

HIPER

31,5"

QUAD HD
2560×1440

Руководство пользователя



Монитор HIPER ProView

HB3201

МОНИТОР HIPER PROVIEW	3
ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА МОНИТОРОМ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ	7
РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА	7
УСТАНОВКА МОНИТОРА НА ПОДСТАВКУ	8
ИНДИКАЦИЯ ПИТАНИЯ	9
УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ	9
ЭКРАННОЕ МЕНЮ	10
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13

МОНИТОР HIPER PROVIEW

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством. В нем содержится важная информация по безопасности при подключении и во время эксплуатации монитора, а также рекомендации по правильному использованию и уходу за изделием. Рекомендуем внимательно прочитать настоящее Руководство пользователя и сохранить его на весь срок эксплуатации монитора. Монитор предназначен для отображения визуальной информации, поступающей с персонального компьютера.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

- Транспортировка данного оборудования должна производиться с ориентацией коробки в вертикальном положении ручкой вверх. При отправке логистическими компаниями коробку следует помечать как хрупкий груз.
- Хранение должно производиться в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%. Устройство требует бережного обращения, предохраняйте его от попадания на него или в него пыли и грязи, от случайных ударов, воздействия воды или влаги, открытого огня и т.п.
- Реализация данного оборудования должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- По окончании срока службы изделия не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором, а постарайтесь утилизировать его с целью дальнейшей переработки. Утилизировав правильно, Вы помогаете сберечь природные ресурсы. Подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного оборудования можно получить в местных муниципальных органах управления или на локальных предприятиях по вывозу и переработке мусора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель и его адрес: «ХАЙПЕР Технолоджи Лимитед» 3905 Ту Эксченджскуэр, 8Конноут плэйс, Гонконг, Китай. Адрес производства: 518100, Китай, провинция Гуандун, Шеньчжень. Лонган дистрикт, Йинг 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 быть изменены производителем без предварительного уведомления. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве. Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.



Монитор следует подключать к сети питания переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50Гц. При наличии отклонений в напряжении более, чем на 5%, следует производить подключение через стабилизирующие питание устройства и источники бесперебойного питания.



Розетка для подключения должна иметь заземляющее соединение и располагаться в непосредственной близости к оборудованию. Все кабели должны быть хорошо организованы и надежно закреплены.



Если планируется не эксплуатировать устройство в течение длительного времени, то рекомендуется отключить его от сети питания.



Запрещено превышать допустимую электрическую нагрузку при подключении монитора к разветвителям, сетевым фильтрам или удлинителям питания. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Перед подключением монитора убедитесь, что шнур питания монитора и компьютера отключены от сети питания. Сначала подключите сигнальный кабель между компьютером и монитором и только потом подключите кабель питания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Данное изделие (монитор) изготовлено и протестировано в соответствии с основными требованиями безопасности пользователей. Использование монитора не по назначению или его неправильная установка и эксплуатация могут привести к выходу его из строя и/или причинить вред пользователю.

ВНИМАНИЕ!

- Запрещено вскрывать корпус монитора! Существует риск поражения электрическим током!
- Запрещено использовать монитор, если на его корпусе имеются серьезные механические повреждения!
- Запрещено использовать монитор в грязных и пыльных помещениях, в местах с повышенной влажностью, а также вблизи сильно нагретых предметов, отопительных приборов и источников открытого огня.
- Запрещено использовать монитор вблизи источников сильных магнитных полей, электродвигателей, телевизоров и других излучающих сильные электромагнитные помехи устройств.
- Запрещено размещать на мониторе любые тяжелые предметы или вещи. Даже частичное перекрытие вентиляционных отверстий не допускается и может привести монитор к выходу из строя.
- Запрещено ставить тяжелые или острые предметы на кабель питания. Кабели должны быть размещены вне проходов и мест непосредственного или случайного сосредоточения людей.
- С целью минимизации бликов и отражений от ярких и светящихся объектов, старайтесь расположить монитор таким образом, чтобы свет от них не попадал на его экран.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА МОНИТОРОМ

- Эксплуатировать монитор стоит, установив его на ровной горизонтальной поверхности или надежно закрепив с помощью специальных креплений, рассчитанных на массу и геометрию устройства.
- Для ухода за монитором не используйте жидкость, спирт, синтетические растворы или аэрозоль, используйте сухие или специальные салфетки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки:



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ экрана, дюймы	31,5"
Разрешение экрана	2560×1440 (Quad HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость экрана, кд/м ²	300
Контрастность	1200:1
Угол обзора, °	178/178
Частота обновления экрана, Гц	75
Тип матрицы	IPS
Тип экрана	Плоский
Тип блока питания	Внутренний
Встроенные динамики	3Вт x2
Тип подставки	Подставка с регулировкой угла наклона
Крепление типа VESA	100×100
Разъёмы	HDMI, DisplayPort, Аудио разъём 3,5мм (выход)
Входное напряжение, ток	~ 110-240В 50/60Гц

* Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ



1	DisplayPort	Разъём DisplayPort для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
2	HDMI	Разъём HDMI для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
3	HDMI	Разъём HDMI для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
4	DisplayPort	Разъём DisplayPort для подключения к источнику видео- и аудиосигнала.
5	AUDIO OUT	Аудио разъём 3,5мм для подключения наушников или внешних динамиков.
6	AC IN	Разъём для подключения кабеля питания.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА



Монитор можно наклонять, как показано на рисунке.

