



Brandenburg Gate Museum



## Профессиональные ДИСПЛЕИ

Каталог Июнь 2019



Worldwide  
Olympic Partner



Worldwide  
Paralympic Partner



**Мы создаем дисплеи для коммуникации,  
ориентированной на будущее.  
Передовые решения, объединяющие  
людей и информацию.**



Brandenburg Gate Museum



TOTO Showroom



# Модельный ряд профессиональных дисплеев Panasonic

## Серия SQ1

500 кд/м²

98" TH-98SQ1

86" TH-86SQ1

65" TH-65SQ1

55" TH-55SQ1

49" TH-49SQ1

43" TH-43SQ1



\*Фактическое разрешение: 3840 × 2160p

Модели, совместимые с LinkRay

## Серия SF2H

700 кд/м²

80" TH-80SF2H

70" TH-70SF2H

## Серия SF1H

700 кд/м²

55" TH-55SF1H

49" TH-49SF1H

42" TH-42SF1H



## Серия LF80

700 кд/м²

55" TH-55LF80

49" TH-49LF80

42" TH-42LF80

## Серия SF2

450 кд/м²

65" TH-65SF2

55" TH-55SF2

49" TH-49SF2

43" TH-43SF2



(LF80 Series only)

\*Только TH-65SF2E (для Европы и СНГ) и TH-65/55/49/43SF2W (для Азии, Ближнего Востока и Африки).

Модели OpenPort PLATFORM®

## Серия AF1

500 кд/м²

55" TH-55AF1

49" TH-49AF1

42" TH-42AF1



\*Возможность приобретения зависит от модели.

## Серия EQ1

350 кд/м²

86" TH-86EQ1

75" TH-75EQ1

65" TH-65EQ1

55" TH-55EQ1

50" TH-50EQ1

43" TH-43EQ1



\*1 Фактическое разрешение: 3840 × 2160p

## Серия EF1

350 кд/м²

(75EF1: 410 cd/m²)

75" TH-75EF1

65" TH-65EF1

32" TH-32EF1

## Серия LFE8

350 кд/м²

48" TH-48LFE8

43" TH-43LFE8



[За исключением 75EF1]

# Модельный ряд профессиональных дисплеев Panasonic

VF2H 700 кд/м² 55" TH-55VF2H

VF1H 700 кд/м² 55" TH-55VF1H

VF2 500 кд/м² 55" TH-55VF2

LFV70 700 кд/м² 55" TH-55LFV70

LFV9 500 кд/м² 55" TH-55LFV9

LFV8 500 кд/м² (TH-49LFV8: 450 кд/м²) 55" 49" TH-55LFV8 TH-49LFV8



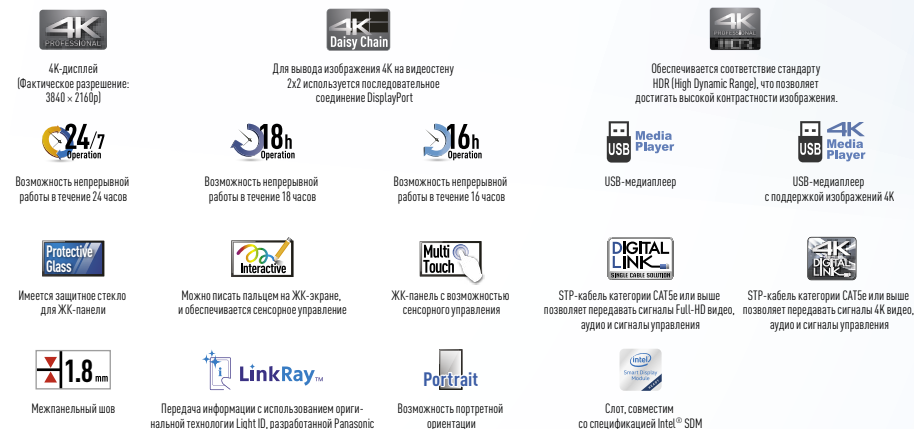
BQE1/  
BFE1 400 кд/м²

75" TH-75BQE1 65" TH-65BFE1



\*Фактическое разрешение: 3840 × 2160p

## Описание пиктограмм



## Расшифровка номера модели

TH-86SQ1

Корпус дисплея: TH

Размер экрана: 86

С/L Стандартный  
E/C Начальный уровень  
V Видеостена  
B Сенсорный

F Full HD  
Q 4K UHD



| Панель дисплея                                                      |  | TH-98SQ1W                                                                          | TH-86SQ1W                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Номер модели                                                        |  | TH-98SQ1W                                                                          | TH-86SQ1W                                                  |
| Размер экрана (диагональ)/Соотнос. сторон                           |  | 98 дюймов (2476,9 мм) / 16:9                                                       | 86 дюймов (2174,2 мм) / 16:9                               |
| Тип панели                                                          |  | Панель IPS / Direct LED (с прямой светодиодной подсветкой)                         | Панель IPS / Direct LED (с прямой светодиодной подсветкой) |
| Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                                 |  | 2158,8 x 1214,3 мм                                                                 | 1895,0 x 1065,9 мм                                         |
| Разрешение (гор. x верт.)                                           |  | 3840 x 2160                                                                        | 3840 x 2160                                                |
| Яркость (тип.)                                                      |  | 500 кд/м²                                                                          | 500 кд/м²                                                  |
| Контрастность                                                       |  | 1300:1                                                                             | 1200:1                                                     |
| Динамическая контрастность                                          |  | 50 000:1                                                                           | 50 000:1                                                   |
| Время отклика                                                       |  | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                    | 8 мс (G to G (для серых тонов))                            |
| Угол обзора (гориз./верт.)                                          |  | 178°/178° (CR≥10)                                                                  | 178°/178° (CR≥10)                                          |
| Обработка поверхности панели                                        |  | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                    |
| Разъемы                                                             |  |                                                                                    |                                                            |
| Вход HDMI                                                           |  | HDMI тип A x 2 <sup>*1</sup>                                                       |                                                            |
| Вход DisplayPort                                                    |  | DisplayPort x 1                                                                    |                                                            |
| Выход DisplayPort                                                   |  | DisplayPort x 1                                                                    |                                                            |
| USB                                                                 |  | Разъем USB (тип A) x 2, 5 В пост. тока/2 A, 5 В пост. тока/1 A (поддержка USB 3.0) |                                                            |
| Вход DVI-D                                                          |  | DVI-D 24-конт. x 1                                                                 |                                                            |
| Аудиовход (L/R)                                                     |  | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом ПК)                     |                                                            |
| Вход ПК                                                             |  | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка) <sup>*2</sup>                                    |                                                            |
| Аудиовыход (L/R)                                                    |  | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом DVI-D)                  |                                                            |
| Аудиовыход                                                          |  | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                          |                                                            |
| Последовательный вход                                               |  | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS232C                                              |                                                            |
| LAN                                                                 |  | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                                |                                                            |
| DIGITAL LINK                                                        |  | RJ45 x 1, 100 BASE-TX, совместим с Long Reach Mode и PLink™                        |                                                            |
| ИК вход/выход                                                       |  | Stereo Mini Jack (M3) x1 / x 1                                                     |                                                            |
| Слот расширения                                                     |  | x1 (спецификация Intel® SDM)                                                       |                                                            |
| Общие характеристики                                                |  |                                                                                    |                                                            |
| Требования к электропитанию                                         |  | 220-240 V AC, 50 Hz/60 Hz                                                          |                                                            |
| Потребляемая мощность                                               |  | 685 Вт                                                                             | 480 Вт                                                     |
| Потребляемая мощность в выкл. состоянии                             |  | Приблиз. 0,3 Вт                                                                    | Приблиз. 0,3 Вт                                            |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания                             |  | Приблиз. 0,5 Вт                                                                    | Приблиз. 0,5 Вт                                            |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)                                      |  | 2194 x 1249 x 90* мм                                                               | 1928 x 1099 x 86* мм                                       |
| Размеры упаковки (Ш x В x Г)                                        |  | 2513 x 1704 x 450 мм                                                               | 2224 x 1427 x 373 мм                                       |
| Ширина окантовки экрана                                             |  | 16,0 мм (Верх/Низ/Лев./Прав.)                                                      | 15,2 мм (Верх/Низ/Лев./Прав.)                              |
| Масса                                                               |  | Приблиз. 90,0 кг                                                                   | Приблиз. 66,0 кг                                           |
| Масса брутто                                                        |  | Приблиз. 138,0 кг                                                                  | Приблиз. 89,0 кг                                           |
| Интервал между креп. отв. для наст. монтажа                         |  | 800 x 500 мм, по стандарту VESA                                                    | 600 x 400 мм, по стандарту VESA                            |
| Защитное стекло                                                     |  | —                                                                                  |                                                            |
| Встроенная акустическая система                                     |  | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                              |                                                            |
| Ориентация                                                          |  | Альбомная/Портретная                                                               |                                                            |
| Угол наклона                                                        |  | 0°-20° вперед/назад при альбомной/портретной установке                             |                                                            |
| Рабочие окружающие условия                                          |  | Температура: 0°C ... 40 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                 |                                                            |
| Условия хранения                                                    |  | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)              |                                                            |
| Продолжительность работы <sup>*3</sup>                              |  | 24 ч в день                                                                        |                                                            |
| Опции                                                               |  |                                                                                    |                                                            |
| Настенный кронштейн                                                 |  | TY-WK98PV1                                                                         | TY-WK98PV1                                                 |
| ПО Early Warning Software <sup>*4</sup>                             |  | ET-SWA100/105 Series                                                               | ET-SWA100/105 Series                                       |
| Цифровой коммутационный модуль                                      |  | ET-YFB100G                                                                         | ET-YFB100G                                                 |
| Коммутатор DIGITAL LINK                                             |  | ET-YFB200G                                                                         | ET-YFB200G                                                 |
| Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея <sup>*5</sup> |  | TY-VUK10                                                                           | TY-VUK10                                                   |

\*1: Поддержка HDCP2.2. \*2: Переключение RGB/YBPPr.

