



Diello

# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

**ДЛЯ ОФИСА И СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ**





**Компания Diello** специализируется на разработке и производстве современной проекционной техники. Богатейший опыт разработки видеопрокторов позволил компании сформировать базу надёжных поставщиков высококачественных компонентов, комплектующих и расходных материалов. Diello выпускает проекторы на базе двух основных технологий визуализации: DLP и LCD.



Современная структура компании включает собственный отдел разработки, специализирующийся на оптических и электронных компонентах, программном обеспечении, конструкции и дизайне. Основной ассортимент видеопрокторов Diello составляют классические портативные и ультракороткофокусные модели с разрешением от XGA до WUXGA, обладающие средней и высокой яркостью.



Сфера применения проекторов Diello разнообразна и охватывает различные офисные помещения компаний, учебные классы и аудитории образовательных учреждений, пространства музейно-выставочных инсталляций и залы домашних развлекательных систем.



В качестве источников света используются как лампы, так и высокотехнологичные лазеры. Применяя новейшие технологии и внедряя собственные инновации специалисты компании Diello производят проекторы, отличающиеся высокой надёжностью и соответствующие высоким международным стандартам качества.





Серия COMPACT .....	4
Серия NOVO .....	8
Серия NOVO PLUS .....	11
Серия SIMPLEX .....	17
Серия VESTA .....	20
Серия CAVO .....	22
Серия ARIES .....	25



# Серия COMPACT

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

QB40 DL-HTW5



- ♦ Яркость: 2500 – 4000 ANSI lm
- ♦ Разрешение: Full HD
- ♦ Матрица: LCD матрица с технологией LTPS
- ♦ Размер экрана: 40-150"

### Универсальность

Проекторы серии Compact от Diello это универсальные, максимально простые в использовании ультрапортативные проекторы, обеспечивающие качественное изображение. В серию входят две модели Cinema Box QB40 (4000 lm) и DL-HTW5 (2500 lm) с разрешением 1920x1080 Full HD.

Благодаря расширенной функциональности они являются полностью самодостаточными решениями и для их полноценной работы потребуется лишь сеть электропитания и поверхность, подходящая для проецирования изображения.



### Компактный дизайн

Серия ультрапортативных проекторов Compact разработана компанией Diello для использования в самых компактных инсталляциях – бренд-зонах магазинов, в малых переговорных комнатах и переговорных зонах, в музейных и выставочных стендах, а также в домашних условиях.



### Светодиодный источник света

В основе моделей лежит светодиодный источник света, обладающий увеличенным рабочим ресурсом 30 000 часов, что делает проекторы серии Compact максимально практичным и выгодным вложением средств.



### Современная LCD матрица с технологией LTPS

За формирование изображения отвечает современная LCD матрица, выполненная с применением технологии LTPS. Она обладает быстрым откликом, помогающим чётко и без смазывания отображать самые сложные динамичные сцены. Широкий цветовой охват более 16 миллионов цветов обеспечивает насыщенные и сочные изображения с плавными цветовыми переходами и реалистичными оттенками.

### Встроенный медиаплеер

Проекторы серии Compact имеют встроенный медиаплеер, работающий под управлением ОС Android 9.0. Стандартная операционная система позволяет устанавливать любой софт, необходимый пользователю: от видеопроигрывателей и стриминговых приложений до офисных программ и приложений для демонстрации слайд-шоу. Кроме того, проекторы оснащаются встроенными динамиками, что делает их устройствами типа «всё-в-одном», не нуждающимися в дополнительной периферии для полноценной работы. Разработчики Diello также предусмотрели возможность подключения внешних источников сигнала и внешней акустики, что расширяет сферу применений проекторов серии Compact и позволяет использовать их с уже имеющимся оборудованием.

### Простая инсталляция

Процедура инсталляции максимально упрощена благодаря исключительно малым размерам, небольшому весу и несложным настройкам оптической системы. В серию Compact входят модели и с полностью автоматической, и с ручной настройкой фокуса и геометрии изображения.

# Серия COMPACT

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello



Модель	QB40
<b>Ключевые особенности</b>	Автофокус / Автокоррекция трапеции / Разрешение Full HD (1080P) / Высокая яркость 320 ANSI / ОС Android 9.0
<b>Технология визуализации</b>	4.5" LTPS LCD-матрица
<b>Размер экрана</b>	50-150 дюймов
<b>Максимальное разрешение</b>	1080P
<b>Реальное разрешение</b>	Full HD (1920*1080 точек, прогрессивная развёртка)
<b>Яркость</b>	4000 люмен (320 ANSI люмен)
<b>Контрастность</b>	5000:1
<b>Формат кадра</b>	16:9
<b>Проекционное отношение</b>	1,4
<b>Срок службы источника света</b>	30 000 часов
<b>Цветовой охват</b>	16.7 миллионов
<b>Входы</b>	HDMx2/USBx2/AV/Аудиовход/Аудиовыход
<b>Регулировка фокуса</b>	Автоматическая
<b>Коррекция трапеции</b>	Автоматическая
<b>Динамик</b>	встроенный динамик 2,5 Вт
<b>Операционная система</b>	Android 9.0
<b>Напряжение питания</b>	~100-240 В / 50-60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	90 Вт
<b>Языки меню</b>	23 языка, включая русский/английский/французский/итальянский/испанский/португальский/китайский и т.д.
<b>Bluetooth</b>	Поддержка внешней Bluetooth-акустики
<b>WIFI</b>	2.4 ГГц
<b>Габариты (ШxВxГ), мм</b>	198 x 165 x 227
<b>Вес нетто/брутто, кг</b>	2,7 / 3,6



