

SANYO

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРОЕКТОРЫ



ДЛЯ ДОМАШНЕГО ТЕАТРА
УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЕ
УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ
ПОРТАТИВНЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ
ДЛЯ КИНОЗАЛОВ



О КОМПАНИИ

Компания Sanyo была основана в 1947 году. Это всемирная корпорация, объединяющая 151 дочернюю компанию и филиалы в 27 странах мира.

Sanyo активно продвигает на мировом рынке свои разработки, насчитывающие более 3000 различных продуктов и систем. Sanyo создает технологию, ведет научные исследования и разрабатывает продукцию с учетом самых передовых достижений науки и техники. Все товары Sanyo непревзойденного качества, которое достойно гордости и может удовлетворить самые взыскательные требования.

Видеопроекторы компания Sanyo стала выпускать в 1989 году и практически сразу завоевала большую часть рынка. Sanyo верна своим традициям — каждая новая модель проектора включает в себя только последние достижения.



Использование новейшей технологии QuaDrive обеспечивает максимально качественное проецирование изображения с натуральными, сочными цветами, а система автоматического выбора лампы (LSS) значительно упрощает эксплуатацию проектора.

Развивая технологии отображения визуальной информации с помощью жидкокристаллических матриц, компания превратила LCD-проектор в концептуально новое мультимедийное устройство.

Теперь это мультимедийный блок с дистанционным управлением, способный одновременно работать с самыми разными источниками изображения: от обычного видеомэгафона, проигрывателя DVD, камеры BETCAM до персонального компьютера и SD-карт. Многие проекторы Sanyo поддерживают сигнал телевидения высокой четкости (Full HD), а благодаря Wi-Fi, скорость соединения которого достигает до 500 Мбит/сек., управлять проектором теперь можно посредством беспроводной сети.

Благодаря современным технологиям компании Sanyo удалось снизить энергопотребление проекторов до 0,7 Вт в режиме ожидания

Использование энергосберегающих технологий ведет не только к прямому уменьшению потребления электроэнергии, но и обеспечивает дополнительные преимущества, способствующие увеличению срока службы оборудования.



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТОРЫ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

PLV-Z4000

4

УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

PDG-DWL2500, PLC-WL2500, PLC-WL2503

6

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

PLC-XC56, PDG-DSU30, PLC-XU106, PLC-XU116, PLC-XU4000, PLC-XD2200,
PLC-XD2600, PLC-XU301A, PLC-XU3001, PLC-XU350A, PLC-XU305A, PLC-XU355A,
PLC-XK2200, PLC-XK2600, PLC-XK3010, PLC-WK2500, PLC-WXU700A, PLC-WU3800

8

ПОРТАТИВНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

PLC-ZM5000L, PLC-XM100L, PLC-XM150L,
PLC-XP200L, PLC-HP7000L, PLC-XTC50L, PDG-DXT10L

16

БОЛЬШИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

PLC-XF47, PDG-DET100L, PLC-XF1000

22

ПРОЕКТОРЫ ДЛЯ ЗАЛОВ И КИНОТЕАТРОВ

PLC-WM4500L, PLC-WM5500L, PLC-WTC500AL, PLV-WF20,
PLC-HF10000L, PLC-HF15000L, PDG-DHT8000L

24

СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

28

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

30

СМЕННЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

36

СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ

38

ЛАМПЫ ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ

38

АКСЕССУАРЫ

39



ПРОЕКТОРЫ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

Серия Z компании Sanyo давно снискала заслуженную популярность среди заядлых «кинотеатралов» всего мира. Аппараты этого модельного ряда отличились высочайшим качеством изображения, функциональностью, простотой в эксплуатации и доступной ценой. Не последнюю роль играет и бесшумная работа системы охлаждения лампы — проекторы Sanyo серии Z признаны самыми тихими в индустрии. Не маловажен и тот факт, что все проекторы Sanyo для домашнего кинотеатра сделаны в Японии!

На сегодняшний день линейку проекторов для домашнего театра компании Sanyo представляет модель PLV-Z4000.





→ PLV-Z4000 **Full HD 1080**

Световой поток:	1200 ANSI-lm
Разрешение:	1920 x 1080 (Full HD)
Контрастность:	65 000:1
Горизонтальный и вертикальный сдвиг объектива	
Масштабирование:	ручное (1 - 2,0x)
2 входа	HDMI v 1.3
Уровень шума:	19 дБ

Бесшумный проектор

Проектор PLV-Z4000 имеет сверхтихую систему охлаждения. Шум вентилятора охлаждения находится на уровне 19 дБ. Инженеры Sanyo позаботились и о продолжительности службы проектора. В режиме standby автоматическая шторка закрывает объектив, защищая его от царапин и попадания пыли.

Передергивая «затвор»

Проектор PLV-Z4000 серии «Z» оснащен моторизированной шторкой, защищающей объектив от попадания прямых солнечных лучей и от пыли.

Еще больше гибкости и удобства

Модель оснащена наиболее совершенной в индустрии функцией сдвига линз, позволяющей регулировать положение видеоряда на экране как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскостях. Сдвиг объектива по вертикали и горизонтали легко настраивается при помощи двух вращающихся регуляторов, расположенных на боковой панели проектора. Возможность перемещать проецируемое изображение в реальном времени обеспечивает быстрый процесс настройки.



Подключайтесь!

Обширные коммутационные возможности делают проектор готовым практически к любому использованию. Полный набор входных терминалов, включающий в себя 2 цифровых HDMI, компонентные видеовходы, разъемы S-Video и для композитного видеосигнала позволяет подключить к проектору самые разные источники: Blue-Ray, DVD-плеер, компьютер, игровую приставку и т.д. Кроме того, пользователь может без труда подключить к обоим проекторам персональный компьютер или Apple iMac используя аналоговый RGB-терминал D-Sub.

Непревзойденная четкость

Разрешение Full HD дарит непревзойденную четкость и точность картинки при воспроизведении дисков Blu-Ray и других источников видео высокого разрешения. Проектор PLV-Z4000 успешно справляется с быстрыми и динамическими сценами благодаря частоте обновления 120 Гц. Оригинальные кадры, полученные от источника сигнала, проектор дополняет синтезированными промежуточными изображениями. Общее число кадров возрастает вдвое, и теперь даже самая молниеносная сцена выглядит естественно и реалистично.



→ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ

PLV-Z4000	Формат 16:9						
	80"	90"	100"	110"	120"	150"	300"
Размер экрана	80"	90"	100"	110"	120"	150"	300"
Минимальное расстояние, м	2,4	2,7	3,0	3,3	3,7	4,6	9,2
Максимальное расстояние, м	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	9,2	18,4

→ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

В модельном ряду Sanyo появились ультракороткофокусные проекторы, способные проецировать изображение размером 80 дюймов (более двух метров) по диагонали при отдалении от экрана всего на восемь-девять сантиметров. Это позволяет получить изображение исключительно большого размера практически в любом помещении, не сталкиваясь при этом с проблемой трапецидальных искажений, фокусировки и т. п.

На сегодняшний день в линейке проекторов компании Sanyo представлены три ультракороткофокусные модели — PDG-DWL2500, PLC-WL2500 и PLC-WL2503.



Универсальность во всем

Инсталляционные возможности ультракороткофокусных проекторов существенно улучшились за счет сокращения проекционной дистанции. Благодаря своей универсальности при инсталляции, данные проекторы могут быть размещены на полу, прикреплены к стене или установлены на столе с последующим проецированием изображения на его поверхность.

Новая оптическая система

Чтобы добиться столь впечатляющего результата, инженерами Sanyo был разработан оптический модуль, включающий в себя высокоточное асферическое зеркало и корректирующие искажения линзы, что обеспечило впечатляющее масштабирование изображения без геометрических искажений с незначительного расстояния. В дополнение к этому, чтобы обеспечить возможность горизонтального или вертикального размещения проектора, был изготовлен специальный механизм охлаждения.

Функция «3D»

Проектор PDG-DWL2500 поддерживает технологию создания 3D видеоряда, использующую алгоритм поочередного вывода картинки для левого и правого глаза в сочетании с активными затворными очками. Благодаря малому расстоянию между экраном, его легко можно применить в качестве встроенного устройства отображения в игровых автоматах.

Интерактивные возможности

PLC-WL2503 поставляется вместе со специальной интерактивной указкой, которая оснащена встроенным ИК-датчиком. Устройство позволяет делать заметки и рисунки прямо на проекционной поверхности. Когда пользователь начинает «рисовать» на экране, указка генерирует специальный сигнал, который принимает модуль камеры, расположенный на передней части изделия. Сделанные таким образом надписи в результате попадают в компьютер (по USB) и отображаются на проекционном экране.

Непритязательность к качеству поверхности экрана

Ультракороткофокусные проекторы способны производить коррекцию трапецидальных искажений во всех плоскостях. Кроме того, в их арсенале присутствует так называемый режим цветной доски — Color Board, позволяющий проецировать изображение на поверхность практически любого цвета.

Режим школьной доски — Black Board Mode — позволяет использовать проектор вместе со стандартными школьными досками.



➔ PDG-DWL2500

Световой поток: **2500 ANSI-lm**

Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**

Контрастность: **2000 : 1**

Проецируемое изображение:
1,5-2,7 м (по диагонали)

Дистанция проекции: **0,23-0,46 м**

Функция «3D»



➔ PLC-WL2500

Световой поток: **2500 ANSI-lm**

Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**

Контрастность: **500 : 1**

Проецируемое изображение:
1,5-2,7 м (по диагонали)

Дистанция проекции: **0,64-1,2 м**

Функция «Black Board Mode»



➔ PLC-WL2503

Световой поток: **2500 ANSI-lm**

Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**

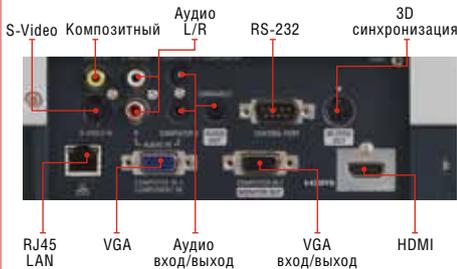
Контрастность: **500 : 1**

Проецируемое изображение:
1,5-2,7 м (по диагонали)

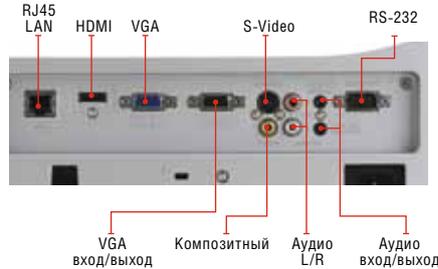
Дистанция проекции: **0,64-1,2 м**

Функция «Black Board Mode»

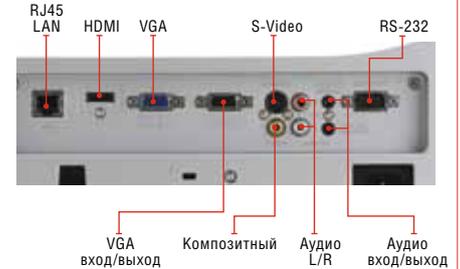
➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PDG-DWL2500



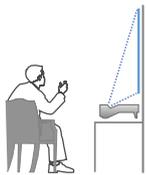
➔ PLC-WL2500



➔ PLC-WL2503

➤ УСТАНОВКА PDG-DWL2500

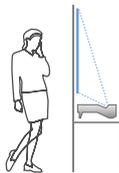
НАСТЕННАЯ ПРОЕКЦИЯ
УСТАНОВКА НА СТОЛЕ



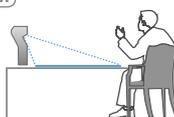
НАСТЕННАЯ ПРОЕКЦИЯ
УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



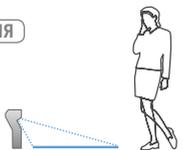
ОБРАТНАЯ ПРОЕКЦИЯ
УСТАНОВКА НА СТОЛЕ



НАСТОЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ

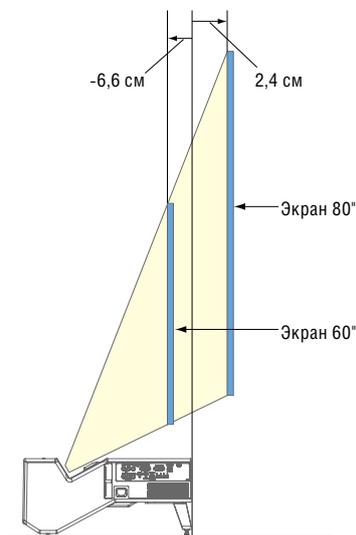


НАПОЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ

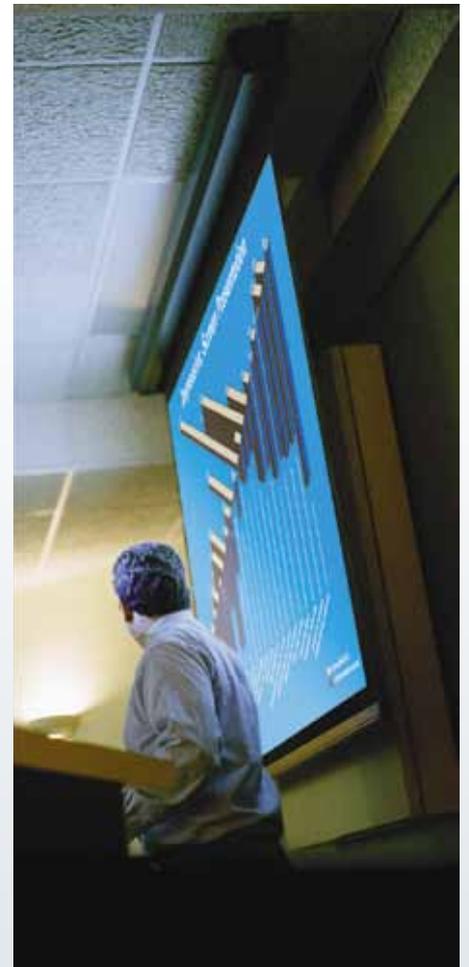


➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ

Расстояния необходимые для
проецирования изображения
с диагональю 80"



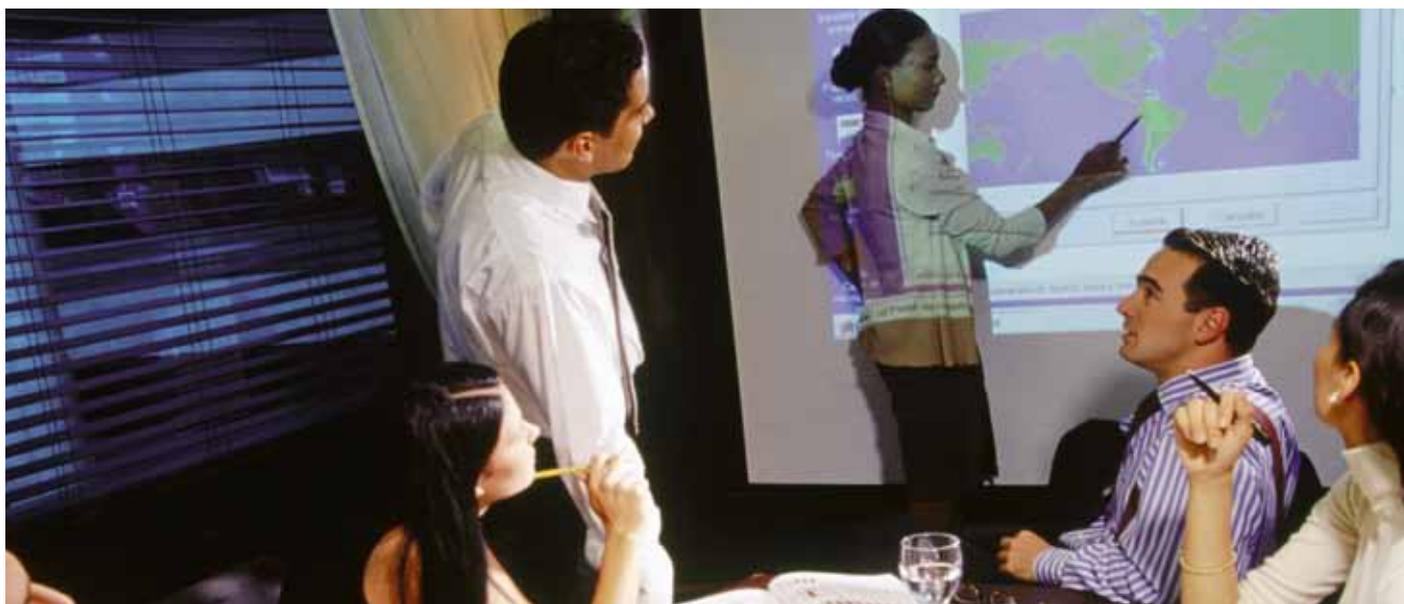
➔ PDG-DWL2500



УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Ультрапортативные проекторы Sanyo отличает яркий световой поток, современная система охлаждения, богатые коммутационные возможности и компактные габариты.

В настоящее время компания Sanyo представляет следующие ультрапортативные проекторы: PLC-XC56, PDG-DSU30, PLC-XU106, PLC-XU116, PLC-XU4000, PLC-XD2200, PLC-XD2600, PLC-XU301A, PLC-XU3001, PLC-XU350A, PLC-XU305A, PLC-XU355A, PLC-XK2200, PLC-XK2600, PLC-XK3010, PLC-WK2500, PLC-WXU700A и PLC-WU3800.



Яркие и бесшумные проекторы

Ультрапортативные проекторы Sanyo обладают ярким световым потоком, способствующим проецированию четкого изображения даже в освещенном помещении.

Встроенная система охлаждения ультрапортативных проекторов Sanyo обеспечивает бесперебойную работу штатных вентиляторов даже при отключении питания. Кроме того, система охлаждения стала почти бесшумной.

Не только для работы

Широкий выбор проекционных расстояний, доступный для ультрапортативных проекторов Sanyo, благодаря наличию функции оптического масштабирования с коэффициентом 1,57 (и цифрового ZOOM от 1/2x до 16x), позволяет использовать их не только на работе, но и дома.

Особенно стоит отметить наличие функции автоматической коррекции трапециевидных искажений (Auto Vertical Keystone).

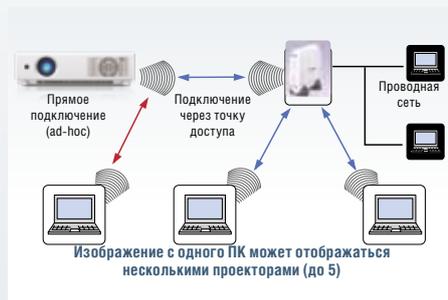
Преимущества работы по сети

Большинство ультрапортативных моделей проекторов Sanyo могут соединяться в локальную сеть. Благодаря этому пользователь получает доступ к управлению до пяти проекторов, установленных в разных местах одновременно.

Беспроводной интерфейс

Модели PLC-XU116, PLC-XU305A, PLC-XU355A и PLC-WXU700A оснащены встроенным беспроводным передатчиком Wi-Fi.

Также доступна настраиваемая система безопасности — блокировка от несанкционированного доступа пин-кодом: неавторизованный пользователь не сможет вывести на экран изображение.



