

Руководство пользователя

ВОЕ информационные панели большого формата

GM98A-M | GM98B-M | GM110B-M

Перед подключением, включением или настройкой дисплея, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство. Сохраните руководство для последующего использования.

Содержание

Предупреждения и меры предосторожности	1-4
Монтаж на стену	5
Аксессуары	6
Назначение кнопок	7
Пульт дистанционного управления	8-9
Панель разъемов	10
Основные действия	11-20
Режимы изображения (Display Mode)	12
Функции дисплея (Display Function)	13
Выбор области (Select Region)	14
Изображение (Picture)	15
Цвет (Color)	16
Выбор источника (Input)	17
Звук (Audio)	18
Дополнительно (Other)	19-20
Информация (Information)	20
Устранение неисправностей	21
Гарантийный талон	22-23

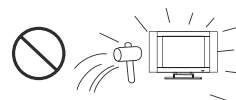
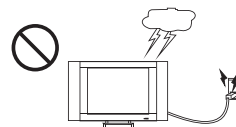
Предупреждения и меры предосторожности

Электричество может выполнять множество полезных функций, но при неосторожном обращении может причинить ущерб личной и общественной безопасности. Данный дисплей проектировался и производился в соответствии с высочайшими требованиями к безопасности. Тем не менее, неверное использование может привести к поражению электрическим током, возгоранию и т.п. В целях безопасности при установке, включении, настройке и очистке соблюдайте перечисленные ниже указания. Это обеспечит вашу безопасность и продлит срок службы дисплея.

1. Прочитайте инструкцию.
Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте все прилагаемые инструкции.
2. Сохраните инструкцию.
После ознакомления с руководством сохраните его в надежном месте для последующего использования.
3. Обратите внимание на предупреждения.
Строго соблюдайте меры предосторожности перечисленные в данном руководстве.
4. Следуйте инструкциям.
Пожалуйста, следуйте инструкциям руководства на всех этапах эксплуатации.
5. Аксессуары.
Используйте только аксессуары и запасные части, рекомендованные производителем. Во избежание неполадок не применяйте аксессуары и запасные части, на которые нет рекомендации.
6. Питание.
Тип питания указан на этикетке. Если вы не уверены соответствует ли напряжение в вашем регионе типу питания дисплея, проконсультируйтесь с поставщиком электроэнергии. Во время грозы или при длительном перерыве в использовании отключайте кабель питания и антенну для предотвращения выхода продукта из строя. При необходимости подключения к сети другого стандарта, замените кабель питания и проконсультируйтесь с региональным дилером. Розетка должна быть установлена вблизи продукта, обеспечивая удобное подключение. Используйте кабели, рекомендованные дилерами, для безопасности и электромагнитной совместимости.
При подключении к воспроизводящему устройству (компьютеру) выключите питание устройства, чтобы избежать поражения электрическим током.
7. Защита кабеля питания.
Позаботьтесь о сохранности кабеля питания, особенно вблизи точек подключения к сети. Убедитесь, что кабель не лежит открыто под ногами.
8. Перегрузка.
Во избежание возгорания и поражения электрическим током, не превышайте допустимую нагрузку используемой электрической сети.
9. Посторонние предметы и жидкость.
Избегайте попадания посторонних предметов и жидкости в вентиляционные отверстия продукта. Это может привести к короткому замыканию и поражению электрическим током.
10. Обслуживание.
По вопросам обслуживания свяжитесь со специалистами авторизованного сервиса.
Следующие причины требуют неотложного ремонта: повреждение кабеля питания, попадание внутрь жидкости или посторонних предметов, если дисплей оказался под дождем или в сырости, падение дисплея.

Предупреждения и меры предосторожности

11. Условия, требующие обслуживания и ремонта.
В любом из перечисленных ниже случаев, отключите кабель питания от розетки и свяжитесь с авторизованным сервисом для проведения обслуживания и ремонта.
- а) Повреждение кабеля питания.
 - б) Попадание внутрь жидкости или твердых предметов.
 - в) Нахождение под дождем или в сырости.
 - г) Если дисплей не работает в соответствии с руководством пользователя. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность способами, не предусмотренные руководством. Это может вывести дисплей из строя. Воспользуйтесь услугами авторизованных специалистов. В случае падения или повреждения.
 - д) При необычных визуальных изменениях дисплея или необычных звуках.
12. Замена компонентов.
При замене компонентов дисплея убедитесь, что новые компоненты сертифицированы производителем и обладают теми же характеристиками. Использование нелицензионных компонентов может повлечь воспламенение, поражение электротоком и другие опасные последствия.
13. Проверка безопасности.
По окончании обслуживания требуйте у проводивших его специалистов проверить работу дисплея для подтверждения безопасности.
14. Монтаж на стене.
Если дисплей планируется закрепить на стене, убедитесь, что монтаж производится по инструкции производителя с учетом всех требований безопасности.
15. Крепление.
Используйте только кронштейны, держатели, подставки и треноги, входящие в комплект поставки дисплея или сертифицированные производителем. Установка на непрочную или шаткую поверхность может повлечь падение дисплея с его поломкой и причинением травм. При монтаже на стену следуйте указаниям руководства и используйте крепления, рекомендованные производителем.
16. Транспортировка.
Во время транспортировки с помощью тележки избегайте резких остановок и приложения большого усилия, будьте внимательны на неровных поверхностях. Неосторожная транспортировка может повлечь повреждение дисплея или падение с поломкой и причинением травм. Не транспортируйте дисплей во время работы, а также в режиме ожидания.
17. Защита от молнии.
Во время грозы или при длительном перерыве в работе дисплея отключите кабель питания от сети и кабель антенны. Это позволит избежать неисправностей, связанные с поражением молнией или резкими перепадами напряжения в сети.



