интерфейса приведено только для справки. Фактический тип интерфейса и количество разъемов зависят от приобретенного вами устройства.



HDMI : HDMI kіpісі

VGA : VGA kіpісі

DP : DisplayPort kіpісі

Аудио : аудио шығысы

DC INPUT : тұрақты ток қуатын енгізу

AC INPUT : айнымалы ток kіpісі

Typ-C : USB енгізу түрі "C"

USB-A : USB шығысы

USB_B : USB kіpісі

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ КЛАВИШ НАВИГАЦИИ

COMMON KEY 1

- MENU** : Меню
- ◀ : Клавиша влево, клавиша вниз, клавиша минус
- ▶ : Клавиша вправо, клавиша вверх, клавиша плюс
- AUTO/E** : Функции возврата и выхода, автоматическая настройка в режиме VGA.
- ⏻ : Клавиша включения/выключения

COMMON KEY 2

COMMON KEY 2

- M** : Меню
- ◀ : Клавиша влево, клавиша вниз, клавиша минус
- ▶ : Клавиша вправо, клавиша вверх, клавиша плюс
- E** : Функции возврата и выхода, автоматическая настройка в режиме VGA.
- ⏻ : Клавиша включения/выключения

5-WAY JOYSTICK CONTROL

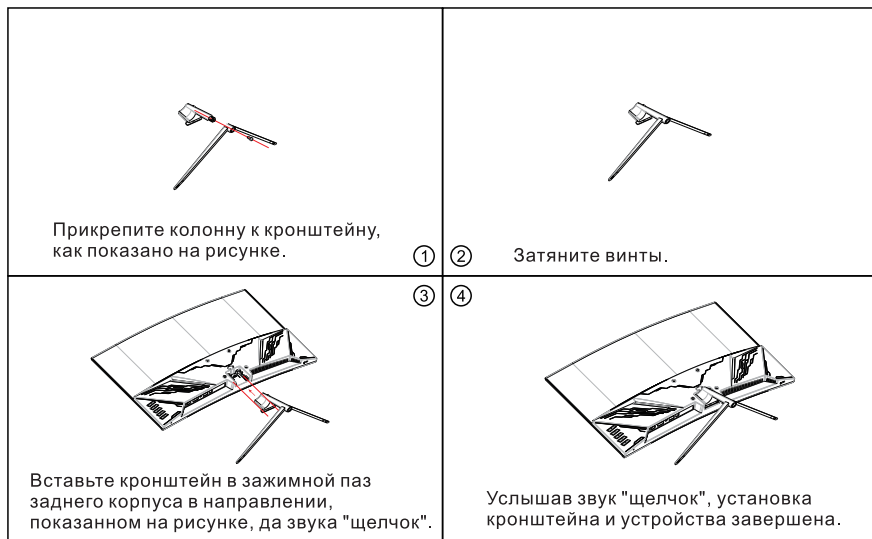
- M** : Меню
- ◀ : Клавиша влево, клавиша вниз, клавиша минус
- ▶ : Клавиша вправо, клавиша вверх, клавиша плюс
- E** : Функции возврата и выхода, автоматическая настройка в режиме VGA.
- ⏻ : Клавиша включения/выключения



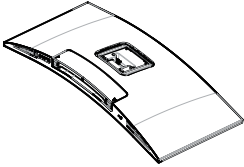
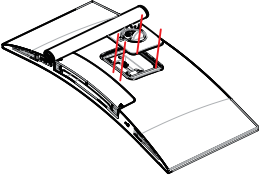
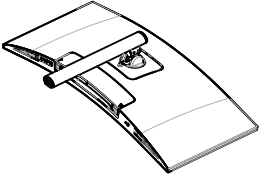
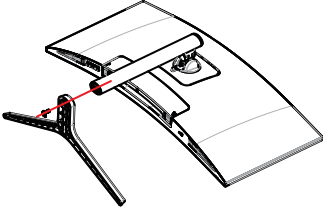
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ БАЗОВОГО КРОНШТЕЙНА

Примечание: перед сборкой изделия установите экран изделия на горизонтальную и устойчивую поверхность лицевой стороной вниз и при соприкосновении с поверхностью дисплея подложите подушку или мягкую ткань; если изделие изогнуто, и Вы хотите разместить его на плоской поверхности, не давите на экран изделия, в противном случае это может привести к его повреждению.