Black (Green) Board

Ультрапортативные модели проекторов Sanyo оснащенные функцией Black (Green) Board позволяют проецировать качественное изображение на школьные доски зеленого или черного цвета.





➔ PLC-XC56

Световой поток: **3100 ANSI-lm**

Разрешение: **1024x768 (XGA)**

Встроенное аудио: **7 Вт, моно**

Коррекция трапецидальных искажений: **±20°, вертикальная**

Размеры: **410 x 111 x 267 мм**

Вес: **4 кг**



➔ PDG-DSU30

Световой поток: **2500 ANSI-lm**

Разрешение: **800 x 600 (SVGA)**

Контрастность: **2200 : 1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±15°, вертикальная**

Размеры: **286x101x192 мм**

Вес: **2,3 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XC56



➔ PDG-DSU30



Защита от кражи

В настоящее время, когда в офисах и образовательных учреждениях устанавливается все больше проекторов, компания Sanyo усовершенствовала стандарт безопасности проектора PLC-XC56. Кроме функции защиты PIN-кодом проектор оснащен стальным креплением для использования металлизированного шнура диаметром до 11 мм, который обеспечит защиту от кражи.

AMF — Active Maintenance Filter

Проектор PLC-XC56 оснащен встроенным пылевым фильтром AMF — Active Maintenance Filter. Главное преимущество AMF перед обычной системой фильтрации заключается в использовании специальных материалов, позволяющих менять картридж, в среднем, не чаще раза в год. Кроме того, данный фильтр оснащен специальными «пылевыми» датчиками, отслеживающими напор воздуха в системе вентиляции и сигнализирующими о необходимости замены фильтрующего картриджа.

Функция коррекции трапеции

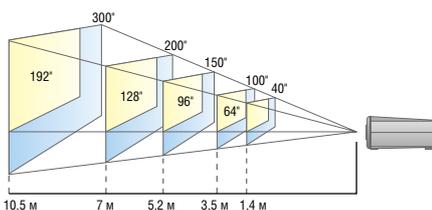
Проектор Sanyo PDG-DSU30 обладает функцией коррекции трапеции, которая поможет скорректировать геометрию изображения, если проектор установлен под углом к экрану. Также модель обладает минимальным (для своей мощности) уровнем шума.

Функция «Докладчик» (Presenter)

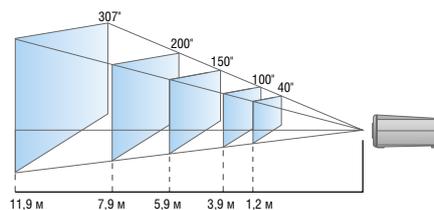
Режим «Докладчик» (Presenter) удобно применять на встречах и в школьных классах, если преподаватели и участники мероприятия имеют свои собственные компьютеры или ноутбуки.

Для наглядности ведущий мероприятия может вывести на экран проекционной системы скриншот с компьютера, выступающего в данный момент человека. Одна группа может включить до 50 компьютеров.

➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-XC56	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,4	3,5	5,2	7,0	10,5
Максимальное расстояние, м	1,7	4,2	6,3	8,4	12,6



➔ PDG-DSU30	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	307"
Минимальное расстояние, м	1,2	3,9	5,9	7,9	11,9
Максимальное расстояние, м		4,3	6,5	8,7	





➔ PLC-XU106

Световой поток: **4500 ANSI-lm**
 Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**
 Контрастность: **1000:1**
 Коррекция трапецеидальных искажений: **±40°**, вертикальная, **±30°**, горизонтальная
 Размеры: **336x94x258 мм**
 Вес: **3,4 кг**



➔ PLC-XU116 **WiFi**

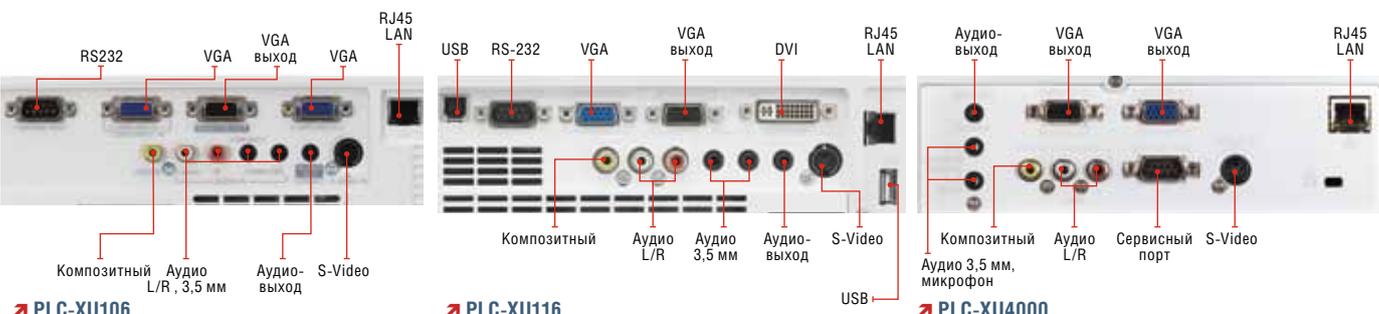
Световой поток: **4500 ANSI-lm**
 Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**
 Контрастность: **1000:1**
 Коррекция трапецеидальных искажений: **±40°**, вертикальная, **±30°**, горизонтальная
 Размеры: **336x94x258 мм**
 Вес: **3,5 кг**



➔ PLC-XU4000

Световой поток: **4000 ANSI-lm**
 Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**
 Контрастность: **2000:1**
 Коррекция трапецеидальных искажений: **±30°**, вертикальная
 Размеры: **350 x 97 x 261 мм**
 Вес: **3,3 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XU106 **➔ PLC-XU116** **➔ PLC-XU4000**

Инсталляция без проблем

Ультрапортативный проектор Sanyo PLC-XU106 оснащен новым угловым Keystone Correction. Это дает возможность проецировать изображение под углом без искажения изображения. Коррекция может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления или непосредственно на проекторе.

В отличие от традиционной корректировки трапецеидального искажения, речь идет не только о вертикальной коррекции, но и горизонтальной. Функция «простая настройка» помогает неопытным пользователям устанавливать и настраивать проектор с помощью автоматической коррекции трапецеидального искажения и автоматического обнаружения источников сигнала.

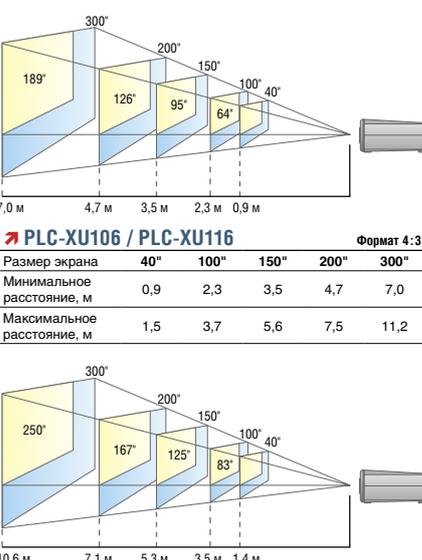
Система Intelligent Lamp Control

Проектор PLC-XU4000 оснащен системой Intelligent Lamp Control, которая позволяет улучшить контрастность при отображении темных сцен. В данной модели также предусмотрены особые воздушные фильтры (Longlife-filter) – данная технология обеспечивает долговечность устройства и исключает необходимость частого ремонта.

Image Transfer Technology

Фирменная технология передачи изображения посредством протокола Image Transfer Technology позволяет упомянутым выше моделям осуществлять передачу изображения по трем различным алгоритмам. Режим реального времени (Real-Time) делает возможным передачу и проецирование изображения, захват которого осуществляется в режиме реального времени. Второй режим — режим одного кадра (One Shot). С его помощью пользователь получает возможность проецировать на экран видеоряд, хранящийся на сетевых носителях информации (и подключенных к локальной сети, конечно). Ну и, наконец, в третьем режиме, захваченные видеоданные можно проецировать на пять проекторов или ЖК-дисплеев одновременно.

➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-XU106 / PLC-XU116 **Формат 4:3**

Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	0,9	2,3	3,5	4,7	7,0
Максимальное расстояние, м	1,5	3,7	5,6	7,5	11,2

➔ PLC-XU4000 **Формат 4:3**

Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,4	3,5	5,3	7,1	10,6
Максимальное расстояние, м	1,7	4,2	6,4	8,5	12,7



➔ PLC-XD2200

Световой поток: **2200 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **500 : 1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **333 x 94 x 247 мм**

Вес: **2,6 кг**

➔ PLC-XD2600

Световой поток: **2600 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

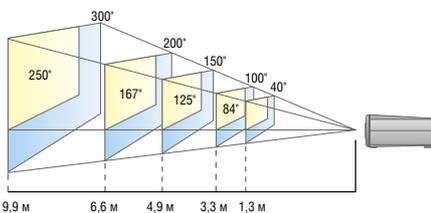
Контрастность: **500 : 1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **333 x 94 x 247 мм**

Вес: **2,6 кг**

➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-XD2200 / XD2600	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,3	3,3	4,9	6,6	9,9
Максимальное расстояние, м	1,6	3,9	5,9	7,8	11,7

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XD2200

➔ PLC-XD2600

Функция автоматической настройки

Проекторы имеют функцию автоматической настройки. Эта функция предназначена для коррекции трапецидальных искажений с помощью поиска входящего сигнала и определения наклона проектора, что позволяет сократить время настройки.

Подключение к сети для управления проектором

Проекторы PLC-XD2200 и PLC-XD2600 оснащены разъемом RJ-45 для подключения к проводной сети, что позволяет удаленно управлять проектором. Можно проверять время работы лампы и производить рассылку уведомлений по электронной почте. Также возможно включение или выключение проектора и управление выбором входного сигнала.

Цветная доска — не помеха

Проекторы PLC-XD2200 и PLC-XD2600 обладают функцией Black Board Mode для проецирования на черных или зеленых досках в классах и аудиториях, а также Color Board Mode, что позволяет проецировать без искажения цвета на доски и стены красного, желтого или синего цветов.

Экономия времени

Функция управления питанием (Direct Power On/Off) в проекторах PLC-XD2200 и PLC-XD2600 гарантирует немедленное включение и выключение проекторов, что существенно экономит время на презентациях.





➔ PLC-XU301A

Световой поток: **3000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **500:1**

Коррекция трапецеидальных искажений:
±30°, вертикальная

Размеры: **326 x 93 x 265 мм**

Вес: **2,8 кг**



➔ PLC-XU3001

Световой поток: **3000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **500:1**

Коррекция трапецеидальных искажений:
±30°, вертикальная

Размеры: **326 x 93 x 232 мм**

Вес: **2,6 кг**



➔ PLC-XU350A

Световой поток: **3500 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **500:1**

Коррекция трапецеидальных искажений:
±30°, вертикальная

Размеры: **326 x 93 x 232 мм**

Вес: **2,6 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XU301A / PLC-XU3001



➔ PLC-XU350A

Концепция

«Простой пользователь»

В дополнение к новой структуре графического меню, используемой для ручных настроек, проекторы PLC-XU301A, PLC-XU3001, PLC-XU305A, PLC-XU350A и PLC-XU355A снабжены многочисленными функциями автоматической настройки, чтобы значительно ускорить процесс подготовки к презентации. Проекторы автоматически выполняют коррекцию трапецеидального искажения и оптимально настраивают изображение в соответствии с соответствующими условиями освещения в помещении. Это освобождает от необходимости специальной подготовки у работающего с проектором человека. Таким образом, новая серия помогает снизить операционные расходы, которые представляет собой основной фактор стоимости, особенно в крупных компаниях или в учебных заведениях, с использованием большого числа сотрудников. Несмотря на свои многочисленные функции, все проекторы легки в транспортировке, каждый весом менее трех килограмм.



Динамик мощностью 7 Вт

Кроме мобильности, отличительной особенностью проекторов PLC-XU355A, XU305A, XU301A и XU3001 является встроенный динамик (7 Вт), мощность звука которого позволяет использовать эти проекторы в конференц-залах, классных комнатах и других помещениях, не оборудованных аудиопаратурой.

Короткофокусный объектив

Короткофокусный объектив с 1.6 ZOOM позволяет проецировать изображение размером 100" на удалении всего от 2,4 до 3,9 метров от экрана. Благодаря этой особенности, можно легко найти подходящее место для размещения проектора.



➔ PLC-XU305A WiFi

Световой поток: **3000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024x768 (XGA)**

Контрастность: **500:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **326 x 93 x 267 мм**

Вес: **2,9 кг**



➔ PLC-XU355A WiFi

Световой поток: **3500 ANSI-lm**

Разрешение: **1024x768 (XGA)**

Контрастность: **500:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **326 x 93 x 267 мм**

Вес: **2,9 кг**

Надежный помощник

Среди особенностей проектора PLC-XU305A стоит отметить: эргономичный дизайн, оптимальные коммутационные возможности, короткофокусный объектив (диагональ изображения 2,5 метра с расстояния 2 метра), функция проекции изображения на поверхность любого цвета, например, школьную доску. Совокупность технических характеристик и уникальных особенностей делает PLC-XU305A надежным помощником в сфере образования и презентаций. Проектор способен воспроизводить изображения и видео с внешних USB-накопителей: флеш-карт, цифровых камер и т.д.

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ

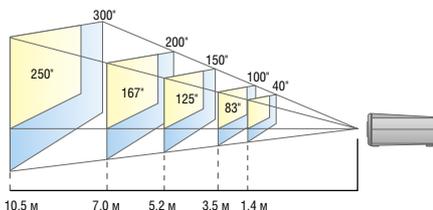


➔ PLC-XU305A / PLC-XU355A

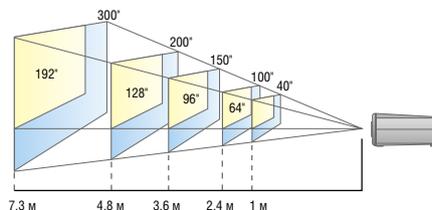
Быстрая и легкая настройка сети

Настройка беспроводной сети для проекторов Sanyo PLC-XU305A, и PLC-XU355A осуществляется с помощью USB носителя (входящего в комплект). Чтобы подключить проектор к сети достаточно вставить flash-карту в соответствующий USB-разъем компьютера или ноутбука, и программа, установленная на flash-карте, выполнит подключение автоматически.

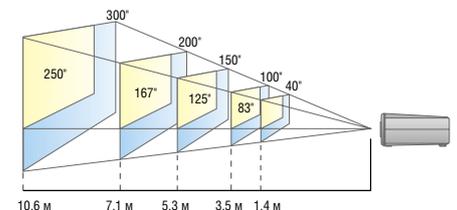
➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-XU350A	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,4	3,5	5,2	7,0	10,5
Максимальное расстояние, м	1,7	4,2	6,3	8,4	12,6



➔ PLC-XU301A / XU305A / XU355A	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1	2,4	3,6	4,8	7,3
Максимальное расстояние, м	1,5	3,9	5,8	7,8	11,7



➔ PLC-XU3001	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,4	3,5	5,3	7,1	10,6
Максимальное расстояние, м	1,7	4,2	6,4	8,5	12,7

Мастера презентаций

Ультрапортативные проекторы обладают прекрасным набором автоматических функций, которые существенно упрощают процесс инсталляции и подключения проектора.

- ➔ Функция автоматической установки (Auto Setup) для устранения искажений экрана.
- ➔ Функция автоматического поиска сигнала (Auto Input Signal Search), которая экономит ваше время на поиск сигнала источника изображения.
- ➔ Функция Автоматической Коррекции Трапеции (Auto Keystone Correction).
- ➔ Функция автоматического соединения с компьютером (Auto PC Adjustment), не требующая установки специальных драйверов.





➔ PLC-XK2200

Световой поток: **2200 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **2000:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **330 x 100 x 245 мм**

Вес: **2,9 кг**



➔ PLC-XK2600

Световой поток: **2600 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **2000:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **330 x 100 x 245 мм**

Вес: **2,9 кг**



➔ PLC-XK3010

Световой поток: **3000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **2000:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная**

Размеры: **330 x 100 x 245 мм**

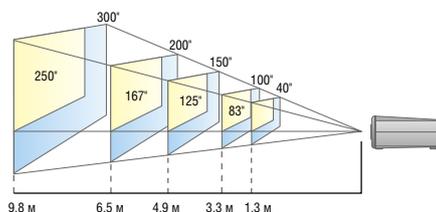
Вес: **2,9 кг**

> ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XK2200 / XK2600 / XK3010

> ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-XK2200 / XK2600 / XK3010	Формат 4:3				
Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,3	3,3	4,9	6,5	9,8
Максимальное расстояние, м	1,6	3,9	5,9	7,9	11,8



Микрофонный вход

Интересная особенность этих проекторов — встроенный микрофонный вход с предусилителем и 10 Вт громкоговоритель. Они помогут докладчику провести презентацию, не используя дополнительное звукоусиливающее оборудование. Также модели обладают оригинальным, стильным и эргономичным дизайном.

Терминал LAN

Встроенный терминал LAN позволяет контролировать работу проекторов и управлять ими по сети (в том числе, включать и выключать устройство). Также предусмотрена функция автоматической отправки информационной о состоянии устройства по электронной почте.

Автоматическая настройка

Данные модели мультимедийных проекторов оснащены функцией автоматической настройки, которая самостоятельно находит активный видеовход и корректирует трапецидальные искажения. Это позволяет оперативно начать презентацию, не теряя лишнего времени на подготовку проектора.



➔ PLC-WK2500

Световой поток: **2500 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **3000:1**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±30°, вертикальная
 Размеры: **334 x 105 x 247 мм**
 Вес: **3 кг**



➔ PLC-WXU700A

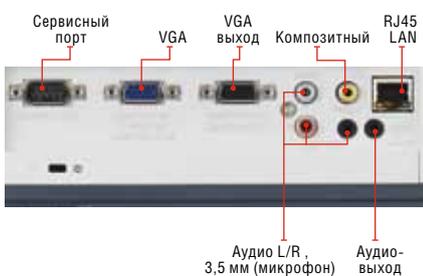
Световой поток: **3800 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **500:1**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная
 Размеры: **336 x 94 x 258 мм**
 Вес: **3,6 кг**



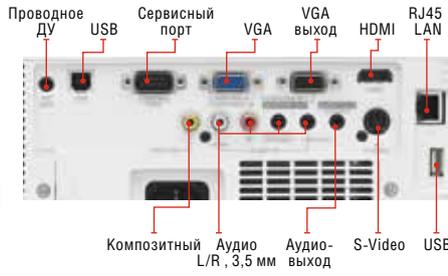
➔ PLC-WU3800

Световой поток: **3800 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **500:1**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная
 Размеры: **336 x 94 x 258 мм**
 Вес: **3,5 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-WK2500

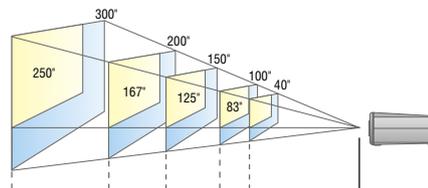


➔ PLC-WXU700A



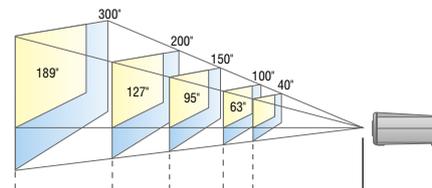
➔ PLC-WU3800

➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



➔ PLC-WK2500 Формат 16:10

Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1,2	3,1	4,6	6,2	9,3
Максимальное расстояние, м	1,5	3,7	5,5	7,4	11,1



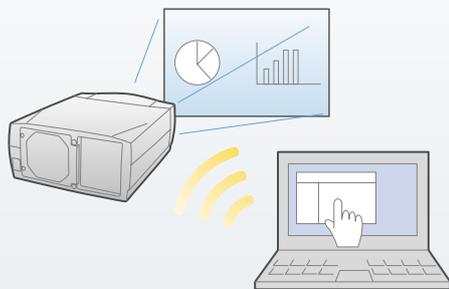
➔ PLC-WXU700A / PLC-WU3800 Формат 16:10

Размер экрана	40"	100"	150"	200"	300"
Минимальное расстояние, м	1	2,5	3,8	5,1	7,7
Максимальное расстояние, м	1,6	4	6	8,1	12,1

Дистанционное управление

Встроенный интерфейс Ethernet позволяет соединить проектор с компьютером посредством локальной сети. Интерфейс RS-232 позволяет дистанционно управлять проектором.