Предупреждения и меры предосторожности

18. Источники воды.
Не используйте дисплей вблизи источников воды, таких, как ванна, раковина, кухонная мойка, а также в помещениях с мокрым полом и рядом с плавательным бассейном.
При перемещении из холода в тепло на поверхности и внутри дисплея может конденсироваться влага. Не включайте дисплей в течение нескольких часов, во избежание поражения электрическим током, короткого замыкания и других опасных последствий.
19. Очистка.
Перед очисткой отключите питание. Не применяйте жидкие и аэрозольные средства. Используйте мягкую чистую салфетку.
20. Вентиляция.
Не перекрывайте отверстия корпуса. Устанавливайте дисплей в соответствии с указаниями производителя. Все отверстия в корпусе используются для циркуляции воздуха и охлаждения дисплея. Недостаточная вентиляция может привести к перегреву и выхода дисплея из строя. Не кладите и не прислоняйте дисплей к мягким поверхностям – таким, как диван или ковер. Это может привести к нарушению охлаждения. Конструкция данного дисплея не рассчитана на встраивание в небольшой замкнутый объем, за исключением случаев, предусмотренных производителем или если в объеме предусмотрена достаточная вентиляция. Не устанавливайте дисплей в шкафы, ящики, закрытые полки и т.п.
21. Источники тепла.
Не устанавливайте дисплей рядом с источниками тепла – обогревателями, радиаторами отопления, греющимися устройствами.
22. Защита экрана.
Жидкокристаллический (ЖК) экран изготовлен из стекла и может быть поврежден при неосторожном обращении, ударе, падении или сильном нажатии. Поврежденный экран может стать причиной травм.
23. Дефекты пикселей.
Используемый в дисплее ЖК экран – сложный, высокотехнологичный продукт. В отдельных случаях некоторые пиксели могут отображаться фиксированными точками синего, зеленого или красного цвета, это не оказывает влияния на общее качество изображения дисплея. Замечание: дисплей должен подключаться только к розеткам, имеющим защитное заземление.

Температура




Температура хранения дисплея: от 0°C до +50°C.

Рабочая температура дисплея: от 0°C до +40°C.

Не храните и не используйте дисплей при температуре за пределами указанного диапазона.

При низкой температуре на дисплее могут возникать полосы, реакция экрана может замедляться. Также возможны другие отклонения, не являющиеся дефектом устройства. С повышением температуры работа дисплея вернется к норме.

Не помещайте дисплей под открытый солнечный свет, не размещайте рядом с источниками тепла.

	Данным символом обозначается переменное напряжение.
	Символ указывает, что при подключении не требуется обязательное защитное заземление.
	Символ предупреждает о наличии внутри корпуса неизолированных участков с опасным для здоровья напряжением.

Предупреждения и меры предосторожности

Остаточное изображение

После длительного отображения статической (неподвижной) информации возможен эффект послесвечения, когда на дисплее некоторое время сохраняется остаточное изображение. Это не является дефектом и гарантийным случаем. Старайтесь не отображать статическую информацию длительное время. При использовании дисплея с игровой консолью, компьютером или другим устройством, способным отображать неподвижное изображение, примите во внимание следующую информацию. На ЖК экране длительная демонстрация неподвижного изображения может вызвать постоянное послесвечение. При этом остаточное изображение будет отображаться одновременно с новым изображением. Чтобы ослабить эффект послесвечения воспользуйтесь следующими рекомендациями.

A. Уменьшите уровень яркости и контраста до необходимого минимума.

B. Избегайте демонстрации статических изображений.

C. Выключайте дисплей, когда он не используется.

Чистка и обслуживание

Чистка производится мягкой сухой салфеткой. Если загрязнение корпуса нельзя отчистить сухой салфеткой, нанесите на салфетку несколько капель мыльного раствора или мягкого чистящего средства. Для очистки экрана применяйте специальные инструменты и составы.

Не используйте спирт, технический растворитель или бензин.

Перед началом чистки внимательно прочитайте инструкцию к чистящей салфетке.

Предупреждение FCC

Данное оборудование протестировано и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса А в части 15 правил FCC. Цель ограничений – обеспечение разумной защиты от вредных помех при работе оборудования в коммерческой среде. Оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, поэтому в случае неверной установки и ненадлежащего использования может стать причиной помех для радиосвязи. В этом случае пользователь должен будет исправить несоответствие за свой счет.

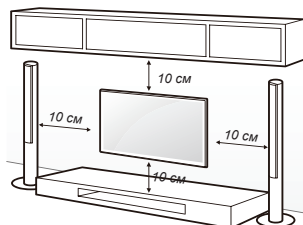
Предупреждение CE

Данное устройство является продуктом класса А и во время работы может создавать помехи в окружающей среде. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.

Монтаж на стену

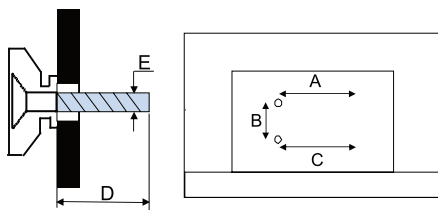
Монтаж на стену

Монтаж дисплея на стену производится с помощью кронштейна, совместимого со стандартом VESA. Аккуратно совместите отверстия на кронштейне и на тыльной стороне дисплея и с помощью винтов закрепите дисплей перпендикулярно полу. Если требуется закрепить дисплей на других поверхностях обратитесь за профессиональной помощью. Ознакомьтесь с приведенными ниже указаниями. Убедитесь, что место, где будет размещен дисплей, безопасно и достаточно пространно.



Внимание!

1. Перед началом монтажа отключите дисплей от сети.
2. При наличии у дисплея подставки, снимите ее.
3. При установке на потолок или искривленную стену возможно падение дисплея с повреждением и причинением травм.
4. Не затягивайте винты слишком сильно. Это может привести к негарантийному повреждению дисплея.
5. Для предотвращения повреждения дисплея настенный кронштейн должен быть установлен согласно инструкции.
6. Используйте кронштейн и крепеж в соответствии с приведенной ниже спецификацией. Повреждения, полученные в результате неверной установки, не являются гарантийным случаем.



98 дюймов			Верх	Низ
Винт	Диаметр (мм)	E	M8	M8
	Глубина (мм)	Макс	25	25
		Мин	20	20
D				
Количество			4	
VESA (AxB)			800x400	
			800x700	

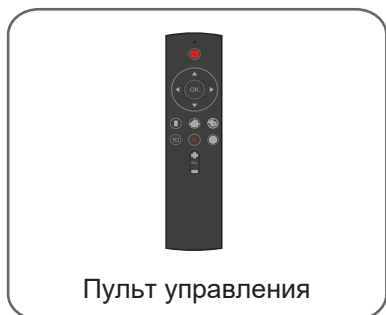
110 дюймов			Верх	Низ
Винт	Диаметр (мм)	E	M8	M8
	Глубина (мм)	Макс	25	25
		Мин	20	20
D				
Количество			4	
VESA (AxB)			1500x600	

Примечания

- 1) Изображение приведено только для иллюстрации
- 2) При наличии у дисплея блока разъемов используйте при монтаже эластичный демпфер, чтобы обеспечить достаточное пространство для блока разъемов.