# Серия COMPACT

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello



Модель	DLHT-W5
Ключевые особенности	Ультеракомпактные размеры / Разрешение 1080P / ОС Android 9.0
Технология визуализации	4.45" LTPS LCD-матрица
Реальное разрешение	Full HD (1920*1080 точек, прогрессивная развёртка)
Яркость	2500 люмен (150 ANSI люмен)
Контрастность	1000:1
Цветовой охват	16.7 миллионов
Формат кадра	16:9
Источник света	Светодиодный
Срок службы источника света	30 000 часов
Проекционное отношение	1,45
Регулировка фокуса	Ручная регулировка фокуса
Дистанция проецирования	1,33-4,98 м
Размер изображений	40-150 дюйма
Языки меню	русский/английски/французский/итальянский/испанский/португальский/китайский и т.д.
Операционная система	Android 9.0
Динамик	встроенный динамик 1,5 Вт
Потребляемая мощность	55 Вт
Напряжение питания	~100-240 В / 50-60 Гц
Входы	HDMIx2/USB/AV/Аудиовход/Аудиовыход/VGA/SD card
Bluetooth	Поддержка внешней Bluetooth-акустики
Коррекция трапеции	Цифровая коррекция трапеции, ручное управление
WIFI	2.4 Гц
Габариты (ШxВxГ), мм	166 x 94 x 220
Вес нетто/брутто, кг	1,3/1,8



### DL-M302X DL-M336X



- ♦ Яркость: 3 000 - 3 300 ANSI lm
- ♦ Разрешение: XGA
- ♦ Матрица: 3LCD
- ♦ Размер экрана: 30-300"
- ♦ Зум: 1,2x

#### Для учебных аудиторий и переговорных комнат

Серия Novo — компактные, яркие и экономичные проекторы, предназначенные для оснащения учебных аудиторий и небольших переговорных комнат.

#### Аккуратный и стильный дизайн

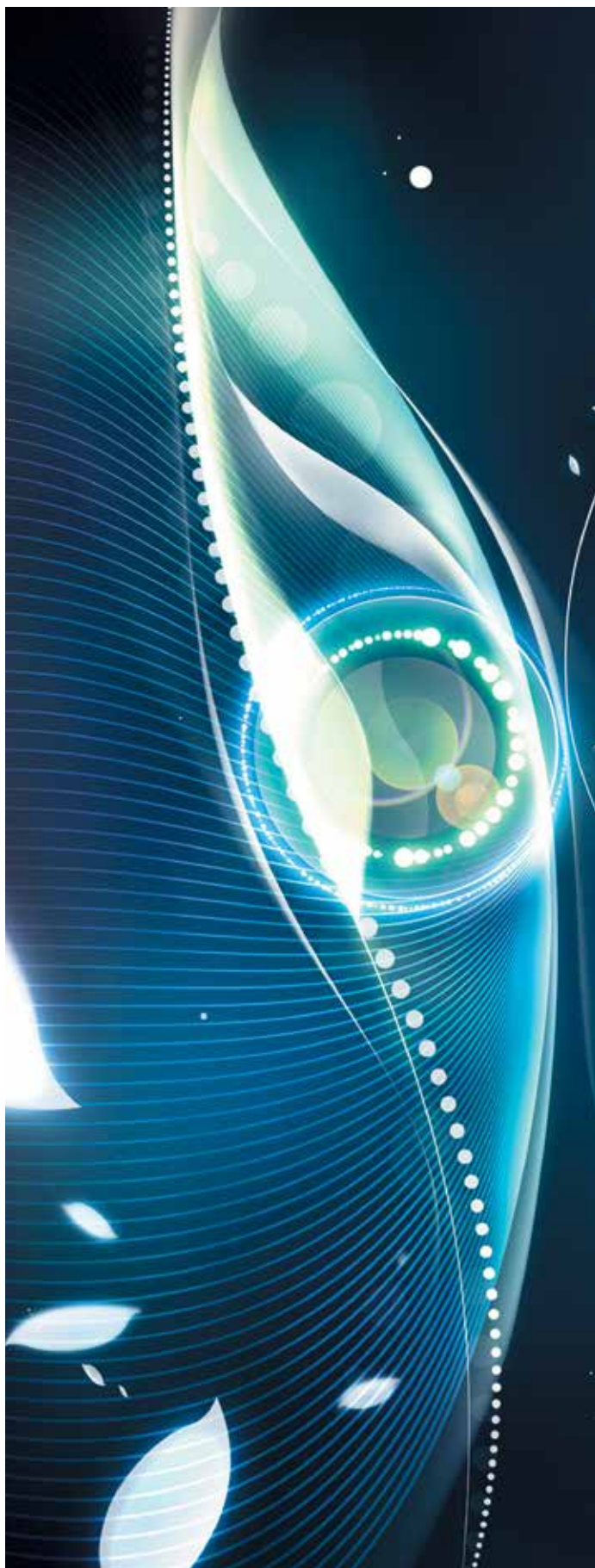
Аккуратный и стильный дизайн проекторов сделает их уместными в любом интерьере: в переговорной комнате или в учебной аудитории.