Для удаленного мониторинга нескольких проекторов и управления ими по сети передачи данных можно применять ПО, использующее команды дистанционного управления.



Скорость имеет значение

Проектор Sanyo PLC-WXU700A обладает самой высокой в мире скоростью беспроводной передачи изображения. Протокол Wi-Fi (802.11n) позволяет передавать видео по беспроводному соединению со скоростью до 600 Мбит/с.

Широкоформатная презентация

Ультрапортативные широкоформатные проекторы Sanyo обладают матрицей с разрешением 1280x800 (формат 16:10) и могут использоваться для бизнес-презентаций и для просмотра кинофильмов. Проекторы идеально подходят для широкоформатных ноутбуков.

Новая оптическая система

Оптическая система PLC-WXU700A позволяет проецировать видеоряд с расстояния от 99 см до 12 метров и получать изображение до 7 метров по диагонали.

Удобство настройки

В проекторах несколько предустановленных профилей настроек. Два профиля оптимизированы для проекции на цветную поверхность (один на школьную доску зеленого цвета, во втором цвет можно выбирать). Настройки изображения запоминаются для каждого типа подключения.

Для ограничения несанкционированного использования проектора предусмотрены функции блокировки кнопок на самом проекторе или на пульте и защиты паролем.

ПОРТАТИВНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Портативные проекторы Sanyo отличает функциональность, конструктивное совершенство, долгий срок службы и возможность управления при помощи локальной сети.

Портативные проекторы Sanyo представлены следующими моделями: PLC-ZM5000L, PLC-XM100L, PLC-XM150L, PLC-XP200L, PLC-XTC50L, PDG-DXT10L.



DIOS

Все портативные проекторы компании Sanyo оснащены DIOS (Durable Inorganic Optical System). Аббревиатура DIOS дословно переводится как «Износостойкая Неорганическая Оптическая система». Она обеспечивает большую, нежели ранее, устойчивость проектора к внешним воздействиям и его продолжительную надежную работу.

Активная система обслуживания фильтра (Active Maintenance Filter System)

Встроенная в некоторые портативные проекторы Sanyo система фильтрации поступающего для охлаждения лампы воздуха оснащена специальным сенсором, призванным автоматически определять степень его загрязнения и, в случае необходимости, подавать сигналы необходимости замены фильтра.

Совершенные цвета

Система регулировки параметров изображения позволяет пользователю достаточно тонко настраивать проецируемую на экран «картинку».

Помимо стандартных параметров, можно корректировать цветовой тон, насыщенность и гамму отдельных цветовых составляющих в режиме реального времени.

Управление проекторами по локальной сети

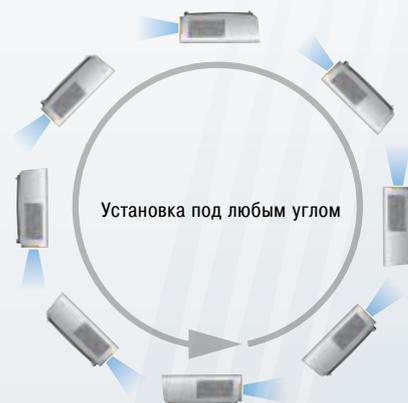
Опциональные модули с PJ-Net Organizer Plus и с PJ-Net Organizer Plus II позволяют одновременно управлять несколькими проекторами (вплоть до ста аппаратов). При этом возможны не только передача и отображение файлов, размещенных в локальной сети, но и отправка пользователям сообщений по электронной почте в случае, если лампа нуждается в замене. Также возможно временное программирование функций включения и выключения питания проектора.

Среди дополнительных функций PJ-Net Organizer Plus II внимания заслуживает Network Communication. Она предоставляет возможность видеть проецируемое в конкретный момент изображение на мониторах компьютеров, подключенных к сети.

Инсталляция без проблем

Наличие у портативных проекторов Sanyo функции Vertical Power Lens Shift позволяет при инсталляции значительно наклонять проектор (вверх или вниз) относительно оси проекции без искажения изображения.

А имеющаяся в некоторых моделях функция коррекции трапецеидальных искажений (X-Y Digital Keystone Correction) производит цифровую и математическую интерполяцию точек изображения для исправления оптических артефактов, искажающих изображение на экране.





➔ PLC-ZM5000L

Световой поток: **5000 ANSI-lm**

Разрешение: **1920x1200 (WUXGA)**

Контрастность: **2000:1**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°**, вертикальная и горизонтальная

Уровень шума: **31 дБ**

Размеры: **489 x 164 x 371 мм**

Вес: **9 кг**



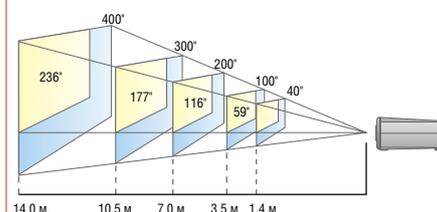
Яркость изображения

Профессиональный мультимедийный проектор PLC-ZM5000L оснащен тремя 0,76" неорганическими (поликремниевыми) ЖК-панелями, создающими четкое изображение разрешения 1920 x 1200 формата 16:10. Эта модель обладает высоким световым потоком (5000 ANSI lm) и контрастностью (2000:1), которые позволяют с успехом применять PLC-ZM5000 в светлых помещениях. Проектор PLC-ZM5000L поставляется без оптики — опционный объектив выбирается из пяти доступных вариантов, включающих четыре зума и один сверхширокоугольный объектив с фиксированным фокусным расстоянием.

Широкие возможности

Проектор PLC-ZM5000L обладает широким набором функций. Модель оснащена механическим затвором, автоматической ирисовой диафрагмой, коррекцией трапецидальных и угловых трапецидальных искажений, моторизованным приводом объектива, функцией «картинка в картинке» и другими важными опциями. Проектор оборудован всеми необходимыми служебными терминалами (USB, LAN, RS232), позволяющими легко управлять им и интегрировать в сетевую инфраструктуру. Предусмотрена функция автоматической отправки сообщений с технической информацией о состоянии устройства.

➤ ПРОЕКЦИОННЫЕ РАССТОЯНИЯ



PLC-ZM5000L (стандартный объектив)	Формат 16:10				
Размер экрана	40"	100"	200"	300"	400"
Минимальное расстояние, м	1,4	3,5	7,0	10,5	14,0
Максимальное расстояние, м	2,4	5,9	12,0	8,6	24,0

Четкость в каждом пикселе

Выпуск Sanyo PLC-ZM5000L открывает конструкторам и инженерам недоступные ранее технологические возможности по качественному отображению, к примеру, проектов, подготовленных в программах CAD-моделирования.

Sanyo PLC-ZM5000L отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к современным проекторам профессионального класса. Он оснащен механизмом быстрой смены лампы, имеет в арсенале фирменную систему сдвига линз Lens Shift, заметно упрощающую установку устройства, а также способен в автоматическом режиме оповещать пользователя о необходимости смены пылевого фильтра.

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLC-ZM5000L

➤ Сменный фильтр

➤ **Сменные объективы:** LNS-W21, LNS-W20, LNS-T21 (см стр. 36)

PLC-ZM5000L поставляется без объектива



➔ PLC-XM100L

Световой поток: **5000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **1000:1**

Коррекция трапецеидальных искажений: **±40°**, вертикальная / **±20°**, горизонтальная

Уровень шума: **38 дБ**

Размеры: **490x164x371 мм**

Вес: **8,9 кг**



➔ PLC-XM150L

Световой поток: **6000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **1000:1**

Коррекция трапецеидальных искажений: **±40°**, вертикальная / **±20°**, горизонтальная

Уровень шума: **38 дБ**

Размеры: **490x164x371 мм**

Вес: **8,9 кг**



> ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



Яркие презентации

Проектор PLC-XM150L является самым ярким (6000 ANSI lm) среди проекторов весом до 10кг, что делает его идеальным не только для мобильных презентаций, но и для стационарных установок. А 7-ваттная встроенная акустика (PLC-XM100L, PLC-XM150L) позволяет дополнить презентацию нужным звуковым рядом без использования дополнительного оборудования.

> АКСЕССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLC-XM100L

> PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой

> Сменный фильтр

> **Сменные объективы:** LNS-W21, LNS-W20, LNS-S20, LNS-T20, LNS-T21 (см стр. 36)

PLC-XM100L поставляется без объектива

➔ PLC-XM150L

> PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой

> Сменный фильтр

> **Сменные объективы:** LNS-W21, LNS-W20, LNS-S20, LNS-T20, LNS-T21 (см стр. 36)

PLC-XM150L поставляется без объектива



Оба проектора серии XM оснащены дополнительной защитой LCD-матрицы от воздействия УФ-излучения от ламп, что продлевает срок службы проектора.

Чистота превыше всего

Доступный опционально набор фильтры выступает в роли дополнительного барьера, защищающего штатный фильтр проектора от грязи и пыли. Более чистый штатный фильтр, в свою очередь, обеспечивает лучшую вентиляцию лампы в течение продолжительного времени.

Встроенные тестовые изображения

Предельно упростить настройку проектора после инсталляции помогут 8 встроенных в меню тестовых таблиц. Теперь для настройки параметров Вам не придется искать подходящий источник сигнала — проектор обладает всем необходимым инструментарием!



➔ PLC-XP200L

Световой поток: **7000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

Контрастность: **2200:1**

Коррекция трапецеидальных искажений: **±40°**, вертикальная / **±20°**, горизонтальная

Уровень шума: **39 дБ**

Размеры: **370 x 187 x 440 мм**

Вес: **11,4 кг**



➔ PLC-HP7000L*

Световой поток: **7000 ANSI-lm**

Разрешение: **1920 x 1080 (Full HD)**

Вход **HDMI**

Коррекция трапецеидальных искажений: вертикальная и горизонтальная

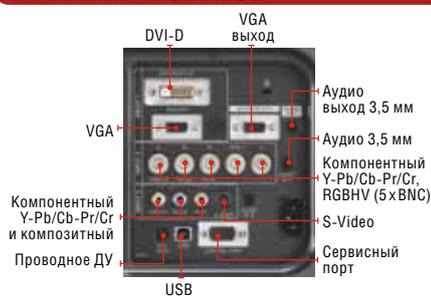
Уровень шума: **39 дБ**

Размеры: **370 x 187 x 440 мм**

Вес: **11,6 кг**

* Предварительная информация

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XP200L

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-HP7000L



Технология QuaDrive

Технология QuaDrive, применяемая в оптических матрицах проекторов PLC-XP200L и PLC-HP7000L — разработка компании Sanyo, призванная улучшить стандартные 3LCD матрицы с использованием системы жидкокристаллического контроля цвета в проекторе (Liquid Crystal Color Control Device). Эта технология позволяет выделить желтый цвет как независимый, создавая четвертую «виртуальную» матрицу.

Результатом данной инновации стало заметное улучшение цветопередачи (около 20%), что особенно актуально для наиболее ярких проекторов, работающих обычно лишь в частично затемненных аудиториях.

Сменная оптика

Замена объективов производится предельно просто и быстро — нет необходимости снимать защитный кожух корпуса.

Другие функции

Управление питанием: проектор автоматически выключается при длительном отсутствии сигнала.

«Заморозка» (стоп-кадр): допускается продолжительное отображение статичной картинки.

Возможность работы с экранами прямой и обратной проекции.

Моторизированное смещение объектива

Изображение можно смещать по вертикали без необходимости переориентировать корпус проектора.

Вертикальная и горизонтальная коррекция трапеции

Функция коррекции позволяет нивелировать искажения геометрии проекции, возникающие вследствие смещения объектива от оси проекции в сторону или по вертикали.

➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLC-XP200L

- PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой
- Сменный фильтр POA-FBOX131
- **Сменные объективы:** LNS-W31, LNS-T31A, LNS-W32, LNS-S30, LNS-T32, LNS-S31 (см стр. 36)

PLC-XP200L поставляется без объектива

➔ PLC-HP7000L

- PJ-NET Organizer
- **Сменные объективы:** LNS-T32, LNS-T33, LNS-W34, LNS-W33, LNS-S32, LNS-T34 (см стр. 36)

PLC-HP7000L поставляется без объектива



➔ PLC-XTC50L

Световой поток: **5000 ANSI-lm**

Разрешение: **1024 x 768 (XGA)**

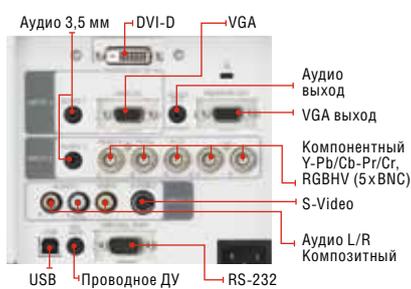
Контрастность: **1100:1**

Коррекция трапецеидальных искажений:
±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная

Размеры: **451 x 175 x 550 мм**

Вес: **14,7 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XTC50L

Первая в мире система выбора ламп (LSS).

Специально для PLC-XTC50L была разработана автоматическая система выбора лампы.

Система LSS сама выбирает, какую из двух ламп использовать в данный момент. Этот выбор может осуществляться как в автоматическом режиме, так и по заданным параметрам. Предусмотрены два режима. Первый позволяет регулярную смену рабочей лампы, второй предполагает использование одной, а после выхода ее из строя, переключается на вторую.

Вне зависимости от выбранного режима, проектор не потребует обслуживания ламп в течение 6000 часов (8 месяцев) непрерывной работы!

➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLC-XTC50L

- PJ Net Organizer Plus II Camera
- Сменный фильтр
- **Сменные объективы:** LNS-S11, LNS-T10, LNS-T11, LNS-W10, LNS-W11 (см стр. 36)

PLC-XTC50L поставляется без объектива



Инсталляция в любых условиях

Моторизованный зум и фокус, смещение изображения по горизонтали и вертикали, широкий выбор объективов, а также возможность установки под любым углом, делает модель PLC-XTC50L привлекательной для инсталляции в практически любых условиях. Высокий уровень контрастности (1100:1) в сочетании с высоким световым потоком (5000 ANSI lm) делает изображение на экране максимально насыщенным, ярким и реалистичным и обеспечивает четкую передачу цветов и оттенков.

В PLC-XTC50L, как и во всех проекторах Sanyo, главное внимание уделено удобству пользователя. Моторизованная шторка, управляемая с пульта ДУ, блокирует световой поток и позволяет создать комфортные условия для проведения презентации, не ослепляя докладчика. Уникальная система замены объектива одним нажатием делает проектор незаменимым, если приходится устраивать презентации, киносеансы и другие мероприятия совершенно в разных условиях. Инсталляционные возможности и инновации, реализованные в PLC-XTC50L делают этот проектор подходящим для любой инсталляции!

AMF-фильтр

Среди особенностей оснащения PLC-XTC50L следует отметить наличие великолепно зарекомендовавшего себя фильтра AMF (Active Maintenance Filter), заметно упрощающего обслуживание аппарата и продлевающего срок его эксплуатации за счет наличия сенсора, который отслеживает уровень засора самого фильтра и информирует пользователя о необходимости замены. Кроме того, впечатляет и срок эксплуатации AMF-фильтра – он составляет в среднем 10000 часов, что заметно больше, чем у аналогичных систем конкурентов.



➔ PDG-DXT10L

Световой поток: **5200 ANSI-lm**

Разрешение: **1024x768 (XGA)**

Контрастность: **2000:1**

Коррекция трапецеидальных искажений:
±40°, вертикальная / **±20°**, горизонтальная

Уровень шума: **36 дБ**

Размеры: **505 x 192 x 385 мм**

Вес: **16,5 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PDG-DXT10L

➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PDG-DXT10L

➤ PJ-Net Organizer Plus

➤ **Сменные объективы:** LNS-W41, LNS-T40, LNS-W40, LNS-S40, LNS-T41 (см стр. 36)

PDG-DXT10L поставляется без объектива

Простая смена объектива

Замена при помощи одной кнопки предназначена для удобной установки пяти различных объективов в зависимости от расстояния от проектора до экрана.

Система Power Iris

Система Power Iris динамически открывает и закрывает ирис диафрагмы при смене кадров в зависимости от типа и параметров изображения. Ирис закрывается во время показа темных сцен для лучшего отображения черного цвета и открывается во время светлых сцен, для максимального прохождения светового потока. А система сдвига объектива вверх/вниз, влево/вправо позволяет добиться большей гибкости при размещении устройства.

Высокая контрастность и яркость изображения

Этот проектор обеспечивает необыкновенно яркое и контрастное изображение. Световой поток составляет 5200 ANSI-lm при контрастности 2000:1. PDG-DXT10L обладает широкими возможностями настройки, в том числе вертикальная и горизонтальная коррекция трапеции и оптический сдвиг изображения.

PDG-DXT10L совместим с опциональным модулем PJ-Net Organizer Plus, который позволяет контролировать такие параметры, как сетевой статус, состояние и ресурс лампы, источник и наличие внешнего сигнала и т.д., а также удаленно управлять проектором.

2-ламповая оптическая система

В оптической системе PDG-DXT10L применяется 2 лампы, что позволяет получить действительно яркое изображение. Выберите режим, максимально отвечающий условиям эксплуатации вашего проектора: режим полной яркости, в котором задействуются вся мощность ламп, либо экономичный режим, чтобы продлить их ресурс.



БОЛЬШИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Стационарные проекторы компании Sanyo проецируют яркое, четкое изображение с глубокими, естественными цветами. Цветовая температура в 6500K (кельвинов), используемая в стационарных проекторах Sanyo, делает их востребованными для воспроизведения цифрового контента в кино.

Стационарные модели проекторов Sanyo: PLC-XF47, PDG-DET100L и PLC-XF1000.



Качественный видеоряд с любого источника

12-битный встроенный процессор деинтерлейсинга, дающий возможность точной ручной настройки, обеспечивает улучшенную детализацию, цветовую обработку и коррекцию цветовой гаммы. Стационарные проекторы Sanyo совместимы с режимом корректного отображения двадцати четырех кадров в секунду при воспроизведения кинофильмов, снятых на пленку, и шестидесяти кадров — для компьютерной «картинки» (возможность интерполяции до шестидесяти кадров происходит только при подключении персонального компьютера к цифровому DVI-интерфейсу проектора).

