

HIPER

Руководство пользователя



PROVIEW Монитор

UH2703YS



HIPER

Монитор HIPER ProView

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора. Монитор предназначен для визуализации информации с персонального компьютера.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель и его адрес: «ХАЙПЕР Технолджи Лимитэд» 3905 Ту Экшчендж сквэр, 8 Конноут плейс, Гонконг, Китай. Адрес производства: 518100, Китай, провинция Гуандун, Шэньчжэнь, Лонган дистрикт, Ингн Тао Джи индастриал парк, Хуанг Ву роуд, 11, здание 1, 3 этаж. Страна производства: Китай
Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.

2

WWW.HIPER-CORP.COM

WWW.HIPER-CORP.COM

3

Безопасность:

⚠ Монитор должен работать с источником питания, тип которого указан на этикетке. В случае отсутствия информации о характеристиках сети электропитания, подаваемого в помещение, в котором будет эксплуатироваться монитор, следует обратиться за консультацией в местную компанию, занимающуюся поставкой электроэнергии.

⚠ Необходимо отсоединять прибор от электрической розетки во время грозы или в случае, если прибор не будет использоваться в течение длительного времени. Эта мера обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных перепадами напряжения в сети питания.

⚠ Запрещается превышать допустимую электрическую нагрузку на разветвители питания и на удлинительные шнуры. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

⚠ С целью обеспечения надежной эксплуатации необходимо использовать монитор только с компьютерами, соответствующими спецификации UL, имеющими соответствующие гнезда с номинальным напряжением питания 100-240 В переменного тока, мин. 5 А.

⚠ Розетка должна находиться рядом с оборудованием, к ней должен быть обеспечен свободный доступ.

WWW.HIPER-CORP.COM

3

HIPER

Меры предосторожности:

Данное изделие (монитор) изготовлено и протестировано в соответствии с основными требованиями к безопасности пользователей. Использование монитора не по назначению, а также его неправильная установка, может привести к поломке монитора и/или причинить вред пользователю.

Внимание:

- Используйте только соответствующие типы розеток.
- Перед подключением монитора убедитесь в соответствии напряжения электрической сети напряжению питания монитора (220В, 50Гц).
- Не открывайте корпус монитора. Монитор не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы в бытовых условиях. Высокое напряжение внутри корпуса может привести к удару электрическим током.
- Не используйте монитор, если его корпус поврежден.
- Предхраняйте монитор от чрезмерного воздействия пыли и влаги, не используйте вблизи открытого огня, горячих предметов и отопительных приборов.
- Протирайте монитор только сухой салфеткой без использования жидкостей, спиртовых и синтетических растворов и аэрозолей.
- Избегайте использования монитора рядом с источниками магнитного поля, электромоторов, телевизоров и других устройств, создающих магнитное поле.
- Не ставьте тяжелые предметы на видеокабель и шнур питания, не прокладывайте кабели в пространствах для прохода.
- Для мониторов с глянцевым экраном место использования должно быть выбрано так, чтобы избежать отражений от светящихся, ярких и других объектов на экране монитора.
- Используйте продукт только на устойчивых стендах, креплениях, столах.

Обслуживание и уход за монитором:

- Не допускайте попадания на монитор прямых солнечных лучей или других источников тепла.
 - Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.
 - Не кладите никаких тяжелых предметов на верхнюю часть вашего монитора.
 - Устанавливайте монитор в сухом и непильном месте.
 - Не устанавливайте ваш монитор вблизи источников магнитного поля (аудиосистем, телевизоров и др.).
- ВНИМАНИЕ:** если из монитора исходят необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4

WWW.HIPER-CORP.COM

HIPER

ВНИМАНИЕ: не снимайте крышку или заднюю панель монитора. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание. Находящиеся внутри части не подлежат обслуживанию пользователем. Обслуживание должно проводиться исключительно квалифицированным техническим персоналом авторизованного сервисного центра.

Устройство и описание:

Комплект поставки

В составе комплекта данного монитора идут следующие компоненты:



* В комплекты поставки для разных стран и регионов могут быть включены различные наборы сигнальных кабелей (аудиокабель, DP, VGA и HDMI кабели).