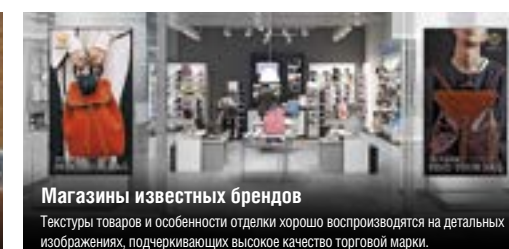
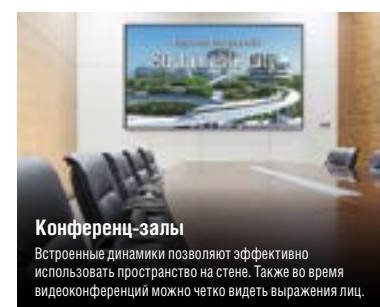
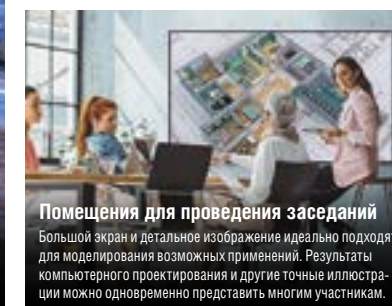
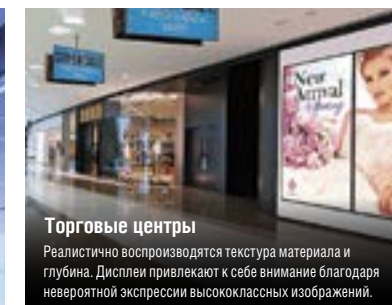
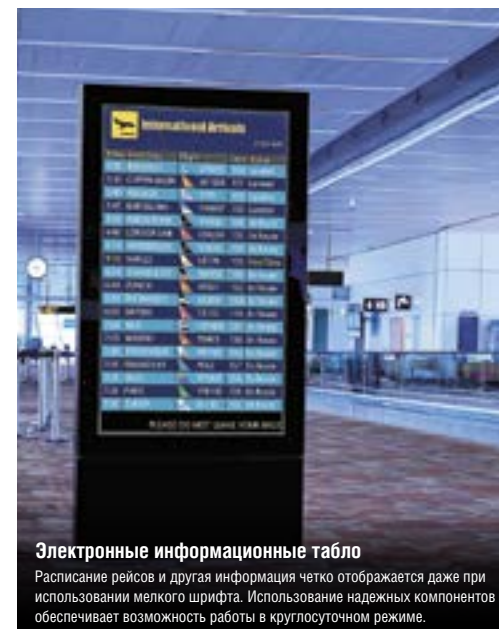
\*3: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*4: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*5: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.com/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

\* Без ручки; толщина ручки 81 мм (TH-98SQ1)/76 мм (TH-86SQ1).

## Широкий спектр профессиональных областей применения



# Серия SQ1



\*Возможность приобретения зависит от модели.

| Номер модели                 |                                                         | TH-65SQ1W                                                                                 | TH-55SQ1W                                                | TH-49SQ1W                                                                                 | TH-43SQ1W                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ               | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон                 | 65 дюймов (1638,9 мм)/16:9                                                                | 55 дюймов (1387,8 мм)/16:9                               | 49 дюймов (1232,0 мм)/16:9                                                                | 43 дюйма (1079,8 мм) (требуется уточнение)/16:9          |
|                              | Тип панели                                              | Панель IPS/Edge LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                  | Панель IPS/Edge LED (с торцевой светодиодной подсветкой) | Панель IPS/Edge LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                  | Панель IPS/Edge LED (с торцевой светодиодной подсветкой) |
|                              | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1428,4 x 803,5 мм                                                                         | 1209,6 x 680,4 мм                                        | 1073,8 x 604,0 мм                                                                         | 941,1 x 529,4 мм (требуется уточнение)                   |
|                              | Разрешение (гор. x верт.)                               | 3840 x 2160                                                                               | 3840 x 2160                                              | 3840 x 2160                                                                               | 3840 x 2160                                              |
|                              | Яркость                                                 | 500 кд/м²                                                                                 | 500 кд/м²                                                | 500 кд/м²                                                                                 | 500 кд/м²                                                |
|                              | Контрастность                                           | 1100:1                                                                                    | 1100:1                                                   | 1100:1                                                                                    | 1000:1                                                   |
|                              | Время отклика                                           | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                         | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                        | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                         | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                        |
|                              | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                         | 178°/178° (CR≥10)                                        | 178°/178° (CR≥10)                                                                         | 178°/178° (CR≥10)                                        |
| Обработка поверхности панели |                                                         | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                                                   | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                  | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                                                   | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                  |
| РАЗЪЕМЫ                      | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2 (поддержка HDCP2.2)                                                        |                                                          | HDMI тип A x 2 (поддержка HDCP2.2)                                                        |                                                          |
|                              | Вход DisplayPort                                        | DisplayPort x 1 (поддержка HDCP2.2)*1                                                     |                                                          | DisplayPort x 1 (поддержка HDCP2.2)*1                                                     |                                                          |
|                              | Выход DisplayPort                                       | DisplayPort x 1 (поддержка HDCP1.4)*1                                                     |                                                          | DisplayPort x 1 (поддержка HDCP1.4)*1                                                     |                                                          |
|                              | USB                                                     | Разъем USB (тип A) x 2, 5 В пост./2 A, 5 В пост./1 A (поддержка USB 3.0)                  |                                                          | Разъем USB (тип A) x 2, 5 В пост./2 A, 5 В пост./1 A (поддержка USB 3.0)                  |                                                          |
|                              | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                   |                                                          | DVI-D 24-конт. x 1                                                                        |                                                          |
|                              | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом ПК)                            |                                                          | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом ПК)                            |                                                          |
|                              | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                         |                                                          | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                         |                                                          |
|                              | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом DVI-D)                         |                                                          | Stereo Mini Jack (M3) x 2 (используется совместно с входом DVI-D)                         |                                                          |
|                              | Аудиовыход                                              | 30 Вт (15 Вт + 15 Вт), КНИ 10%                                                            |                                                          | 30 Вт (15 Вт + 15 Вт), КНИ 10%                                                            |                                                          |
|                              | Последовательный вход                                   | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS232C                                                     |                                                          | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS232C                                                     |                                                          |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ         | DIGITAL LINK                                            | RJ45 x 1, 100 BASE-TX, совместим с Long Reach Mode и PLink™                               |                                                          | RJ45 x 1, 100 BASE-TX, совместим с Long Reach Mode и PLink™                               |                                                          |
|                              | LAN                                                     | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                                       |                                                          | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                                       |                                                          |
|                              | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                              |                                                          | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                              |                                                          |
|                              | Слот расширения                                         | x1 (спецификация Intel® SDM)                                                              |                                                          | x1 (спецификация Intel® SDM)                                                              |                                                          |
|                              | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                           | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                          | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                           | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                          |
|                              | Потребляемая мощность                                   | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Потребляемая мощность в выкл. состоянии                 | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1458 x 836 x 74 мм                                                                        | 1240 x 714 x 74                                          | 1104 x 637 x 73 мм                                                                        | Уточняется                                               |
|                              | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Ширина окантовки экрана                                 | Верх: 11,7 мм, Низ: 15,3 мм, Лев./Прав.: 12,2 мм.                                         | Верх: 12,2 мм, Низ: 15,8 мм, Лев./Прав.: 12,7 мм.        | Верх/Низ: 14,2 мм, Лев./Прав.: 12,9 мм.                                                   | Уточняется                                               |
| ОПЦИИ                        | Масса                                                   | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Масса брутто                                            | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм (по стандарту VESA)                                                          |                                                          | 400 x 400 мм (по стандарту VESA)                                                          |                                                          |
|                              | Встроенная акустическая система                         | Да                                                                                        |                                                          | Да                                                                                        |                                                          |
|                              | Ориентация                                              | Альбомная/Портретная*2                                                                    | Альбомная/Портретная*2                                   | Альбомная/Портретная*2                                                                    | Альбомная/Портретная*2                                   |
|                              | Угол наклона*3                                          | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               | Уточняется                                                                                | Уточняется                                               |
|                              | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C*4 / 0 °C ... 35 °C*5<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                          | Температура: 0 °C ... 40 °C*4 / 0 °C ... 35 °C*5<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                          |
|                              | Условия хранения                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                     |                                                          | Температура: -20 °C ... 60 °C<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                    |                                                          |
|                              | Продолжительность работы*6                              | 24 ч в день                                                                               |                                                          | 24 ч в день                                                                               |                                                          |
|                              | Подставка                                               | TY-ST55PE9                                                                                | TY-ST55PE9                                               | TY-ST43PE9                                                                                | TY-ST43PE9                                               |
| ОПЦИИ                        | Настенный кронштейн                                     | TY-WK98PV1                                                                                | —                                                        | —                                                                                         | —                                                        |
|                              | Цифровой коммутационный модуль                          | ET-YFB100G                                                                                | ET-YFB100G                                               | ET-YFB100G                                                                                | ET-YFB100G                                               |
|                              | Коммутатор DIGITAL LINK                                 | ET-YFB200G                                                                                | ET-YFB200G                                               | ET-YFB200G                                                                                | ET-YFB200G                                               |
|                              | ПО Early Warning Software*7                             | Серия ET-SWA100/105                                                                       | Серия ET-SWA100/105                                      | Серия ET-SWA100/105                                                                       | Серия ET-SWA100/105                                      |
|                              | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*8 | TY-VUK10                                                                                  | TY-VUK10                                                 | TY-VUK10                                                                                  | TY-VUK10                                                 |

\*1: Вход: HDCP 2.2 Выход: NG/Вход: HDCP 1.4 Выход: HDCP 1.4/Вход: HDCP нет Выход: HDCP нет

\*2: При портретной установке дисплея убедитесь, что индикатор питания расположен справа.

