



## LCD-панели 55" для построения видеостен

### QVW-PH55FN

#### Описание

Дисплей для видеостен 55" с прямой светодиодной подсветкой, Full HD.

Насладитесь потрясающим эффектом благодаря дисплеям QTECH с тонкой рамкой. Вас поразит видеостена, построенная на панелях QTECH. Тонкая рамка и великолепное качество изображения гарантируют неизгладимые впечатления от просмотра.

#### Возможности

##### Оптимизировано для просмотра

- Технология Full HD WLED для потрясающего качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Идеально подходит для круглосуточной работы

##### Максимально эффективная передача информации

- Полное погружение в события на экране благодаря тонкой рамке
- Широкие возможности настройки цветов обеспечат однородность цвета
- Удаленное управление видеостеной с помощью LCD Wall Control

##### Технология Full HD WLED

Белые светодиоды – это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки

ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

## Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Samsung используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом – даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

## Тонкая рамка



Дисплеи нового поколения для видеостен оснащены тонкими рамками и усовершенствованной системой установки. Используйте рекламный контент максимально эффективно благодаря дисплеям с тонкими рамками – ваша информация всегда будет заметна. Толщина рамки позволяет создать видеостену практически любого размера.

## ПО LCD Wall Control

Подключайтесь к видеостене с компьютера. ПО LCD Wall Control для дисплея позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RS232. Можно легко подключаться к нужному дисплею и выполнять точную настройку всех параметров (разрешения, яркости, контрастности изображения и прочее)

## Настройка цвета



Широчайшие возможности настройки цветов позволяют отрегулировать уровень яркости подсветки, оптимизировать кривую гамма-распределения и настроить оттенки серого для объединенных в сеть дисплеев. Вы можете применять одинаковые настройки цветов для

всех дисплеев в сети – для впечатляющей видеостены мозаичного расположения. Широкие возможности по настройке цветов гарантируют однородность цвета для всех объединенных дисплеев.

## Подходит для круглосуточной работы

Бизнес не останавливается ни на секунду, именно поэтому мы создали дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу.

## Технические характеристики

Модель	Описание
Дисплей	55" Прямая светодиодная подсветка, Full HD
<b>Изображение/дисплей</b>	
Диагональ экрана	55 дюймов
Разрешение панели	1920×1080
Оптимальное разрешение	1920×1080 при 60 Гц
Яркость	700 кд/м <sup>2</sup>
Кэфф. контрастности (типич.)	3500:1
Время отклика (типич.)	8 мс
Формат изображения	16:9
Угол обзора (п/п)	178/178 градусов
Шаг пикселей	0,63×0,63 мм
Цвета дисплея	16,7 млн (8 бит)
<b>Подключения</b>	
Видеовход	Компонентный (BNC), Композитный (BNC), DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub)
Видеовыход	Композитный (BNC)
Внешнее управление	Разъем RS232C (вход/выход)

Модель		Описание
<b>Функции управления</b>		
Сквозной канал сигнала		RS232
Простая установка		Ручки для переноски
Возможность управления	сетевого	RS232
Размещение		Портретная, Ландшафтный
Функции сохранения экрана		Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
Ячеечная матрица		До 15×15
<b>Размеры</b>		
Толщина рамки		3,5 мм
Ширина рамки		Сверху/слева: 2,25 мм, снизу/справа: 1,25 мм
Размеры панели		1213×684×69 мм (без контроллера) 1213×684×99 мм (с контроллером) 1213×684×142 мм (с креплением в комплекте)
Размеры комплекта (Ш×В×Г)		1310×780×190 мм (1 панель в одной коробке)
Вес продукта		20,5 кг
<b>Условия эксплуатации</b>		
Диапазон (эксплуатация)	температур	0 °С – +50 °С
Диапазон (хранение)	температур	от -20 °С до +65 °С
Высота		0 – 3000 м
Относительная влажность		20 % – 80 %
Среднее время отказами	время между	50 000 часов

Модель	Описание
<b>Прочее</b>	
Языки экранных меню	Английский, Русский
Гарантия	1 год

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640×480	60, 67, 72, 75 Гц
800×600	56, 60, 72, 75 Гц
1024×768	60 Гц
1280×768	60 Гц
1280×800	60 Гц
1280×1024	60 Гц
1360×768	60 Гц
1366×768	60 Гц
1440×900	60 Гц
1600×1200	60 Гц
1920×1080	60 Гц
1920×1200	60 Гц

### Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц

Разрешение	Частота обновления
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

## Информация для заказа

Модель	Описание
QVW-PH55FN	Дисплей для видеостен 55". Прямая светодиодная подсветка, Full HD, 700 кд/м <sup>2</sup>

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](http://qtech.ru).

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](http://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

## Электронная версия документа

Дата публикации: 01.12.2022



[https://files.qtech.ru/upload/videopaneli/QVW-PH55FN/QVW-PH55FN\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/videopaneli/QVW-PH55FN/QVW-PH55FN_datasheet.pdf)