

# 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.

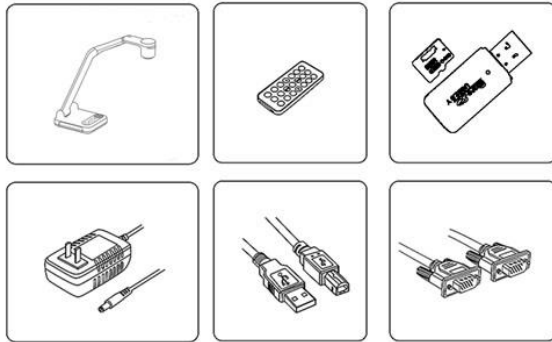
#### **Во время использования:**

- 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:

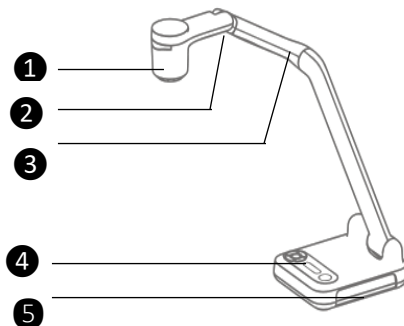
Документ-камера	×1
Адаптер питания	×1
HDMI кабель	×1
VGA кабель	×1
USB кабель	×1

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

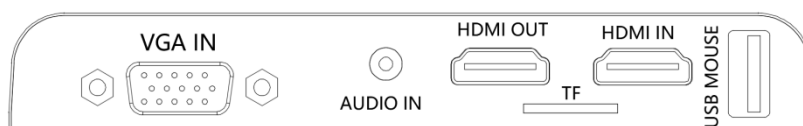


**DC12V:** Питание

**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

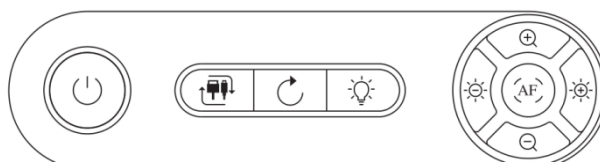
**VGA OUT:** подключаемый к экрану дисплея, проектору и другому дисплейному оборудованию


**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

<b>Проблемы</b>	<b>Возможные причины</b>	<b>Решения</b>
<b>Нет звука / нет изображения</b>	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.
<b>Нажатие клавиши на панели управления не работает</b>	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.
<b>Пульт ДУ не реагирует на нажатия</b>	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.
<b>Нечеткое изображение</b>	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.