\*3: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

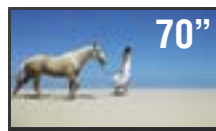
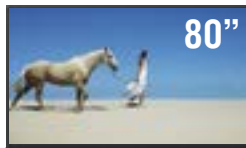
\*4: До 1400 м над уровнем моря.

\*5: При эксплуатации от 1400 до 2800 м над уровнем моря.

\*6: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*7: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.1 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*8: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)



| Номер модели         |                                                         | TH-80SF2HW                                                                                                                                       | TH-70SF2HW                              | TH-55SF1HW                                                                                                                                  | TH-49SF1HW                              | TH-42SF1HW                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотнос. сторон               | 80 дюймов (2032 мм)/16:9                                                                                                                         | 70 дюймов (1765 мм)/16:9                | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                                                                    | 49 дюймов (1232 мм)/16:9                | 42 дюйма (1064 мм)/16:9                 |
|                      | Тип панели                                              | Панель VA/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                             |                                         | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                       |                                         |                                         |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1771 x 996 мм                                                                                                                                    | 1538 x 865 мм                           | 1209 x 680 мм                                                                                                                               | 1073 x 604 мм                           | 927 x 521 мм                            |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                                      | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080                                                                                                                                 | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080                             |
|                      | Яркость (тип.) <sup>1</sup>                             | 700 кд/м²                                                                                                                                        | 700 кд/м²                               | 700 кд/м²                                                                                                                                   | 700 кд/м²                               | 700 кд/м²                               |
|                      | Контрастность                                           | 5000:1                                                                                                                                           | 5000:1                                  | 1300:1                                                                                                                                      | 1300:1                                  | 1300:1                                  |
|                      | Динамическая контрастность                              | 50 000:1                                                                                                                                         | 50 000:1                                | 50 000:1                                                                                                                                    | 50 000:1                                | 50 000:1                                |
|                      | Время отклика                                           | 4,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))       | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                           | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))       | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))       |
| РАЗЪЕМЫ              | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 176°/176° (CR≥10)                                                                                                                                | 176°/176° (CR≥10)                       | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                           | 178°/178° (CR≥10)                       | 178°/178° (CR≥10)                       |
|                      | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 5%)                                                                                                           | Антибликовое покрытие (коэффициент 12%) | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                     | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%) | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%) |
|                      | Вход VIDEO                                              | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (аудиовход используется совместно с входом DVI-D/входом VIDEO)                                                        |                                         | BNC x 1 (используется совместно с входами компонентным/RGB Y/G)                                                                             |                                         |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | —                                                                                                                                                |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                    |                                         |                                         |
|                      | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2                                                                                                                                   |                                         | HDMI тип A x 2                                                                                                                              |                                         |                                         |
|                      | Компонентный/RGB-вход                                   | —                                                                                                                                                |                                         | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом Video)                                                                                    |                                         |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | —                                                                                                                                                |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом Video)                                                                           |                                         |                                         |
|                      | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                          |                                         | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                          |                                         |                                         |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Аудиовход (L/R)                                         | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК/входом VIDEO)                                                                     |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                              |                                         |                                         |
|                      | Выход DVI-D                                             | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                          |                                         | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                          |                                         |                                         |
|                      | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                      |                                         | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                           |                                         |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D/входом VIDEO)                                                                  |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                           |                                         |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                        |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                   |                                         |                                         |
|                      | Последовательный вход/выход                             | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                       |                                         | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                  |                                         |                                         |
|                      | DIGITAL LINK                                            | RJ45 x 1, 100BASE™, совместим с PLink™ (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                            |                                         | RJ45 x 1, 100BASE™, совместим с PLink™ (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                       |                                         |                                         |
|                      | LAN                                                     | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PLink™ (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                                 |                                         | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PLink™ (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                            |                                         |                                         |
| ОПЦИИ                | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                     |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                |                                         |                                         |
|                      | USB                                                     | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                    |                                         | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                               |                                         |                                         |
|                      | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                  | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц         |
|                      | Потребляемая мощность                                   | 380 Вт                                                                                                                                           | 235 Вт                                  | 190 Вт                                                                                                                                      | 175 Вт                                  | 155 Вт                                  |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии                 | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                  | Приблиз. 0,3 Вт                         | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                             | Приблиз. 0,3 Вт                         | Приблиз. 0,3 Вт                         |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                  | Приблиз. 0,5 Вт                         | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                             | Приблиз. 0,5 Вт                         | Приблиз. 0,5 Вт                         |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1835 x 1060 x 82 мм                                                                                                                              | 1580 x 919 x 80 мм                      | 1229 x 699 x 72* мм                                                                                                                         | 1093 x 623 x 72* мм                     | 947 x 541 x 72* мм                      |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | 1970 x 1191 x 351 мм                                                                                                                             | 1715 x 1050 x 351 мм                    | 1444 x 922 x 223 мм                                                                                                                         | 1308 x 846 x 203 мм                     | 1123 x 743 x 203 мм                     |
| ОПЦИИ                | Ширина окантовки экрана                                 | Прав./Лев./Верх./Низ: 28,5 мм                                                                                                                    | Прав./Лев.: 18,6 мм, Верх./Низ: 23,6 мм | Прав./Лев./Верх./Низ: 6,3 мм                                                                                                                | Прав./Лев./Верх./Низ: 6,3 мм            | Прав./Лев./Верх./Низ: 6,3 мм            |
|                      | Масса                                                   | Приблиз. 62,0 кг                                                                                                                                 | Приблиз. 45,0 кг                        | Приблиз. 24,9 кг                                                                                                                            | Приблиз. 19,2 кг                        | Приблиз. 15,5 кг                        |
|                      | Масса брутто                                            | Приблиз. 73,0 кг                                                                                                                                 | Приблиз. 55,0 кг                        | Приблиз. 33,0 кг                                                                                                                            | Приблиз. 26,0 кг                        | Приблиз. 20,0 кг                        |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 600 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                  | 400 x 400 мм, по стандарту VESA         | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA         | 200 x 200 мм, по стандарту VESA         |
|                      | Встроенная акустическая система                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                            | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                   | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                       | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                   | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                   |
|                      | Ориентация                                              | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо: только при альбомной установке)                                            |                                         | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                       |                                         |                                         |
|                      | Угол наклона                                            | 0-20 градусов вперед/назад с альбомной/портретной ориентацией (регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.) |                                         | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1 (регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.) |                                         |                                         |
|                      | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C*2 0 °C ... 35 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                           |                                         | Температура: 0 °C ... 40 °C*2 0 °C ... 35 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                      |                                         |                                         |
| ОПЦИИ                | Условия хранения                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                            |                                         | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                       |                                         |                                         |
|                      | Продолжительность работы*4                              | 24 ч в день                                                                                                                                      |                                         | 24 ч в день                                                                                                                                 |                                         |                                         |
|                      | Подставка                                               | TY-ST75PE9                                                                                                                                       | TY-ST75PE9                              | TY-ST43PE8                                                                                                                                  | TY-ST43PE8                              | TY-ST43PE8                              |
|                      | Цифровой коммутационный модуль                          | ET-YFB100G                                                                                                                                       | ET-YFB100G                              | ET-YFB100G                                                                                                                                  | ET-YFB100G                              | ET-YFB100G                              |
|                      | Коммутатор DIGITAL LINK                                 | ET-YFB200G                                                                                                                                       | ET-YFB200G                              | ET-YFB200G                                                                                                                                  | ET-YFB200G                              | ET-YFB200G                              |
|                      | ПО Early Warning Software*5                             | Серия ET-SWA100                                                                                                                                  | Серия ET-SWA100                         | Серия ET-SWA100                                                                                                                             | Серия ET-SWA100                         | Серия ET-SWA100                         |
|                      | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*6 | TY-VUK10                                                                                                                                         | TY-VUK10                                | TY-VUK10                                                                                                                                    | TY-VUK10                                | TY-VUK10                                |
|                      | Многооконный процессор*7                                | ET-MWP100G                                                                                                                                       | ET-MWP100G                              | ET-MWP100G                                                                                                                                  | ET-MWP100G                              | ET-MWP100G                              |

\*1: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона. \*2: До 1400 мм над уровнем моря.

\*3: При эксплуатации на высотах от 1400 до 2800 мм над уровнем моря.

\*4: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*5: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*6: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.com/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

\*7: Возможность приобретения зависит от страны.

+ Яркость панели дисплея эквивалентна примерно 75% ее полной яркости, когда передается сигнал идентификации Light ID. Воспроизводимое изображение может мелькать, но это объясняется изменением яркости света во время передачи информационного светового сигнала Light ID. Это не является признаком неисправности.