Оптическая система с несколькими лампами

В оптической системе стационарных проекторов Sanyo применяется сразу несколько ламп, что позволяет быть уверенным в получении действительно яркого изображения. Выберите режим, максимально отвечающий условиям эксплуатации вашего проектора: режим полной яркости, в котором за-

действуются вся мощь ламп, либо экономичный режим — в этом случае используется половина потенциала ламп.

Особая конструкция осветителей обеспечивает максимальную надежность эксплуатации: в случае выхода из строя одной из ламп, проектор не выключится, а автоматически перейдет в экономичный режим (режим пониженной яркости).

Пленяющий взор световой поток

Благодаря наличию в модельном ряду Sanyo проекторов, поддерживающих систему Multiple Lamp Optical System, проецируемое изображение становится четким до мельчайших деталей. В случае использования проекторов выработки ресурса одной из ламп с двумя интеллектуальная система управления (Efficient Lamp Management System) автоматически осуществит переключение на оставшиеся «хорошие» лампы для обеспечения бесперебойной работы вашей проекционной системы. Время выработки ресурса ламп и их состояние могут быть отображены на экране.

Дополнительные возможности для профессионалов

Стационарные проекторы Sanyo имеют до четырех слотов, предназначенных для установки съемных интерфейсных панелей, расширяющих функциональность проекторов.

Двухпортовые SDI-интерфейсы для ввода HD- и SD-сигналов

Двухпортовые SDI-интерфейсы позволяют проекторам принимать и обрабатывать видеосигнал как высокого, так и стандартного разрешений.

Интерфейсная плата Faroudja

Интерфейсные платы Faroudja обрабатывают входящие сигналы всех типов, используя три фирменных видеопроцессора этого известного производителя наравне с разработанной Sanyo интеллектуальной системой трехмерного разделения составляющих видеосигнала Y/C. Данные технологии помогают получить максимально плавные и естественные движения объектов на экране, лучшую проработку деталей, трехмерность и глубину отображаемой сцены.



➔ PLC-XF47

Световой поток: **15000 ANSI-lm**
 Разрешение: **1024x768 (XGA)**
 Контрастность: **2000:1**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная
 Уровень шума: **51 дБ**
 Размеры: **581 x 252 x 816 мм**
 Вес: **36,5 кг**



➔ PDG-DET100L

Световой поток: **7500 ANSI-lm**
 Разрешение: **1400x1050 (SXGA+)**
 Контрастность: **7500:1**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±30°, вертикальная и горизонтальная
 Уровень шума: **36 дБ**
 Размеры: **400 x 243 x 524 мм**
 Вес: **19,8 кг**



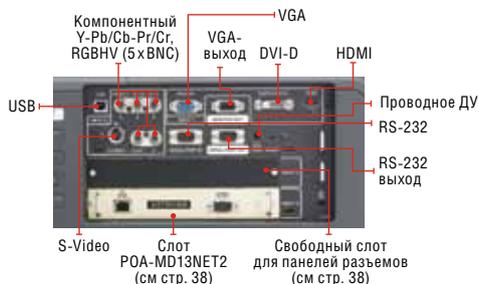
➔ PLC-XF1000

Световой поток: **12000 ANSI-lm**
 Разрешение: **1024x768 (XGA)**
 Контрастность: **4000:1**
 Лампа: **2 x 330 Вт NSH**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная
 Размеры: **530x245x757 мм**
 Вес: **28 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLC-XF47



➔ PDG-DET100L



➔ PLC-XF1000

➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLC-XF47

- PJ-Net Organizer
- **Сменные панели разъемов:**
DVI-I, 5BNC, Network, D-Sub15, HD-SD-SDI, Faroudja Board, SDI (см стр. 38)
- **Сменные объективы:**
LNS-W01Z, LNS-W03, LNS-W04, LNS-W06, LNS-W02Z, LNS-S02, LNS-S03, LNS-M01Z, LNS-T02, LNS-T01, LNS-T03 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

➔ PDG-DET100L

- Сменный фильтр
- **Сменные панели разъемов:**
DVI-I, D-Sub15, DVI/D-Sub15, HD-SD-SDI, 5BNC, Network, HD Data Wireless (см стр. 38)
- **Сменные объективы:**
LNS-S50, LNS-T50, LNS-T51, LNS-W50, LNS-W51, LNS-W52 (см стр. 36)

PDG-DET100L поставляется без объектива

➔ PLC-XF1000

- **Сменные панели разъемов:**
DVI-I, 5 BNC, HD-SD-SDI, Network, Warp&Blending, DVI/D-Sub15, HD Data Wireless (см стр. 38)
- **Сменные объективы:**
LNS-M01Z, LNS-S02Z, LNS-S03, LNS-T02, LNS-T03, LNS-W01Z, LNS-W02Z, LNS-W03, LNS-W04, LNS-W06 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

Механическая заслонка

Одной из актуальных для проведения презентаций функций проекторов Sanyo можно назвать наличие механической заслонки, способной полностью блокировать свет из объектива для исключения паразитной засветки в темноте. Если на одном экране демонстрируется изображение поочередно с разных проекторов, механическая заслонка позволяет избежать попадания света с неиспользуемого в данный момент проектора, обеспечив уверенное и быстрое управление световыми потоками.

Гибкие регулировки оптической системы

Система сдвига линз XY Power Lens Shift позволяет корректировать положение проецируемого видеоряда на экране как по горизонтали, так и по вертикали. Кроме того, доступна функция Vertical Power Lens Shift. Обе эти функции помогают обеспечить идеальное совмещение проецируемого с двух проекторов видеоряда при размещении аппаратов друг над другом (Twin Stacking). Функция Lens Memory запоминает, а затем

(сразу после следующего включения питания проектора) автоматически регулирует положение линз объектива, восстанавливая положение регуляторов масштабирования и фокусировки.

AMF-фильтр для надежной защиты

Sanyo PLC-XF1000 оснащен системой автоматического отслеживания состояния фильтра (Active Maintenance Filter) для лучшей защиты от пыли. За состоянием фильтров отслеживает специальный датчик, он же подает системе сигнал о необходимости заменить пылевой фильтр.



Технология QuaDrive

В проекторе PLC-XF1000 впервые среди инсталляционных проекторов применена технология QuaDrive. Эта технология позволяет выделить желтый цвет как независимый, создавая четвертую «виртуальную» матрицу. Результатом данной инновации стало заметное улучшение цветопередачи (около 20%).

ПРОЕКТОРЫ ДЛЯ ЗАЛОВ И КИНОТЕАТРОВ

Кинотеатральные проекторы компании Sanyo проецируют яркое, четкое изображение с глубокими, естественными цветами. Цветовая температура в 6500 К, используемая в этих проекторах, делает их востребованными для воспроизведения цифрового контента в кино.

Линейка проекторов Sanyo, предназначенных для залов и кинотеатров, представлена следующими моделями: PLC-WM4500L, PLC-WM5500L, PLC-WTC500AL, PLV-WF20, PLC-HF10000L, PLC-HF15000L и PDG-DHT8000L.



Панели высокого разрешения

Проектор PLV-HD2000 оснащен поли-силиконовыми TFT-панелями (1,64"), обеспечивающими разрешение 2Кх1К (более 2000 точек по горизонтали и более 1000 – по вертикали).



Физическое разрешение PLV-HD2000 – 2048x1080

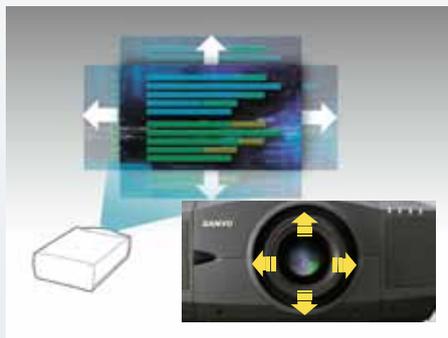
Это полностью удовлетворяет самым строгим требованиям, поскольку позволяет воспроизводить видео высокой четкости HDTV 1080p в оригинальном разрешении.

Представление видеосигнала и прогрессивная развертка

Современный 12-битный контур прогрессивной развертки эффективно устраняет артефакты интерлейсинга, заметно улучшая качество изображения на экране. Таким образом, созданы все условия для полноценного воспроизведения видеосигнала HDTV.

Смещение объектива

Проецируемое изображение можно смещать в вертикальной оси без необходимости переориентировать корпус проектора, что заметно упрощает установку. Кроме того, функция смещения объектива Lens Shift оказывается незаменимой в случае синхронной работы двух проекторов.



Высокий контраст

Проекторы демонстрируют отличный контраст, обеспечивая насыщенное и глубокое изображение, а также точно передавая все оттенки на темных участках кадра.



Dual link SDI



Проектор PLV-HD2000 оснащен интерфейсом SDI с поддержкой видео высокой четкости (HDV), равно как и стандартного потока (SDV).

Удобное управление

Пользователь проектора не ограничен стандартным набором интерфейсов, а может доукомплектовать проектор нужным модулем. Порт RS-232C позволяет управлять проектором с внешнего устройства. Все это поможет создать действительно гибкую систему.



➔ PLC-WM4500L

Световой поток: **4500 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **800 : 1**
 Лампа: **275 Вт NSH, 2000 часов**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная
 Уровень шума: **38 дБ**
 Размеры: **490 x 164 x 435 мм**
 Вес: **8,5 кг**



➔ PLC-WM5500L

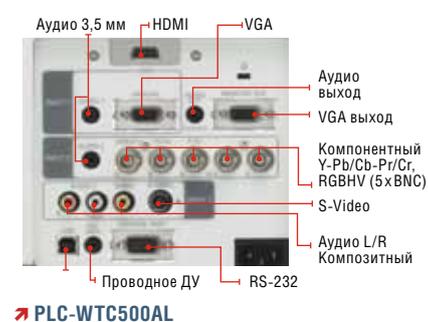
Световой поток: **5500 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **800 : 1**
 Лампа: **330 Вт NSH, 2000 часов**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная
 Уровень шума: **38 дБ**
 Размеры: **490 x 164 x 435 мм**
 Вес: **8,9 кг**



➔ PLC-WTC5000AL

Световой поток: **5000 ANSI-лм**
 Разрешение: **1280 x 800 (WXGA)**
 Контрастность: **3000 : 1**
 Лампа: **2 x 330 Вт NSH, 2500 часов**
 Коррекция трапецидальных искажений:
 ±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная
 Уровень шума: **35 дБ**
 Размеры: **451 x 175 x 550 мм**
 Вес: **14,7 кг**

➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ **PLC-WM4500L**
 > Сменный фильтр
 > **Сменные объективы:** LNS-S20, LNS-T20, LNS-T21, LNS-W20, LNS-W21 (см стр. 36)
 PLC-WM4500L поставляется без объектива

➔ **PLC-WM5500L**
 > PJ Net Organizer Plus II
 > Сменный фильтр
 > **Сменные объективы:** LNS-S20, LNS-T20, LNS-T21, LNS-W20, LNS-W21 (см стр. 36)
 PLC-WM5500L поставляется без объектива

➔ **PLC-WTC5000AL**
 > PJ Net Organizer Plus II Camera
 > Сменный фильтр
 > **Сменные объективы:** LNS-S11, LNS-T10, LNS-T11, LNS-W10, LNS-W11 (см стр. 36)
 PLC-WTC5000AL поставляется без объектива

Функция «Картинка в картинке» (PiP)

Поддержка функции «Картинка в картинке» (PiP) дает возможность проекторам Sanyo PLC-WM4500L, PLC-WM5500L и PDG-DHT8000L оперативно выводить на экран информацию от различных источников. Встроенная акустическая система с выходной мощностью 7 Ватт позволит обойтись без дополнительных аудио усилителей. Расширяет возможности аппарата фирменная технология автоматической коррекции изображения. С ее помощью можно осуществлять вертикальную коррекцию трапецидальных искажений, а также устранять угловые искажения отдельно по четырем углам, добиваясь качественной картинки независимо от размещения аппарата. Все эти функции доступны в проекторах PLC-WM4500L, PLC-WM5500L и PDG-DHT8000L со стандартного пульта ДУ.



➔ PLV-WF20

Световой поток: **6000 ANSI-lm**

Разрешение: **1366 x 800 (WXGA)**

Контрастность: **2000:1**

Лампа: **2 x 330 Вт NSH, 2000 часов**

Коррекция трапецидальных искажений: **±40°, вертикальная / ±20°, горизонтальная**

Уровень шума: **50 дБ**

Размеры: **530 x 268 x 757 мм**

Вес: **27,6 кг**



➔ PLC-HF10000L

Световой поток: **10 000 ANSI-lm**

Разрешение: **2048 x 1080 (2K)**

Контрастность: **3000:1**

Лампа: **2 x 380 Вт UHP, 2000 часов**

Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная / ±30°, горизонтальная**

Уровень шума: **43 дБ**

Размеры: **538 x 268 x 757 мм**

Вес: **27,6 кг**



➔ PLC-HF15000L

Световой поток: **15 000 ANSI-lm**

Разрешение: **2048 x 1080 (2K)**

Контрастность: **3000:1**

Лампа: **4 x 380 Вт UHP, 2000 часов**

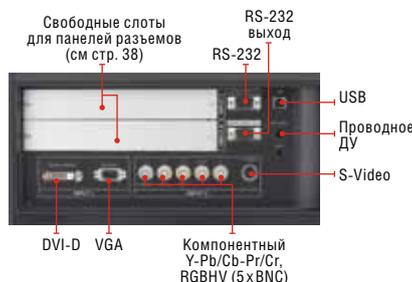
Коррекция трапецидальных искажений: **±30°, вертикальная / ±30°, горизонтальная**

Уровень шума: **51 дБ**

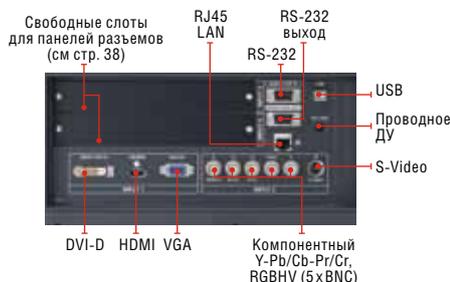
Размеры: **650 x 349 x 815 мм**

Вес: **46,5 кг**

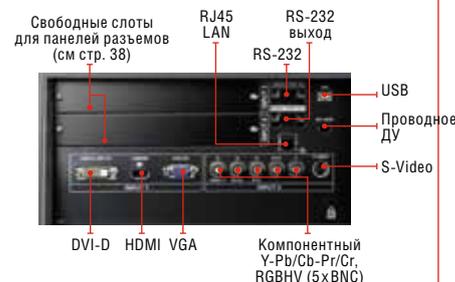
➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PLV-WF20



➔ PLC-HF10000L



➔ PLC-HF15000L

➤ АКЦЕССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PLV-WF20

➤ PJ-Net Organizer

➤ **Сменные панели разъемов:**

DVI-I, 5BNC, Network, D-Sub15, HD-SD-SDI (см стр. 38)

➤ **Сменные объективы:**

LNS-W01Z, LNS-W03, LNS-W04, LNS-W06, LNS-W02Z, LNS-S02, LNS-S03, LNS-M01Z, LNS-T02, LNS-T03 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

➔ PLC-HF10000L

➤ Сменный фильтр

➤ **Сменные панели разъемов:**

5 BNC, HD-SD-SDI, DVI/D-Sub15, Dual-Link SDI (см стр. 38)

➤ **Сменные объективы:**

LNS-M02, LNS-S03, LNS-S04, LNS-T02E, LNS-T03, LNS-W01Z, LNS-W02Z, LNS-W03E, LNS-W04, LNS-W06 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

➔ PLC-HF15000L

➤ Сменный фильтр

➤ **Сменные панели разъемов:**

5 BNC, HD-SD-SDI, DVI/D-Sub15, Dual-Link SDI (см стр. 38)

➤ **Сменные объективы:**

LNS-M02, LNS-S03, LNS-S04, LNS-T02E, LNS-T03, LNS-W02Z, LNS-W03E, LNS-W04, LNS-W06 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

Множество достоинств

PLC-HF10000L и PLC-HF15000L обладают множеством функциональных достоинств: механический затвор, система автоматической смены воздушно-пылезащитных фильтров, возможность прецизионной настройки цветопередачи, функция «стоп-кадр», возможность управления по сети. Они оснащены набором разъемов, позволяющих подключать к проектору любые источники видео (компьютер, Blu-ray, DVD, ресивер и т.д.). Кроме того, предусмотрено два гнезда для установки дополнительных панелей разъемов, что позволяет гибко сконфигурировать проектор под технические запросы самых сложных инсталляций.



Технология QuaDrive

Технология QuaDrive в проекторах PLC-HF10000L и PLC-HF15000L — разработка компании Sanyo, призванная улучшить стандартные 3LCD матрицы. Эта технология позволяет выделить желтый цвет как независимый, создавая четвертую «виртуальную» матрицу. Результатом данной инновации стало заметное улучшение цветопередачи (около 20%), что особенно актуально для наиболее ярких проекторов, работающих обычно лишь в частично затемненных аудиториях.

Установка на 360 градусов

Функция «Установка на 360 градусов» проекторов Sanyo позволяет осуществлять инсталляции проекторов под любым углом. Система охлаждения ламп разработана таким образом, что ее качественное функционирование не зависит от положения самого проектора. А новые, встроенные в некоторые модели, тестовые таблицы обеспечивают более быструю, нежели ранее, настройку параметров изображения и его финальную калибровку.