#### Зум 1.2x

Вписать изображение в имеющийся экран поможет оптический зум с кратностью 1.2 и функция цифровой коррекции вертикальных трапецеидальных искажений. Обе настройки производятся вручную.





### До 20 000 часов работы

Использование высокотехнологичных ламп делает проекторы серии Novo максимально выгодным вложением, особенно в ситуациях, когда предполагается ежедневное использование в режиме 24/7.

При эксплуатации в нормальном режиме яркости замена лампы потребует через 10 000 часов, а в эко-режиме ресурс увеличивается до 20 000 часов.

### Насыщенные цвета

Технология 3LCD обеспечивает стабильную картинку без мерцаний и эффекта радуги. Кроме того, трехматричная система позволяет добиться более насыщенной и сочной цветопередачи, подходящей для показа фото и видео. Чёткое отображение текста и графики обеспечивается благодаря разрешению XGA, при этом на вход проектора можно подавать сигналы до WUXGA — изображение будет масштабировано автоматически.

### Возможности подключения

Проекторы Diello Novo имеют весь необходимый набор видеовходов: HDMI, VGA и композитный. Для интеграции в системы управления и автоматизации предлагается порт RS232.

# Серия NOVO

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello



Модель	DL-M302X	DL-M336X
Разрешение	XGA (1024 x768)	XGA (1024 x768)
Яркость, ANSI lm	3 000	3 300
Размер матрицы	3x0.63"	3x0.63"
Матрица	3LCD	3LCD
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F:2.1~2.25 f=19.109~22.936 мм	F:2.1~2.25 f=19.109~22.936 мм
Зум/фокус	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.1 м 1.48~1.78 : 1	70"@2.1 м 1.48~1.78 : 1
Зум	1,2x	1,2x
Размер экрана	0.887~10.899 м (30"~300")	0.887~10.899 м (30"~300")
Контрастность (мин.)	25 000:1	25 000:1
Уровень шума, дБ	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%
Соотношение сторон	4: 3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	4: 3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, HDMI, Video	VGA, HDMI, Video
Выходы	—	—
Управление и контроль	RS232, USB	RS232, USB
Аудио	—	—
Пылевой фильтр	есть	есть
Срок службы фильтра	200/500/1000 ч	200/500/1000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	300 Вт 150 Вт (эко)	300 Вт 150 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали ±30° (ручной)	
Управление по локальной сети	RS232,USB-B	
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA,UXGA, WUXGA, Mac	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac
Входной видеосигнал	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard
Габариты (ШxВxГ), мм	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195
Вес (нетто), кг	3,1	3,1
Вес (брутто), кг	4,5	4,5

DL-M386X DL-M466X DL-M467X DL-M407W DL-M436W DL-M437W



- ♦ Яркость: 3 800 - 4 600 ANSI lm
- ♦ Разрешение: XGA и WXGA
- ♦ Матрица: 3LCD
- ♦ Размер экрана: 30-300"
- ♦ Зум: 1,2x и 1,66x

### Большая и яркая картинка

Проекторы Diello Novo Plus — идеальное решение для оснащения офисных переговорных комнат, учебных аудиторий и любых других помещений, где требуется большая и яркая картинка, например, входных групп отелей и бизнес-центров. Все модели серии обеспечивают высокое качество изображения, отличаются продолжительным сроком службы и легко интегрируются в современные системы управления.

### Современный и лаконичный дизайн

Современный и лаконичный дизайн проекторов делает их уместными в любом интерьере. Обладая компактными размерами и весом всего 3,3 кг, модели серии Novo Plus (XGA и WXGA) демонстрируют высокие значения светового потока от 3800 до 4600 ANSI lm, что позволяет получить яркую картинку без затемнения помещения.

### Надежность и долговечность

Применение новейших высокотехнологичных ламп Philips помогло добиться рекордного ресурса работы: до 10 000 часов в нормальном режиме и до 20 000 в режиме Эко.





### Коррекция трапецеидальных искажений

Объективы проекторов серии Novo Plus (XGA и WXGA) имеют оптический зум с ручной регулировкой и кратностью 1.2x или 1.6x в зависимости от модели. Цифровые настройки изображения позволяют корректировать трапецеидальные искажения по двум направлениям, а также помогут исправить более сложные искажения, например, бочко- или подушкообразные.

### Яркое изображение

Качественную картинку без эффекта радуги обеспечивает технология 3LCD. В моделях Novo Plus (XGA и WXGA)\* используются высококлассные 3LCD-матрицы с микролинзами, фокусирующими световой поток для каждого отдельного пикселя. Это позволяет минимизировать потери при прохождении света от ламп сквозь матрицу, благодаря чему цвета становятся более яркими и сочными. Использование ирисовой диафрагмы позволило добиться высокого уровня контрастности 25 000:1, что гарантирует отличную проработку оттенков серого и хорошую читаемость текста на экране.

### Возможности коммутации и управления




В серию Novo Plus входят модели с разрешением XGA и WXGA, но благодаря мощному видеопроцессору от Pixelworks все они способны отображать входящий сигнал вплоть до 4K 30 Гц. Подключение источников сигнала осуществляется посредством двух портов HDMI, входа VGA, интерфейса USB-B и функции LAN-Display. В качестве опции предлагается WiFi-адаптер. Встроенный динамик мощностью 16 Вт способен озвучить небольшую переговорную комнату или школьный класс без использования дополнительных аудиоустройств. Для дистанционного управления большим парком проекторов все модели оснащаются интерфейсами LAN и RS232, могут интегрироваться в системы управления Crestron RoomView, PJ Link, AMX Discovery.