\* Без ручки; толщина ручки 57 мм.



| Номер модели         |                                                         | TH-55LF80W                                                                                                                                     | TH-49LF80W                                                                                                                                     | TH-42LF80W                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон                 | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                                                                       | 49 дюймов (1232 мм)/16:9                                                                                                                       | 42 дюйма (1064 мм)/16:9                                                                                                                        |
|                      | Тип панели                                              | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                          | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                          | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                          |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1209 x 680 мм                                                                                                                                  | 1073 x 604 мм                                                                                                                                  | 927 x 521 мм                                                                                                                                   |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                                    | 1920 x 1080                                                                                                                                    | 1920 x 1080                                                                                                                                    |
|                      | Яркость (тип.)                                          | 700 кд/м²                                                                                                                                      | 700 кд/м²                                                                                                                                      | 700 кд/м²                                                                                                                                      |
|                      | Контрастность                                           | 1300:1                                                                                                                                         | 1300:1                                                                                                                                         | 1300:1                                                                                                                                         |
|                      | Динамическая контрастность                              | 50 000:1                                                                                                                                       | 50 000:1                                                                                                                                       | 50 000:1                                                                                                                                       |
|                      | Время отклика                                           | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                |
|                      | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                              |
|                      | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                        | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                        | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                        |
| РАЗЪЕМЫ              | Вход VIDEO                                              | BNC x 1 (используется совместно с входами компонентным/RGB Y/G)                                                                                | BNC x 1 (используется совместно с входами компонентным/RGB Y/G)                                                                                | BNC x 1 (используется совместно с входами компонентным/RGB Y/G)                                                                                |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                       | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                       | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                       |
|                      | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2                                                                                                                                 | HDMI тип A x 2                                                                                                                                 | HDMI тип A x 2                                                                                                                                 |
|                      | Компонентный/RGB-вход                                   | BNC x 1 комплект (используется совместно с видеовходом)                                                                                        | BNC x 1 комплект (используется совместно с видеовходом)                                                                                        | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом Video)                                                                                       |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом Video)                                                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом Video)                                                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом Video)                                                                              |
|                      | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                 | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                 | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                 |
|                      | Выход DVI-D                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                             |
|                      | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                              | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                              | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                              |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                              |
|                      | Аудиовыход (L/R)                                        | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                      | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                      | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                      |
|                      | Последовательный вход/выход                             | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                     | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                     | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                     |
|                      | DIGITAL LINK                                            | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                       | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                       | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                       |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | LAN                                                     | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                              | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                              | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PjLink™ (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                              |
|                      | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                                                                                  | Stereo Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                                                                                  | Stereo Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                                                                                  |
|                      | USB                                                     | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                  | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                  | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                  |
|                      | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                |
|                      | Потребляемая мощность                                   | 190 Вт                                                                                                                                         | 175 Вт                                                                                                                                         | 155 Вт                                                                                                                                         |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии                 | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1229 x 699 x 72*мм                                                                                                                             | 1093 x 623 x 72*мм                                                                                                                             | 947 x 541 x 72 *мм                                                                                                                             |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | 1444 x 922 x 223 мм                                                                                                                            | 1308 x 846 x 203 мм                                                                                                                            | 1123 x 743 x 203 мм                                                                                                                            |
|                      | Ширина окантовки экрана                                 | 6,3 мм                                                                                                                                         | 6,3 мм                                                                                                                                         | 6,3 мм                                                                                                                                         |
|                      | Масса                                                   | Приблиз. 24,7 кг                                                                                                                               | Приблиз. 19,0 кг                                                                                                                               | Приблиз. 15,3 кг                                                                                                                               |
|                      | Масса брутто                                            | Приблиз. 32,0 кг                                                                                                                               | Приблиз. 26,0 кг                                                                                                                               | Приблиз. 20,0 кг                                                                                                                               |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                | 200 x 200 мм, по стандарту VESA                                                                                                                |
| ОПЦИИ                | Встроенная акустическая система                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                          | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                          | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                          |
|                      | Ориентация                                              | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                          | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                          | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                          |
|                      | Угол наклона                                            | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1<br>(Регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.) | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1<br>(Регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.) | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1<br>(Регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.) |
|                      | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 0 °C ... 35 °C*4 /<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                      | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 0 °C ... 35 °C*4 /<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                      | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 0 °C ... 35 °C*4 /<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                      |
|                      | Условия хранения                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                          | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                          | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                          |
|                      | Продолжительность работы*5                              | 24 ч в день                                                                                                                                    | 24 ч в день                                                                                                                                    | 24 ч в день                                                                                                                                    |
|                      | Подставка                                               | TY-ST43PE8                                                                                                                                     | TY-ST43PE8                                                                                                                                     | TY-ST43PE8                                                                                                                                     |
|                      | Цифровой коммутационный модуль                          | ET-YFB100G                                                                                                                                     | ET-YFB100G                                                                                                                                     | ET-YFB100G                                                                                                                                     |
|                      | Коммутатор DIGITAL LINK                                 | ET-YFB200G                                                                                                                                     | ET-YFB200G                                                                                                                                     | ET-YFB200G                                                                                                                                     |
|                      | ПО Early Warning Software*6                             | Серия ET-SWA100                                                                                                                                | Серия ET-SWA100                                                                                                                                | Серия ET-SWA100                                                                                                                                |
|                      | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*7 | TY-VUK10                                                                                                                                       | TY-VUK10                                                                                                                                       | TY-VUK10                                                                                                                                       |
|                      | Многооконный процессор*8                                | ET-MWP100G                                                                                                                                     | ET-MWP100G                                                                                                                                     | ET-MWP100G                                                                                                                                     |

\*1: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

\*2: Если температура составляет 40 °C ... 60 °C, поддерживайте влажность воздуха в пределах 20% – 40%. \*3: До 1400 м над уровнем моря.

\*4: При эксплуатации на высотах от 1400 до 2800 м над уровнем моря.

\*5: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*6: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*7: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

\*8: Возможность приобретения зависит от страны.

★ Без ручки; толщина ручки 57 мм.



| Номер модели         |                                                         | TH-65SF2W                                                                                                                                                                         | TH-55SF2W                              | TH-49SF2W                                                                                                                                                                         | TH-43SF2W                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон                 | 65 дюйма (1639 мм)/16:9                                                                                                                                                           | 55 дюймов (1387 мм)/16:9               | 49 дюймов (1232 мм)/16:9                                                                                                                                                          | 43 дюйма (1079 мм)/16:9                |
|                      | Тип панели                                              | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                                                             |                                        | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                                                             |                                        |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1428 x 803 мм                                                                                                                                                                     | 1209 x 680 мм                          | 1073 x 604 мм                                                                                                                                                                     | 941 x 529 мм                           |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                                                                       | 1920 x 1080                            | 1920 x 1080                                                                                                                                                                       | 1920 x 1080                            |
|                      | Яркость (тип.)                                          | 450 кд/м²                                                                                                                                                                         | 450 кд/м²                              | 450 кд/м²                                                                                                                                                                         | 450 кд/м²                              |
|                      | Контрастность                                           | 1300:1                                                                                                                                                                            | 1100:1                                 | 1100:1                                                                                                                                                                            | 1100:1                                 |
|                      | Динамическая контрастность                              | 50 000:1                                                                                                                                                                          | 50 000:1                               | 50 000:1                                                                                                                                                                          | 50 000:1                               |
|                      | Время отклика                                           | 10 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                  | 12 мс (G to G (для серых тонов))       | 12 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                  | 12 мс (G to G (для серых тонов))       |
| РАЗЪЕМЫ              | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                 | 178°/178° (CR≥10)                      | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                 | 178°/178° (CR≥10)                      |
|                      | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 1%)                                                                                                                                            |                                        | Антибликовое покрытие (коэффициент 1%)                                                                                                                                            |                                        |
|                      | Вход VIDEO/Аудиовход                                    | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                                 |                                        | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                                 |                                        |
|                      | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2                                                                                                                                                                    |                                        | HDMI тип A x 2                                                                                                                                                                    |                                        |
|                      | Компонентный/RGB-вход                                   | —                                                                                                                                                                                 |                                        | —                                                                                                                                                                                 |                                        |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | —                                                                                                                                                                                 |                                        | —                                                                                                                                                                                 |                                        |
|                      | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                                                           |                                        | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                                                           |                                        |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК/входом VIDEO In)                                                                                                   |                                        | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК/AV-входом)                                                                                                         |                                        |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Выход DVI-D                                             | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                                                           |                                        | DVI-D 24-конт. x 1 (соответствует DVI версии 1.0), совместим с HDCP 1.1                                                                                                           |                                        |
|                      | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                                                       |                                        | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                                                       |                                        |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D/входом VIDEO)                                                                                                   |                                        | 4-конт. Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D/AV-входом)                                                                                                      |                                        |
|                      | Аудиовыход (L/R)                                        | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                                         |                                        | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                                         |                                        |
|                      | Последовательный вход/выход                             | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                                        |                                        | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                                        |                                        |
|                      | DIGITAL LINK                                            | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PLink™ для TH-65SF2W и TH-55SF2W (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                                 |                                        | RJ45 x 1, 100BASE-TC, совместим с PLink™ для TH-49/43SF2W (используется совместно с локальной сетью LAN)                                                                          |                                        |
|                      | LAN                                                     | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PLink™ для TH-65SF2W и TH-55SF2W (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                                        |                                        | RJ45 x 1, 100BASE-TX, совместим с PLink™ для TH-49/43SF2W (совместим с DIGITAL LINK); 10BASE-T/100BASE-TX, совместим с PLink™ для TH-49/43SF2W                                    |                                        |
|                      | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                                                      |                                        | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                                                      |                                        |
| ОПЦИИ                | USB                                                     | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                                                     |                                        | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                                                     |                                        |
|                      | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                   | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц        | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                   | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц        |
|                      | Потребляемая мощность                                   | 155 Вт                                                                                                                                                                            | 115 Вт                                 | 110 Вт                                                                                                                                                                            | 95 Вт                                  |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии                 | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,3 Вт                        | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,3 Вт                        |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,5 Вт                        | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,5 Вт                        |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1452 x 834 x 64 мм                                                                                                                                                                | 1234 x 710 x 46 мм                     | 1098 x 634 x 46 мм                                                                                                                                                                | 965 x 559 x 46 мм                      |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | 1648 x 1076 x 280 мм                                                                                                                                                              | 1448 x 952 x 223 мм                    | 1292 x 883 x 203 мм                                                                                                                                                               | 1141 x 779 x 203 мм                    |
|                      | Ширина окантовки экрана                                 | Верх/ Прав./Лев.: 9,5 мм, Низ: 15,7 мм                                                                                                                                            | Верх/ Прав./Лев.: 9,5 мм, Низ: 15,5 мм | Верх/ Прав./Лев.: 9,5 мм, Низ: 15,5 мм                                                                                                                                            | Верх/ Прав./Лев.: 9,5 мм, Низ: 15,5 мм |
| ОПЦИИ                | Масса                                                   | Приблиз. 29,8 кг                                                                                                                                                                  | Приблиз. 18,0 кг                       | Приблиз. 14,7 кг                                                                                                                                                                  | Приблиз. 10,7 кг                       |
|                      | Масса брутто                                            | Приблиз. 41,0 кг                                                                                                                                                                  | Приблиз. 26,0 кг                       | Приблиз. 21,0 кг                                                                                                                                                                  | Приблиз. 15,0 кг                       |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                   | 400 x 400 мм, по стандарту VESA        | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                   | 400 x 400 мм, по стандарту VESA        |
|                      | Встроенная акустическая система                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                                             | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                  | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                                             | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                  |
|                      | Ориентация*1                                            | Альбомная/Портретная<br>(Регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо при альбомной установке.<br>При портретной установке убедитесь, что индикатор питания расположен сверху). |                                        | Альбомная/Портретная<br>(Регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо при альбомной установке.<br>При портретной установке убедитесь, что индикатор питания расположен сверху). |                                        |
|                      | Угол наклона*1                                          | Альбомная установка: 0° – 45° вперед/назад<br>Портретная установка: 0° – 45° вперед/назад                                                                                         |                                        | Альбомная установка: 0° – 45° вперед/назад<br>Портретная установка: 0° – 45° вперед/назад                                                                                         |                                        |
|                      | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                               |                                        | Температура: 0 °C ... 40 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                               |                                        |
|                      | Условия хранения                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                             |                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F) / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                          |                                        |
| ОПЦИИ                | Продолжительность работы*5                              | 24 ч в день                                                                                                                                                                       |                                        | 24 ч в день                                                                                                                                                                       |                                        |
|                      | Подставка                                               | TY-ST55PE9                                                                                                                                                                        | TY-ST55PE9                             | TY-ST43PE9                                                                                                                                                                        | TY-ST43PE9                             |
|                      | Цифровой коммутационный модуль                          | ET-YFB100G                                                                                                                                                                        | ET-YFB100G*6                           | ET-YFB100G*6                                                                                                                                                                      | ET-YFB100G*6                           |
|                      | Коммутатор DIGITAL LINK                                 | ET-YFB200G                                                                                                                                                                        | ET-YFB200G*6                           | ET-YFB200G*6                                                                                                                                                                      | ET-YFB200G*6                           |
|                      | ПО Early Warning Software*7                             | Серия ET-SWA100                                                                                                                                                                   | Серия ET-SWA100                        | Серия ET-SWA100                                                                                                                                                                   | Серия ET-SWA100                        |
|                      | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*8 | TY-VUK10                                                                                                                                                                          | TY-VUK10                               | TY-VUK10                                                                                                                                                                          | TY-VUK10                               |

