

 **Lumien**

# Профессиональные панели для видеостен

Актуальный | **2024**  
модельный ряд



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Панели используют IPS-матрицу. Матрицы, сделанные с использованием данной технологии, точно передают оттенки цвета, имеют угол обзора 178 градусов.

## МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Удаленное управление по сети и поддержка проходного сигнала Display Port позволяет объединить большое количество панелей в единую стену (до 15x15) без использования дополнительных контроллеров.

## ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Эргономичный корпус с продуманной конструкцией безвентиляционного охлаждения открытого типа позволяет избегать перегревов при работе.

## МОЩНЫЙ ПРОЦЕССОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

Процессор позволяет принимать, обрабатывать сигналы высокого разрешения 4K 60Гц и последовательно передавать их через Display port.

## ТОНКАЯ РАМКА

Благодаря малозаметному стыку между панелями, изображение воспринимается как единое целое даже на инсталляциях в минимальной конфигурации 2x2.

## УДОБНАЯ КАЛИБРОВКА

Возможность тонкой настройки цветов панели по 6 осям позволяет подобрать правильную цветовую температуру и достичь однородной цветопередачи дисплеев всей видеостены. Настройка может осуществляться при помощи пульта ДУ (RGB) и посредством удаленного управления по сети (RGB gain & RGB Offset)\*.

\* требуется установка бесплатного приложения с сайта производителя

ХАРАКТЕРИСТИКИ	LMW4935LL	LMW5535LL	LMW5518LL	LMW5518LH	LMW5509LL	LMW5509LH
Размер экрана (диагональ)	49"	55"	55"	55"	55"	54.64"
Размер межпанельного стыка*	3.5 мм	3.5 мм	1.8 мм	1.8 мм	0.88 мм	0.88 мм
Тип панели / подсветки	LG/D-LED	LG/D-LED	LG/D-LED	LG/D-LED	LG/D-LED	LG/D-LED
Разрешение (Г x В)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)	1920 x 1080 @60 Гц (поддержка 4K)
Яркость (тип.)	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	700 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	700 кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (тип.)	1000:1	1200:1	1000:1	1000:1	1100:1	1100:1
Макс. количество цветов панели	1.07 млрд (10 бит)	1.07 млрд (10 бит)	1.07 млрд (10 бит)	1.07 млрд (10 бит)	1.07 млрд (10 бит)	1.07 млрд (10 бит)
Цветовой охват (NTSC)	72%	72%	72%	72%	72%	72%
Угол обзора (Г / В)	178 / 178 град.	178 / 178 град.	178 / 178 град.	178 / 178 град.	178 / 178 град.	178 / 178 град.
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс
Размер пикселя (Ш x В)	0.56 x 0.56 мм	0.63 x 0.63 мм	0.63 x 0.63 мм	0.63 x 0.63 мм	0.63 x 0.63 мм	0.63 x 0.63 мм
Срок службы панели** (тип.)	50000 часов	50000 часов	50000 часов	50000 часов	50000 часов	50000 часов
Коэффициент рассеивания отраженного света	3%	3%	28%	28%	28%	28%
Варианты инсталляции	Ландшафт Портрет	Ландшафт Портрет	Ландшафт Портрет	Ландшафт Портрет	Ландшафт Портрет	Ландшафт Портрет
Режим работы	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Интерфейсы подключения	x1 DP 1.2 OUT (макс. разрешение: 3840 x 2160 60Гц) x2 DP 1.2 IN (макс. разрешение: 3840 x 2160 60Гц) x2 HDMI 2.0 IN (макс. разрешение: 3840 x 2160 60Гц) x1 USB 2.0 A			x1 RS232 OUT (RJ45) x1 RS232 IN (RJ45) x1 LAN (RJ45) x1 IR IN (3.5 mm mini)		
Ширина	1077.6 мм	1213.4 мм	1212.2 мм	1212.2 мм	1210.5 мм	1210.5 мм
Высота	607.8 мм	684.2 мм	683 мм	683 мм	681.2 мм	681.2 мм
Глубина	113.7 мм	121.9 мм	122.6 мм	122.6 мм	121.1 мм	121.1 мм
Вес	22 кг	27.15 кг	24.2 кг	24.2 кг	22.5 кг	22.5 кг
Энергопотребление (тип.)	<120 Вт	<200 Вт	<200 Вт	<250 Вт	<200 Вт	<250 Вт
VESA	600 x 400 мм (8 M6)	600 x 400 мм (12 M6)	600 x 400 мм (12 M6)	600 x 400 мм (12 M6)	600 x 400 мм (12 M6)	600 x 400 мм (12 M6)
Комплектация	x1 Руководство пользователя x1 Паспорт изделия (гарантийный талон) x1 Пульт ДУ x2 Пластина для фиксации панелей x1 Кабель DP-DP 1.8 м			x1 Кабель питания 1.5 м x1 Кабель RJ45-RJ45 1.5 м x1 Кабель IR - jack 3.5 mm x1 Кабель USB - RS232 x1 Кабель RS232 - RJ45		

\* без учета технологического зазора.

\*\* до потери половины яркости при работе в заявленных условиях.