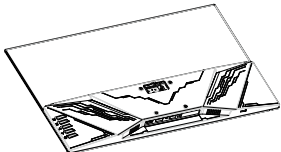
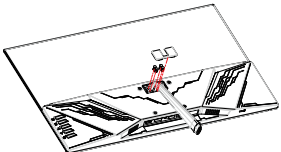
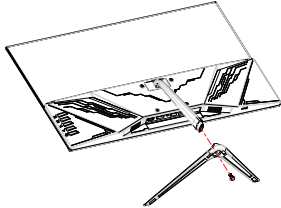
(Применительно к моделям: M*2203/M*240K/M*240D/M*2408)



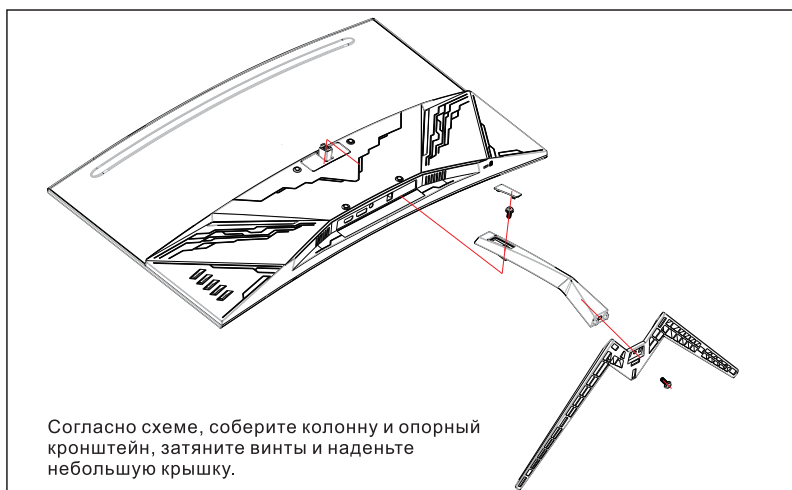
**(Применительно к моделям: М*270G/М*320G/М*340G/
М*270L/М*320L/М*340L)**

 Установите монитор на горизонтальную поверхность лицевой стороной вниз. ①	 Установите колонну крепления на заднюю панель, затяните винты и наденьте маленькую заднюю крышку. ②
 Соберите V-образный базовый кронштейн с колонной и затяните винты. ③	 Сборка завершена. ④

(Применительно к моделям: М*2403)

 Установите монитор на горизонтальную поверхность лицевой стороной вниз. ①	 Установите колонну крепления на заднюю панель, затяните винты и наденьте маленькую заднюю крышку. ②
 Соберите V-образный базовый кронштейн с колонной и затяните винты. ③	 Сборка завершена. ④

(Применительно к моделям: М*270К/М*320К)



Технические характеристики и потребительские свойства:

Модель MD240B

Тип	настольный широкоформатный жидкокристаллический монитор
Диагональ	23,8 дюйма
Разрешение	1920x1080
Напряжение, сила тока	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.0A, DC 12V-3A
Максимальная частота обновления кадров	165 Гц
Тип матрицы экрана	IPS
Поверхность экрана	антибликовая
Максимальная потребляемая мощность	36W
Класс энергетической эффективности	A+ (STB <0.5W)
Глубина цвета	16.7M
Угол обзора	178°/178°
Яркость	250 cd/M2
Контрастность (статическая)	1000:1
Время отклика матрицы монитора	1 ms
Интерфейс подключения	HDMI, DP, Audio jack, USB
Крепления VESA	75x75 мм
Встроенные динамики	есть
Регулировка угла наклона	есть
Комплектность	монитор, блок питания / кабель питания, подставка, кабель интерфейсный, руководство пользователя

Модель MD2703

Тип	настольный широкоформатный жидкокристаллический монитор
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	1920x1080
Напряжение, сила тока	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.2A, DC 12V-4A
Максимальная частота обновления кадров	165 Гц
Тип матрицы экрана	IPS
Поверхность экрана	антибликовая
Максимальная потребляемая мощность	48W
Класс энергетической эффективности	A+ (STB <0.5W)
Глубина цвета	16.7M
Угол обзора	178°/178°
Яркость	250 cd/M2
Контрастность (статическая)	1000:1
Время отклика матрицы монитора	1 ms
Интерфейс подключения	HDMI, DP, Audio jack, USB
Крепления VESA	100x100 мм
Встроенные динамики	нет
Регулировка угла наклона	есть
Комплектность	монитор, блок питания / кабель питания, подставка, кабель интерфейсный, руководство пользователя

Модель **MQ270L**

Тип	настольный широкоформатный жидкокристаллический монитор
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	2560x1440
Напряжение, сила тока	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.2A, DC 12V-4A
Максимальная частота обновления кадров	75Гц
Тип матрицы экрана	IPS
Поверхность экрана	антибликовая
Максимальная потребляемая мощность	48W
Класс энергетической эффективности	A+ (STB <0.5W)
Глубина цвета	16.7M
Угол обзора	178°/178°
Яркость	250 cd/M2
Контрастность (статическая)	1000:1
Время отклика матрицы монитора	5ms
Интерфейс подключения	HDMI, DP, Audio jack,USB
Крепления VESA	100x100 мм
Встроенные динамики	есть
Регулировка угла наклона	есть
Регулировка высоты	есть
Поворот экрана в портретный режим 90°	есть
Комплектность	монитор, блок питания / кабель питания, подставка, кабель интерфейсный, руководство пользователя

Модель MZ270G-Y

Тип	настольный широкоформатный жидкокристаллический монитор
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	2560x1440
Напряжение, сила тока	АС 100-240V, 50/60Hz, 1.2A, DC 12V-4A
Максимальная частота обновления кадров	165 Гц
Тип матрицы экрана	VA
Изогнутый экран	да
Поверхность экрана	антибликовая
Максимальная потребляемая мощность	48W
Класс энергетической эффективности	A+ (STB <0.5W)
Глубина цвета	16.7M
Угол обзора	178°/178°
Яркость	250 cd/M2
Контрастность (статическая)	3000:1
Время отклика матрицы монитора	1 ms
Интерфейс подключения	2xHDMI, DP, USB, Audio jack
Крепления VESA	75x75 мм
Встроенные динамики	есть
Регулировка угла наклона	есть
Регулировка высоты	есть
Комплектность	монитор, блок питания / кабель питания, подставка, кабель интерфейсный, руководство пользователя

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

Неисправность /решение

Монитор продолжает включаться и выключаться.

