

E4521

Интерактивная документ-камера IQVIEW

Внимание

Перед использованием:

- Не оставляйте документ-камеру под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами. Камера может потерять первоначальный цвет или повредиться. Не устанавливайте документ-камеру во влажных, пыльных помещениях и на вибрирующих поверхностях.
- Переносите документ-камеру, удерживая ее за основание в обеих руках. Никогда не держите документ-камеру за штатив или за объектив.
- Используйте мягкую сухую ткань для очистки камеры. Нельзя использовать жидкости на основе растворителя.
- Если документ-камера не используется, пожалуйста, отключите ее от питания.
- Сложите штатив, если камера не будет использоваться в течение длительного времени.

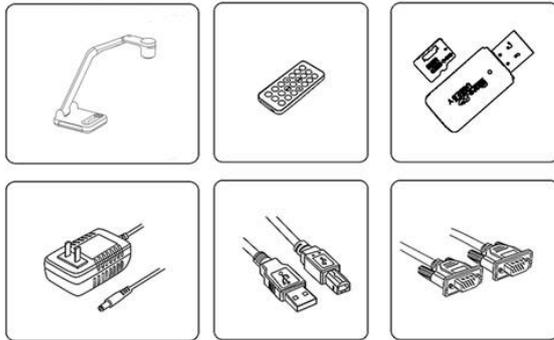
Во время использования:

- Не оставляйте детей без присмотра при использовании документ-камеры.
- Рекомендуемые условия окружающей среды: Температура: 0°C - 40°C (32°F - 104°F). Влажность: 30% - 85% (без конденсации).
- Используйте документ-камеру на прочной твердой поверхности, например, на письменном или рабочем столе.
- Не поворачивайте, не наклоняйте объектив камеры или штатив, в соответствии с ограничениями, показанными в инструкции ниже. Не направляйте объектив камеры прямо на солнце. Это приведет к повреждению объектива и неработоспособности документ-камеры.
- Не смотрите прямо на светодиодные лампы, во избежание повреждения глаз.
- Документ-камера не будет работать должным образом, если используется USB Hub (USB сетевой концентратор) для подключения документ-камеры и ПК.
- Будьте осторожны, избегайте падения документ-камеры.
- Пожалуйста, берегите объектив камеры от ударов о столешницу или ударов любыми другими твердыми предметами. Объектив камеры хрупкий и может быть легко поврежден.

Комплект поставки:

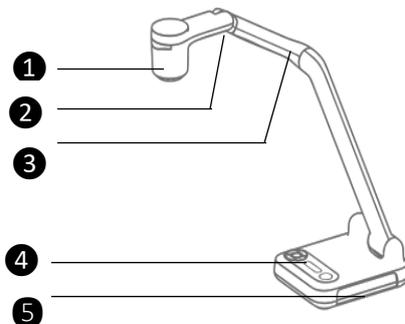
Документ-камера	×1
Адаптер питания	×1
HDMI кабель	×1
VGA кабель	×1
USB кабель	×1

Пульт ДУ (без батареек)	×1
TF карта (с программным обеспечением и руководством пользователя)	×1



Основные характеристики

- 4K Камера и 10 - кратный оптический зум
- Очень большой охват
- Простое подключение к дисплею
- Двойной вывод изображения
- Матричный коммутатор
- Чрезвычайно компактная конструкция
- Доступ к интерактивной доске



- 1-объектив камеры
- 2-светодиодная лампа
- 3-светодиодные лампы
- 4-кнопка включения
- 5-интерфейсные разъемы

На боковой панели



DC12V: Питание

USB: Подключение к USB-порту компьютера

AUDIO OUT: Мини джек 3,5мм

VGA OUT: подключаемый к экрану дисплея, проектору и другому дисплейному оборудованию



VGA IN: Внешний вход сигнала VGA, подключенный к главному компьютеру или ноутбуку

AUDIO IN: Мини джек 3,5мм

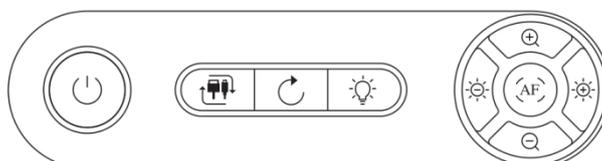
VGA OUT: подключаемый к экрану дисплея, проектору и другому дисплейному оборудованию