\*1: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона. Обратите внимание на то, что при установке нескольких дисплеев требуется зазор между ними не менее 0,5 мм.

\*2: Если температура составляет 40 °C ... 60 °C, поддерживайте влажность воздуха в пределах 20% – 40%. \*3: До 1400 м над уровнем моря.

\*4: При эксплуатации на высотах от 1400 до 2800 м над уровнем моря.

\*5: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*6: (Только серия SF2W) \*7: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*8: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

# Серия AF1



| Номер модели         |                                                         | TH-55AF1W                                                                                                                                                | TH-49AF1W                               | TH-42AF1W                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотно. сторон                | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                                                                                 | 49 дюймов (1232 мм)/16:9                | 42 дюйма (1064 мм)/16:9                                                                                                                                    |
|                      | Тип панели                                              | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                                    |                                         | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                                      |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1209 x 680 мм                                                                                                                                            | 1073 x 604 мм                           | 927 x 521 мм                                                                                                                                               |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                                              | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080                                                                                                                                                |
|                      | Яркость (тип.)                                          | 500 кд/м²                                                                                                                                                | 500 кд/м²                               | 500 кд/м²                                                                                                                                                  |
|                      | Контрастность                                           | 1300:1                                                                                                                                                   | 1300:1                                  | 1300:1                                                                                                                                                     |
|                      | Динамическая контрастность                              | 50 000:1                                                                                                                                                 | 50 000:1                                | 50 000:1                                                                                                                                                   |
|                      | Время отклика                                           | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                          | 8 мс (G to G (для серых тонов))         | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                            |
| ПЛАТФОРМА            | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                        | 178°/178° (CR≥10)                       | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                          |
|                      | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                                  | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%) | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                                                                                                    |
|                      | Операционная система                                    | Android 4.4.3                                                                                                                                            |                                         | Android 4.4.3                                                                                                                                              |
|                      | Центральный процессор                                   | Cortex-A9, 1,0 ГГц (4-ядерный)                                                                                                                           |                                         | Cortex-A9, 1,0 ГГц (4-ядерный)                                                                                                                             |
|                      | Память                                                  | ОЗУ 1 ГБ/ПЗУ 8 ГБ                                                                                                                                        |                                         | ОЗУ 1 ГБ/ПЗУ 8 ГБ                                                                                                                                          |
|                      | Вход VIDEO                                              | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                                                   |                                         | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                                                     |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                                 |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                                   |
|                      | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2                                                                                                                                           |                                         | HDMI тип A x 2                                                                                                                                             |
| РАЗЪЕМЫ              | Компонентный/RGB-вход                                   | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                                                                                 |                                         | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                                                                                   |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом VIDEO)                                                                                        |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом VIDEO)                                                                                          |
|                      | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                                       |                                         | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                           |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                             |
|                      | Выход DVI-D                                             | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                                       |                                         | DVI-D 24-конт. x 1                                                                                                                                         |
|                      | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                                        |                                         | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                                          |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                                        |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                                          |
|                      | Аудиовыход (L/R)                                        | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                  |
| ПЛАТФОРМА OpenPort   | Последовательный вход/выход                             | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                               |                                         | D-sub 9-конт. x 1/x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                 |
|                      | USB                                                     | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                            |                                         | USB тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается)                                                                                              |
|                      | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                             |                                         | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                               |
|                      | LAN                                                     | RJ45 x 1, для подключения к сети, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, совместим с PLink™                                                                     |                                         | RJ45 x 1, для подключения к сети, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, совместим с PLink™                                                                       |
|                      | USB                                                     | USB 2.0 (тип A) x 3, 5 В/ пост. тока/500 мА                                                                                                              |                                         | USB 2.0 (тип A) x 3, 5 В/ пост. тока/500 мА                                                                                                                |
|                      | Порт Micro-USB                                          | Micro USB x 1                                                                                                                                            |                                         | Micro USB x 1                                                                                                                                              |
|                      | Слот карты microSD                                      | microSD, microSDHC x 1                                                                                                                                   |                                         | microSD, microSDHC x 1                                                                                                                                     |
|                      | Беспроводная LAN                                        | IEEE 802.11a/b/g/n                                                                                                                                       |                                         | IEEE 802.11a/b/g/n                                                                                                                                         |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                          | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                            |
|                      | Потребляемая мощность                                   | 190 Вт                                                                                                                                                   | 175 Вт                                  | 155 Вт                                                                                                                                                     |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии                 | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                          | Приблиз. 0,3 Вт                         | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                            |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт (когда режим OpenPort PLATFORM standby установлен на [Off])<br>Приблиз. 20 Вт (когда режим OpenPort PLATFORM standby установлен на [On]) |                                         | Приблиз. 0,5 Вт (когда режим OpenPort PLATFORM standby установлен на [Off]).<br>Приблиз. 20 Вт (когда режим OpenPort PLATFORM standby установлен на [On]). |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1229 x 699 x 72 *мм                                                                                                                                      | 1093 x 623 x 72 *мм                     | 947 x 541 x 72 *мм                                                                                                                                         |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | 1444 x 922 x 223 мм                                                                                                                                      | 1308 x 846 x 203 мм                     | 1123 x 743 x 203 мм                                                                                                                                        |
|                      | Ширина окантовки экрана                                 | 6,3 мм                                                                                                                                                   | 6,3 мм                                  | 6,3 мм                                                                                                                                                     |
|                      | Масса                                                   | Приблиз. 25,0 кг                                                                                                                                         | Приблиз. 19,3 кг                        | Приблиз. 15,6 кг                                                                                                                                           |
|                      | Масса брутто                                            | Приблиз. 33,0 кг                                                                                                                                         | Приблиз. 26,0 кг                        | Приблиз. 21,0 кг                                                                                                                                           |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                          | 400 x 400 мм (по стандарту VESA)        | 200 x 200 мм, по стандарту VESA                                                                                                                            |
|                      | Встроенная акустическая система                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                    | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                   | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                      |
|                      | Ориентация                                              | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                                    |                                         | Альбомная/Портретная (регулировка угла наклона 0°-45° влево и вправо)                                                                                      |
| ОПЦИИ                | Угол наклона*1                                          | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1<br>(Регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.)           |                                         | 0°-45° вперед/назад при альбомной/портретной установке*1<br>(Регулировка угла невозможна при фиксированной установке с наклоном вперед/назад.)             |
|                      | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C*2 0 °C ... 35 °C*3 /<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                |                                         | Температура: 0 °C ... 40 °C*2 0 °C ... 35 °C*3 /<br>Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                  |
|                      | Условия хранения                                        | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                    |                                         | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                      |
|                      | Продолжительность работы*4                              | 24 ч в день                                                                                                                                              |                                         | 24 ч в день                                                                                                                                                |
| ОПЦИИ                | Подставка                                               | TY-ST43PE8                                                                                                                                               | TY-ST43PE8                              | TY-ST43PE8                                                                                                                                                 |
|                      | ПО Early Warning Software*5                             | Серия ET-SWA100                                                                                                                                          | Серия ET-SWA100                         | Серия ET-SWA100                                                                                                                                            |
|                      | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*6 | TY-VUK10                                                                                                                                                 | TY-VUK10                                | TY-VUK10                                                                                                                                                   |

Стандартные

## Видеопрезентация



Серия AF1: дисплеи Pro Signage с OpenPort PLATFORM на базе Android

## Партнеры AF1

OpenPort PLATFORM® поддерживает приложения, разработанные и проверенные вместе с Panasonic следующими глобальными партнерами:

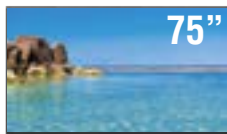


\* Указаны в алфавитном порядке.