*\*кроме DL-M386X*

# Серия NOVO PLUS

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ




Diello

			
Модель	DL-M386X	DL-M466X	DL-M467X
Разрешение	XGA (1024 x768)	XGA (1024 x768)	XGA (1024 x768)
Яркость, ANSI lm	3 800	4 600	4 600
Размер матрицы	3x0.63"	3x0.63"	3x0.63"
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Лампа	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F1.7x1.66 f=17.5~29.01 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.1 м; 1.48~1.78 : 1	70"@2.1 м; 1.48~1.78 : 1	70"@1.904 м; 1.34~2.22 : 1
Зум	1,2x	1,2x	1,66x
Размер экрана	0.888~10.937 м 30" ~ 300"	0.888~10.937 м 30" ~ 300"	0.812~13.855 м 30" ~ 300"
Контрастность (мин.)	25 000:1	25 000:1	25 000:1
Уровень шума, дБ	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	4: 3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	4: 3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	4: 3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN
Выходы	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт
Пылевой фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр
Срок службы фильтра	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	320 Вт 150 Вт (эко)	320 Вт 150 Вт (эко)	320 Вт 150 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard
Габариты (ШxВxГ), мм	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195
Вес (нетто), кг	3,3	3,3	3,3
Вес (брутто), кг	4,7	4,7	4,7

# Серия NOVO PLUS

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

			
Модель	DL-M407W	DL-M436W	DL-M437W
Разрешение	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Яркость, ANSI lm	4 000	4 300	4 300
Размер матрицы	3x0.59"	3x0.64"	3x0.64"
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Лампа	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F1.7x1.66 f=17.5~29.01 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.232 м; 1.48~1.78 : 1	70"@2.067 м; 1.37~1.65 : 1	70"@1.904 м; 1.26~2.09 : 1
Зум	1,2x	1,2x	1,66x
Размер экрана	0.942~11.595 м 30" ~ 300"	0.872~10.736 м 30" ~ 300"	0.812~13.869 м 30" ~ 300"
Контрастность (мин.)	25 000:1	25 000:1	25 000:1
Уровень шума, дБ	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	16: 10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16: 10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16: 10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA L/R, USB-A, USB-B, LAN
Выходы	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт
Пылевой фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр
Срок службы фильтра	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	320 Вт 150 Вт (эко)	320 Вт 150 Вт (эко)	320 Вт 150 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам.
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Black- board, Colorboard
Габариты (ШxВxГ), мм	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195
Вес (нетто), кг	3,3	3,3	3,3
Вес (брутто), кг	4,7	4,7	4,7

# Серия NOVO PLUS

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

DL-M406U DL-M407U DL-M436U DL-M437U



- ♦ Яркость: 4 000 - 4 300 ANSI lm
- ♦ Разрешение: WUXGA
- ♦ Матрица: 3LCD
- ♦ Размер экрана: 30-300"
- ♦ Зум: 1,2x и 1,66x

### Яркие универсалы

Проекторы Diello серии Novo Plus с разрешением WUXGA демонстрируют яркое и насыщенное изображение высокой четкости, имеют компактные корпуса, выполненные в современном дизайне, и обладают рекордным сроком службы лампы.

### Работа в многопроекторных системах

Проекторы Novo Plus с разрешением WUXGA имеют функцию бесшовной стыковки изображений в многопроекторных системах. Она позволяет собрать видеополотно с максимальным размером матрицы 5x5 проекторов без использования сложного дополнительного оборудования.

### Точная цветопередача и четкость изображения

Высокое разрешение WUXGA, световой поток от 3600 до 3870 ANSI lm (в зависимости от модели) и уровень контрастности 25 000:1 делают изображение максимально чётким и разборчивым. Технология 3LCD с ЖК-матрицами, оснащёнными микрзеркалами, обеспечивает яркие и насыщенные цвета с точной передачей оттенков, позволяя с высоким качеством воспроизводить фото- и видеоматериалы.





### Работа в режиме 24/7

Лампа в моделях серии Novo Plus (WUXGA) имеет увеличенный ресурс работы: до 10 000 часов в нормальном режиме и до 20 000 в режиме Эко. Администрирование нескольких проекторов осуществляется с помощью технологий Crestron RoomView, PJ Link, AMX Discovery.

### Возможности подключения

Проекторы Novo Plus (WUXGA) допускают одновременное подключение двух источников HDMI с поддержкой входящего сигнала до 4K 30 Гц. Кроме того, для подачи видеосигнала может использоваться вход VGA, интерфейс USB-B и порт LAN. Встроенный динамик имеет мощность 16 Вт. С его помощью можно озвучить помещение средних размеров или музейную инсталляцию.