➔ PDG-DHT8000L

Световой поток: **8000 ANSI-lm**

Разрешение: **1920 x 1080 (Full HD)**

Контрастность: **7500 : 1**

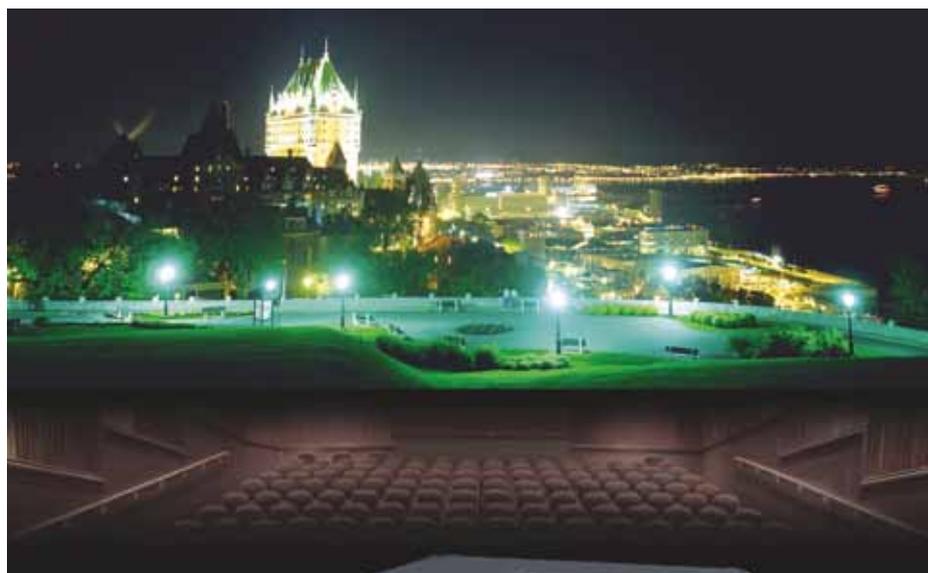
Лампа: **2 x 330 Вт UHP, 2000 часов**

Коррекция трапецидальных искажений:
±30°, вертикальная / горизонтальная

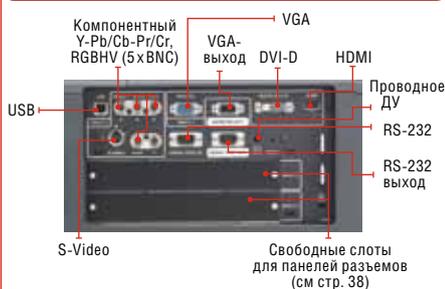
Уровень шума: **38 дБ**

Размеры: **400 x 243 x 524 мм**

Вес: **19,6 кг**



➤ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ



➔ PDG-DHT8000L

➤ АКССУАРЫ И ОБЪЕКТИВЫ

➔ PDG-DHT8000L

➤ Сменный фильтр

➤ Сменные панели разъемов:

DVI, D-Sub15 Board, 5 BNC Board, HD-SD-SDI Board (см стр. 38)

➤ Сменные объективы:

LNS-S50, LNS-T50, LNS-T51, LNS-W50, LNS-W51, LNS-W52 (см стр. 36)

Поставляется без объектива

Зайдействуй всю мощь сети

Опциональный PJ-Net Organizer позволяет подключать проектор локальной сети посредством интерфейса Ethernet. Это позволит наблюдать за работой подключенных к сети проекторов при помощи веб-интерфейса, отображаемого браузером. Установка специального программного обеспечения не требуется. При помощи PJ-Net Organizer можно программировать

операции с подключенными удаленно проекторами, например, включение или выключение по таймеру. Усовершенствованная версия сетевого модуля Advanced PJ-Net Organizer позволяет подключенным к сети проекторам одновременно отображать хранящиеся файлы, воспроизводить слайд-шоу, регулировать основные параметры изображения, а также устранять возникающие неполадки.

Включение и выключение без потери времени

Система Mechanical Shutter позволяет пользователям полностью блокировать проецирование на определенное время без полного отключения питания и вновь активировать проектор позднее. Эта удобная функциональная особенность позволяет избавиться от потери времени, неизбежной при включении и выключении проектора.

Простая замена объектива

Простая система крепления делает замену оптики легкой, в том числе — благодаря комплектному адаптеру и крепежам.

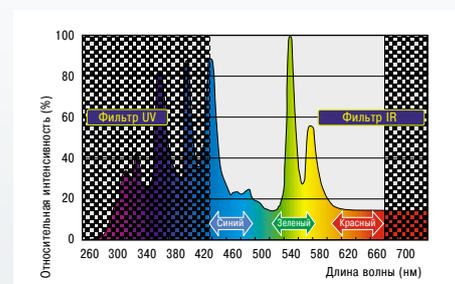
Высококачественная обработка сигнала

Тройной цифровой контур 3-D. Модуль прогрессивной развертки, цифровое трехмерное разделение яркостной и цветовой составляющей сигнала, а также трехмерный шумоподавитель в купе обеспечивают изображение отменного качества.

Нейтрализатор перекрестных помех. Цифровой гибридный нейтрализатор устраняет перекрестные помехи, возникающие из-за интерференции сигнала между как ЖК-панелями в целом, так и между отдельными пикселями.

Контроль четкости. Адаптивная система контроля четкости обеспечивает более чистое и четкое изображение с обоих RGB- и видеоисточников.

Контур 3D-AUCC. Контур 3D-AUCC осуществляет чрезвычайно точную коррекцию цветовой палитры, вызванную разностью яркостных полей, обеспечивая максимально ровные и естественные градации.



Оптика

Оптическая система Sanyo передает кристально точные красный, зеленый и синий цвета. Корректная передача этих цветов является очень важной составляющей для достоверного отображения видеосигнала HD и привычного DVD-Video.

СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

Программное обеспечение PJ-Net Master Software позволяет пользователям проекторов осуществлять управление подключенных к локальной сети устройств, количество которых может достигать до 15000. При помощи удобного интерфейса пользователь получает доступ к служебной информации, может осуществлять включения и выключения аппаратов, регулировки уровня громкости встроенных динамиков и навигации по экранному/сервисному меню, производить установки текущих даты и времени, менять свойства видеоряда, влиять на скорость работы вентиляторов системы охлаждения и т. д.



Обновленная версия программного обеспечения PJ-Net Master Software поддерживает функцию управления и мониторинга проекторов по беспроводной сети и совместима с PJ-Net Organizer Camera (POA-PN02C, POA-PN03C).



➔ PJ-Net Organizer



➔ PJ-Net Organizer Plus



➔ PJ-Net Organizer Plus II



➔ PJ-Net Camera

PJ-Net Organizer

PJ-Net Organizer, подключенная к проекторам в локальной сети, позволяет наблюдать за состоянием аппаратов: ПО показывает состояние питания, время наработки ламп, силу и тип входящего сигнала. Данная информация доступна через любой Web-браузер, благодаря наличию в проекторах так называемого Web-интерфейса.

Функция мульти-контроля, реализованная в данном модуле, позволяет управлять одновременно несколькими проекторами с одного контрольного персонального компьютера. При возникновении проблемы аппарат посылает по электронной почте предупре-

ждение на зарегистрированный e-mail адрес, информируя пользователя о проблеме и предлагая возможные варианты ее устранения.

Сам же пользователь, в свою очередь, может прибегнуть к функции автоматического таймера (Automatic Timer) для включения или выключения нескольких проекторов в определенные дни и время.

PJ-Net Organizer Plus

Модуль PJ-Net Organizer Plus включил в себя все функции PJ-Net Organizer.

Расширенная функция предупреждения по электронной почте дает воз-

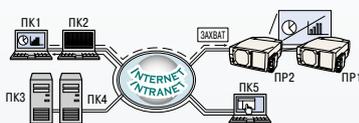
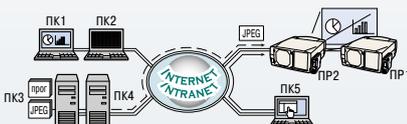


можность проекторам периодически посылать избирательные предупреждения о необходимости очистки фильтров, замены ламп и т. п. на зарегистрированные e-mail адреса.

Функция сетевого захвата (Network Capture) позволяет подключенному к сети проектору захватывать, передавать и проецировать полученные видеоданные с управляющего компьютера в режиме реального времени.



Захват и передача данных может осуществляться на несколько проекторов одновременно.

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ДЕМОНСТРАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ


Наличие функции сетевого просмотра (Network Viewer Mode) позволяет подключенному к сети проектору захватывать, передавать и проецировать сохраненные данные, но только получаемые с подключенных к локальной сети ftp-серверов. Кроме того, как и в первом случае, имеется возможность

одновременного проецирования одного и того же файла с нескольких проекторов – их количество может достигать до 100.

PJ-Net Organizer Plus II

В дополнение ко всем особенностям PJ-Net Organizer Plus, модуль PJ-Net Organizer Plus II оснащен функцией обмена данными по локальной сети (Network Communication). С ее помощью подключенные к сети проекторы могут получать изображение с одного компьютера и передавать его на другие ПК.

PJ-Net Camera

Данный модуль позволяет осуществлять дистанционное управление и администрирование проекторов по локальной сети, а также осуществлять функции мониторинга при помощи видеокамеры, оснащенной современной КМОП-матрицей.

Использование модуля PJ-Net Camera наиболее эффективно как для мониторинга проецируемого на экран изображения, так и для наблюдения за аудиторией на презентации. Это может быть особенно полезно для отслеживания реакции публики, анализа качества аудитории, выявления характерных черт собравшихся в зале людей и т.д.

Advanced PJ-Net Organizer

Advanced PJ-Net Organizer является наиболее сложным в техническом отношении PJ-Net модулем. Ему присущи те же характеристики, что и PJ-Net Organizer Plus II. Встроенный картридер позволяет записывать презентацию в формате Power Point на карту Secure Digital, а затем — проецировать изображение без участия персонального компьютера, считывая информацию только с SD-карты.



Модель	PLV-Z4000	PDG-DWL2500
LCD панель	3 x 0.74" TFT p-Si (micro lens)16:9	1 x 0.65" (DMD Chip) 16:10
Лампа, ресурс лампы	165 Вт UHP, 2000 ч. / до 3000 ч.	275 Вт NSH, 2000 ч. / до 3000 ч.
Световой поток, ANSI-lm	1200 ANSI-lm	2500 ANSI-lm
Стандартный объектив	Не моторизированный	Не моторизированный
Фокусное расстояние f, мм	f=22,3 – 45,3 мм	f = 4,83 мм
Знаменатель относительного отверстия, F	F=2,0 – 3,0	F = 2,5
Проекционное отношение (Throw Ratio)	1,36 - 2,76 : 1	0,19 : 1
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	1,2 - 18,4 м	0,23 - 0,46 м
Кратность масштабирования (Zoom)	2,0 (ручной)	–
Размеры изображения по диагонали, м	1,2 - 7,6 м	1,5 - 2,8 м
Контрастность	65000 : 1	2000 : 1
Разрешение, пикс.	1920 x 1080 (HDTV)	1280 x 800 (WXGA)
Равномерность, %	85%	78%
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	2 x HDMI VGA S-video 2 x Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr Композитный Сервисный порт	HDMI (HDCP) VGA VGA (вход/выход) Композитный S-video Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RS232 RJ45 (LAN) Mini DIN 3 (3D-синхронизация)
Встроенная акустика	–	10 Вт моно
Коррекция трапецидальных искажений	н/д	±5° ↓
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	10 : -5 ~ -5 : 10 ↓ 10 : 0 - 0 : 10 ↔	–
Энергопотребление, не более, Вт	257 Вт	375 Вт
Вентиляционный шум, дБ	19 дБ	36 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	400 x 154 x 346 мм	321 x 178 x 386 мм
Масса, кг	7,5 кг	6,2 кг
Комплект поставки	ИК дистанционный пульт (с подсветкой), аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, вакуумный насос	ИК дистанционный пульт управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, Longlife-фильтр, PIN code label
Дополнительные аксессуары	Кабель SCART/D-Sub15	кабель SCART/D-Sub15
Сменные объективы	–	–



Модель	PLC-WL2500	PLC-WL2503
LCD панель	3 x 0.59" TFT p-Si (micro lens) 16:10	3 x 0.59" TFT p-Si (micro lens) 16:10
Лампа, ресурс лампы	230 Вт NSH, 3000 ч. / до 4000 ч.	230 Вт NSH, 3000 ч. / до 4000 ч.
Световой поток, ANSI-lm	2500 ANSI-lm	2500 ANSI-lm
Стандартный объектив	Не моторизированный	Не моторизированный
Фокусное расстояние f, мм	f = 6,68 мм	f = 6,68 мм
Знаменатель относительного отверстия, F	F = 1,8	F = 1,8
Проекционное отношение (Throw Ratio)	0,50 : 1	0,50 : 1
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	0,64 - 1,20 м	0,64 - 1,20 м
Кратность масштабирования (Zoom)	–	–
Размеры изображения по диагонали, м	1,5 - 2,8 м	1,5 - 2,8 м
Контрастность	500 : 1	500 : 1
Разрешение, пикс.	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Равномерность, %	80%	80%
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	HDMI (HDCP) VGA VGA (вход/выход) Композитный S-video Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RS232 RJ45 (LAN)	HDMI (HDCP) VGA VGA (вход/выход) Композитный S-video Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RS232 RJ45 (LAN)
Встроенная акустика	10 Вт моно	10 Вт моно
Коррекция трапецидальных искажений	± 20° ↓	± 20° ↓
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	–	–
Энергопотребление, не более, Вт	316 Вт	217 Вт / 316 Вт
Вентиляционный шум, дБ	n/a	36 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	350 x 144 x 382 мм	350 x 143 x 381 мм
Масса, кг	4,6 кг	4,7 кг
Комплект поставки	ИК пульт дистанционного управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива	ИК дистанционный пульт, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель USB, кабель VGA, PIN code label, крышка объектива, ПО (CD-ROM), интерактивная ИК-указка, Longlife-фильтр
Дополнительные аксессуары	кабель SCART/D-Sub15	Кабель SCART/VGA, кабель компонентный/VGA
Сменные объективы	–	–

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ



PLC-XC56	PLC-XU106	PLC-XU116	Модель
3 x 0,63" TFT p-Si 220 Вт UHP, 1500 ч. / 3000 ч. (эконом.) 3100 ANSI-lm Не моторизированный f=22,33 – 26,80 мм F=1,60 – 1,76 1,72 – 2,07:1 1,4 – 12,7 м	3x0,8" TFT p-Si (micro lens) 275 Вт NSH, 2500 ч. / до 3000 ч. 4500 ANSI-lm Не моторизированный f=19,2 – 30,2 F=1,7 – 2,5 1,15 – 1,85:1 0,93 – 11,47 м	3x0,8" TFT p-Si 275 Вт NSH, 2500 ч. / 3000 ч. (эконом.) 4500 ANSI-lm Не моторизированный f=19,2 – 30,2 F=1,7 – 2,5 1,15 – 1,85:1 0,93 – 11,5 м	LCD панель Лампа, ресурс лампы Световой поток, ANSI-lm Стандартный объектив Фокусное расстояние f, мм Знаменатель относительного отверстия, F Проекционное отношение (Throw Ratio) Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance) Кратность масштабирования (Zoom) Размеры изображения по диагонали, м Контрастность Разрешение, пикс. Равномерность, % Системы цветности
1,2 (ручной) 1,02 – 7,62 м 600:1 1024x768 (XGA) 85% PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N DVI-I VGA VGA (выход) Композитный S-video Аудио выход 3,5 мм Аудио L/R Сервисный порт	1,6 (ручной) 1,02 – 7,62 м 1000:1 1024x768 (XGA) 85% PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N DVI-I VGA (вход/выход) S-video Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RJ45 LAN Сервисный порт	1,6 (ручной) 1,02 – 7,62 м 1000:1 1024x768 (XGA) 85% PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N DVI VGA (вход/выход) S-video Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RJ45 LAN USB Сервисный порт	Разъемы
7 Вт Моно ±20° ↓ 9:1 281 Вт 34 дБ 410x111x267 мм 4,0 кг Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label	1 Вт Моно ±40° ↓ ±30° ↔ 9:1 269 Вт / 306 Вт 34 дБ 336x94x258 мм 3,4 кг Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, CD диск для работы с сетью	1 Вт Моно ±40° ↓ ±30° ↔ 9:1 269 Вт / 306 Вт 34 дБ 336x94x258 мм 3,4 кг Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, CD диск для работы с сетью	Встроенная акустика Коррекция трапецидальных искажений Оптический сдвиг изображения (Lens Shift) Энергопотребление, не более, Вт Вентиляционный шум, дБ Габариты (Ш x В x Д), мм Масса, кг
Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Дополнительные аксессуары
-	-	-	Сменные объективы

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ



PDG-DSU30	PLC-XD2200	PLC-XD2600	Модель
1 x 0,55" (DMD Chip) 4:3 180 Вт UHP, 3000 ч. / до 4000 ч. 2500 ANSI-lm Не моторизированный f = 21,8 – 24,0 мм F = 2,41 – 2,55 1,95 – 2,15 : 1 1,2 – 12,0 м	3 x 0,55" (TFT p-Si) 4:3 215 Вт UHP, 4000 ч. / до 6000 ч. 2200 ANSI-lm Не моторизированный f = 18,38 – 22,06 мм F = 2,00 – 2,15 1,62 – 1,92 : 1 1,3 – 11,8 м	3 x 0,55" (TFT p-Si) 4:3 215 Вт UHP, 4000 ч. / до 6000 ч. 2600 ANSI-lm Не моторизированный f = 18,38 – 22,06 мм F = 2,00 – 2,15 1,62 – 1,92 : 1 1,3 – 11,8 м	LCD панель Лампа, ресурс лампы Световой поток, ANSI-lm Стандартный объектив Фокусное расстояние f, мм Знаменатель относительного отверстия, F Проекционное отношение (Throw Ratio) Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance) Кратность масштабирования (Zoom) Размеры изображения по диагонали, м Контрастность Разрешение, пикс. Равномерность, % Системы цветности
1,1 ручной 7,1 – 7,62 м 2200 : 1 800 x 600 (SVGA) 80% PAL, SECAM, NTSC VGA VGA (вход/выход) S-video Композитный Аудио 3,5 мм Сервисный порт	1,2 ручной 1,02 – 7,62 м 500 : 1 1024 x 768 (XGA) 85% PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N VGA VGA (вход/выход) S-video Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RJ45 LAN Сервисный порт	1,2 ручной 1,02 – 7,62 м 500 : 1 1024 x 768 (XGA) 85% PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N VGA VGA (вход/выход) S-video Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RJ45 LAN Сервисный порт	Разъемы
2 Вт моно ± 15° ↓ – 255 Вт 34 дБ 286 x 101 x 192 мм 2,3 кг ИК дистанционный пульт управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, крышка объектива	1 Вт моно ±30° ↓ – 210 Вт 34 дБ 334 x 94 x 247 мм 2,6 кг ИК дистанционный пульт управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива	1 Вт моно ±30° ↓ – 248 Вт 34 дБ 334 x 94 x 247 мм 2,6 кг ИК дистанционный пульт управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива	Встроенная акустика Коррекция трапецидальных искажений Оптический сдвиг изображения (Lens Shift) Энергопотребление, не более, Вт Вентиляционный шум, дБ Габариты (Ш x В x Д), мм Масса, кг
Кабель компонентный /D-Sub15	Кабель SCART/D-Sub15, кабель компонентный /D-Sub15	Кабель SCART/D-Sub15, кабель компонентный /D-Sub15	Дополнительные аксессуары
-	-	-	Сменные объективы