Аксессуары

Убедитесь, что перечисленные ниже позиции присутствуют в комплекте дисплея. В случае неполного комплекта свяжитесь с дилером.

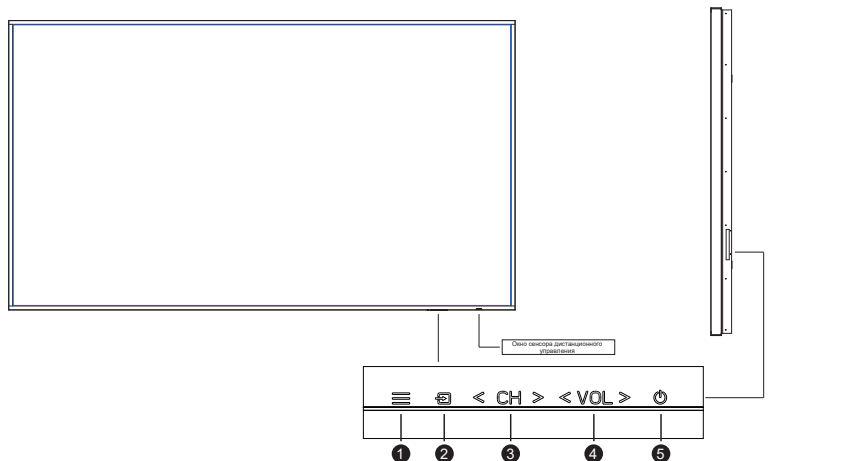


Назначение кнопок

Функции кнопок

98 дюймов

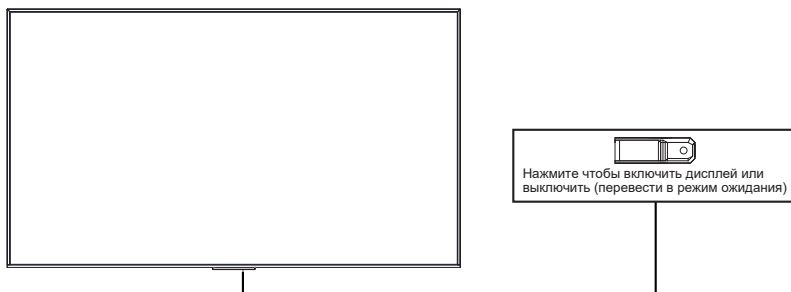
110 дюймов



Изображение дано только для иллюстрации

	Нажмите для входа в меню настроек или для подтверждения
	Нажмите для входа в меню доступных источников (входов)
	Нажмите для выбора вправо и влево
	Нажмите для увеличения или уменьшения громкости
	Нажмите чтобы включить дисплей или выключить (перевести в режим ожидания)
<p>Окно сенсора дистанционного управления При включенном дисплее горит зеленым, в режиме ожидания – красным, в спящем режиме (при наличии) мигает красным.</p>	

98 дюймов



Пульт дистанционного управления

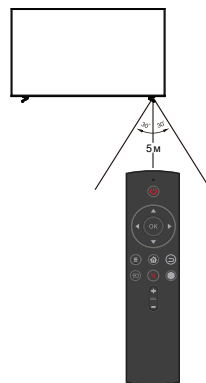
Эффективное расстояние

Эффективное расстояние пульта дистанционного управления

- Направляйте пульт в окно сенсора на дисплее. Препятствия между пультом и дисплеем могут повлиять на эффективность дистанционного управления.

Меры предосторожности

- Берегите пульт от ударов и падений, не погружайте пульт в воду и не используйте в сырых помещениях.
 - Не оставляйте пульт на ярком солнце. Корпус может перегреться и потерять форму.
 - Эффективность использования пульта может снизиться, если окно сенсора освещается ярким светом.
- Откройте крышку батарейного отсека.
 - Вставьте два элемента питания AAA. Размещайте элементы питания соблюдая полярность, указанную на внутренней части батарейного отсека.



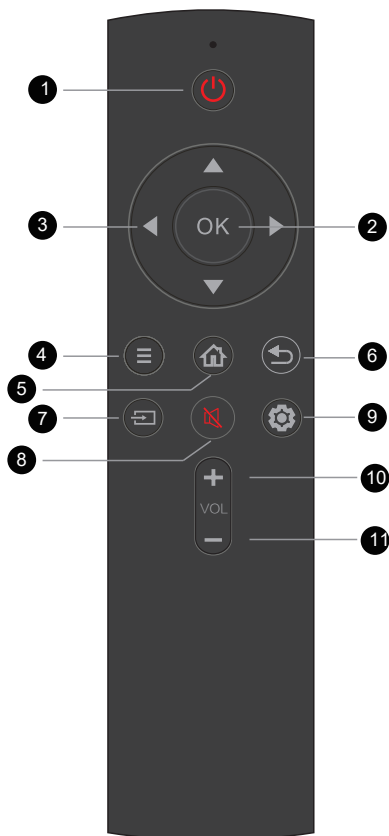
Элементы питания

Меры предосторожности

- Если не планируете использовать пульт долгое время, извлеките элементы питания для предотвращения разряда.
- Если пульт плохо срабатывает или не работает, проверьте полярность элементов питания и попробуйте заменить их.
- Не смешивайте различные модели элементов питания, поскольку они обладают различными характеристиками.
- Не смешивайте новые элементы питания с использованными. Это сократит время работы новых элементов питания и может привести к вытеканию использованных.
- После разрядки элементов питания замените их как можно скорее, чтобы предотвратить вытекание электролита с повреждением внутренней части батарейного отсека.
- В случае вытекания элементов питания, протрите батарейный отсек сухой салфеткой.
- Храните элементы питания вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не помещайте элементы питания в огонь.
- Не выбрасывайте использованные элементы питания вместе с бытовым мусором. Сдавайте их в специализированные контейнеры для утилизации.

Пульт дистанционного управления

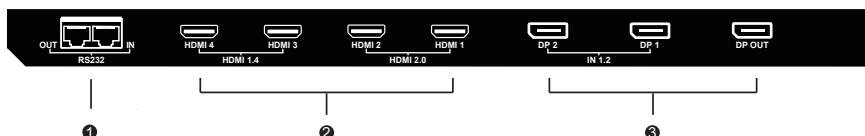
Назначение кнопок пульта



1. Включение / переход в режим ожидания (удерживайте кнопку нажатой в течение 1-2 секунд).
2. Подтверждение текущего пункта меню.
3. Выбор пункта меню.
4. Доступ к главному меню / возвращение на уровень вверх из подменю.
5. Информация об изображении и видео.
6. Выход из меню / возвращение на уровень вверх из подменю.
7. Выбор источника изображения. Нажимайте для циклического перебора доступных источников или используйте кнопки . Для подтверждения выбора нажмите ОК.
8. Отключение / включение звука.
9. Доступ к меню настроек.
10. **VOL+** Увеличение громкости. Для подтверждения нажмите ОК.
11. **VOL-** Уменьшение громкости. Для подтверждения нажмите ОК.