				
Модель	DL-M406U	DL-M407U	DL-M436U	DL-M437U
Разрешение	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	4 000	4 000	4 300	4 300
Размер матрицы	3x0.64"	3x0.64"	3x0.64"	3x0.64"
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Лампа	240 Вт	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F1.7x1.66 f=17.5~29.01 мм	F:1.6~1.76 f=19.158~23.018 мм	F1.7x1.66 f=17.5~29.01 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.067 м 1.37~1.65 : 1	70"@1.904 м 1.26~2.09 : 1	70"@2.067 м 1.37~1.65 : 1	70"@1.904 м 1.26~2.09 : 1
Зум	1,2x	1,66x	1,2x	1,66x
Размер экрана	0.872~10.736 м (30"~300")	0.812~13.869 м (30"~300")	0.872~10.736 м (30"~300")	0.812~13.869 м (30"~300")
Контрастность (мин.)	25 000:1	25 000:1	25 000:1	25 000:1
Уровень шума, дБ	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)	38 дБ (норм) 31 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%	80%
Соотношение сторон	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA x2 L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA x2 L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA x2 L/R, USB-A, USB-B, LAN	VGA, 2 HDMI, Video, аудиовход mini jack 3,5 мм, аудиовход RCA x2 L/R, USB-A, USB-B, LAN
Выходы	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт
Пылевой фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр
Срок службы фильтра	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч	500/1000/2000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	340 Вт 150 Вт (эко)	340 Вт 150 Вт (эко)	340 Вт 150 Вт (эко)	340 Вт 150 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<2 Вт <0.5 Вт (эко)	<2 Вт <0.5 Вт (эко)	<2 Вт <0.5 Вт (эко)	<2 Вт <0.5 Вт (эко)
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard
Габариты (ШxВxГ), мм	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99	345 x 261 x 99
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195	442 x 368 x 195
Вес (нетто), кг	3,4	3,3	3,3	3,3
Вес (брутто), кг	4,7	4,7	4,7	4,7



# Серия SIMPLEX

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

DL-P600X DL-P550W DL-P550U



- ♦ Яркость: 5 500 - 6 000 ANSI lm
- ♦ Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- ♦ Матрица: 3LCD
- ♦ Размер экрана: 40-300"
- ♦ Зум: 1,6x

**Серия Simplex** – это яркие и высокопроизводительные проекторы, обладающие расширенными инсталляционными возможностями. Их можно использовать в конференц-залах, учебных аудиториях, театрах и концертных залах, входных группах отелей и офисных центрах, музейных, выставочных и рекламных инсталляциях. В серию входят три модели с разрешением XGA, WXGA и WUXGA. Все проекторы оснащаются мощной лампой, обеспечивающей световой поток 5400 и 4950 ANSI lm у широкоформатных моделей DL-P550W и DL-P550U. Максимальный световой поток 6000 ANSI lm выдаёт модель DL-P600X с разрешением XGA.

### Точная цветопередача и яркость

Использование технологии 3LCD обеспечивает высокую яркость и точную цветопередачу. Благодаря использованию ирисовой диафрагмы контрастность изображения достигает значения 50 000:1. Это гарантирует хорошую проработку оттенков и, в том числе, улучшает разборчивость картинки при демонстрации тёмных изображений. Возможность максимально точно откалибровать изображение с помощью инструментов в настройках меню позволяет успешно использовать проекторы серии Simplex даже в таких ответственных инсталляциях, как цифровые театральные декорации и кинозалы.





### Геометрическая коррекция изображения

В дополнение к оптическому зуму с кратностью 1.6х есть возможность вертикального и горизонтального оптического сдвига изображения. Эти функции дополняют цифровой зум, коррекцию трапецеидальных искажений по двум направлениям, коррекцию бочкообразных и подушкообразных искажений, а также коррекцию геометрии по четырем углам.

### Возможности подключения




В проекторах серии Simplex доступны два входа VGA, два интерфейса HDMI и комбинированный вход. Кроме того, видеосигнал можно подать посредством портов LAN и USB-B, а один из двух HDMI-входов поддерживает технологию MHL. Также доступно беспроводное подключение видеоисточников с помощью опционального WiFi-модуля. Порт USB-A с функцией медиаплеера позволит воспроизводить контент на проекторе без использования внешних источников сигнала.

Проекторы имеют встроенный динамик мощностью 10 Вт. Эксплуатация большого парка проекторов возможна с помощью технологий Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery.

# Серия SIMPLEX

## ЛАМПОВЫЕ ПРОЕКТОРЫ

Diello

			
Модель	DL-P600X	DL-P550W	DL-P550U
Разрешение	XGA (1024x768)	WXGA (1280x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	6 000	5 500	5 500
Размер матрицы	3x0.63"	3x0.64"	3x0.64" (DML)
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Лампа	300 Вт	300 Вт	300 Вт
Ресурс источника света (лампа)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)	10 000 ч 20 000 ч (эко)
Параметры объектива	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм	F 1.65~2.25 f= 18.20~29.38 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	70"@2.0; 1.16~1.9 : 1	70"@1.952 м; 1.08~1.76 : 1	70"@1.952 м; 1.08~1.76 : 1
Зум	1,6x	1,6x	1,6x
Размер экрана	1.124 ~13.966 м (40"~300")	1.103~13.705 м (40"~300")	1.103~13.705 м (40"~300")
Контрастность (мин.)	25 000:1 с режимом IRIS и ECO	25 000:1 с режимом IRIS и ECO	50 000:1 с режимом IRIS и ECO
Уровень шума, дБ	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)	41 дБ (норм) 33,5 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	4:3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 (поддерживаемое)
Входы	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, LAN	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, LAN	2 VGA, аудиовход mini jack 3,5 мм, 1 компонентный (VGA), Video, 2 аудиовхода (L/R) RCA, S-Video, 2 HDMI (1 с MHL), USB-A, USB-B, LAN
Выходы	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт
Пылевой фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр	ESD фильтр
Срок службы фильтра	100/200/300 ч	100/200/300 ч	100/200/300 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	400 Вт 280 Вт (эко)	400 Вт 280 Вт (эко)	410 Вт 287 Вт (эко)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<3 Вт <0.5 Вт (эко)	<3 Вт <0.5 Вт (эко)	<3 Вт <0.5 Вт (эко)
Коррекция трапециевидных искажений	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±15°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
Входной сигнал PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac
Входной видеосигнал	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard	Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard
Габариты (ШxВxГ), мм	395 x 318 x 128	395 x 318 x 128	395 x 318 x 128
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	495 x 440 x 230	495 x 440 x 230	495 x 440 x 230
Вес (нетто), кг	4,45	4,45	4,45
Вес (брутто), кг	6	6	6