Проверьте, правильно ли подсоединен сигнальный провод между монитором и ПК, и надежно ли закреплено соединение.

Вокруг экрана появится пустая область.

Пустая область на экране вызвана не монитором, а видеокартой или главным компьютером. Чтобы устранить эту проблему, отрегулируйте параметры размера экрана на дисплее или ПК и обновите драйвер видеокарты. (Для получения дополнительных настроек, пожалуйста, обратитесь к производителю видеокарты или ПК.)

Индикатор питания выключен, а экран не включается.

Пожалуйста, проверьте, правильно ли подключен шнур питания.

После правильного подключения питания, пожалуйста, проверьте, горит ли индикатор адаптера питания.

Изображение нечеткое и размытое.

Пожалуйста, проверьте, надежно ли подсоединен сигнальный кабель, и повторите попытку после его отсоединения.

Попробуйте установить разрешение и частоту обновления на рекомендуемые уровни.

Изображение слишком яркое или слишком темное.

Пожалуйста, отрегулируйте яркость и контрастность до соответствующих значений.

Картинка находится не посередине.

Пожалуйста, отрегулируйте Фазу или нажмите комбинацию клавиш AUTO для настройки.

Нет входного сигнала.

Пожалуйста, проверьте, соответствует ли интерфейс, подключенный по сигнальной линии, каналу монитора.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если не указано иное, ответственность за замену или возврат товара несет продавец товара, и замене или возврату могут быть подвергнуты только те товары, которые не были изменены. В случае замены или возврата в течение четырнадцати (14) дней после покупки сопутствующие товары и упаковка товара должны быть возвращены в неизменном виде.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: выход из строя или повреждение, вызванные несчастным случаем, модификацией, неподходящими физическими условиями или условиями эксплуатации, стихийными бедствиями, скачками напряжения и неправильным обслуживанием или хранением.

Утилизация



Утилизация должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

Отработанные электрические изделия по истечению срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

По окончании срока службы оборудования, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром, чтобы получить информацию о его утилизации.

Условия реализации

Не требует специальных правил для продажи.

Контактная информация

Страна происхождения: Китай

Изготовитель: GUANGZHOU XIANYOU INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD

Адрес: ADD: NO.32 XIXIU ROAD, XIUQUAN STREET, HUADU DISTRICT,
GUANGZHOU, CHINA

Срок службы монитора: 7 лет

Срок хранения на монитор составляет 7 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации, условий хранения и транспортировки.

Дата изготовления указана на наклейке, расположенной на задней поверхности корпуса монитора.

Сведения об подтверждении соответствия

Информация о подтверждении соответствия может быть запрошена по электронной почте: sert@3l.ru

Знак обращения на рынке



Дополнительные сведения

МОНИТОРЫ, ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО К И РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ ТОВАРНОЙ ПОЗИЦИИ 8471

К данной категории относятся мониторы, способные принимать сигнал от центрального блока вычислительной машины и обеспечивать графическое представление обработанных данных. Донные мониторы отличаются от других видов мониторов от телевизионных приемников.

Мониторы данной категории могут иметь следующие свойства:

1. Они, как правило, воспроизводят сигналы от графических адаптеров (монохромных или цветных), которые входят в состав центрального блока обработки данных вычислительной машины.
2. В их состав не входит селектор каналов или видеотюннер.
3. Они снабжены соединительными устройствами, типичными для систем обработки данных (например, интерфейс RS-232C, соединительные устройства DIN, D-SUB, VGA, DVI или DP (дисплей порт)).
4. Видимый размер изображения на экране данных мониторов обычно не превышает 76 см (30 дюймов).
5. Расстояние между элементами изображения на экране (обычно меньше 0,3 мм) позволяет просматривать изображения в непосредственной близости.
6. Они могут иметь аудиосистемы и встроенные динамики (как правило, совокупной мощностью 2 ватта или меньше).
7. На их лицевой панели, как правило, имеются кнопки управления.
8. Ими, как правило, нельзя управлять дистанционно.
9. Они могут иметь механизмы регулирования наклона, поворота и высоты, не дающие бликов на поверхности, безбликовые экраны и другие эргономические характеристики, облегчающие просмотр в течение длительного периода времени на малом расстоянии от монитора.
10. Они могут использовать протокол беспроводной связи для отображения данных от вычислительной машины товарной позиции 8471.



WM® | aiwa® | AIWA®