Панель разъемов

Функции разъемов




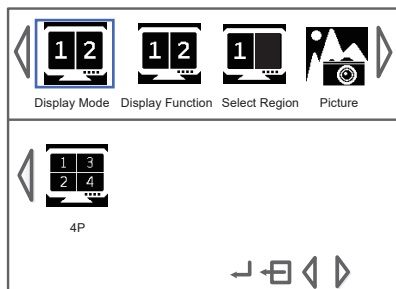
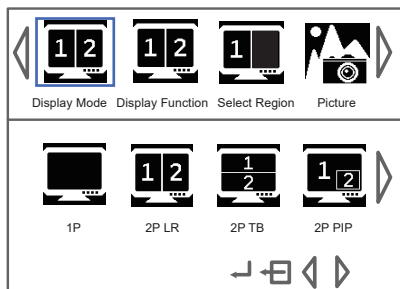
Для воспроизведения видео в формате 4K используйте разъем и кабель HDMI 2.0

1	RS232 IN	Подключение последовательного интерфейса для дистанционного управления
2	RS232 OUT	Подключение последовательного интерфейса к порту RS232 другого дисплея для дистанционного управления
3	HDMI	Вход сигнала HDMI
4	DP IN	Вход сигнала Display Port
5	DP OUT	Выход сигнала Display Port для управления изображением на другом дисплее

Основные действия

Режим изображения

С помощью курсора-рамки  выберите Display Mode и нажмите ОК для входа в меню режимов изображения. Стрелками ►/◀ выберите подменю и ещё раз нажмите ОК.



Режимы изображения: 1P, 2P LR, 2P TB, 2P PIP, 4P.

1P 

Одно изображение на полный экран

2P LR 

Два изображения расположены по горизонтали (вертикальный разделитель)

2P TB 

Два изображения расположены вертикально (горизонтальный разделитель)

2P PIP 


Два изображения «картинка в картинке»: одно занимает полный экран, второе отображается с уменьшением в правом нижнем углу

4P 

Четыре изображения одинакового размера

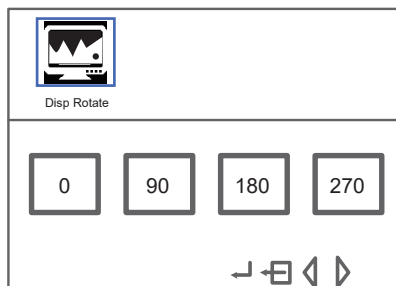
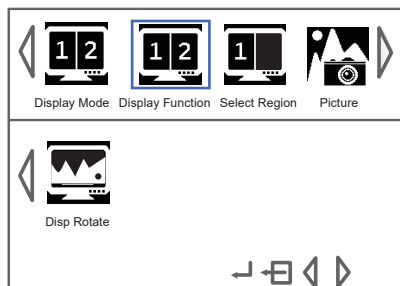
Основные действия

Функции дисплея

С помощью курсора-рамки  выберите Display Function и нажмите ОК для входа в меню функций дисплея. Стрелками ►/◀ выберите подменю и ещё раз нажмите ОК.

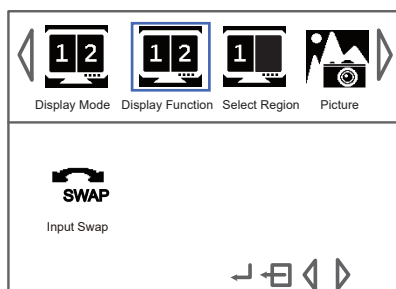
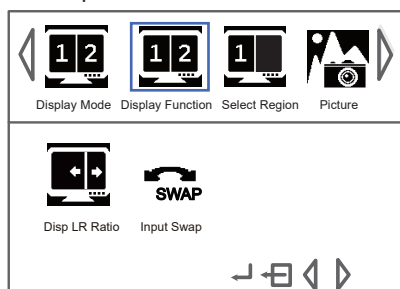
Для каждого режима изображения меню функций дисплея выглядит по-разному. В режиме 4P меню функций дисплея недоступно.

1. В режиме 1P с помощью меню функций доступен поворот изображения 0° / 90° / 180° / 270°

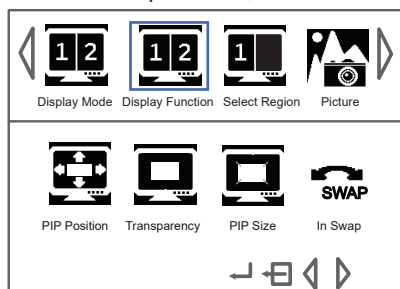


2. В режиме 2P LR меню функций позволяет изменять размеры левого и правого изображений, а также менять изображения местами.

3. В режиме 2P ТВ меню функций позволяет менять местами верхнее и нижнее изображения.




4. В режиме 2P PIP с помощью меню функций можно менять размеры и положение малого изображения, а также менять местами большое и малое изображения.



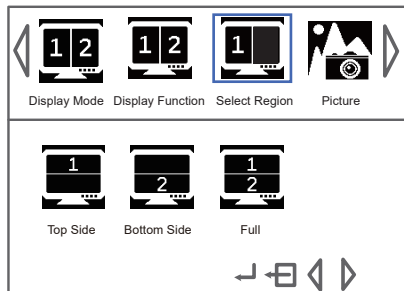
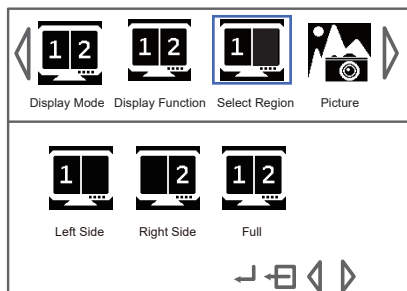
Основные действия

Выбор области

С помощью курсора-рамки  выберите Select Region и нажмите ОК для входа в меню функций дисплея. Стрелками ►/◀ выберите подменю и ещё раз нажмите ОК. Для каждого режима изображения меню выбора области выглядит по-разному. В режиме 1P меню функций дисплея недоступно.