DL-P550LX DL-P550LW DL-P550LU



- ◆ Яркость: 5 500 ANSI lm
- ◆ Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- ◆ Матрица: 3LCD
- ◆ Размер экрана: 30-300"
- ◆ Зум: 1,6x

### Мощные лазерные проекторы

В серию Vesta входят мощные высокотехнологичные проекторы, оснащаемые лазерным источником света. Это универсальные модели, обладающие максимально широкой сферой применения — от конференц-залов и учебных аудиторий до выставочных и театрально-концертных площадок.

### Надежность и долговечность

Новейший лазерный источник света обеспечивает яркость 5500 ANSI lm и отличается продолжительным рабочим ресурсом. При эксплуатации в нормальном режиме проектор может работать до 20 000 часов. Благодаря возможности динамического управления яркостью лазерных диодов, обеспечивается рекордный уровень контрастности изображения 5 000 000:1, что помогает моделям серии Vesta максимально реалистично отображать как светлые, так и тёмные кадры.

### Потрясающая цветопередача

Высокие показатели цветовой яркости обеспечивает технология 3LCD. А применение высокотехнологичных ЖК-матриц с микролинзами, фокусирующими световой поток индивидуально для каждого пикселя делает цвета ещё более насыщенными и сочными.




### Широкие инсталляционные возможности

Широкие инсталляционные возможности обеспечивает оптический зум с кратностью 1.66x, а также возможность сдвига объектива по горизонтали в пределах 0-50% и по вертикали +/-28%. Встроенный видеопроцессор позволяет также исправлять геометрические искажения (трапециевидные, бочкообразные, подушкообразные) или свободно управлять геометрией по настроечной сетке.

### Коммутационные возможности

Коммутацию видеоисточников обеспечивают два интерфейса HDMI, вход VGA и порт USB-B. Кроме того, видеосигнал можно передавать по сети LAN, а в качестве опции предлагается интерфейс HDBaseT и беспроводной модуль WiFi. Управление проекторов можно осуществлять посредством протоколов Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery. Модели серии Vesta также поддерживают управление через интерфейс RS-232.



			
Модель	DL-P550LX	DL-P550LW	DL-P550LU
<b>Разрешение</b>	XGA (1024x768)	WXGA (1280x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
<b>Яркость, ANSI lm</b>	5 500	5 500	5 500
<b>Размер матрицы</b>	3x0.63" с MLA	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
<b>Матрица</b>	3LCD	3LCD	3LCD
<b>Ресурс источника света</b>	20 000 ч	20 000 ч	20 000 ч
<b>Параметры объектива</b>	F 1.7~2.21 f= 17.42~28.99 мм	F 1.7~2.21 f= 17.42~28.99 мм	F 1.5-2.08 f= 17.2-27.7 мм
<b>Зум/фокус</b>	ручной	ручной	ручной
<b>Проекционное отношение</b>	1.3~2.2 : 1	1.2~2.1 : 1	1.2~2.0 : 1
<b>Зум</b>	1,66x	1,66x	1,6x
<b>Размер экрана</b>	30-300"	30-300"	30-300"
<b>Контрастность</b>	5 000 000:1 (FOFO)	5 000 000:1 (FOFO)	5 000 000:1 (FOFO)
<b>Уровень шума, дБ</b>	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)
<b>Однородность</b>	80%	80%	80%
<b>Соотношение сторон</b>	4:3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 / 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3 / 16:9 (поддерживаемое)
<b>Входы</b>	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, LAN, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, LAN, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм	VGA, 2 HDMI 1,4B, USB-A, USB-B, LAN, HD Base T (опция), аудиовход mini jack 3,5 мм
<b>Выходы</b>	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм	VGA, аудиовыход mini jack 3,5 мм
<b>Управление и контроль</b>	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
<b>Аудио</b>	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт	1 x 16 Вт
<b>Требования к питанию</b>	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
<b>Потребляемая мощность</b>	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	360 Вт 280 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
<b>Коррекция трапецидальных искажений</b>	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам	по вертикали: ±30°, по горизонтали: ±30°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 4 точкам
<b>Управление по локальной сети</b>	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да
<b>Входной сигнал PC</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz
<b>Входной видеосигнал</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p
<b>Режим изображения</b>	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard (Green)
<b>Габариты (ШxВxГ), мм</b>	405 x 358 x 136	405 x 358 x 136	405 x 358 x 136
<b>Габариты упаковки (ШxГxВ), мм</b>	510 x 498 x 260	510 x 498 x 260	510 x 498 x 260
<b>Вес (нетто), кг</b>	7,7	7,7	7,7
<b>Вес (брутто), кг</b>	10,2	10,2	10,2