Индикатор	Режим
Не горит	Устройство выключено
Зеленый индикатор	Устройство работает
Индикатор мигает зеленым	Входной сигнал отсутствует

КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ

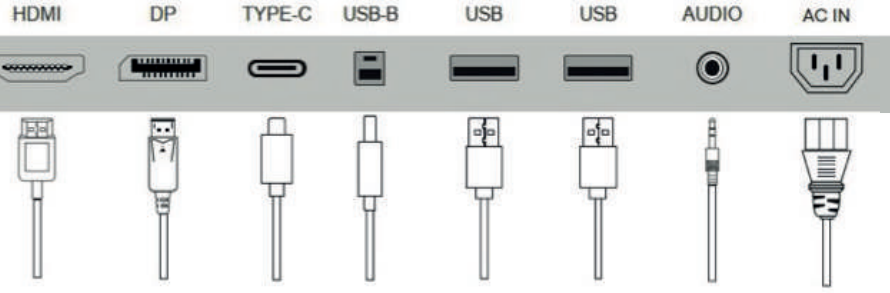
Клавиша	Функция
OK	- нажмите и удерживайте кнопку «OK» 6 секунд, чтобы включить или выключить - когда дисплей включен, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать главное меню - используйте «стрелки», чтобы выбрать элементы в главном меню. После выбора элементов нажмите кнопку «OK» для настроек. Нажмите кнопку «OK» еще раз, чтобы сохранить изменения и вернуться в верхнее меню.
Стрелки	Используйте стрелки вверх, вниз, влево, вправо для выбора элементов меню. Стрелки влево и вправо так же для увеличения или уменьшения соответственно тех или иных показателей функций.
Быстрый доступ	- Клавиша «OK», стрелка вправо: вызов контекстного меню выбора источника сигнала - Клавиша «OK», стрелка влево: вызов контекстного меню режима отображения - Клавиша «OK», стрелка вверх: вызов таймера Gamertips. - Клавиша «OK», стрелка вниз: вызов прицела Gamertips

WWW.HIPER-CORP.COM

5

HIPER

КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ



Подключите шнур питания монитора к порту DC IN на задней панели монитора. Вставьте шнур питания монитора в ближайшую розетку. Используйте подключение, подходящее для вашего компьютера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЪЕМА HDMI/TYPE-C/DP НА ВИДЕОКАРТЕ.

Подключите сигнальный кабель к порту HDMI/TYPE-C/DP вашего монитора.

1) PICTURE

В данном разделе можно настроить яркость, контраст, функции DCR и ECO. **Brightness** -- этот параметр регулирует уровень черного оттенка. Если установить слишком высокое значение, изображение будет размытым. Если слишком низкое, на картинка потеряет много деталей в темных тонах. **Contrast** -- этот параметр регулирует оттенки белого. Если установить слишком высокое значение, на ярких участках изображения будет не хватать деталей. Если значение слишком низкое - изображение будет размытым. **DCR** - регулирует функцию DCR монитора. **ECO** -- Эта опция включает в себя несколько режимов: Стандартный, Текст, Кино, Игра, FPS, RTS.

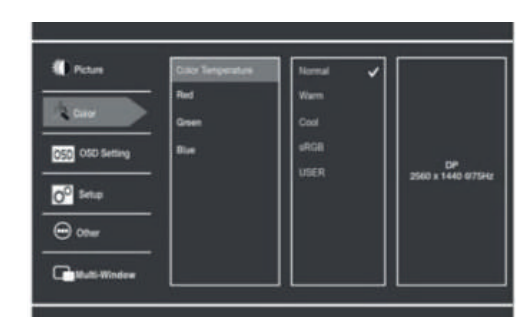


6

HIPER

2) COLOR

В данном разделе можно отрегулировать цветовую температуру. **Color temperature** - эта опция регулирует цветовую температуру, включает в себя несколько режимов: Нормальный, Теплый, Холодный, RGB, Пользовательский. **RED** -- регулировка оттенков красного. **GREEN** -- регулировка оттенков зеленого. **BLUE** -- регулировка оттенков синего.