- \*1: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.
- \*2: До 1400 мм над уровнем моря.
- \*3: При эксплуатации на высотах от 1400 до 2800 мм над уровнем моря.
- \*4: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.
- \*5: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней.
- \*6: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

★ Без ручки; толщина ручки 57 мм.

# Серия EQ1



Начальный уровень

| Номер модели         |                                             | TH-86EQ1W                                                                                                                                                                                         | TH-75EQ1W                                               | TH-65EQ1W                                                                                                                                                                                         | TH-55EQ1W                                               |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ) / Соотно. сторон  | 86 дюймов (2174 мм)/16:9                                                                                                                                                                          | 75 дюймов (1892 мм)/16:9                                | 65 дюймов (1639 мм)/16:9                                                                                                                                                                          | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                |
|                      | Тип панели                                  | Панель IPS/Edge-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                                                                                                                                          | Панель VA/Edge LED (с торцевой светодиодной подсветкой) | Панель VA/Direct LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                                                                                           | Панель VA/Direct LED (с прямой светодиодной подсветкой) |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)         | 1895 x 1065 мм                                                                                                                                                                                    | 1649 x 927 мм                                           | 1428 x 803 мм                                                                                                                                                                                     | 1209 x 680 мм                                           |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                   | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                       | 3840 x 2160                                             | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                       | 3840 x 2160                                             |
|                      | Яркость (тип.)                              | 350 кд/м²                                                                                                                                                                                         | 350 кд/м²                                               | 350 кд/м²                                                                                                                                                                                         | 350 кд/м²                                               |
|                      | Контрастность                               | 1200:1                                                                                                                                                                                            | 1200:1                                                  | 4000:1                                                                                                                                                                                            | 4000:1                                                  |
|                      | Динамическая контрастность                  | 50 000:1                                                                                                                                                                                          | 50 000:1                                                | 50 000:1                                                                                                                                                                                          | 50 000:1                                                |
|                      | Время отклика                               | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                                   | 8 мс (G to G (для серых тонов))                         | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                                   | 8 мс (G to G (для серых тонов))                         |
|                      | Угол обзора (гориз./верт.)                  | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                                 | 178°/178° (CR≥10)                                       | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                                 | 178°/178° (CR≥10)                                       |
|                      | Обработка поверхности панели                | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                                                                                                                                                           | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%)                 | Антибликовое покрытие (коэффициент 2%)                                                                                                                                                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 2%)                  |
| РАЗЪЕМЫ              | Вход HDMI                                   | HDMI тип A x 2 (поддержка HDCP2.2)                                                                                                                                                                |                                                         | HDMI тип A x 2 (поддержка HDCP2.2)                                                                                                                                                                |                                                         |
|                      | Вход VIDEO/AV                               | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1 (аудио: Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D))                                                                                      |                                                         | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1 (аудио: Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D))                                                                                      |                                                         |
|                      | Вход DVI-D                                  | DVI-D 24-конт. x 1. Соответствует DVI версии 1.0 (совместим с HDCP 1.1)                                                                                                                           |                                                         | DVI-D 24-конт. x 1. Соответствует DVI версии 1.0 (совместим с HDCP 1.1)                                                                                                                           |                                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/ PC)                                                                                                                                |                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/ PC)                                                                                                                                |                                                         |
|                      | Вход ПК                                     | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                                                                       |                                                         | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                                                                       |                                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/DVI-D)                                                                                                                              |                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/DVI-D)                                                                                                                              |                                                         |
|                      | USB                                         | Разъем USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/2 A (поддержка USB 3.0)                                                                                                                                    |                                                         | Разъем USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/2 A (поддержка USB 3.0)                                                                                                                                    |                                                         |
|                      | Последовательный вход                       | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                                                            |                                                         | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                                                            |                                                         |
|                      | DIGITAL LINK                                | -                                                                                                                                                                                                 |                                                         | -                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
|                      | LAN                                         | RJ45 x 1, 10BASE-T/ 10BASE-T/1000BASE-T, совместим с PLink™                                                                                                                                       |                                                         | RJ45 x 1, 10BASE-T/ 10BASE-T/1000BASE-T, совместим с PLink™                                                                                                                                       |                                                         |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ИК вход/выход                               | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                                                                      |                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                                                                      |                                                         |
|                      | Аудиовыход                                  | Stereo Mini Jack (M3) x 1/Регулируемый вых. уровень (-∞ - 0 дБ) (при входном сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм)                                                                              |                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1/Регулируемый вых. уровень (-∞ - 0 дБ) (при входном сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм)                                                                              |                                                         |
|                      | Требования к электропитанию                 | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                                   | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                                   | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                         |
|                      | Потребляемая мощность                       | 363 Вт                                                                                                                                                                                            | 296 Вт                                                  | 185 Вт                                                                                                                                                                                            | 195 Вт                                                  |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии     | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,3 Вт                                         | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,3 Вт                                         |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания     | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,5 Вт                                         | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                                                   | Приблиз. 0,5 Вт                                         |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)              | 1928 x 1099 x 86 мм                                                                                                                                                                               | 1681 x 959 x 73 мм                                      | 1459 x 835 x 82 мм                                                                                                                                                                                | 1240 x 712 x 62 мм                                      |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                | 2224 x 1427 x 373 мм                                                                                                                                                                              | 1832 x 1283 x 280 мм                                    | 1655 x 1078 x 280 мм                                                                                                                                                                              | 1365 x 864 x 185 мм                                     |
|                      | Ширина окантовки экрана                     | 15,2 мм (Верх/Низ/Лев./Прав.)                                                                                                                                                                     | 14,8 мм (Верх/Низ/Лев./Прав.)                           | 3,5 мм (Верх/Прав./Лев.), 14,5 мм (Низ)                                                                                                                                                           | 12,9 мм (Верх/Прав./Лев.) 14,7 мм (Низ)                 |
|                      | Масса                                       | Приблиз. 66,0 кг                                                                                                                                                                                  | Приблиз. 56,0 кг                                        | Приблиз. 27,0 кг                                                                                                                                                                                  | Приблиз. 17,0 кг                                        |
| ОПЦИИ                | Масса брутто                                | Приблиз. 89,0 кг                                                                                                                                                                                  | Приблиз. 71,0 кг                                        | Приблиз. 38,0 кг                                                                                                                                                                                  | Приблиз. 23,0 кг                                        |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа | 600 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                                   |                                                         | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                                   |                                                         |
|                      | Встроенная акустическая система             | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                                                             |                                                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                                                             |                                                         |
|                      | Ориентация <sup>*1</sup>                    | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                                              |                                                         | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                      | Угол наклона <sup>*2</sup>                  | 0-20 градусов вперед/назад с альбомной/портретной ориентацией                                                                                                                                     |                                                         | 0-20 градусов вперед/назад с альбомной/портретной ориентацией                                                                                                                                     |                                                         |
|                      | Рабочие окружающие условия                  | Температура: 0 °C ... 40 °C/Для эксплуатации на высотах до 1400 м над уровнем моря, 0 °C ... 35 °C/Для эксплуатации на высотах 1400-2800 м над уровнем моря/Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                         | Температура: 0 °C ... 40 °C/Для эксплуатации на высотах до 1400 м над уровнем моря, 0 °C ... 35 °C/Для эксплуатации на высотах 1400-2800 м над уровнем моря/Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                         |
|                      | Условия хранения                            | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                                             |                                                         | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                                             |                                                         |
|                      | Продолжительность работы <sup>*3</sup>      | 24 ч в день                                                                                                                                                                                       |                                                         | 18 ч в день                                                                                                                                                                                       |                                                         |
|                      | Подставка                                   | —                                                                                                                                                                                                 |                                                         | —                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
|                      | Настенный кронштейн                         | TY-WK98PV1                                                                                                                                                                                        |                                                         | TY-WK98PV1                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                      | ПО Early Warning Software <sup>*4</sup>     | Серия ET-SWA100                                                                                                                                                                                   |                                                         | Серия ET-SWA100                                                                                                                                                                                   |                                                         |

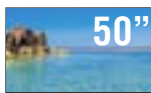
\*1: При монтаже с портретной установкой убедитесь в том, что индикаторная лампа питания на основном устройстве расположена внизу.

\*2: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

\*3: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*4: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*5: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: ([https:// panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/](https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/))



Примеры областей применения, такие как электронные вывески, мониторы для видеоконференций и т. п., выбираемых в соответствии с требуемыми задачами