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ



Модель	PLC-XU4000	PLC-XU301A	PLC-XU3001	PLC-XU305A
LCD панель	3 x 0,63" TFT p-Si, 4:3	3x0,63" TFT p-Si (micro lens)	3 x 0,63" TFT p-Si, 4:3	3x0,63" TFT p-Si (micro lens)
Лампа, ресурс лампы	245 Вт UHP, 3000 ч. / 5000 ч. (экон.)	225 Вт UHP, 2000 ч. / до 2500 ч.	225 Вт UHP, 2000 ч. / 2500 ч. (экон.)	225 Вт UHP, 2000 ч. / до 2500 ч.
Световой поток, ANSI-lm	4000 ANSI-lm	3000 ANSI-lm / 3500 ANSI-lm	3000 ANSI-lm	3000 ANSI-lm
Стандартный объектив	Не моторизированный	Не моторизированный	Не моторизированный	Не моторизированный
Фокусное расстояние f, мм	f= 22,3 – 26,8 мм	f=15,47 – 24,53 мм	f = 22,3 – 26,8 мм	f=15,47 – 24,53 мм
Знаменатель относительного отверстия, F	F = 1,60 – 1,76	F=1,65 – 2,33	F = 1,60 – 1,76	F=1,65 – 2,33
Проекционное отношение (Throw Ratio)	1,73 – 2,08 : 1	1,18 – 1,91 : 1	1,72 – 2,07 : 1	1,18 – 1,91 : 1
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	1,39 – 12,70 м	0,69 – 7,23 м	1,39 – 12,70 м	0,69 – 7,23 м
Кратность масштабирования (Zoom)	1,2 (ручной)	1,6 (ручной)	1,2 (ручной)	1,6 (ручной)
Размеры изображения по диагонали, м	1,01 – 7,62 м	0,76 – 7,62 м	1,01 – 7,3 м	0,76 – 7,62 м
Контрастность	2000:1	500:1	500:1	500:1
Разрешение, пикс.	1024 x 768 (XGA)	1024x768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1024x768 (XGA)
Равномерность, %	85%	85%	85%	85%
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R RS232 RJ45 LAN	DVI-I (digital/HDCP/analogue) VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R S-Video RS232 RJ45 LAN	DVI-I (digital/HDCP/analogue) VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R S-Video RS232 RJ45 LAN	DVI-I (digital/HDCP/analogue) VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R S-Video RS232 RJ45 LAN USB
Встроенная акустика	10 Вт Моно	7 Вт Моно	7 Вт Моно	7 Вт Моно
Коррекция трапецидальных искажений	±30 ° ↑	±30 ° ↓	±30 ° ↓	±30 ° ↓
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	–	9:1	–	9:1
Энергопотребление, не более, Вт	216 Вт / 307 Вт	288 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)	225 Вт / 288 Вт	310 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)
Вентиляционный шум, дБ	34 дБ	34 дБ	34 дБ	34 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	350 x 97 x 261 мм	326 x 93 x 265 мм	326 x 93 x 232 мм	326 x 93 x 267 мм
Масса, кг	3,3 кг	2,8 кг	2,6	2,9 кг
Комплект поставки	ИК ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN-код label, сумка, крышка объектива, Longlife-фильтр	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, сумка для переноски, CD диск для работы с сетью	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, сумка для переноски	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, сумка для переноски, CD диск для работы с сетью, сетевое ПО на USB носителе
Дополнительные аксессуары	Кабель SCART/D-Sub15, кабель компонентный/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель SCART/D-Sub15, кабель компонентный/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15
Сменные объективы	–	–	–	–

УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ



Модель	PLC-XU350A	PLC-XU355A	PLC-XK2200	PLC-XK2600
LCD панель	3x0,63" TFT p-Si (micro lens)	3x0,63" TFT p-Si (micro lens)	3x0,55" TFT p-Si (micro lens)	3x0,55" TFT p-Si (micro lens)
Лампа, ресурс лампы	225 Вт UHP, 2000 ч. / до 2500 ч.	225 Вт UHP, 2000 ч. / до 2500 ч.	215 Вт, 6000 ч.	215 Вт, 6000 ч.
Световой поток, ANSI-lm	3500 ANSI-lm	3000 ANSI-lm	2200 ANSI-lm	2600 ANSI-lm
Стандартный объектив	Не моторизированный	Не моторизированный	Не моторизированный	Не моторизированный
Фокусное расстояние f, мм	f=22,3 – 26,8 мм	f=15,47 – 24,53 мм	f= 18,22 – 22 мм	f= 18,22 – 22 мм
Знаменатель относительного отверстия, F	F=1,6 – 1,76	F=1,65 – 2,33	F= 2,0 – 2,15	F= 2,0 – 2,15
Проекционное отношение (Throw Ratio)	1,72 – 2,07 : 1	1,78 – 2,15:1	1,62 – 1,92 : 1	1,62 – 1,92 : 1
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	1,39 – 12,7 м	0,69 – 7,23 м	1,3 – 11,8 м	1,3 – 11,8 м
Кратность масштабирования (Zoom)	1,2 (ручной)	1,6 (ручной)	1,2 (ручной)	1,2 (ручной)
Размеры изображения по диагонали, м	1,01 – 7,62 м	0,76 – 7,62 м	1,01 – 7,6 м	1,01 – 7,6 м
Контрастность	500:1	500:1	2000:1	2000:1
Разрешение, пикс.	1024x768 (XGA)	1024x768 (XGA)	1024x768 (XGA)	1024x768 (XGA)
Равномерность, %	85%	85%	–	–
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	VGA Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R S-Video RS232 RJ45 LAN	DVI-I (digital/HDCP/analogue) VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм Аудио L/R S-Video RS232 RJ45 LAN USB	VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм (микрофон) Аудио L/R RJ45 LAN	VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм (микрофон) Аудио L/R RJ45 LAN
Встроенная акустика	1 Вт Моно	7 Вт Моно	10 Вт	10 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	±30 ° ↓	±30 ° ↓	±30 ° ↓	±30 ° ↓
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	9:1	9:1	–	–
Энергопотребление, не более, Вт	287 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)	310 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)	266 Вт	253 Вт
Вентиляционный шум, дБ	34 дБ	34 дБ	29 дБ	29 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	326 x 93 x 232 мм	326 x 93 x 267 мм	330 x 100 x 245 мм	330 x 100 x 245 мм
Масса, кг	2,6 кг	2,9 кг	2,9 кг	2,9 кг
Комплект поставки	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, сумка для переноски, CD диск для работы с сетью	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, сумка, CD диск для работы с сетью, сетевое ПО на USB носителе	Аккумулятор, VGA кабель, пульт ДУ, PIN code Label, инструкция по эксплуатации на CD, краткий справочник, 2 батарейки AAA	Аккумулятор, VGA кабель, пульт ДУ, PIN code Label, инструкция по эксплуатации на CD, краткий справочник, 2 батарейки AAA
Дополнительные аксессуары	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель S-Video/D-Sub15, чехол	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель S-Video/D-Sub15, чехол
Сменные объективы	–	–	–	–

▶ УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ



PLC-XK3010	PLC-WK2500	PLC-WXU700A	PLC-WU3800	Модель
3x0,55" TFT p-Si (micro lens)	3x0,59" TFT p-Si, 16:10	3x0,74" TFT p-Si (micro lens)	3x0,74" TFT p-Si, 16:10	LCD панель
215 Вт, 6000 ч.	215 Вт UHP, 4000 ч. / 6000 ч. (экон.)	275 Вт NSH, 2500 ч. / до 3000 ч.	275 Вт NSH, 2500 ч. / 3000 ч. (экон.)	Лампа, ресурс лампы
3000 ANSI-lm	2500 ANSI-lm	3800 ANSI-lm	3800 ANSI-lm	Световой поток, ANSI-lm
Не моторизированный f= 18,22–22 мм F= 2,0–2,15	Не моторизированный f= 18,38–22,06 мм F= 2,00–2,15	Не моторизированный f=19,2–30,2 мм F=1,7–2,5	Не моторизированный f= 19,2 - 30,2 мм F = 1,7 - 2,5	Стандартный объектив Фокусное расстояние f, мм Знаменатель относительного отверстия, F
1,62–1,92 : 1	1,44–1,72 : 1	1,17–1,87 : 1	1,17 - 1,87 : 1	Проекционное отношение (Throw Ratio)
1,3–11,8 м	1,2–11,1 м	0,99–12,1 м	0,99 - 12,10 м	Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)
1,2 (ручной)	1,2 (ручной)	1,6 (ручной)	1,6 (ручной)	Кратность масштабирования (Zoom)
1,01 - 7,6 м	1,01 - 7,3 м	1,02–7,62 м	1,01 - 7,3 м	Размеры изображения по диагонали, м
2000:1	3000:1	500:1	500:1	Контрастность
1024x768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (W-XGA)	1280 x 800 (WXGA)	Разрешение, пикс.
–	85%	85%	85%	Равномерность, %
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	Системы цветности
VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм (микрофон) Аудио L/R RJ45 LAN	VGA VGA (выход) Композитный Аудио выход Аудио 3,5 мм (микрофон) Аудио L/R RJ45 LAN	HDMI VGA Композитный S-video VGA (выход) RJ45 LAN Аудио выход Аудио 3,5 мм / Audio L/R Проводное ДУ USB Сервисный порт	HDMI VGA Композитный S-video VGA (выход) RJ45 LAN Аудио выход Аудио 3,5 мм / Audio L/R Сервисный порт	Разъемы
10 Вт	10 Вт	1 Вт моно	10 Вт Моно	Встроенная акустика
±30° ↕	±30° ↕	±40° ↕	±40° ↕	Коррекция трапецидальных искажений
–	–	49:1	–	Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)
286 Вт	187 Вт / 252 Вт	316 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)	280 Вт / 317 Вт	Энергопотребление, не более, Вт
29 дБ	34 дБ	35 дБ	35 дБ	Вентиляционный шум, дБ
330 x 100 x 245 мм	334 x 105 x 247 мм	336 x 94 x 258 мм	336 x 94 x 258 мм	Габариты (Ш x В x Д), мм
2,9 кг	2,9 кг	3,6 кг	3,5 кг	Масса, кг
Аккумулятор, VGA кабель, пульт ДУ, PIN code Label, инструкция по эксплуатации на CD, краткий справочник, 2 батарейки AAA	ИК дистанционный пульт, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, VGA кабель, PIN code label, крышка объектива	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, сумка для переноски, CD диск для работы с сетью, ПО для легкого подключения сети на USB носителе	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, сумка для переноски	Комплект поставки
Кабель компонентный/D-Sub15, кабель S-Video/D-Sub15, чехол	кабель SCART/VGA, кабель компонентный /VGA, кабель VGA/S-Video	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Кабель компонентный/D-Sub15, кабель SCART/D-Sub15	Дополнительные аксессуары
–	–	–	–	Сменные объективы

▶ ПОРТАТИВНЫЕ



PLC-ZM5000L	PLC-XM100L	PLC-XM150L	Модель
3 x 0,76" TFT p-Si (16:10)	3x0,8" TFT p-Si (micro lens)	3x0,8" TFT p-Si (micro lens)	LCD панель
330 Вт NSH, 2000 ч.	275 Вт NSH, 2000 ч. / до 3000 ч.	330 Вт NSH, 2000 ч. / до 3000 ч.	Лампа, ресурс лампы
4400 ANSI-lm	5000 ANSI-lm	6000 ANSI-lm	Световой поток, ANSI-lm
В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	Стандартный объектив Фокусное расстояние f, мм Знаменатель относительного отверстия, F
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное отношение (Throw Ratio)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Кратность масштабирования (Zoom)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Размеры изображения по диагонали, м
2000 : 1	1000:1	1000:1	Контрастность
1920 x 1200 (WUXGA)	1024x768 (XGA)	1024x768 (XGA)	Разрешение, пикс.
90%	90%	90%	Равномерность, %
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	Системы цветности
HDMI DVI-D VGA VGA (выход) Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный S-video USB Аудио выход Аудио 3,5 мм / Audio L/R Проводное ДУ Сервисный порт	DVI-D VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный, S-video VGA (выход) USB Аудио выход Аудио 3,5 мм / Audio L/R Проводное ДУ RS-232 RJ45	DVI-D VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный, S-video VGA (выход) USB Аудио выход Аудио 3,5 мм / Audio L/R Проводное ДУ RS-232 RJ45	Разъемы
10 Вт моно	7 Вт Моно	7 Вт Моно	Встроенная акустика
±30° ↕ ±30° ↔	±40° ↕ ±30° ↔	±40° ↕ ±30° ↔	Коррекция трапецидальных искажений
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)
488 Вт	338 Вт / 400 Вт	460 Вт	Энергопотребление, не более, Вт
35 дБ	38 дБ	38 дБ	Вентиляционный шум, дБ
489 x 164 x 371 мм	490x164x371 мм	490x164x371 мм	Габариты (Ш x В x Д), мм
9 кг	8,9 кг	8,9 кг	Масса, кг
ИК пульт ДУ с функцией «мышь», аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель D-Sub15 кабеля, PIN code label, крышка объектива, сменный фильтр	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, CD диск для работы с сетью	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, CD диск для работы с сетью	Комплект поставки
Кабель SCART/D-Sub15, PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой, сменные фильтры	Кабель SCART/D-Sub15, PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой, сменные фильтры	Кабель SCART/D-Sub15, PJ-Net Organizer Plus II с видеокамерой, сменные фильтры	Дополнительные аксессуары
5 дополнительных объективов PLC-ZM5000L поставляется без стандартного объектива	5 дополнительных объективов PLC-XM100L поставляется без объектива	5 дополнительных объективов PLC-XM150L поставляется без объектива	Сменные объективы

▶ ПОРТАТИВНЫЕ



Модель	PLC-XP200L	PLC-HP7000L*	PLC-XTC50L	PDG-DXT10L
LCD панель	3 x 1,3" TFT p-Si (micro lens) 4:3	1,2" TFT p-Si x 3	3x 1,0" TFT p-Si (micro lens)	1 x 0,7" DMD Chip
Лампа, ресурс лампы	330 Вт UHP, 2000 ч./ до 3500 ч.	380 Вт UHP, 3000 ч. (экон.)	2 x 330 Вт NSH, 3000 ч./ до 2500 ч.	2 x 330 Вт UHP
Световой поток, ANSI-lm	7000 ANSI-lm	7000 ANSI-lm	5000 ANSI-lm	5200 ANSI-lm
Стандартный объектив	в зависимости от объектива	в зависимости от объектива	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)
Фокусное расстояние f, мм				
Знаменатель относительного отверстия, F				
Проекционное отношение (Throw Ratio)	в зависимости от объектива	в зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	в зависимости от объектива	в зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Кратность масштабирования (Zoom)	в зависимости от объектива	в зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Размеры изображения по диагонали, м	в зависимости от объектива	в зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Контрастность	2200:1	TBD	1100:1	2200:1
Разрешение, пикс.	1024 x 768 XGA	1920 x 1080 (Full HD)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)
Равномерность, %	90%	90%	90%	85%
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	DVI-D Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Y-Pb/Cb-Pr/Cr, композитный VGA S-video VGA (выход) Аудио 3,5 м Аудио выход 3,5 мм Сервисный порт Проводное ДУ USB	HDMI DVI-D Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Y-Pb/Cb-Pr/Cr, композитный VGA S-video VGA (выход) Сервисный порт Проводное ДУ USB	DVI-D VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный S-Video Аудио 3,5 м / Аудио L/R Аудио выход 3,5 мм VGA (выход) D-Sub9 (RS232) USB type B Проводное ДУ	DVI-D VGA / VGA (выход) Композитный / S-video Y-Pb/Cb-Pr/Cr Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) RJ45 LAN Аудио выход 2 x Аудио 3,5 мм / 2 x Аудио L/R Проводное ДУ USB / RS-232 D-Sub15 Триггер
Встроенная акустика	-	TBD	-	3 Вт стерео
Коррекция трапецидальных искажений	±40° ↑; ±20° ↔	TBD	±40° ↑ ±20° ↔	±40° ↑ ±35° ↔
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	в зависимости от объектива	TBD	В зависимости от объектива	±50% ↑ ±10% ↔
Энергопотребление, не более, Вт	499 Вт	TBD	495 Вт	580 Вт / 690 Вт
Вентиляционный шум, дБ	39 дБ	TBD	36 дБ	36 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	370 x 187 x 440 мм	370 x 187 x 440 мм	451 x 175 x 550 мм	505 x 192 x 385 мм
Масса, кг	11,4 кг	11,6 кг	14,7 кг	16,5 кг
Комплект поставки	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, адаптер для объективов	TBD	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label	Проводной/беспроводной пульт ДУ, инструкция, кабель питания, кабель VGA, PIN code label, крышка объектива, блокировка для объектива
Дополнительные аксессуары	PJ Net Organizer Plus II с видеокамерой, сменный фильтр	TBD	PJ Net Organizer Plus II с видеокамерой	6-сегментное цветное колесо, PJ-Net Organizer Plus
Сменные объективы	6 сменных объективов PLC-X7200L поставляется без объектива	6 сменных объективов PLC-HP7000L поставляется без объектива	5 сменных объективов PLC-XTC50L поставляется без объектива	5 объективов PDG-DXT10L поставляется без объектива

*Предварительные данные

▶ СТАЦИОНАРНЫЕ



Модель	PLC-XF47	PDG-DET100L	PLC-XF1000
LCD панель	3 x 1,8" TFT p-Si (micro lens)	0,95" DMD chip	3x1,8" Inorganic LCD panel
Лампа, ресурс лампы	4 x 330 Вт NSHA	2 x 330 Вт UHP, 2000 ч./2500 ч. (экон.)	2x330 Вт NSH, 2000 ч./ до 3000 ч.
Световой поток, ANSI-lm	15000 ANSI-lm	7500 ANSI-lm	12000 ANSI-lm
Стандартный объектив	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)
Фокусное расстояние f, мм			
Знаменатель относительного отверстия, F			
Проекционное отношение (Throw Ratio)	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Кратность масштабирования (Zoom)	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Размеры изображения по диагонали, м	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива
Контрастность	2000:1	7500:1	4000:1
Разрешение, пикс.	1024 x 768 (XGA)	1400x1050 (S-XGA+)	1024x768 (XGA)
Равномерность, %	90%	90%	90%
Системы цветности	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Разъемы	Input1: DVI-D, VGA, Аудио L/R, Сервисный порт Input2: Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) S-Video 2 слота для доп. панелей разъемов USB Проводное ДУ RS-232 / RS-232 (выход)	DVI-D Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) VGA VGA-выход S-video RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ Слот POA-MD13NET2 Слот для дополнительных панелей разъемов	DVI-D Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) VGA S-video RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ 2 слота для дополнительных панелей разъемов
Встроенная акустика	-	-	-
Коррекция трапецидальных искажений	±40° ↑ ±20° ↔	±30° ↑ ↔	±40° ↑ ±20° ↔
Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	в зависимости от объектива
Энергопотребление, не более, Вт	1700 Вт	805 Вт	720 Вт / 895 Вт
Вентиляционный шум, дБ	51 дБ	40 дБ	42 дБ
Габариты (Ш x В x Д), мм	581 x 252 x 816 мм	400 x 243 x 524 мм	530x245x757 мм
Масса, кг	36,5 кг	19,8 кг	28 кг
Комплект поставки	Проводной/беспроводной пульт ДУ, батарейки, инструкция, кабель питания, кабель VGA, PIN code label, ПО	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, ПО для регулировки цвета (Real Colour Manager Pro)	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, ПО для регулировки цвета (Real Color Manager Pro), 2 адаптера для линз, 2 крышки объектива
Дополнительные аксессуары	PJ-Net Organizer, 7 доп. панелей разъемов: DVI-I, 5BNC, Network, D-Sub15, HD-SD-SDI, Faroudja, SDI	Сменные фильтры, 7 дополнительных панелей разъемов: DVI-I, D-Sub15, DVI/D-Sub15, 5BNC, HD-SD-SDI, Network, HD Data Wireless	Сменные фильтры, 7 дополнительных панелей разъемов: DVI-I, 5 BNC, HD-SD-SDI, Network, Warp&Blending, DVI/d-Sub15, HD Data Wireless
Сменные объективы	11 объективов PLC-XF47 поставляется без объектива	6 сменных объективов PDG-DET100L поставляется без объектива	12 сменных объективов PLC-XF1000 поставляется без объектива