3) OSD SETTINGS

В данном разделе можно установить настройки экранного меню. **Languages** -- выбор языка экранного меню. **OSD H-Position** -- регулировка положения экранного меню по горизонтали. **OSD V-Position** -- регулировка положения экранного меню по вертикали. **OSD TRANSPARENCY** -- регулировка прозрачности экранного меню. **OSD TIME OUT** -- данная функция позволяет выставить продолжительность отображения меню.



3) SETUP

В данном разделе можно выбрать источник сигнала и установить громкость. **1. Input Source** - источник видео сигнала - HDMI - DP - Type-C **2. Audio source** -- источник аудио сигнала **3. Reset** -- сброс настроек экранного меню до заводских.

7



4) OTHER

- Aspect Ratio** - соотношение сторон : «Широкий экран», «1:1», «Авто», «4:3», квадратный экран.
- LOW BLUE Light** – этот параметр обеспечивает приятное впечатление от просмотра и в то же время сохраняет здоровье ваших глаз. Три режима: «низкий», «средний», «высокий»
- Response time** – настройка времени отклика
- Freesync** – эта опция поддерживает динамическую частоту обновления, направленную на уменьшение разрывов экрана.
- HDR** - эта опция включает или выключает HDR монитора.
- USB Select** – выбор источника USB: при открытии многооконного режима для этой функции можно выбрать ПК или Type-C.



5) MULTI-WINDOW

PIP Mode – этот параметр позволяет выбрать режим PIP.

- PIP Main Source** – этот параметр позволяет изменить источник сигнала главного окна.
- PIP Sub Source** – этот параметр позволяет изменить источник сигнала дополнительного окна режима PIP.
- PIP Size** – этот параметр позволяет изменить размер дополнительного окна в режиме PIP.
- PIP Position** – этот параметр позволяет изменить положение вспомогательного окна в режиме PIP.



PBP2 Window – этот параметр позволяет выбрать окно PBP2.

- PBP Left Source** – эта опция позволяет изменить источник сигнала левого экрана в оконном режиме PBP2.
- PBP Right Source** – эта опция позволяет изменить источник сигнала правого экрана режима окна PBP2.
- L:PC, R:Phone** – эта опция в режиме окна PBP2 позволяет установить на левый экран в качестве источника ПК, и телефон в качестве источника на правый экран.
- L:Phone, R:PC** – эта опция в режиме окна PBP2 позволяет установить на правый экран в качестве источника ПК, и телефон в качестве источника на левый экран.
- L:PC, R:PC** – эта опция в режиме окна PBP2 позволяет установить на левый и правый экран одновременное отображение изображений с ПК.



Технические характеристики

Корпус	Модель:	UH2703YS
	Размеры (Ш x В x Г) без подставки:	613.8 x 362.5 x 53.7 мм
	Размеры (Ш x В x Г) :	613.8 x 537.4 x 226.8 мм
	Вес:	5.5 кг
	Материал корпуса:	Plastic
Дисплей	Цвет:	colour
	Диагональ экрана, inch:	27'
	Разрешение экрана:	3840x2160
	Яркость экрана, nit:	300
	Контрастность:	1000:1
	Угол обзора, °:	178/178
	Тип матрицы:	IPS
	Частота обновления экрана, Гц:	60
	Время отклика, мс:	7
	Тип экрана:	Flat
	Формат экрана:	16:09
	Цветность:	1.07B
Цветовая температура:	6500/7500/9300	
Языки экрана:	Russian	

Порты	HDMI:	x1
	VGA:	x1
Мощность	Audio 3.5 мм:	x1
	Потребляемая мощность:	100-240AC 50/60HZ
Блок питания	Удельная мощность, Вт:	Max:130W
	Тип блока питания:	built-in
	Мощность блока питания:	100-240AC 50/60HZ
	Потребление энергии в режиме ожидания, Вт:	STB ≤0.5W
Дополнительно	Потребление энергии в выключенном режиме, Вт:	-
	Класс энергоэффективности:	-
	Мощность встроенных динамиков:	-
	Kensington:	Нет
	Подставка с регулировкой в 3х плоскостях :	-
	Углы наклона, °:	5,15
	Регулировка по высоте:	Нет
VESA:	100x100 мм	
Flick Free :	Да	
AMD FreeSync :	Да	

Условия гарантии:

1. Общие положения

1.1. Гарантия на приобретенное изделие подразумевает под собой его бесплатный гарантийный ремонт, кроме случаев, указанных ниже*, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока.