| Номер модели         |                                             | TH-50EQ1W                                                                                                                                                                                               | TH-43EQ1W                               |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон     | 50 дюймов (1257 мм)/16:9                                                                                                                                                                                | 43 дюйма (1079 мм)/16:9                 |
|                      | Тип панели                                  | VA/Direct LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                                                                                                        |                                         |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)         | 1095 x 616 мм                                                                                                                                                                                           | 941 x 529 мм                            |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                   | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                             | 3840 x 2160                             |
|                      | Яркость (тип.)                              | 350 кд/м²                                                                                                                                                                                               | 350 кд/м²                               |
|                      | Контрастность                               | 4000:1                                                                                                                                                                                                  | 4000:1                                  |
|                      | Динамическая контрастность                  | 50 000:1                                                                                                                                                                                                | 50 000:1                                |
|                      | Время отклика                               | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                                         | 8 мс (G to G (для серых тонов))         |
|                      | Угол обзора (гориз./верт.)                  | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                                       | 178°/178° (CR≥10)                       |
|                      | Обработка поверхности панели                | Антибликовое покрытие (коэффициент 2%)                                                                                                                                                                  | Антибликовое покрытие (коэффициент 2%)  |
| РАЗЪЕМЫ              | Вход HDMI                                   | HDMI HDMI тип A x 2 (поддержка HDCP2.2)                                                                                                                                                                 |                                         |
|                      | Вход VIDEO/AV                               | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1 (аудио: Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D))                                                                                            |                                         |
|                      | Вход DVI-D                                  | DVI-D 24-конт. x 1. Соответствует DVI версии 1.0 (совместим с HDCP 1.1)                                                                                                                                 |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/ PC)                                                                                                                                      |                                         |
|                      | Вход ПК                                     | Mini D-sub 15-конт. x 1 (совместим с DDC2B)                                                                                                                                                             |                                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом AV/DVI-D)                                                                                                                                    |                                         |
|                      | USB                                         | Разъем USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/2 А (поддержка USB 3.0)                                                                                                                                          |                                         |
|                      | Последовательный вход                       | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                                                                  |                                         |
|                      | DIGITAL LINK                                | -                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|                      | LAN                                         | RJ45 x 1, 10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T, совместим с PLink™                                                                                                                                           |                                         |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ИК вход/выход                               | Stereo Mini Jack (M3) x 1 / x 1                                                                                                                                                                         |                                         |
|                      | Аудиовход                                   | Stereo Mini Jack (M3) x 1/Регулируемый вых. Уровень (-∞ - 0 дБ) (при входном сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм)                                                                                    |                                         |
|                      | Требования к электропитанию                 | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                                         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц         |
|                      | Потребляемая мощность                       | 178 Вт                                                                                                                                                                                                  | 162 Вт                                  |
|                      | Потребляемая мощность в выкл. состоянии     | Приблиз. 0,3 Вт                                                                                                                                                                                         | Приблиз. 0,3 Вт                         |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания     | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                                                         | Приблиз. 0,5 Вт                         |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)              | 1124 x 647 x 70 мм                                                                                                                                                                                      | 969 x 560 x 61 мм                       |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                | 1238 x 795 x 185 мм                                                                                                                                                                                     | 1070 x 696 x 159 мм                     |
|                      | Ширина окантовки экрана                     | 11,9 мм (Верх/Прав./Лев.) 14,4 мм (Низ)                                                                                                                                                                 | 11,9 мм (Верх/Прав./Лев.) 14,9 мм (Низ) |
|                      | Масса                                       | Приблиз. 14,0 кг                                                                                                                                                                                        | Приблиз. 9,0 кг                         |
| ОПЦИИ                | Масса брутто                                | Приблиз. 19,0 кг                                                                                                                                                                                        | Приблиз. 13,0 кг                        |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                                         | 200 x 200 мм, по стандарту VESA         |
|                      | Встроенная акустическая система             | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт)                                                                                                                                                                                   |                                         |
|                      | Ориентация*1                                | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                                                    |                                         |
|                      | Угол наклона*2                              | 0-20 градусов вперед/назад с альбомной/портретной ориентацией                                                                                                                                           |                                         |
|                      | Рабочие окружающие условия                  | Температура: 0 °C ... 40 °C / Для эксплуатации на высотах до 1400 м над уровнем моря, 0 °C ... 35 °C / Для эксплуатации на высотах 1400-2800 м над уровнем моря / Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                         |
|                      | Условия хранения                            | Температура: -20°C ... 60°C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                                                     |                                         |
|                      | Продолжительность работы*3                  | 18 ч в день                                                                                                                                                                                             |                                         |
|                      | Подставка                                   | TY-ST43PE8                                                                                                                                                                                              | TY-ST43PE8                              |
|                      | Настенный кронштейн                         | -                                                                                                                                                                                                       | -                                       |
|                      | PO Early Warning Software*4                 | Серия ET-SWA100                                                                                                                                                                                         | Серия ET-SWA100                         |

\*1: При монтаже с портретной установкой убедитесь в том, что индикаторная лампа питания на основном устройстве расположена внизу.

\*2: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

\*3: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*4: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*5: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

## Броские видео для демонстрации модных коллекций

Установив большой экран горизонтально, в альбомной ориентации, можно показывать моделей почти в натуральную величину. На изображении прекрасно прорабатывается текстура материалов одежды и хорошо видны аксессуары.

\* Отображение в натуральную величину: Установите один 86-дюймовый экран по вертикали, в портретной ориентации.



## Использование USB-памяти для создания электронных вывесок

Электронные вывески и табло можно создавать в автономной конфигурации, без необходимости использования сети. Пульт ДУ основного устройства также может быть использован в режиме простого плей-листа, так что вы можете управлять информационными сообщениями без использования компьютера или внешнего блока.



## Более эффективное использование четких изображений для обмена информацией

Разборчиво отображаются сложные чертежи или материалы, содержащие мелкие детали. Это облегчает обмен информацией между участниками видеоконференций. Нет больше необходимости увеличения масштаба таблиц для удобства просмотра.



## Новые возможности большого экрана

Экран может использоваться для более эффективных видеоконференций. В ходе конференции изображения демонстрируемых материалов могут обновляться в реальном времени.

\* Для проведения видео- и веб-конференций необходимо заключение отдельных контрактов.



# Серия EF1/LFE8



75"



65"



32"



48"



43"

| Model no.                   |                                             | TH-75EF1W                                                               | TH-65EF1E                                          | TH-32EF1E                                                               | TH-48LFE8E                                                              | TH-43LFE8E                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ              | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон     | 75 дюймов (1892 мм)/16:9                                                | 65 дюймов (1638 мм)/16:9                           | 32 дюйма (801 мм)/16:9                                                  | 48 дюймов (1209 мм)/16:9                                                | 43 дюйма (1079 мм)/16:9                      |
|                             | Тип панели                                  | Панель IPS/E-LED (с торцевой светодиодной подсветкой)                   | Панель VA/D-LED (с прямой светодиодной подсветкой) | Панель IPS/D-LED (с прямой светодиодной подсветкой)                     | Панель VA/(с прямой светодиодной подсветкой)                            | Панель VA/(с прямой светодиодной подсветкой) |
|                             | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)         | 1649 x 927 мм                                                           | 1428 x 803 мм                                      | 698 x 392 мм                                                            | 1054 x 592 мм                                                           | 940 x 529 мм                                 |
|                             | Разрешение (гор. x верт.)                   | 1920 x 1080                                                             | 1920x1080                                          | 1920x1080                                                               | 1920 x 1080                                                             | 1920 x 1080                                  |
|                             | Яркость (тип.)                              | 410 кд/м <sup>2</sup>                                                   | 350 кд/м <sup>2</sup>                              | 350 кд/м <sup>2</sup>                                                   | 350 кд/м <sup>2</sup>                                                   | 350 кд/м <sup>2</sup>                        |
|                             | Контрастность                               | 1200:1                                                                  | 4000:1                                             | 1400:1                                                                  | 4000:1                                                                  | 3000:1                                       |
|                             | Время отклика                               | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                         | 8 мс (G to G (для серых тонов))                    | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                         | 8 мс (G to G (для серых тонов))                                         | 6,5 мс (G to G (для серых тонов))            |
|                             | Угол обзора (гориз./верт.)                  | 178°/178° (CR≥10)                                                       | 178°/178° (CR≥20)                                  | 178°/178° (CR≥10)                                                       | 178°/178° (CR≥20)                                                       | 178°/178° (CR≥10)                            |
| РАЗЪЕМЫ *1                  | Обработка поверхности панели                | Антибликовое покрытие (коэффициент 3%)                                  | Антибликовое покрытие (коэффициент 2%)             | Антибликовое покрытие (коэффициент 1%)                                  | Нет                                                                     | Нет                                          |
|                             | Вход VIDEO                                  | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1                                       |                                                    | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1                                       | 4-конт. гнездо Mini Jack (M3) x 1                                       |                                              |
|                             | Аудиовход (L/R)                             | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
|                             | Вход HDMI                                   | HDMI тип A x 2*, VIERA LINK не поддерживается.                          |                                                    | HDMI тип A x 2*, VIERA LINK не поддерживается.                          | HDMI тип A x 2*, VIERA LINK не поддерживается.                          |                                              |
|                             | Компонентный/RGB-вход                       | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
|                             | Аудиовход (L/R)                             | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
|                             | Вход DVI-D                                  | DVI-D 24-конт. x 1                                                      |                                                    | DVI-D 24-конт. x 1                                                      | DVI-D 24-конт. x 1                                                      |                                              |
|                             | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)          |                                                    | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)          | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)          |                                              |
|                             | Вход ПК                                     | Mini D-sub 15-конт. x 1                                                 |                                                    | Mini D-sub 15-конт. x 1                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1                                                 |                                              |
|                             | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)       |                                                    | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)       | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)       |                                              |
|                             | Выход ПК                                    | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
|                             | USB*1                                       | USB тип A, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается.)              |                                                    | USB тип A, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается.)              | USB тип A, 5 В пост. тока/1 A (USB 3.0 не поддерживается.)              |                                              |
|                             | Последовательный вход                       | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                  |                                                    | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                  | D-sub 9-конт. x 1, совместим с RS-232C                                  |                                              |
|                             | DIGITAL LINK                                | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
|                             | ИК вход/выход                               | Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                  |                                                    | Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                  | Mini Jack (M3) x 1/x 1                                                  |                                              |
|                             | LAN                                         | RJ45 x 1 10BASE-T/100BASE-TX, совместимый с PLink™                      |                                                    | RJ45 x 1 10BASE-T/100BASE-TX, совместимый с PLink™                      | RJ45 x 1 10BASE-T/100BASE-TX, совместимый с PLink™                      |                                              |
|                             | Слот расширения                             | —                                                                       |                                                    | —                                                                       | —                                                                       |                                              |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ        | Требования к электропитанию                 | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                    | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                         | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                         | 220-240 В AC, 50 Hz/60 Hz                    |
|                             | Потребляемая мощность                       | 285 Вт                                                                  | 175 Вт                                             | 65 Вт                                                                   | 150 Вт                                                                  | 135 W                                        |
|                             | Потребляемая мощность в выкл. состоянии     | Приблиз. 0,3 Вт                                                         | Приблиз. 0,3 Вт                                    | Приблиз. 0,3 Вт                                                         | Приблиз. 0,3 Вт                                                         | Approx. 0.3 W                                |
|                             | Потребляемая мощность в режиме ожидания     | Приблиз. 0,5 Вт                                                         | Приблиз. 0,5 Вт                                    | Приблиз. 0,5 Вт                                                         | Приблиз. 0,5 Вт                                                         | Approx. 0.5 W                                |
|                             | Габаритные размеры (Ш x В x Г)              | 1681 x 959 x 77 мм                                                      | 1459 x 835 x 82 мм                                 | 727 x 426 x 64 мм                                                       | 1082 x 624 x 62 мм                                                      | 969 x 560 x 61 mm (38.2" x 22.1" x 2.4")     |
|                             | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                | 1831 x 1227 x 361 мм                                                    | 1655 x 1078 x 280 мм                               | 818 x 547 x 139 мм                                                      | 1192 x 773 x 171 мм                                                     | 1070 x 696 x 159 mm (42.2" x 27.4" x 6.3")   |
|                             | Ширина окантовки экрана                     | Лев./Прав./Верх./Низ: 14,8 мм                                           | Лев./Прав./Верх: 13,9 мм, Низ: 14,9 мм             | Лев./Прав./Верх: 11,9 мм, Низ: 17,2 мм                                  | Лев./Прав./Верх: 11,9 мм, Низ: 14,7 мм                                  | L/R/T: 11.9 mm (0.5"), B: 14.9 mm (0.59")    |
|                             | Масса                                       | Приблиз. 55,0 кг                                                        | Приблиз. 24,0 кг                                   | Приблиз. 5,3 кг                                                         | Приблиз. 11,5 кг                                                        | Approx. 8.7 kg (19.2 lbs.)                   |
|                             | Масса брутто                                | Приблиз. 84,0 кг                                                        | Приблиз. 34,0 кг                                   | Приблиз. 8,0 кг                                                         | Приблиз. 17,0 кг                                                        | Approx. 14.0 kg (30.9 lbs.)                  |
|                             | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа | 600 x 400 мм, по стандарту VESA                                         | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                    | 100 x 100 мм, по стандарту VESA                                         | 200 x 200 мм, по стандарту VESA                                         | VESA Compliant 200 x 200 mm (7.9" x 7.9")    |
|                             | Встроенная акустическая система             | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                    | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                         | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                         | 20 W [10W + 10 W] (10% THD)                  |
|                             | Внешняя акустическая система                | —                                                                       | —                                                  | —                                                                       | —                                                                       | —                                            |
|                             | Ориентация                                  | Альбомная/Портретная*2                                                  | Альбомная/Портретная                               | Альбомная/Портретная                                                    | Альбомная/Портретная                                                    | Альбомная/Портретная                         |
|                             | Угол наклона                                | 0° – 20° вперед при альбомной установке*2                               | 0° – 20° вперед при альбомной установке*2          | 0° – 20° вперед при альбомной установке*2                               | 0° – 20° вперед при альбомной установке*2                               | 0° – 20° вперед при альбомной установке*2    |
| ОПЦИИ                       | Рабочие окружающие условия                  | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)   |                                                    | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)   | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)   |                                              |
|                             | Условия хранения                            | Температура: -20 °C ... 60 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                    | Температура: -20 °C ... 60 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата) | Температура: -20 °C ... 60 °C*3 / Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                              |
|                             | Продолжительность работы*4                  | 16 ч в день                                                             |                                                    | 16 ч в день                                                             | 16 ч в день                                                             |                                              |
|                             | Подставка                                   | —                                                                       | —                                                  | —                                                                       | —                                                                       | —                                            |
| ПО Early Warning Software*5 |                                             | Серия ET-SWA100                                                         | Серия ET-SWA100                                    | Серия ET-SWA100                                                         | Серия ET-SWA100                                                         | Серия ET-SWA100                              |