PLC-WM4500L	PLC-WM5500L	PLC-WTC500AL	PLV-WF20	Модель
3 x 0.75" TFT p-Si (micro lens) 16:10 275 Вт NSH, 2000 ч. / до 3000 ч.	3 x 0.75" TFT p-Si (micro lens) 16:10 330 Вт NSH, 2000 ч. / до 3000 ч.	3 x 0.95" TFT p-Si (16:10) 2 x 330 Вт NSH 3000 ч./ до 2500 ч.	3 x 1.2" TFT p-Si (17:10) 2 x 330 Вт NSH, 2000 ч. / 3000 ч. (экон.)	LCD панель
4500 ANSI-lm	5500 ANSI-lm	5000 ANSI-lm	6000 ANSI-lm	Лампа, ресурс лампы
В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	Световой поток, ANSI-lm
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Стандартный объектив
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Фокусное расстояние f, мм
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Знаменатель относительного отверстия, F
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное отношение (Throw Ratio)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Кратность масштабирования (Zoom)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Размеры изображения по диагонали, м
800 : 1	800 : 1	3000:1	2000:1	Контрастность
1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (W-XGA)	1366 x 800 (WXGA)	Разрешение, пикс.
90%	90%	90%	90%	Равномерность, %
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	Системы цветности
HDMI (HDCP) VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный, S-video VGA (выход) USB Аудио выход Аудио 3,5 мм / Аудио L/R Проводное ДУ RS-232 RJ45	HDMI (HDCP) VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный, S-video VGA (выход) USB Аудио выход Аудио 3,5 мм / Аудио L/R Проводное ДУ RS-232 RJ45	HDMI (HDCP) VGA Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) Композитный S-Video Аудио 3.5 м / Аудио L/R Аудио выход 3.5 мм VGA (выход) D-Sub9 (RS232) USB type B Проводное ДУ	DVI-D Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) VGA S-video RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ 2 слота для дополнительных панелей разъемов	Разъемы
7 Вт моно	7 Вт моно	2 x 3 Вт стерео	-	Встроенная акустика
±40° ↓	±40° ↓ ±20° ↔	±40° ↓ ±20° ↔	±40° ↓ ±20° ↔	Коррекция трапецидальных искажений
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)
397 Вт	460 Вт	440 Вт / 0,7 Вт (в режиме ожидания)	950 Вт	Энергопотребление, не более, Вт
38 дБ	38 дБ	35 дБ	50 дБ	Вентиляционный шум, дБ
490 x 164 x 435 мм	490 x 164 x 435 мм	451 x 175 x 550 мм	530 x 268 x 757 мм	Габариты (Ш x В x Д), мм
8,5 кг	8,9 кг	14,7 кг	27,6 кг	Масса, кг
ИК/проводное ДУ с лазерной указкой и функцией «мышь», аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label	ИК дистанционный пульт, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label	Пульт ДУ, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label	ИК ДУ, кабель VGA, PIN code label, 2 адаптера для объективов	Комплект поставки
Кабель SCART/D-Sub15, сменный Exchange фильтр	Кабель SCART/D-Sub15, PJ Plus II Organizer с видеокамерой, сменный фильтр Exchange	PJ Net Organizer Plus II с видеокамерой	PJ-Net Organizer, 5 дополнительных панелей разъемов: DVI-I, D-Sub15, HD-SD-SDI, 5BNC, Network	Дополнительные аксессуары
5 сменных объективов PLC-WM4500L поставляется без объектива	5 сменных объективов PLC-WM5500L поставляется без объектива	5 сменных объективов PLC-WTC500AL поставляется без объектива	10 объективов PLV-WF20 поставляется без объектива	Сменные объективы



PLC-HF10000L	PLC-HF15000L	PDG-DHT8000L	Модель
3 x 1.64" (16:9), Inorganic LCD panel 2 x 330 Вт NSH, 2000 ч.	3 x 1.64" TFT p-Si, 17:9 4 x 380 Вт UHP, 2000 ч. / 3000 ч. (экон.)	1 x 0.95" (DMD chip) 16:9 2 x 330 Вт UHP, 2000 ч. / до 3000 ч.	LCD панель
10000 ANSI-lm	150000 ANSI-lm	8000 ANSI-lm	Лампа, ресурс лампы
В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	В зависимости от объектива (поставляется отдельно)	Световой поток, ANSI-lm
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Стандартный объектив
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Фокусное расстояние f, мм
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Знаменатель относительного отверстия, F
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное отношение (Throw Ratio)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Проекционное расстояние, м (стандартный объектив) (Throw Distance)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Кратность масштабирования (Zoom)
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Размеры изображения по диагонали, м
3000:1	3000 : 1	7500 : 1	Контрастность
2048 x 1080 (2K)	2048 x 1080 (2K)	1920 x 1080 (Full HD)	Разрешение, пикс.
90%	90%	90%	Равномерность, %
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N	Системы цветности
HDMI (HDCP) DVI-D Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) VGA S-video RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ 2 слота для дополнительных панелей разъемов	VGA HDMI (HDCP) DVI-D S-Video 5 x BNC (RGBHV/Y-Pb/Cb-Pr/Cr) RJ45 (LAN) RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ 2 слота для дополнительных панелей разъемов	HDMI (HDCP) Компонентный Y-Pb/Cb-Pr/Cr, RGBHV(5xBNC) VGA VGA-выход S-video RS-232 RS-232 (выход) USB Проводное ДУ 2 слота для дополнительных панелей разъемов	Разъемы
-	-	-	Встроенная акустика
±30° ↓ ±30° ↔	±30° ↓ ±30° ↔	±30° ↓ ±30° ↔	Коррекция трапецидальных искажений
В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	В зависимости от объектива	Оптический сдвиг изображения (Lens Shift)
955 Вт	1450 Вт / 1850 Вт	917 Вт	Энергопотребление, не более, Вт
43 дБ	51 дБ	38 дБ	Вентиляционный шум, дБ
538 x 268 x 757 мм	650 x 349 x 815 мм	400 x 243 x 524 мм	Габариты (Ш x В x Д), мм
27,6 кг	46,5 кг	19,6 кг	Масса, кг
ИК ДУ, инструкция по эксплуатации, кабель питания, D-Sub15 кабель, PIN code Label, ПО для регулировки цвета (Real Color Manager Pro), 3 адаптера для объективов, сменный фильтр	ИК дистанционный пульт, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, крышка объектива, ПО для Real Colour Manager Pro, 3 Light-block sheets, 3 адаптера для объектива, сменный фильтр	ИК дистанционный пульт управления, аккумулятор, инструкция по эксплуатации, кабель питания, кабель D-Sub15, PIN code label, ПО для регулировки цвета (Real Color Manager Pro)	Комплект поставки
Сменный фильтр, 4 дополнительные панели разъемов: 5 BNC, HD-SD-SDI, DVI/D-Sub15, Dual-Link SDI	Smoke-resistance filter cartridge (POA-SR-160), smoke-resistance filter (POA-FIL-160), 4 дополнительные панели разъемов: 5 BNC, HD-SD-SDI, DVI/D-Sub15, Dual-Link SDI, сменный фильтр	Дополнительная панель разъемов 5BNC, сменный фильтр	Дополнительные аксессуары
10 объективов PLC-HF10000L поставляется без объектива	10 объективов PLC-HF15000L поставляется без объектива	6 сменных объективов PDG-DHT8000L поставляется без объектива	Сменные объективы

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

PLC-XF47, PLV-HD2000, PLV-WF20, PLC-HF10000L, PLC-HF15000L

Объективы												
Тип объектива	Ультракороткофокусный	Короткофокусный	Короткофокусный (zoom)	Короткофокусный (zoom)	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Стандартный (zoom)	Полудлиннофокусный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный	
Фокусное расстояние, f	30 мм	45 мм	45 – 57 мм	52 – 68 мм	58 – 76 мм	76 – 98 мм	97 – 131 мм	125 – 162 мм	158 – 221 мм	224 – 325 мм	253 мм	
Диафрагма	F2.6	F2.5	F2.3 – F2.8	F2.5 – F2.9	F1.7 – F2.3	F2.0 – F2.3	F1.7 – F2.6	F2.0 – F2.6	F2.0 – F2.8	F2.2 – F2.5	F2.0	
Диаметр	175 мм	175 мм	140 мм	114 мм	122 мм	116 мм	137 мм	95 мм	130 мм	169 мм	158 мм	
Zoom	фиксированный	фиксированный	x1,3 (мотор.)	x1,3 (мотор.)	x1,3 (мотор.)	x1,3 (мотор.)	x1,3 (мотор.)	x1,3 (мотор.)	x1,4 (мотор.)	x1,4 (мотор.)	фиксированный	
Фокус	ручной	ручной	мотор.	мотор.	мотор.	мотор.	мотор.	мотор.	мотор.	мотор.	ручной	
Вес	3,1 кг	5,8 кг	3,0 кг	2,2 кг	2,8 кг	1,9 кг	3,7 кг	1,9 кг	3,1 кг	7,3 кг	3,8 кг	
PLC-XF47	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,19 : 1	1,20 – 1,50 : 1	1,40 – 1,83 : 1	1,54 – 2,03 : 1	2,00 – 2,61 : 1	2,60 – 3,52 : 1	3,45 – 4,45 : 1	4,40 – 6,13 : 1	6,17 – 9,00 : 1	6,90 : 1
	Проекционное расстояние	0,65 – 9,75 м	0,97 – 14,51 м	0,98 – 18,29 м	1,14 – 22,31 м	1,25 – 24,75 м	1,63 – 31,94 м	5,28 – 42,92 м	2,8 – 54,25 м	3,58 – 74,74 м	5,02 – 109,73 м	5,61 – 84,12 м
	Изображение (диагональ)	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	100° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°
	Изображение мин. (ШxВ)	81x61 см	81x61 см	81x61 см	81x61 см	81x61 см	81x61 см	203x152 см	81x61 см	81x61 см	81x61 см	81x61 см
	Изображение макс. (ШxВ)	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см	1219x914 см
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	1 : 8 – 8 : 1	1 : 8 – 8 : 1	1 : 8 – 8 : 1	1 : 8 – 8 : 1	10 : 0 – 0 : 10	8 : 1 – 1 : 8	8 : 1 – 1 : 8	1 : 8 – 8 : 1	1 : 8 – 8 : 1	8 : 1 – 1 : 8	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	3 : 2 – 2 : 3	
PLV-HD2000	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,2 : 1	1,20 – 1,50 : 1	1,40 – 1,83 : 1	1,56 – 2,05 : 1	2,01 – 2,63 : 1	2,60 – 3,52 : 1	3,44 – 4,45 : 1	4,40 – 6,13 : 1	6,3 – 9,1 : 1	6,90 : 1
	Проекционное расстояние	0,66 – 9,74 м	1,07 – 14,61 м	1,07 – 18,26 м	1,15 – 22,28 м	1,28 – 24,96 м	1,65 – 32,02 м	5,75 – 42,85 м	3,14 – 54,17 м	4,10 – 74,63 м	5,66 – 110,78 м	6,2 – 84,0 м
	Изображение (диагональ)	38° – 573°	38° – 573°	38° – 573°	38° – 573°	38° – 573°	38° – 573°	95° – 573°	38° – 573°	38° – 573°	40° – 600°	40° – 600°
	Изображение мин. (ШxВ)	85x48 см	85x48 см	85x48 см	85x48 см	85x48 см	85x48 см	211x119 см	85x48 см	85x48 см	85x48 см	85x48 см
	Изображение макс. (ШxВ)	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см	1268x713 см
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	10 : 0 – 0 : 10	1 : 8 – 8 : 1	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	8 : 1 – 1 : 8	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	2 : 3 – 3 : 2	
PLV-WF20	Проекционное отношение	1,1 : 1	1,65 : 1	1,6 – 2,1 : 1	1,9 – 2,5 : 1	2,1 – 2,8 : 1	2,8 – 3,6 : 1	3,6 – 4,8 : 1	4,8 – 6,2 : 1	6,1 – 8,5 : 1	8,7 – 12,4 : 1	–
	Проекционное расстояние	0,74 – 9,83 м	1,1 – 14,7 м	1,06 – 18,59 м	1,29 – 22,4 м	1,43 – 24,97 м	1,85 – 32,23 м	5,58 – 43,12 м	3,14 – 53,74 м	4,0 – 74,46 м	5,62 – 109,26 м	–
	Изображение (диагональ)	30° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	70° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	30° – 400°	–
	Изображение мин. (ШxВ)	66x39 см	66x39 см	66x39 см	66x39 см	66x39 см	66x39 см	153x90 см	66x39 см	66x39 см	66x39 см	–
	Изображение макс. (ШxВ)	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	877x513 см	–
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	10 : -3 – -3 : 10	1 : 1	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	10 : -3 – -3 : 10	–	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	5 : 3 – 3 : 5	1 : 1	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	5 : 3 – 3 : 5	–	
PLC-HF10000L PLC-HF15000L	Проекционное отношение	–	–	1,2 – 1,5 : 1	1,4 – 1,8 : 1	1,5 – 2,0 : 1	–	2,6 – 3,5 : 1	–	–	6,3 – 9,0 : 1	6,9 : 1
	Проекционное расстояние	–	–	1,02 – 20,93 м	1,20 – 24,93 м	1,25 – 27,73 м	–	5,79 – 48,01 м	–	–	5,79 – 120,21 м	6,16 – 93,26 м
	Изображение (диагональ)	–	–	40° – 600°	40° – 600°	40° – 600°	–	40° – 600°	–	–	40° – 600°	40° – 600°
	Изображение мин. (ШxВ)	–	–	90x47 см	90x47 см	90x47 см	–	224x119 см	–	–	890x47 см	90x48 см
	Изображение макс. (ШxВ)	–	–	1365x713 см	1365x713 см	1365x713 см	–	1365x713 см	–	–	1365x713 см	1347x713 см
Вертикальный Lens Shift	–	–	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	–	10 : 0 – 0 : 10	–	–	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	
Горизонтальный Lens Shift	–	–	1 : 1	3 : 2 – 2 : 3	3 : 2 – 2 : 3	–	3 : 2 – 2 : 3	–	–	3 : 2 – 2 : 3	3 : 2 – 2 : 3	

PLC-XP100L / XP200L / HP7000L

Объективы								
Тип объектива	Ультракотфокусный	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Стандартный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	22,3 мм	34 – 48 мм	48 – 63 мм	48,2 – 62,6 мм	64 – 112 мм	112 – 155 мм	146 – 234 мм	
Диафрагма	F2,5	F2,5 – F3,1	F1,8 – F2,1	F1,7 – F2,0	F2,0 – F2,9	F2,1 – F2,7	F2,2 – F2,7	
Диаметр	129 мм	99 мм	71 мм	98 мм	95 мм	99 мм	115 мм	
Zoom	фиксированный	x1,4 (моторизир.)	x1,3 (моторизир.)	x1,3 (моторизир.)	x1,8 (моторизир.)	x1,4 (моторизир.)	x1,56 (моторизир.)	
Фокус	ручной	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	
Вес	1,6 кг	1,7 кг	0,84 кг	1,3 кг	1,9 кг	1,7 кг	2,0 кг	
PLC-XP100L PLC-XP200L	Проекционное отношение	0,81 : 1	1,26 – 1,81 : 1	1,8 – 2,4 : 1	1,8 – 2,3 : 1	2,31 – 4,19 : 1	4,2 – 6,0 : 1	5,7 – 9,0 : 1
	Проекционное расстояние	1,15 – 1,97 м	1,02 – 14,71 м	1,46 – 19,51 м	1,46 – 18,7 м	1,88 – 34,06 м	3,35 – 45,19 м	7,1 – 71,1 м
	Изображение (диагональ)	70° – 120°	28° – 400°	28° – 400°	28° – 400°	28° – 400°	28° – 400°	60° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	142 x 107 см	57 x 43 см	57 x 43 см	57 x 43 см	57 x 43 см	57 x 43 см	123 x 91 см
	Изображение макс. (ШxВ)	244 x 183 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	2 : 3 – 3 : 2	–	2 : 3 – 3 : 2	–	2 : 3 – 3 : 2	–	
PLC-HP7000L	Проекционное отношение	–	–	–	–	–	–	
	Проекционное расстояние	–	–	–	–	–	–	
	Изображение (диагональ)	–	–	–	–	–	–	
	Изображение мин. (ШxВ)	–	–	–	–	–	–	
	Изображение макс. (ШxВ)	–	–	–	–	–	–	
Вертикальный Lens Shift	–	–	–	–	–	–		
Горизонтальный Lens Shift	–	–	–	–	–	–		

PLC-XTC50L, PLC-WTC500AL

Объективы						
Тип объектива	Ультракотфокусный	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	17 мм	25 – 33 мм	33 – 43 мм	44 – 70 мм	69 – 109 мм	
Диафрагма	F2,3	F2,3 – F2,6	F1,7 – F2,1	F2,0 – F2,6	F2,1 – F2,52	
Диаметр	97 мм	95 мм	90 мм	89 мм	89 мм	
Zoom	фиксированный	x1,3 (моторизир.)	x1,3 (моторизир.)	x1,6 (моторизир.)	x1,6 (моторизир.)	
Фокус	ручной	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	
Вес	1,0 кг	0,95 кг	0,8 кг	1,1 кг	1,1 кг	
PLC-XTC50L PLC-WTC500AL	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,24 – 1,61 : 1	1,62 – 2,11 : 1	2,12 – 3,46 : 1	3,4 – 5,4 : 1
	Проекционное расстояние	0,82 – 3,05 м	0,76 – 9,81 м	1,2 – 10,0 м	1,29 – 21,09 м	2,75 – 43,9 м
	Изображение (диагональ)	50° – 150°	30° – 300°	30° – 300°	30° – 300°	40° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	102 x 76 см	61 x 46 см	61 x 46 см	61 x 46 см	81 x 91 см
	Изображение макс. (ШxВ)	305 x 229 см	610 x 457 см	610 x 457 см	610 x 457 см	813 x 610 см
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	10 : 0 – 1 : 1	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	1,857 : 1 – 1,1,857	1,857 : 1 – 1,1,857	1,857 : 1 – 1,1,857	1,857 : 1 – 1,1,857	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ
PDG-DHT8000L, PDG-DET100L