HDMI OUT: Выходной сигнал HDMI

TF: карта памяти

USB Мышь: для работы с программным обеспечением

Кнопочная панель



 : Отключение питания

 : Переключение источника

 : Повернуть изображение на 180°

 : Подсветка

 : Приблизить

 : Отдалить

 : Увеличить яркость

 : Понизить яркость

Исправление проблем

Проблемы	Возможные причины	Решения
Нет звука / нет изображения	Провод питания не подключен.	Убедитесь, что провод питания надежно подсоединен.
	Источник питания не включен.	Включите источник питания.
	Монитор не включен или работает со сбоями.	Убедитесь, что монитор включен и работает правильно.
	Неправильно подключены интерфейсы ввода и вывода.	Дважды проверьте и убедитесь, что интерфейсы ввода и вывода подключены правильно.
	Источник не переключен на внешний компьютер.	При использовании внешнего компьютера нажмите кнопку переключения сигнала на панели. При необходимости рассмотрите возможность восстановления заводских настроек устройства.
Нажатие клавиши на панели управления не работает	Экран может находиться в состоянии замораживания изображения.	Проверьте, находится ли экран в режиме замораживания изображения, и при необходимости отключите его.
	Источник может быть не подключен к внешнему компьютеру.	При использовании внешнего компьютера нажмите клавишу на панели, чтобы соответствующим образом переключить источник.
Пульт ДУ не реагирует на нажатия	Пульт дистанционного управления не работает из-за расстояния.	Используйте пульт дистанционного управления в непосредственной близости от документ-камеры для лучшего приема сигнала.
	Возможно в пульте дистанционного управления не установлены батарейки или они разряжены.	Проверьте, установлены ли батарейки в пульте дистанционного управления или замените их.
Нечеткое изображение	Загрязненный объектив влияет на качество изображения.	Проверьте, нет ли загрязнений на линзе, и протрите ее

		хлопчатобумажной тканью.
	Объект, расположен слишком близко к объективу.	Убедитесь, что объект расположен на расстоянии более 10 мм от объектива.
	Чрезмерная яркость или отражающая поверхность объекта.	Если объект слишком яркий или отражающий, отрегулируйте внешнее освещение, чтобы уменьшить яркость и блики.

Спецификация

Модель	E4521
Основная камера	8 Мп
Матрица	1/2.8" Sony CMOS
Частота кадров	30 кадров в секунду
Увеличение	10 – кратный оптический зум 10 – кратный цифровой зум
Автофокус	Да
Площадь сканирования	A3
Особенности устройства	складная, поддерживает многоугольную съемку, корпус объектива поворачивается на 90° влево и вправо.
Выход HDMI	4K, 1080P
Выход VGA	1080P
Вывод записи	3840*2160P- 20 кадров в секунду (максимально), 1080P-30 кадров в секунду
USB выход	3840*2160P- 15 кадров в секунду, 1080P-30 кадров в секунду
Обработка изображения	Замораживание, зеркальное отображение, черно-белый / цветной, текст, изображение, контрастность на экране, картинка в картинке и т.д.
Светодиодный индикатор	3 – х уровневая регулировка
Интерфейс	VGA(Вход*1 и Выход*1), HDMI (Вход*1 и Выход*1), USB*1, USB Мышь
TF Карта памяти	Максимальная поддержка 32Гб
Встроенная функция аннотации (с помощью мыши)	Аннотация в реальном времени, автофокус, увеличение, уменьшение масштаба, фото, видео, воспроизведение видео, сравнение на экране, картинка в картинке, замораживание, замораживание заголовка, поворот, изображение, текст и другие функции

Кнопки на панели управления	Питание, Переключатель, Поворот, Освещение, Увеличение и уменьшение масштаба, Увеличение и уменьшение яркости
Пульт управления	Да
Микрофон	Да
Источник питания	12В
Размер	В сложенном виде: 373.5*110*160 мм В разложенном виде: 448*385*160 мм
Вес	2.8 кг

Программное обеспечение

Посетите сайт <https://www.iqboard.su/files/8437> чтобы скачать ПО IQView для документ-камер.