- Придержите подставку, чтобы не опрокинуть монитор при нажатии.
- Отрегулируйте угол наклона монитора.

УСТАНОВКА МОНИТОРА НА ПОДСТАВКУ

Во избежание повреждений матрицы экрана, необходимо положить монитор экраном вниз на ровную чистую поверхность.



1. Сначала соберите подставку, соединив нижнюю часть и стойку винтом (1-2).
2. Приложите верхнюю часть крепления к задней части монитора, зафиксируйте ее с помощью крепления (3-4).



ИНДИКАЦИЯ ПИТАНИЯ

Индикация	Режим
Без свечения	Питание выключено
Индикатор горит синим	Монитор в рабочем режиме
Индикатор горит желтым	Нет сигнала на входе

УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ

Справа в нижней части монитора расположены кнопки управления Экранным меню (OSD)

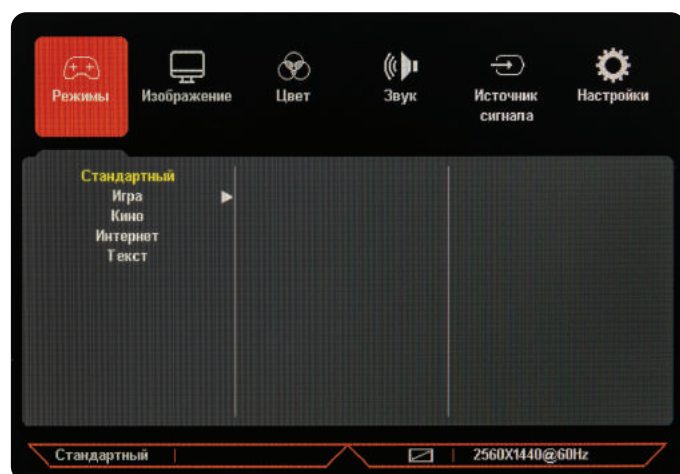


		Клавиша	Функция
1	М	Меню	Отображение меню, выбор раздела
2	▼	Вниз	Переход к другой настройке, уменьшение значения
3	▲	Вверх	Переход к другой настройке, увеличение значения
4	Е	Выход	Переход в подменю, сохранение значения и выход
5	⏻	Питание	Включение/ Выключение монитора

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

1. Раздел РЕЖИМЫ

1.1. В данном разделе можно выбрать предустановленные цветовые режимы экрана, наиболее подходящие для тех или иных задач. Например, для чтения предусмотрен режим «Текст».



2. Раздел ИЗОБРАЖЕНИЕ

2.1. Резкость

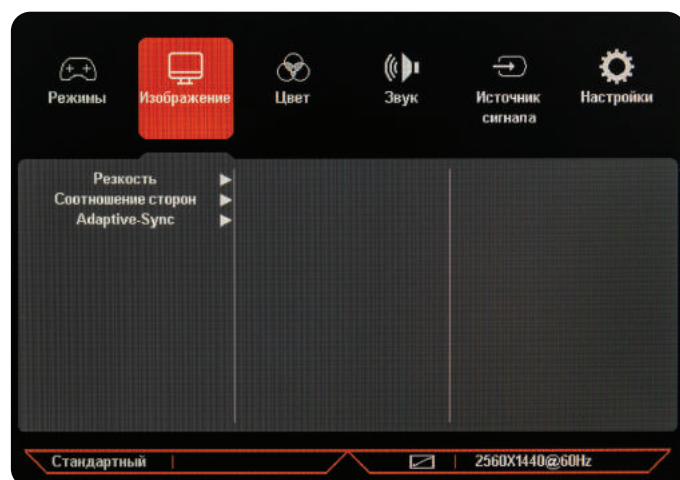
В данном разделе можно отрегулировать степень размытия границ изображения.

2.2. Соотношение сторон

В данном разделе можно изменить соотношение сторон отображаемого контента с 16:9 на 4:3 и обратно.

2.3. Adaptive-Sync

В данном разделе можно включить использование технологии адаптивной синхронизации изображения, представляющее собой определенный алгоритм динамического обновления данных, поступающих на монитор. С помощью этой технологии монитор обновляет изображение на экране ровно в тот момент, когда графический процессор заканчивает рендеринг очередного кадра.