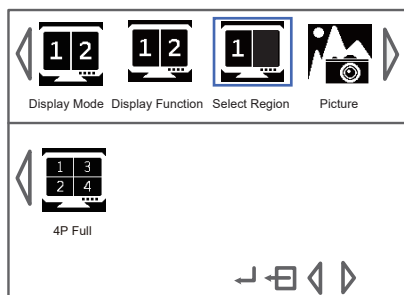
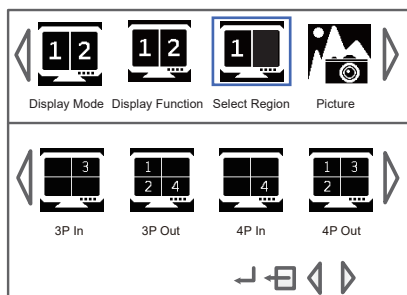
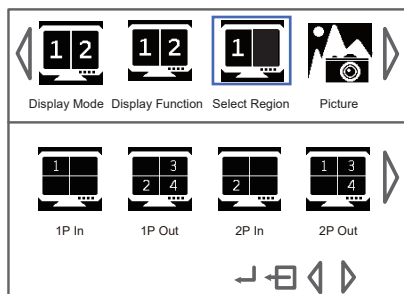
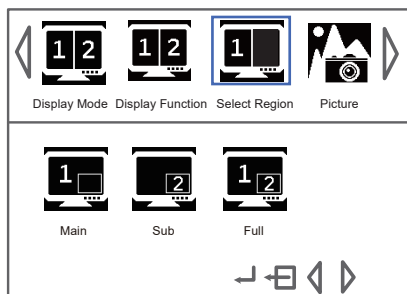
1. В режиме 2P LR доступен выбор: Left Region, Right Region, Full Display.

2. В режиме 2P TB: Top Region, Bottom Region, Full Display.



3. В режиме 2P PIP: Main Display, Sub Display, Full Display.

4. В режиме 4P можно в различных комбинациях выбрать какие из 1/4 областей отображать.

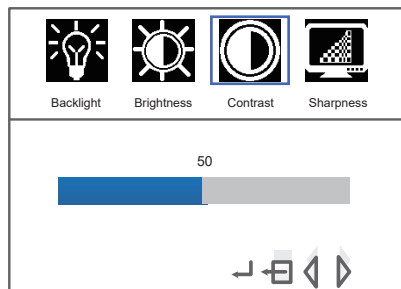
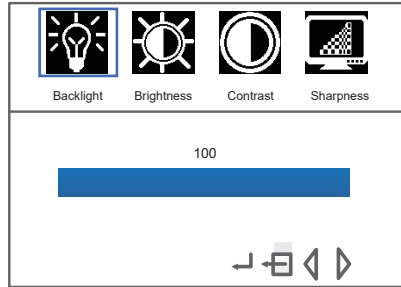
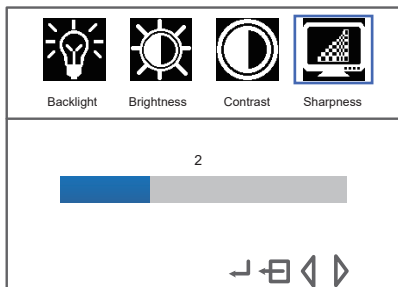
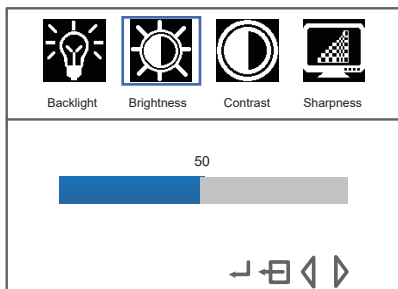
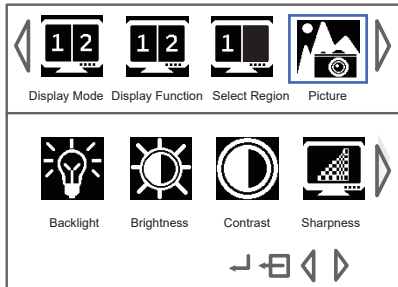


Основные действия

Изображение

С помощью курсора-рамки выберите Picture и нажмите ОК для входа в меню настройки изображения. Стрелками ►/◀ выберите подменю и ещё раз нажмите ОК.

На иллюстрациях показаны заводские установки по умолчанию.



Значения по умолчанию:

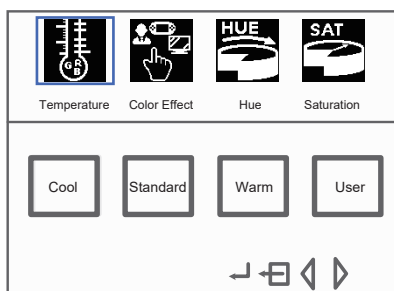
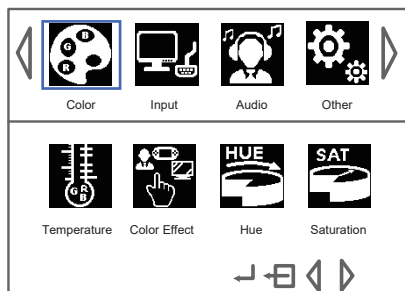
1. Backlight: 50, диапазон 0 – 100
2. Яркость: 50, диапазон 0 – 100
3. Контраст: 50, диапазон 0 – 100
4. Четкость: 2, диапазон 0 – 6

Основные действия

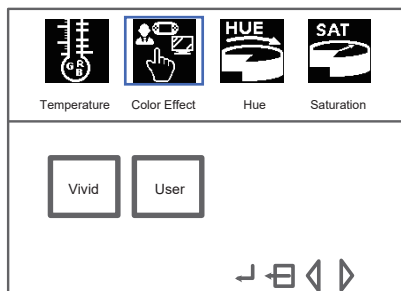
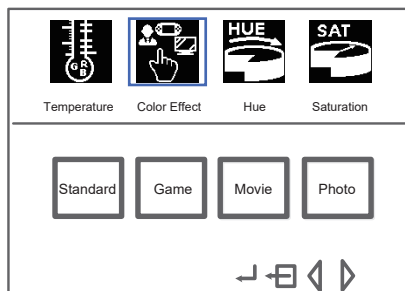
Цвет

С помощью курсора-рамки выберите Color и нажмите ОК для входа в меню настройки цвета. Стрелками ▶/◀ выберите подменю и ещё раз нажмите ОК. В меню регулировки цвета доступны следующие пункты: Temperature, Color Effect, Hue, Saturation

1. Для Temperature возможны значения: Cool, Standard, Warm и User.

