

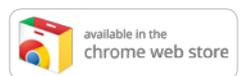
# PS752 Настольная документ-камера

**Lumens**<sup>TM</sup>  
Brilliance by Design

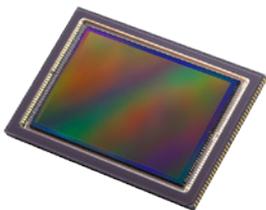
Документ-камера Lumens™ PS752 оснащена 20-кратным трансфокатором и профессиональной светочувствительной матрицей, которая обеспечивает передачу ярких насыщенных цветов с разрешением Full HD 1080p, 30 кадров/с. Модель PS751 оснащена входом и выходом HDMI и совместима с различной аудио-видеоаппаратурой высокой четкости. Встроенная память вмещает до 240 изображений. Память можно расширить, подключив флеш-накопитель для USB (емкостью до 4 ТБ). Благодаря запуску аудио-видеозаписи одним нажатием кнопки можно записывать презентации без использования компьютера. Встроенная задняя подсветка позволяет снимать различные материалы на просвет. Две регулируемых боковых лампы освещают объект без бликов. Автонастройка одним нажатием кнопки обеспечивает отличное качество изображения. Уникальный режим проектора позволяет подключить ЖК- или DLP-проектор и устраняет недостатки изображения, характерные для проекторов, для достижения максимального качества изображения.

## Особенности устройства

- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с.
- Входы и выходы VGA и HDMI, поддержка сквозного канала HDMI.
- 20-кратный трансфокатор (10-кратное оптическое увеличение, 2-кратное на матрице).
- Встроенный микрофон.
- Запуск синхронной аудио-видеозаписи одним нажатием кнопки.
- Возможность подключения флеш-накопителя для USB емкостью 4 ТБ.
- Две боковых лампы на гибких дужках обеспечивают подсветку без бликов.
- Встроенная полноразмерная светодиодная подсветка позволяет снимать такие материалы, как рентгеновские снимки, пленку и слайды.
- Раскладная конструкция высотой 15 см (6 дюймов).
- Прочный объектив выдерживает интенсивную эксплуатацию.



## Дополнительные возможности



### Превосходное качество изображения

Профессиональная светочувствительная матрица отличается низкими шумами, высоким разрешением, отличной цветопередачей и дает превосходное изображение даже в условиях слабой освещенности.



### Аудио-видеозапись и расширение памяти

Благодаря встроенному микрофону и возможности подключения флеш-накопителя для USB (до 4 ТБ), можно записывать видео со звуком без использования компьютера.



### Наложение заметок без использования компьютера

Компания Lumens™ разработала решение, которое позволяет без использования компьютера аннотировать изображения с помощью проводной или беспроводной USB-мыши.



### Поддержка сквозного канала HDMI

Модель PS752 оснащена входом и выходом HDMI. Ко входу HDMI можно подключить такое устройство, как ноутбук или iPad, к выходу HDMI — проектор.



### Освещение без бликов

Две боковых лампы на гибких дужках позволяют отрегулировать направление источника света в соответствии с окружающими условиями, чтобы устранить блики.



### Плавная передача движения

Благодаря частоте кадров 30 кадров/с камера без задержек передает мельчайшие движения.

### Моментальная настройка изображения

Кнопка автонастройки позволяет автоматически отрегулировать четкость, яркость и цветопередачу в соответствии с текущими условиями. Новая технология обработки изображений дополнительно повышает эффективность автонастройки.



### Встроенная светодиодная задняя подсветка

Благодаря самой большой светодиодной панели задней подсветки в своем классе, пользователям данной камеры не требуется регулировать положение рентгеновских снимков, фотографий, негативов и слайдов в процессе презентации.

## Технические характеристики

|                                                  |                                                          |                                               |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Увеличение</b>                                | 20-кратное (10-кратное оптическое; 2-кратное на матрице) | <b>Интерфейс USB для передачи изображений</b> | USB 2.0 (480 Мбит/с), высокоскоростной                                                                                                        |
| <b>Цифровое увеличение</b>                       | 12-кратное                                               | <b>Аудио-видеозапись</b>                      | Запуск синхронной записи видеоизображения и звука одним нажатием кнопки                                                                       |
| <b>Выходное разрешение</b>                       | XGA, SXGA, WXGA, 1080p                                   | <b>Объем встроенной памяти</b>                | 240 файлов JPEG                                                                                                                               |
| <b>Частота кадров</b>                            | 30 кадров/с                                              | <b>Поддержка USB-устройств</b>                | Возможность подключения флеш-накопителей для USB (емкостью до 4 ТБ) либо проводной или беспроводной мыши для наложения заметок на изображения |
| <b>Макс. область съемки</b>                      | 440 x 330 мм (17,3 x 13"), больше формата А3             | <b>Встроенный микрофон</b>                    | Имеется                                                                                                                                       |
| <b>Размер встроенной панели задней подсветки</b> | 210 x 297 мм (8,3 x 11,7")                               | <b>Запись изображений</b>                     | Фото- и видеосъемка                                                                                                                           |
| <b>Качество цветопередачи</b>                    | ΔE*ab 12,3 (среднее)                                     | <b>Автонастройка</b>                          | Поддерживается, одна кнопка для оптимизации изображения                                                                                       |
| <b>Отношение сигнал/шум</b>                      | 51 дБ                                                    | <b>Поворот изображения</b>                    | 0°, 180°, переворот, отражение                                                                                                                |
| <b>Резкость</b>                                  | ЧКХ 967 линий                                            | <b>Защита от кражи</b>                        | Замок Kensington                                                                                                                              |
| <b>Лампы</b>                                     | Две светодиодных боковых лампы на гибких дужках          | <b>Бесплатное ПО Lumens™</b>                  | Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OSX, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN            |
| <b>Входы</b>                                     | VGA, HDMI                                                |                                               |                                                                                                                                               |
| <b>Выходы</b>                                    | 2 порта VGA, HDMI, компонентный видеовыход               |                                               |                                                                                                                                               |

## Подключения



**Lumens™**  
Brilliance by Design

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA. 94538  
Тел.: 888.542.3235  
Факс: 510.252.1389  
www.MyLumens.com

Lumens Europe  
Stationstraat 5  
1730 Asse, Belgium (Бельгия)  
Тел.: +32 (0) 2 452 76 00  
Факс: +32 (0) 2 452 76 00