Объективы										
Тип объектива	Ультра-короткофокусный	Короткофокусный (zoom)	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультра-длиннофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Короткофокусный (zoom)	Короткофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	17,1 мм	31,9 – 38,3 мм	25,8 – 32,2 мм	38,5 – 60 мм	59,3 – 106,7 мм	101,3 – 168,8 мм	38,5 – 60 мм	25,8 – 32,2 мм	25,8 – 38,3 мм	
Диафрагма	F2,0	F2,0 – F2,1	F2,3 – F2,7	F2,0 – F2,6	F2,0 – F2,9	F2,3 – F3,2	F2,0 – 2,7	2,3 – 2,7	2,4 – 2,7	
Диаметр	140 мм	140 мм	165 мм	140 мм	140 мм	140 мм	140 мм	164,5 мм	140 мм	
Zoom	фиксированный	x1,2 (моторизир.)	x1,25 (моторизир.)	x1,56 (моторизир.)	x1,8 (моторизир.)	x1,67 (моторизир.)	x1,56 (моторизир.)	x1,25 (моторизир.)	x1,48 (моторизир.)	
Фокус	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	моторизированный	
Вес	3,1 кг	3,3 кг	4,1 кг	3,4 кг	3,7 кг	3,8 кг	3,4 кг	4,1 кг	2,5 кг	
PDG-DHT8000L	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,5 – 1,8 : 1	1,2 – 1,5 : 1	1,8 – 2,8 : 1	2,8 – 5,0 : 1	4,8 – 8,0 : 1	1,8 – 2,8 : 1	1,2 – 1,5 : 1	1,2 – 1,8 : 1
	Проекционное расстояние	0,86 – 3,6 м	1,6 – 24,4 м	1,27 – 16,46 м	1,95 – 38,3 м	3,03 – 37,9 м	5,4 – 105 м	1,95 – 38,2 м	1,27 – 16,46 м	1,29 – 24,5 м
	Изображение (диагональ)	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°
	Изображение мин. (ШxВ)	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см	110 x 62 см
	Изображение макс. (ШxВ)	442 x 249 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см	1328 x 713 см
PDG-DET100L	Вертикальный Lens Shift	1:1	6,65:–1 – –1:6,65	6,65:–1 – –1:6,65	6,65:–1 – –1:6,65	6,65:–1 – –1:6,65	6,65:–1 – –1:6,65	21:–1 – –1:21	6,65:–1 – –1:6,65	21:–1 – –1:21
	Горизонтальный Lens Shift	1:1	10,7:1 – 1:10,7	10,7:1 – 1:10,7	10,7:1 – 1:10,7	10,7:1 – 1:10,7	10,7:1 – 1:10,7	3:1 – 1:3	10,7:1 – 1:10,7	3:1 – 1:3
	Проекционное отношение	0,87 : 1	1,62 – 1,95 : 1	1,30 – 1,63 : 1	1,95 – 3,08 : 1	3,03 – 5,50 : 1	5,21 – 8,63 : 1	1,95 – 3,08 : 1	1,30 – 1,63 : 1	1,3 – 1,95 : 1
	Проекционное расстояние	0,84 – 3,58 м	1,6 – 20,2 м	1,27 – 16,35 м	1,93 – 24,4 м	3,01 – 37,6 м	5,37 – 62,8 м	1,94 – 38,0 м	1,27 – 16,35 м	1,28 – 24,3 м
	Изображение (диагональ)	50° – 200°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°	50° – 600°

PDG-DXT10L

Объективы						
Тип объектива	Ультракотфокусный	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	11 мм	19 – 26 мм	26 – 34 мм	32 – 63 мм	64 – 117 мм	
Диафрагма	F2,0	F1,8 – F2,3	F1,7 – F1,9	F2,1 – F2,9	F2,2 – F3,1	
Диаметр	104 мм	29 мм	100 мм	100 мм	100 мм	
Zoom	фиксированный	x1,34 (моторизир.)	x1,32 (моторизир.)	x2 (моторизир.)	x1,87 (моторизир.)	
Фокус	ручной	моторизир.	моторизир.	моторизир.	моторизир.	
Вес	1,0 кг	1,1 кг	0,8 кг	1,2 кг	0,9 кг	
PDG-DXT10L	Проекционное отношение	0,77 : 1	1,33 – 1,79 : 1	1,78 – 2,35 : 1	2,22 – 4,43 : 1	4,43 – 8,3 : 1
	Проекционное расстояние	0,71 – 2,84 м	1,08 – 18,19 м	1,44 – 23,88 м	1,8 – 45,01 м	3,59 – 84,33 м
	Изображение (диагональ)	50° – 200°	40° – 500°	40° – 500°	40° – 500°	40° – 500°
	Изображение мин. (ШxВ)	102 x 76 см	81 x 61 см	81 x 61 см	81 x 61 см	81 x 61 см
	Изображение макс. (ШxВ)	406 x 305 см	1016 x 762 см	1016 x 762 см	1016 x 762 см	1016 x 762 см
Вертикальный Lens Shift	1:1	10:0 – 1:1	10:0 – 1:1	10:0 – 1:1	10:0 – 1:1	
Горизонтальный Lens Shift	1:1	2:3 – 3:2	2:3 – 3:2	2:3 – 3:2	2:3 – 3:2	

PLV-WF20

Объективы			
Тип объектива	Ультракотфокусный	Короткофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	21 мм	36 – 50 мм	
Диафрагма	F2,5	F2,0 – F2,6	
Диаметр	145 мм	130 мм	
Zoom	фиксированный	x1,4 (моторизир.)	
Фокус	ручной	моторизир.	
Вес	3,1 кг	3,0 кг	
PLV-WF20	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,3 – 1,8 : 1
	Проекционное расстояние	0,53 – 7,08 м	0,87 – 16,29 м
	Изображение (диагональ)	30° – 400°	30° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	66 x 39 см	66 x 39 см
	Изображение макс. (ШxВ)	877 x 513 см	877 x 513 см
Вертикальный Lens Shift	1 : 1	10 : 0 – 0 : 10	
Горизонтальный Lens Shift	1 : 1	5 : 3 – 3 : 5	

PLC-XM100L, PLC-XM150L, PLC-WM4500L, PLC-WM5500L

Объективы						
Тип объектива	Ультракотфокусный	Короткофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	Длиннофокусный (zoom)	Ультрадлиннофокусный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	13 мм	20 – 28 мм	27 – 45 мм	45 – 74 мм	73,9 – 117,1 мм	
Диафрагма	F2,0	F1,8 – F2,3	F1,8 – F2,4	F1,8 – F2,4	F1,8 – F2,4	
Диаметр	108 мм	115 мм	108 мм	108 мм	108 мм	
Zoom	фиксированный	x1,3 (моторизир.)	x1,7 (моторизир.)	x1,6 (моторизир.)	x1,6 (моторизир.)	
Фокус	моторизир.	моторизир.	моторизир.	моторизир.	моторизир.	
Вес	1,08 кг	1,2 кг	0,85 кг	1,2 кг	1,2 кг	
PLC-XM100L PLC-XM150L	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,25 – 1,70 : 1	1,70 – 2,89 : 1	2,89 – 4,60 : 1	4,60 – 7,36 : 1
	Проекционное расстояние	0,6 – 6,54 м	0,98 – 13,9 м	1,3 – 22,9 м	2,2 – 37,5 м	3,6 – 59,6 м
	Изображение (диагональ)	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	81 x 61 см	81 x 61 см	81 x 61 см	81 x 61 см	81 x 61 см
	Изображение макс. (ШxВ)	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см	813 x 610 см
Вертикальный Lens Shift	1:1	10:0 – 0:10	10:0 – 0:10	10:0 – 0:10	10:0 – 0:10	
Горизонтальный Lens Shift	1:1	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	
PLC-WM4500L PLC-WM5500L	Проекционное отношение	0,8 : 1	1,3 – 1,7 : 1	1,7 – 2,8 : 1	2,8 – 4,6 : 1	4,6 – 7,2 : 1
	Проекционное расстояние	0,65 – 6,95 м	1,1 – 14,8 м	1,4 – 24,4 м	2,4 – 39,8 м	3,8 – 63,4 м
	Изображение (диагональ)	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°	40° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	86 x 54 см	86 x 54 см	86 x 54 см	86 x 54 см	86 x 54 см
	Изображение макс. (ШxВ)	862 x 539 см	862 x 539 см	862 x 539 см	862 x 539 см	862 x 539 см
Вертикальный Lens Shift	1:1	11:1 – –1:11	11:1 – –1:11	11:1 – –1:11	11:1 – –1:11	
Горизонтальный Lens Shift	1:1	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	3:2 – 2:3	

PLC-HF10000L, PLC-HF15000L, PLC-XF47, PLC-XF1000

Объективы			
Тип объектива	Ультрадлиннофокусный (zoom)	Стандартный (zoom)	
Фокусное расстояние, f	125 – 162 мм	76 – 98 мм	
Диафрагма	2,0 – 2,6	2,0 – 2,6	
Диаметр	137 мм	140 мм	
Zoom	x 1,3 (моторизир.)	x1,3 (моторизир.)	
Фокус	моторизир.	моторизир.	
Вес	3,1 кг	2,6 кг	
PLC-HF10000L PLC-HF15000L	Проекционное отношение	3,4 – 4,5 : 1	2,0 – 2,6 : 1
	Проекционное расстояние	4,50 – 62,70 м	2,61 – 35,38 м
	Изображение (диагональ)	40° – 400°	40° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	135 x 71 см	135 x 71 см
	Изображение макс. (ШxВ)	1365 x 713 см	1365 x 713 см
Вертикальный Lens Shift	10 : 0 – 0 : 10	10 : 0 – 0 : 10	
Горизонтальный Lens Shift	3 : 2 – 2 : 3	3 : 2 – 2 : 3	
PLC-XF47 PLC-XF1000	Проекционное отношение	3,4 – 4,5 : 1	2,0 – 2,6 : 1
	Проекционное расстояние	2,80 – 54,25 м	1,63 – 31,94 м
	Изображение (диагональ)	40° – 400°	40° – 400°
	Изображение мин. (ШxВ)	81 x 61 см	81 x 61 см
	Изображение макс. (ШxВ)	1219 x 914 см	1219 x 914 см
Вертикальный Lens Shift	5 : 2 – 2 : 5	5 : 2 – 2 : 5	
Горизонтальный Lens Shift	3 : 2 – 2 : 3	3 : 2 – 2 : 3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ РАЗЪЕМОВ

Модель	Проекторы	Модель	Проекторы
POA-MD18DVI DVI-I-Board 	PLV-HD2000, PLV-WF20, PLC-XF47, PLC-XF1000, PLC-XF71, PDG-DET100L	POA-MD26HDWL HD Wireless Board 	PLC-XF47, PLV-WF20
POA-MD13NET2 Network-Board 	PLV-HD2000, PLV-WF20, PLC-XF47, PLC-XF1000, PDG-DET100L	POA-MD17SDID HD-SD-SDI-Board 	PDG-DET100L, PLC-XF1000, PLC-XF47, PLV-WF20, PLC-HF10000L, PLC-HF15000L
POA-MD04VGA D-Sub15-Board 	PLV-WF20, PLC-XF47, PLC-XF1000, PDG-DET100L	POA-MD21 WARP Warp&Blending Board 	PDG-DET100L, PLC-XF1000, PLC-XF47, PLV-WF20
POA-MD03VD2A Y/C-Board 	PLV-HD2000	POA-AMD23ADI DVI / D-SUB15 	PLC-HF10000L, PDG-DHT8000L, PLC-HF15000L
POA-MD16VD1 5-BNC Board 	PDG-DET100L, PLC-XF1000, PLC-XF47, PLV-HD2000E, PLV-WF20	POA-AMD22SDIDL DUAL-LINK SDI 	PLC-HF10000L, PLC-HF15000L
POA-MD25VD3 5-BNC-Board 	PDG-DET100L, PLC-XF1000, PLC-XF47, PLC-HF10000L, PLC-HF15000L		

ЛАМПЫ ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ

Лампа	Проекторы	Лампа	Проекторы	Лампа	Проекторы
LMP01	PLC-200N	LMP52	PLC-XF35	LMP104	PLC-XF70 / PLV-WF20
LMP02	PLC-200P	LMP53	PLC-SU40 / PLC-XU40	LMP105	PLC-XT20 / PLC-XT20 PLC-XT25
LMP03	PLC-100	LMP54	PLV-Z1	LMP106	PLC-XU74 / PLC-XU84 / PLC-XU87 PLC-WXL46A
LMP05	PLV-1P	LMP55	PLC-XE20-00 / PLC-XL20-00 / PLC-XU47 PLC-XU48 / PLC-XU50 / PLC-XU51 PLC-XU55 / PLC-XU58	LMP107	PLC-XW50 / XW55 / XW56
LMP06	PLC-220P	LMP56	PLC-XU46	LMP109	PLC-XF47
LMP07	PLC-220P / PLC-320ME	LMP57	PLC-SW30	LMP108	PLC-XP100L
LMP08	PLC-400P / PLC-510	LMP59	PLC-XT10-01 / PLC-XT11 / PLC-XT15-01 PLC-XT15A / PLC-XT16	LMP111	PLC-XU101 / XU111 / PLC-XU105 / XU115 PLC-WXU30 / PLC-WU3800
LMP09	PLC-250P / PLC-355	LMP63	PLC-XU45	LMP114	PLV-Z2000 / PLV-Z700
LMP10	PLC-700ME / 750ME	LMP65	PLC-SL20 / PLC-SU50 / PLC-SU50S PLC-SU51 / PLC-XE20-01 / PLC-XL20-01 PLC-XU50-02 / PLC-XU50-03 PLC-XU55-02 / PLC-XU56	LMP115	PLC-XU75 / PLC-XU78 / PLC-XU88
LMP12	PLC-5500E	LMP66	PLC-SE20 / PLC-SE20A / PLC-XE31	LMP116	PLC-ET30L / PLC-XT35
LMP13	PLC-550 / PLV-20E	LMP67	PLC-XP50 / PLC-XP55	LMP117	PDG-DXT10L / PDG-DWT50L
LMP14	PLC-8800 / 8810 / 5600E	LMP68	PLC-SC10 / PLC-SU60 / PLC-XC10 PLC-XU60	LMP118	PDG-DSU20 / PDG-DSU21
LMP15M	PLC-9000EA / 9005 / PLC-EF10	LMP69	PLV-Z2	LMP121	PLC-XL50A / XL51A
LMP17	PLC-XP10E / SP10E	LMP72	PLC-HD10	LMP122	PLC-XW57
LMP18	PLC-XP07E / PLC-XP10EA / SP20E	LMP73	PLV-WF10	LMP123	PLC-XW60 / PLC-XU88
LMP19	PLC-XU10E	LMP76A	PLV-45WR1Z / PLV-55WM1 / PLV-55WR1Z	LMP124	PLC-XP200L
LMP21J	PLC-SU20E / SU22	LMP78	PLC-SW36	LMP125	PLC-XTC50L / PLC-WTC500AL
LMP23/34	PLC-SW10	LMP79	PLC-XU41	LMP127	PLC-XC50 / PLC-XC55 / PLC-XC56
LMP24J	PLC-XP17 / PLC-XP18 / PLC-XP20E PLC-XP21	LMP80	PLC-EF60A / PLC-XF60	LMP128	PLC-XF71 / PLC-XF1000
LMP25	PLV-30	LMP81	PLC-XP51 / PLC-XP56	LMP129	PLC-XW65
LMP26A	PLC-EF12 / PLC-XF10E / PLC-XF12	LMP86	PLV-Z1X / PLV-Z3	LMP130	PDG-DHT100L / PDG-DET100L
LMP27	PLC-SU07E / SU10E / PLC-SU15	LMP90	PLC-SU70 / PLC-XL40 / PLC-XU73 PLC-XU83 / PLC-XU86	LMP131	PLC-XU305A / PLC-XU355A / PLC-XU3001
LMP28	PLC-XP30 / PLV-60	LMP91	PLC-SW35	LMP132	PLC-XW200 / PLC-XW250
LMP29	PLC-XF20	LMP93	PLC-XU70	LMP133	PDG-DSU30
LMP31	PLC-SW15 / PLC-XW10 / PLC-XW15	LMP94	PLV-Z4 / Z5	LMP135	PLV-Z4000 / Z3000 / Z800
LMP35	PLC-SU30-SU33 / PLC-SU35 / PLC-XU30 PLC-XU31 / PLC-XU32 / PLC-XU33 PLC-XU35 / PLC-XU37 / PLC-XU38	LMP95	PLV-HD150	LMP136	PLC-XM150L / PLC-ZM5000L
LMP36	PLC-SW20 / PLC-XW20	LMP96	PLV-55WHD1 / PLV-65WHD1	LMP137	PLC-XM100L
LMP37	PLC-SW20A	LMP98	PLV-80	LMP141	PLC-WL2500 / PLC-WL2503
LMP38	PLC-XP40 / PLC-XP45 / PLV-70	LMP99	PLV-75 / PLV-70	LMP142	PLC-XD2200 / PLC-XD2600 / PLC-WK2500 PLC-XK2200 / PLC-XK2600 / PLC-XK3010
LMP39	PLC-EF31 / PLC-XF30 / PLC-XF31	LMP100	PLV-HD2000E / PLC-XF46	LMP143	PDG-DWL2500
LMP42	PLC-UF10 / PLC-XF40 / PLC-XF41	LMP101	PLC-XP57	LMP145	PDG-DHT8000L
LMP43	PLC-XF20	LMP102	PLC-XE31	LMP146	PLC-HF10000L
LMP47	PLC-XP41 / PLC-XP46	LMP103	PLC-XU100 / PLC-XU110	LMP147	PLC-HF15000L
LMP48	PLC-XT10 / PLC-XT15			LMP148	PLC-XU4000
LMP49	PLC-UF15 / PLC-XF42 / PLC-XF42 / XF45			LMPU205	PLC-WXU10
LMP50	PLC-SE10				
LMP51	PLC-XW20A				

АКСЕССУАРЫ

	PJ-Net Organizer Plus POA-PN03 Организатор сети Проектор-Сеть.		Карта памяти USB POA-USB02 256 Мб. Для проекторов PLC-XU84 / XU86 / XU87 / XU110.
	PJ-Net Organizer Plus II Организатор сети Проектор-Сеть.		Защитный короб POA-SR-140 Для проекторов PLC-EF60A и PLC-XF60A. Защищает от дыма и пыли. Легкая установка.
	PJ-Net Organizer POA-PN04 Организатор сети Проектор-Сеть.		POA-HDTM01 Беспроводная передача HD/Full HD сигнала. Максимальная дистанция до 30 м. Скорость передачи сигнала – 1,5 Гб/сек. Для проекторов: PLC-XF47, PLV-WF20. Размер: 270 x 50 x 220 мм, вес 1,3 кг. Для приема сигнала необходима панель разъемов POA-MD26HDL.
	Камера POA-PN03C Камера для PJ-Net Organizer Plus.		POA-WDC20 Карта для подключения к проводной сети
	Камера POA-PN02C Камера для PJ-Net Organizer.		POA-WLC20 Карта для подключения к беспроводной сети
	Пульт ДУ POA-RCKIT03 Пульт ДУ с лазерной указкой. Вес 99 г.		Wireless Imager Kit Блок для проведения беспроводной презентации
	Пульт ДУ POA-RCKIT04 Пульт ДУ с функцией «мышь». Вес 72 г.		Беспроводная радио мышь Беспроводная радио мышь в форме ручки со встроенной лазерной указкой. Радиус действия — до 10 м.
	Multi Card Imager Box Позволяет включить проектор в проводную (в сочетании с проводной картой) и беспроводную сеть (в сочетании с беспроводной картой), проводить презентации без компьютера (в сочетании с Compact Flash картой).		Замки безопасности Универсальные замки безопасности для проекторов и ноутбуков. С ключом или кодовым замком.
Графический акселератор POA-CBUS01		USB ключ Позволяет предотвратить нежелательное использование проектора. Проектор включается только при внешнем подключении USB ключа.	
Графический акселератор POA-BPCI01		Component-VGA Cable POA-CA-COMPVGA Кабель Y/Pb/Pr или Y/Cb/Cr – D-sub 15	
MCI Kit Блок для проведения презентации без компьютера Комплект: MCI box, 16MB CF карта, CF адаптер, ПО.		SCART-VGA Cable POA-CA-SCART Кабель SCART– D-sub 15	

SANYO