DL-LX480UST DL-LW480UST DL-LU480UST DL-LW525UST DL-LU525UST



- ◆ Яркость: 4 800 - 5 250 ANSI lm
- ◆ Разрешение: XGA, WXGA, WUXGA
- ◆ Матрица: 3LCD
- ◆ Размер экрана: 80-120"

В серию Savo входят модели с разрешениями: XGA, WXGA и WUXGA. Это яркие ультракороткофокусные проекторы, оснащенные лазерным источником света и способные формировать большое изображение с дистанции в несколько сантиметров от экрана. Модели серии Savo являются оптимальным решением для использования в переговорных комнатах и учебных аудиториях, как с обычным экраном, так и с интерактивной доской.



#### Технология 3LCD и впечатляющая яркость изображения

Технология формирования изображения 3LCD в сочетании с массивом микролинз обеспечивает яркие и сочные цвета. Динамическое управление яркостью источника света позволило добиться рекордного значения контрастности 5 000 000:1. Это существенно расширило возможности проектора отображать экстремально светлые и темные кадры.

#### Уникальная оптическая система

Уникальная оптическая система, разработанная одним из ведущих мировых производителей объективов, компанией RICHON, обеспечивает проекторам серии Savo возможность работать с экранами размером от 80 до 120" с дистанции всего несколько сантиметров.

#### Лазерный источник света




Благодаря использованию лазерного источника света проекторы можно располагать под любым углом к горизонту. А большое количество настроек геометрии изображения помогут компенсировать все возможные виды искажений картинки. Наличие встроенного динамика мощностью 16 Вт позволит озвучить презентацию.



#### До 30 000 часов работы

Мощность светового потока составляет (4 500 и 5 000 ANSI lm) благодаря чему картинка будет яркой и хорошо читаемой даже на большом экране и без затемнения помещения. Большой запас яркости делает проекторы серии Savo исключительно практичным приобретением. Ресурс источника света в нормальном режиме составляет 20 000 часов, а в режиме эко – 30 000 часов. Встроенный пылезащитный фильтр также отличается длительным ресурсом работы и требует замены лишь спустя 8000 часов работы, что обеспечивает ощутимую экономию на обслуживании.

#### Возможности коммутации

Для подключения источников предлагается два входа HDMI, вход VGA и порт USB-B. Проекторы также могут воспроизводить видео по сети LAN, а опциональный USB-WiFi модуль позволяет коммутировать источники беспроводным способом через протоколы WiFi Display и Airplay. Дистанционное управление и администрирование по сети обеспечивают протоколы Crestron RoomView, PJ Link или AMX Discovery.

			
Модель	DL-LX480UST	DL-LW480UST	DL-LU480UST
Разрешение	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	4 800	4 800	4 800
Размер матрицы	3x0.63" с MLA	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
Матрица	3LCD	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)
Параметры объектива	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм
Зум/фокус	ручной	ручной	ручной
Проекционное отношение	0.254 : 1	0.235 : 1	0.235 : 1
Размер экрана	80-120"	80-120"	80-120"
Контрастность	5 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)
Однородность	80%	80%	80%
Соотношение сторон	4:3 (нативное) 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, LAN, аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, LAN, аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, LAN, аудиовход mini jack, 3.5 мм
Выходы	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	16 Вт x 1	16 Вт x 1	16 Вт x 1
Пылевой фильтр	есть	есть	есть
Срок службы фильтра	8000 ч	8000 ч	8000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	370 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	370 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	380 Вт 280 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецидальных искажений	по вертикали ±5°, по горизонтали ±5°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 6 точкам.		
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да		
Входной сигнал	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM
Габариты (ШxГxВ), мм	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266
Вес (нетто), кг	11 кг	11 кг	11 кг
Вес (брутто), кг	13,5 кг	13,5 кг	13,5 кг

		
Модель	DL-LW525UST	DL-LU525UST
Разрешение	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, lm	5 250	5 250
Размер матрицы	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
Матрица	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч ≥30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)
Параметры объектива	F1.7 f 2.94 мм	F1.7 f 2.94 мм
Зум/фокус	ручной	ручной
Проекционное отношение	0.235 : 1	0.235 : 1
Размер экрана	80-120"	80-120"
Контрастность	5 000 000:1	5 000 000:1
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)	37 дБ (норм) 30 дБ (ECO1) 27 дБ (ECO2)
Однородность	80%	80%
Соотношение сторон	16:10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)	16:10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, LAN, аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4b, USB-A, USB-B, LAN, аудиовход mini jack, 3.5 мм
Выходы	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	16 Вт x 1	16 Вт x 1
Пылевой фильтр	есть	есть
Срок службы фильтра	8000 ч	8000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	370 Вт 270 Вт 230 Вт (эко 2)	380 Вт 280 Вт 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецеидальных искажений	по вертикали ±5°, по горизонтали ±5°, коррекция подушкообразного и бочкообразного искажения, коррекция по 6 точкам.	
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	
Входной сигнал	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, 4K@30Hz
Входной видеосигнал	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM
Габариты (ШxГxВ), мм	520 x 435 x 168	520 x 435 x 168
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	610 x 526 x 266	610 x 526 x 266
Вес (нетто), кг	11 кг	11 кг
Вес (брутто), кг	13,5 кг	13,5 кг



## DL-LW550ST DL-LU550ST



- ◆ Яркость: 5 500 ANSI lm
- ◆ Разрешение: WXGA, WUXGA
- ◆ Матрица: 3LCD
- ◆ Размер экрана: 55-130"

**Серия Aries** – это мощные лазерные проекторы, оснащенные короткофокусным объективом. Проекторы формируют большое изображение (до 130") с малой дистанции и обладают длительным ресурсом работы источника света и низким уровнем шума. Проекторы Diello Aries отлично подойдут для оснащения больших переговорных комнат, конференц-залов, учебных аудиторий, а также могут использоваться в музеях и на выставках.