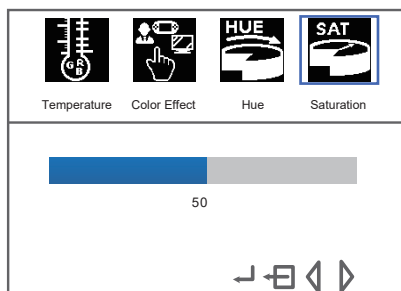
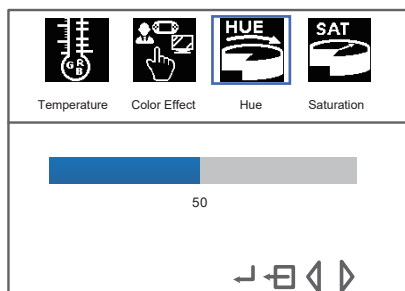


2. Для Color Effect возможны значения: Standard, Game, Movie, Photo, Vivid, User.



3. Для Hue значение по умолчанию 50, диапазон изменения 0 – 100

4. Для Saturation значение по умолчанию 50, диапазон изменения 0 – 100



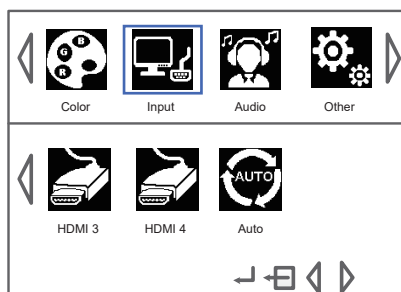
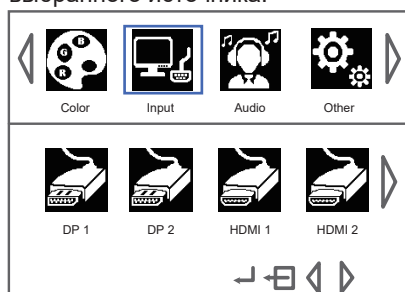
Основные действия

Выбор источника

С помощью курсора-рамки выберите Input и нажмите ОК для входа в меню выбора источника сигнала. Стрелками ►/◀ выберите источник сигнала и ещё раз нажмите ОК для входа в меню выбора параметров отображения.

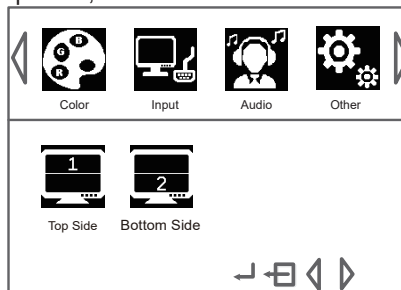
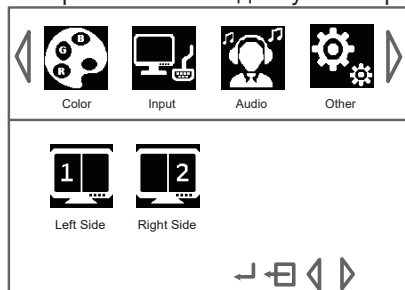
В режиме выбора источника сигнала доступны следующие варианты: DP1, DP2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Auto.

В случае нескольких областей отображения с помощью меню параметров можно указывать в какой области дисплея будет находиться изображение из выбранного источника.



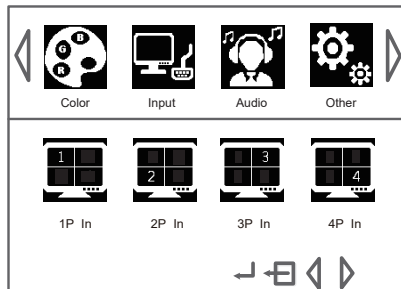
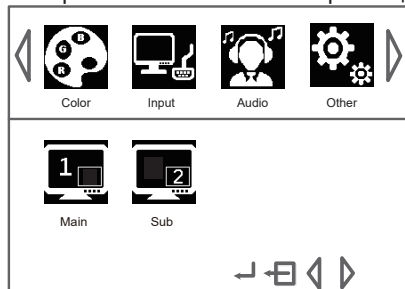
1. В режиме 2P LR доступны варианты: Left Side, Right Side.

2. В режиме 2P TB доступны варианты: Top Side, Bottom Side.



3. В режиме 2P PIP доступны варианты: Main, Sub.

4. В режиме 4P можно выбрать одну из 4 активных областей.



Примечание: после выбора источника не нажимайте кнопки в течение 4–7 секунд.

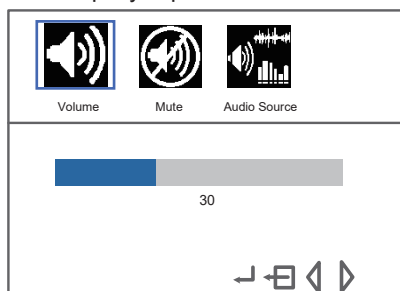
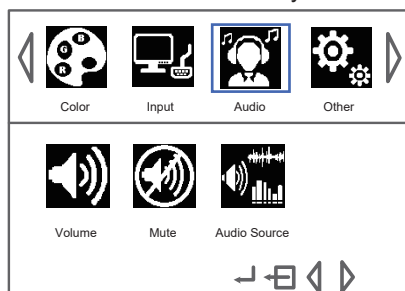
Основные действия

Звук

С помощью курсора-рамки выберите Audio и нажмите OK для входа в меню настройки звука. Стрелками ►/◀ выберите пиктограмму настраиваемого параметра и ещё раз нажмите OK.

В меню настройки звука доступны следующие параметры: Volume, Mute, Audio Source.

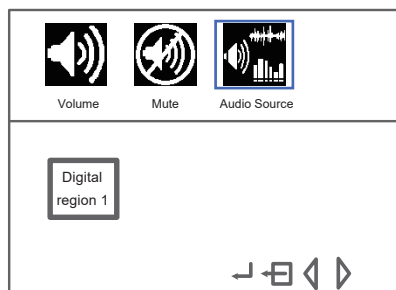
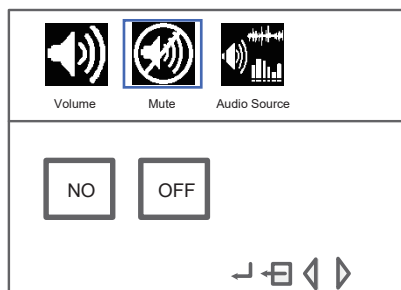
1. Volume: значение по умолчанию 30, диапазон регулировки 0 – 100.