3. Раздел ЦВЕТ

3.1. Контрастность/Яркость

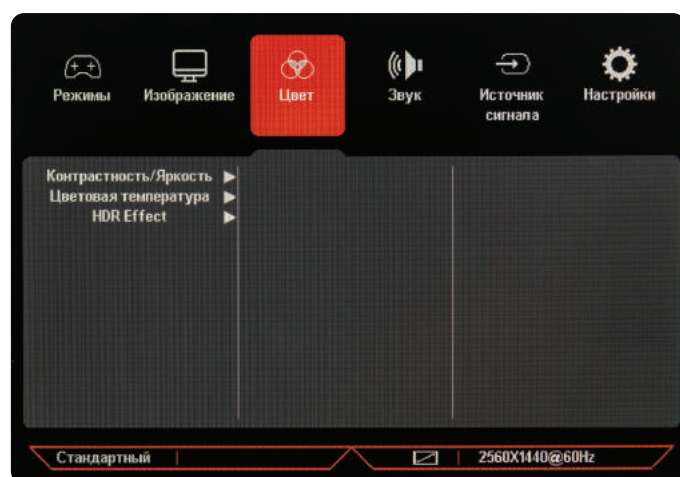
В данном разделе можно отрегулировать яркость изображения. А также можно отрегулировать контраст изображения.

3.2. Цветовая температура

В данном разделе можно выбрать предустановленные варианты цветовой палитры с различной теплотой, либо произвольно настроить каждый цвет в пользовательском режиме.

3.3. HDR Effect

В данном разделе можно включить или выключить режим HDR (High Dynamic Range). Данный режим улучшает контрастность дисплея.



4. Раздел ЗВУК

В данном разделе можно регулировать громкость звука. А также отключать или включать звук.



5. Раздел ИСТОЧНИК СИГНАЛА

В данном разделе можно выбрать источник сигнала.



6. Раздел НАСТРОЙКИ

6.1. Выбор языка

В данном разделе можно поменять язык Экранного меню.

6.2. Информация

Показывает текущие значения рабочих частот и разрешение экрана.

6.3. Таймер меню

В данном разделе можно задать время отображения Экранного меню.

6.4. Фон меню

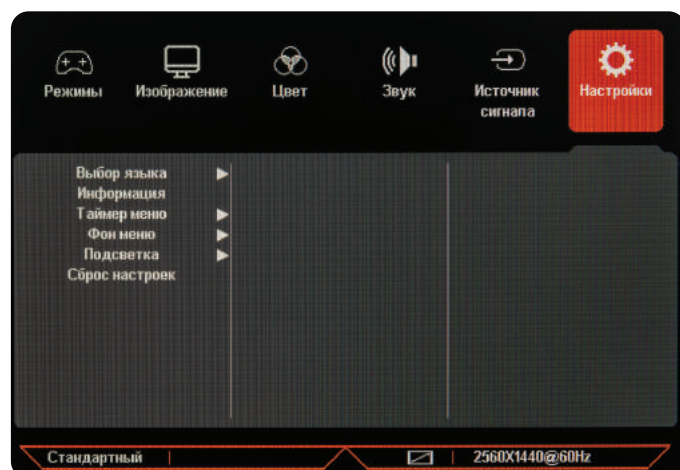
В данном разделе можно сменить прозрачность меню.

6.5. Подсветка

В данном разделе можно включить или отключить подсветку на задней крышке монитора.

6.6. Сброс настроек

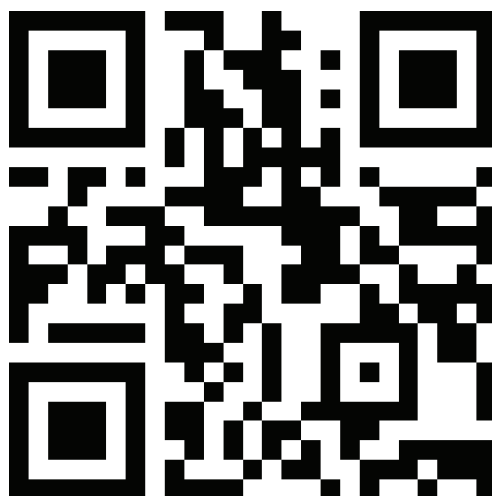
В данном разделе можно сбросить все настройки к заводским значениям по умолчанию.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По вопросам сервисного обслуживания
IT продукции HIPER обращайтесь
на бесплатную горячую линию
8 (800) 222-40-93

corp@hiper-power.com



hiper-corp.com

Актуальная информация о наличии авторизованных
сервисных центров размещена на нашем
официальном сайте
в разделе сервисного обслуживания.