#### Лазерный источник света

Современный и высокотехнологичный лазерный источник света обеспечивает световой поток 5000 lm. При формировании картинки небольшого размера это даёт возможность получать яркое изображение даже в освещённом помещении, а в затемнённом зале можно использовать экран размером до 130". Ресурс лазерного источника света в нормальном режиме составляет 20 000 часов, в режиме эко достигает 30 000 часов.



#### Низкий уровень шума

Благодаря малому уровню шума 27 дБ (в эко-режиме) проекторы Aries можно использовать в инсталляциях, подразумевающих продолжительную ежедневную работу, например, в музеях и на художественных выставках. Встроенный динамик мощностью 16 Вт поможет при необходимости озвучит инсталляцию.

#### Насыщенная картинка без мерцания

За формирование изображения отвечает трёхматричная система 3LCD, обеспечивающая насыщенную цветную картинку без эффекта мерцания. Использование ЖК-матриц с микролинзами позволило добиться высокой контрастности изображения. С помощью динамического режима управления источником света уровень контраста достигает рекордной отметки 5 000 000:1.

#### Гибкая настройка

Проекторы Aries обладают максимальной гибкостью настройки изображения. В меню доступна коррекция трапецидальных искажений по двум осям, а также коррекция более сложных геометрических форм. Настройки цвета имеют стандартные пресеты для различных сценариев использования, включая проектирование на цветную школьную доску и режим отображения рентгеновских снимков DICOM.

#### Возможности подключения

Проекторы имеют два входа HDMI 1.4, вход VGA, USB-B с функцией USB-Display. Кроме того, можно подключить опциональный модуль HDBaseT, позволяющий передавать видеосигнал по обычной витой паре на дистанции до 100 м. Все модели серии Aries поддерживают технологии дистанционного управления и администрирования: AMX Discovery, Crestron RoomView и PJ Link. Для интеграции в современные системы автоматизации доступны интерфейсы LAN и RS232.



Модель	DL-LW550ST	DL-LU550ST
Разрешение	WXGA (1280 x800)	WUXGA (1920 x 1200)
Яркость, ANSI lm	5 500	5 500
Размер матрицы	3x0.64" с MLA	3x0.64" с MLA
Матрица	3LCD	3LCD
Ресурс источника света	20 000 ч 30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)	20 000 ч 30 000 ч (эко) 30 000 ч (эко 2)
Параметры объектива	F1.6 6.39 мм	F1.6 6.39 мм
Зум/фокус	ручной	ручной
Проекционное отношение	0.44:1	0.44:1
Размер экрана	55-130"	55-130"
Контрастность	5 000 000:1	5 000 000:1
Уровень шума, дБ	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)	37 дБ (норм) 27 дБ (ECO)
Однородность	80%	80%
Соотношение сторон	16 : 10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)	16 : 10 (нативное) 4:3, 16:9 (поддерживаемое)
Входы	VGA, 2 HDMI 1.4B, USB-A,USB-B, LAN, HD BaseT (опция), аудиовход mini jack, 3.5 мм	VGA, 2 HDMI 1.4B, USB-A,USB-B, LAN, HD BaseT (опция), аудиовход mini jack, 3.5 мм
Выходы	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм	VGA, аудиовыход mini-jack, 3.5 мм
Управление и контроль	RS232, LAN, USB-B	RS232, LAN, USB-B
Аудио	16 Вт x 1	16 Вт x 1
Пылевой фильтр	есть	есть
Срок службы фильтра	8000 ч	8000 ч
Требования к питанию	100~240V@ 50/60Hz	100~240V@ 50/60Hz
Потребляемая мощность	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)	350 Вт 270 Вт (эко 1) 230 Вт (эко 2)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0.5 Вт	<0.5 Вт
Коррекция трапецеидальных искажений	по вертикали ±15°, по горизонтали ±15°, угловая коррекция по 4 и 6 точкам.	
Управление по локальной сети	Crestron - да, AMX Discovery - да, PJ Link - да	
Входной сигнал	VGA, SVGA, XGA, SXGA,WXGA,UXGA,WUXGA,4K@30Hz	VGA, SVGA, XGA, SXGA,WXGA,UXGA,WUXGA,4K@30Hz
Входной видеосигнал	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Режим изображения	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard(Green)	Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, sim-DICOM, Blackboard(Green)
Габариты (ШxГxВ), мм	405 x 404 x 164 мм	405 x 404 x 164 мм
Габариты упаковки (ШxГxВ), мм	510 x 498 x 260 мм	510 x 498 x 260 мм
Вес (нетто), кг	7 кг	7 кг



**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ**



**ПЕРЕГОВОРНЫЕ КОМНАТЫ**



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**



**МУЗЕИ И ВЫСТАВКИ**

**Diello**