2. Mute: возможные значения On / Off Volume.

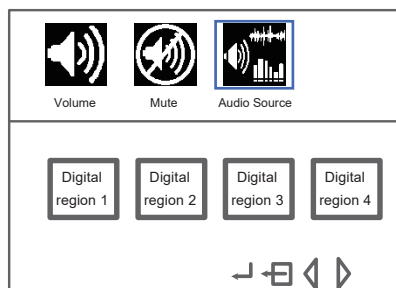
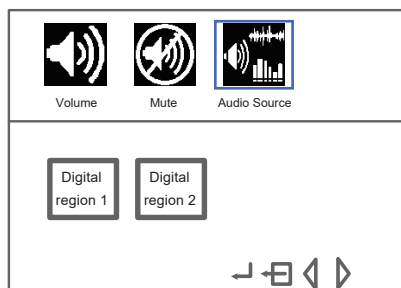
3. Audio Source:

- в режиме 1P доступно значение Digital region 1.



- в режиме 2P LR и 2P ТВ доступны 2 значения: Digital region 1 и Digital region 2

- в режиме 4P доступны 4 значения: Digital region 1 – Digital region 4.

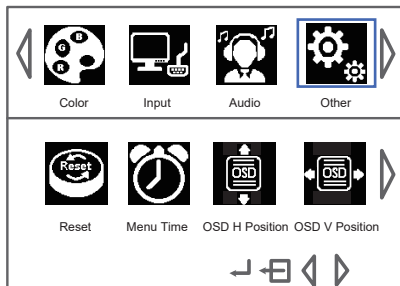


Основные действия

Дополнительно

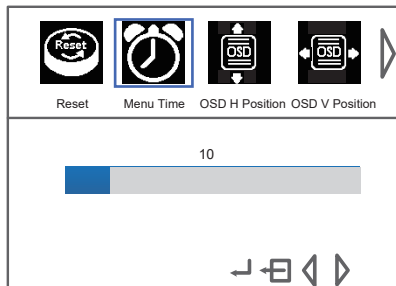
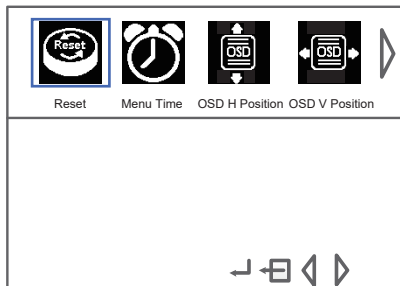
С помощью курсора-рамки выберите Other и нажмите OK для входа в меню настройки звука. Стрелками ►/◀ выберите пиктограмму подменю и ещё раз нажмите OK.

Доступны следующие подменю: Reset, Menu Time, OSD H Position, OSD V Position, Language, Transparency, Rotate, Border Width, Border color, HDMI Version, MEMC.



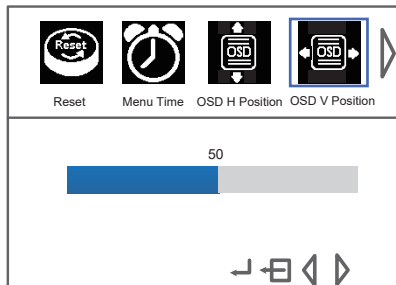
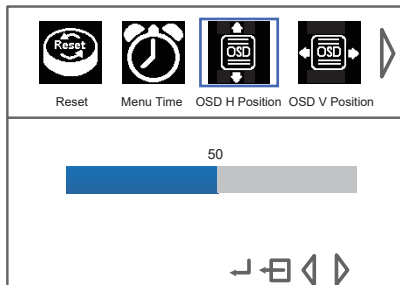
1. Reset: сброс настроек дисплея к заводским настройкам по умолчанию.

2. Menu Time: время отображение меню. По умолчанию 10 с, диапазон 10 – 60 с.



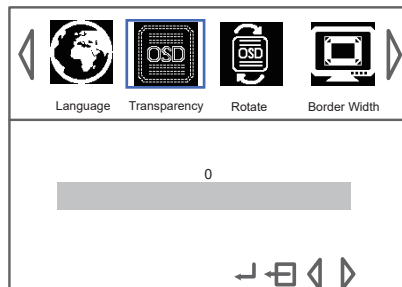
3. OSD H Position: горизонтальная позиция экранного меню. По умолчанию 50, диапазон 0 – 100.

4. OSD V Position: вертикальная позиция экранного меню. По умолчанию 50, диапазон 0 – 100.

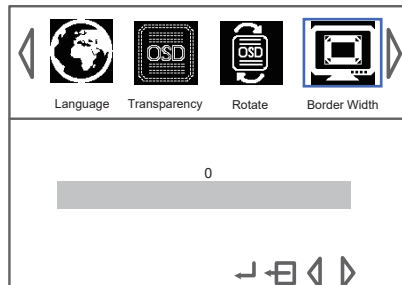
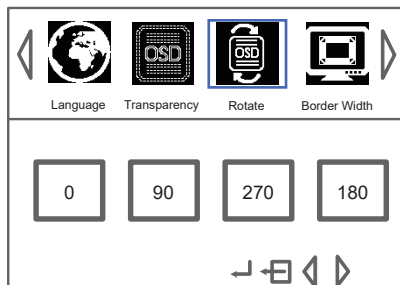


Основные действия

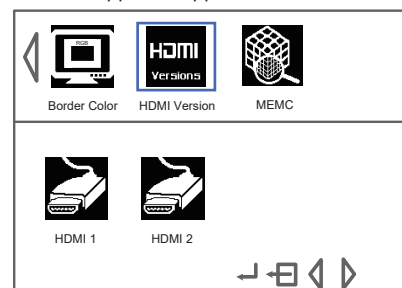
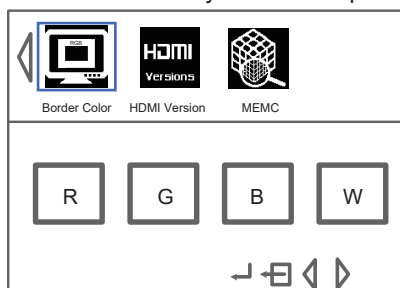
5. Language: доступные варианты английский, китайский.
6. Transparency: прозрачность экранного меню. По умолчанию 0 (непрозрачно), диапазон 0 – 10.