1.2. При приобретении изделия Покупатель обязан проверить отсутствие видимых дефектов: царапин, трещин, сколов, потертостей, а также проверить комплектацию и работоспособность изделия.

2. Условия принятия изделия на гарантийное обслуживание

2.1. Изделие принимается на гарантийное обслуживание на основании заполненного формализованного сопроводительного листа (установленной формы), в котором указывается наименование изделия, артикул и другая информация о нем и его предполагаемая неисправность. Сопроводительный лист заполняется и подписывается Покупателем. На изделие, принятое в гарантийный ремонт, покупателю выдается бланк заказа (установленной формы) с серийным номером и датой его выдачи.

2.2. Изделие, передаваемое на гарантийное обслуживание, должно быть в полной комплектации и в чистом виде.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной Покупателем неисправности изделия и, при подтверждении неисправности, производится бесплатный гарантийный ремонт (обслуживание).

3.2. Покупатель обязан забрать изделие не позднее 14 календарных дней со дня окончания бесплатного гарантийного ремонта по адресу, указанному в сопроводительном листе. В случае, если Покупатель не забрал изделие в указанный срок, то начисляется оплата услуг по хранению изделия на складе в размере 5% от стоимости изделия за каждый день хранения. При превышении стоимости хранения изделия над стоимостью самого изделия, такое изделие засчитывается в оплату услуг по хранению и возврату покупателю не подлежит.

3.3. Выдача изделия после бесплатного гарантийного ремонта производится в том же виде и в той же комплектации, в которой оно было принято.

3.4. Основанием для получения изделия после бесплатного гарантийного ремонта является бланк заказа, выданный Покупателю при сдаче изделия по гарантии в ремонт.

*4. Основания для отказа в проведении гарантийного обслуживания

4.1. Гарантийному обслуживанию не подлежит:

- 4.1.1. Изделие с незаполненным, неправильно заполненным гарантийным талоном или без гарантийного талона.
- 4.1.2. Изделие, предоставленное для проведения проверки качества после истечения гарантийного срока.
- 4.1.3. Изделие с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки, хранения и эксплуатации**.

4.1.4. Изделие со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, а также имеющие посторонние надписи.

4.1.5. Изделие со следами вскрытия и (или) ремонта, произведенного самостоятельно и (или) неавторизованным сервисным центром.

4.1.6. Аксессуары (кабели).

4.1.7. Изделие, используемое с нарушением правил эксплуатации.

4.1.8. Если обнаружены повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

4.1.9 Изображение на ЖКД состоит из пикселей. Пиксель представляет собой комбинацию трех субпикселей (красного, зеленого и синего), которая дает в итоге определенный цвет. На каждом ЖКД имеются миллионы таких субпикселей. Появление «битых» пикселей на ЖКД может быть вызвано потемнением, постоянным свечением или миганием целых пикселей или отдельных субпикселей. ЖК-дисплей не подлежит гарантийному ремонту, если он будет соответствовать следующим критериям:

- 1) общее количество неисправных пикселей более 4 (включительно) на миллион и далее
- 2) при условии, что площадь ЖК экрана разделена на девять (9) равных прямоугольных частей, в центральной части дисплея имеется более одного дефектного пикселя.

5. "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией HIPER людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Также "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделиями HIPER соответствующего назначения, в результате изменения и повреждения, утраты данных и информации.

**Эксплуатация изделия в нештатном режиме, действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий, либо в условиях, не предусмотренных производителем, следы вскрытия и/или ремонта, а также имеющих механические и тепловые повреждения).

Все ЖКД мониторов HIPER сертифицированы согласно стандарту ISO 13406-2 и соответствуют 2-му классу продуктов по допустимости наличия неисправных пикселей.

Гарантийный талон

Дата и место приобретения:

ВНИМАНИЕ!

гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Штамп магазина/продавца:

©2022 HIPER Technology Ltd, Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью их владельцев. Address: 3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place, Hong Kong. Сделано в Китае.

Для заметок