7. Rotate: поворот экранного меню. Значения 0° / 90° / 180° / 270°.
8. Border Width: ширина границы между областями во всех режимах, кроме 1P.



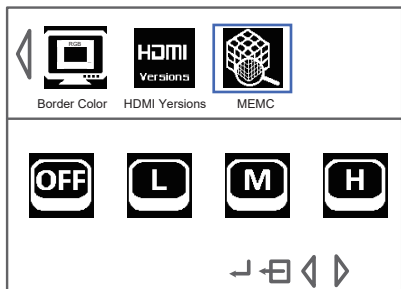
9. Border Color: цвет границы между областями (R / G / B / W) во всех режимах, кроме 1P.
10. HDMI Version: установка версии HDMI 1.4 или 2.0 для входов HDMI 1 и HDMI 2.



Примечание: изменение версии HDMI может быть полезно в случае проблемы с изображением при подключении DVD.

Основные действия

11. MEMC: управление технологией улучшения изображения с помощью добавления промежуточных кадров. Доступные значения: OFF, L (низкое), M (среднее), H (высокое).

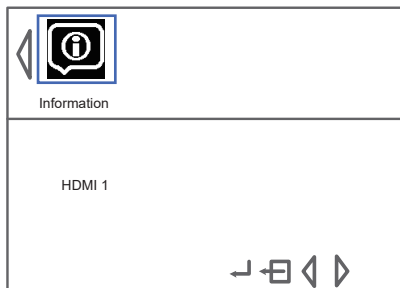


Примечание: реализовано только на 110" экранах. При включенной технологии MEMC во время воспроизведения контента с быстрой сменой кадров правый край изображения может немного дрожать – это нормально.

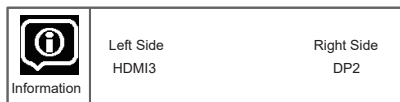
Информация

Информация об источниках, подключенных к каждой из активных областей. Внешний вид информации отличается для различных режимов дисплея.

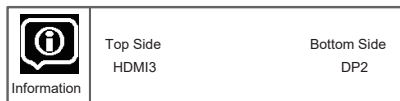
1P



2P LR



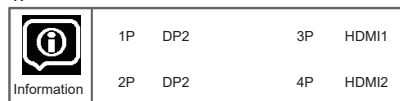
2P TB



2P PIP



4P



Устранение неисправностей

Изображение отсутствует

1. Проверьте состояние автоматического предохранителя.
2. Включите в розетку другое устройство, чтобы убедиться в наличии напряжения.
3. Проверьте насколько плотно вилка вставлена в розетку.
4. Проверьте исправность источника видеосигнала.

Отсутствуют цвета изображения

1. Измените систему передачи цвета источника.
2. Настройте цвет с помощью меню.
3. Возможно, данная программа имеет черно-белое изображение – попробуйте другие источники.

Пульт управления не работает

1. Замените элементы питания пульта.
2. Проверьте полярность установленных элементов питания.
3. Отсутствует питание дисплея.

Нет изображения, хотя звук передается нормально

1. Настройте яркость и контраст.
2. Возможно, неисправность в источнике сигнала.

Нет звука, хотя изображение передается нормально

1. Увеличьте значение громкости.
2. Проверьте не отключен ли звук функцией Mute.
3. В случае нескольких областей дисплея, переключите звук областей.
4. Возможно, неисправность в источнике сигнала.

Помехи в виде волн на экране

Обычно причиной помех является работающее неподалеку устройство с электромагнитным излучением: автомобиль, флуоресцентные лампы, бытовой фен и т.п. Настройте антенну для уменьшения помех.

Примечание. В случае, если перечисленные способы не дают результат, не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Обратитесь в региональный авторизованный сервис-центр.

Черный экран при подключении компьютера

Возможно, дисплей не поддерживает разрешение изображения, установленного на компьютере. Установите разрешение, рекомендованное операционной системой с частотой сканирования 60 Гц.

Помехи в виде «снега»

Признак слабого сигнала при приеме с помощью антенны. Воспользуйтесь более мощной антенной или антенным усилителем. Другие причины:

1. Разверните комнатную / внешнюю антенну для улучшения приема.
2. Проверьте подключение антенны.
3. Настройте канал более точно.
4. Возможно, дефект трансляции – попробуйте другие каналы.

Полосы или дрожание изображения

Помехи в виде полос или дрожания могут быть вызваны работой мощных источников электромагнитного излучения: системы зажигания автомобиля, электродрели и т.п.

Двоение изображения

Двоение (гостинг) – следствие приема основного и отраженного телесигнала. Попробуйте повернуть комнатную / внешнюю антенну для уменьшения эффекта.

Движущаяся рябь

Рябь на экране, сопровождающаяся потерей контраста, обычно, следствие интерференции с находящимся поблизости источником радиочастот. Удалите источник от дисплея.

Warranty card

User Name : _____ User Phone: _____

User address : _____

Product Name: _____ Product Model: _____

Product Code : _____

Purchase Store : _____

Purchase Date : _____ Invoice Number: _____

Purchase Phone: _____ Store Seal:

Maintenance date	Failure phenomenon	Replacement parts	Signed by the service engineer

Warranty card

Warranty instructions :

In order to safeguard your legal rights and avoid unnecessary losses, please read the following carefully.

- (1) During the product warranty period and the product is in normal use, our company will provide free maintenance services in case of failure.
- (2) Warranty period: Since the purchase date (with valid purchase invoice) to provide a one-year free warranty machine
- (3) The following failures are not covered by the product
 - a. Consumers do not operate in accordance with the instructions, resulting in damage due to improper use and storage;
 - b. Damages caused by unauthorized dismantling without overhaul by our company's overseas service personnel or designated personnel from special user service outlets;
 - c. There is no Three Guarantees certificate and valid invoice;
 - d. The content on the three-guarantee certificate does not match the physical identification of the product or has been altered;
 - e. Damage caused by force majeure (such as lightning strike, high voltage and other natural disasters).
 - f. Exceed the validity period of three packs.
- (4) For products out of warranty, we will charge a fee for service

Invoice Office

Сертификат

Контролер: _____

Дата производства: _____

Примечание: указанные в руководстве характеристики дисплея могут изменяться производителем без оповещения.
Присваивание и копирование влечет юридическую ответственность.

Место для наклейки
с серийным номером



90101-31160