\*1: Вследствие особенностей блока разъемов некоторые соединительные кабели и USB-устройства памяти нельзя использовать. Обязательно прочитайте информацию в разделе «РАЗЪЕМЫ» в технических данных устройства.  
Дополнительная информация о спецификациях устройств имеется на следующем сайте:  
[https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/spec\\_manual/](https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/spec_manual/)

\*2: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

\*3: Окружающая температура для эксплуатации этого устройства на больших высотах (от 1400 м до 2800 м над уровнем моря): 0°C ... 35°C.

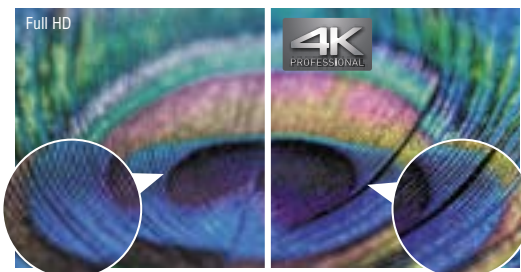
\*4: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*5: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

## Повышенное качество изображения 4K, позволяющее видеть все – вплоть до мельчайших деталей

SQ1 EQ1

Экран имеет приблизительно 8 290 000 пикселей, что в четыре раза больше, чем у дисплея Full HD; это позволяет видеть даже мельчайшие детали изображения. Этот динамичный большой экран создает реалистичное изображение, передающее тонкие нюансы. Оптимальное расстояние для просмотра составляет 1,5 высоты экрана; при этом 4K дисплей отображает передаваемую вами информацию с отличной четкостью.



\* Изображения смоделированы.

## Поддержка HDR и эмуляция BT.2020

SQ1

Серия SQ1 поддерживает режим HDR (High Dynamic Range – «Высокий динамический диапазон») (PQ и HLG). Изображение передает невероятно глубокие черные и искрящиеся яркие тона. Кроме того, имеется режим эмуляции BT.2020. Это дает возможность поддержки широкой цветовой гаммы по стандарту ITU-R BT.2020.

## Поддержка стандарта нового поколения слотов по спецификации Intel® SDM

SQ1

Серия SQ1 оснащена слотом нового стандарта по спецификации Intel® SDM, которая поддерживает сигналы 4K. Используя интерфейсную плату, вы можете легко использовать встроенный ПК и добавлять различные интерфейсы.



## Высокое качество цветопередачи (6- и 12-осевая цветокоррекция)

SQ1 SF2H/SF1H SF2 EQ1

\* Совместимость с 12-координатной цветовой коррекцией

Цветовое пространство ЖК-дисплея сужается при снижении уровня яркости, что часто сопровождается фазовым сдвигом цветопередачи. В технологии Six Axis Coordinate Correction (Коррекция по шести осям координат) используется специальная обработка изображения для соотношения первичных цветов (RGB) и дополнительных цветов (CMY) по шести осям координат. Далее, в серии SQ1, такие параметры, как цветовая температура, оттенки и яркость отдельных изображений можно регулировать как для красного, зеленого и синего, так и их дополнительных цветов – голубого, пурпурного и желтого. Это обеспечивает чрезвычайно точную цветопередачу с тонкими и естественными переходными оттенками.



\* Изображения смоделированы.

## Облегченное воспроизведение изображений, оптимизированных в соответствии с типом контента

SQ1 SF2H/SF1H LF80 SF2 AF1 EQ1

Обычные дисплеи имеют два предустановленных режима изображения: Стандартный и Динамичный. Модели серий SQ1, SF2H/SF1H, LF80, SF2, AF1 и EQ1 предлагают обширное меню настроек, позволяющее выбрать наиболее подходящий режим для каждого типа контента и условий просмотра. Вы можете выбрать наилучший режим для конкретного источника видеосигнала и места воспроизведения.



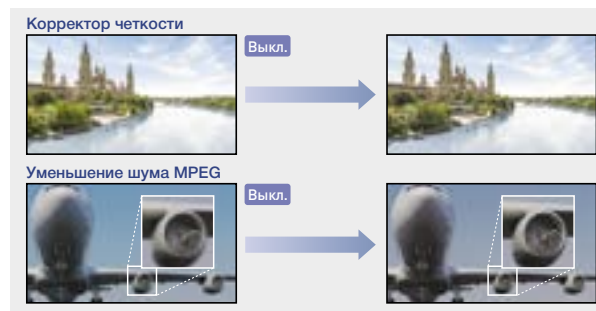
\* Хотя используется термин DICOM, данная продукция не относится к медицинскому оборудованию. Не используйте отображаемые изображения для медицинских целей, таких как обследование или постановка диагноза.

### • Корректор четкости

Исправляет размытые контуры изображения, возникающие в результате изменения размеров и т.д., что создает эффект повышенного разрешения изображения.

### • Уменьшение шума MPEG

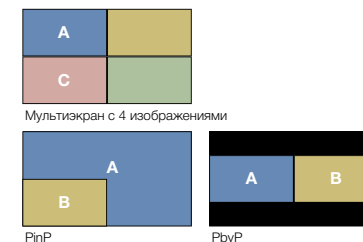
Уменьшение уровня шума обеспечивает подавление блочных помех и точечных шумов, характерных для цифровых видеосигналов. Это позволяет верно передавать красоту, присутствующую исходному изображению.



## Возможность создания многоэкранного изображения без дополнительного процессора

SQ1

Функция Multi Input Screen Capability предоставляет возможность создания многоэкранного изображения без дополнительного процессора. Серия SQ1 позволяет одновременно отображать несколько изображений на одном экране. В дополнение к 4 экранам на одном дисплее, эта серия позволяет создавать еще 2 экрана, например, PiP («Картинка в картинке») и PbyP («Две картинки рядом»). Это оптимально подходит для детального просмотра объектов в различных сферах использования – например, для видеоконференций, цифровой рекламы и систем слежения.



## Яркие (700 кд/м²) изображения высокого качества для фойе

SF2H/SF1H LF80

Серии SF2H/SF1H и LF80 позволяют создавать броские рекламные электронные вывески и табло, хорошо заметные даже на улице при естественном освещении. Гармонирующие с окружающим пространством, они привлекают к себе внимание, даже когда люди находятся в движении.



Возможность портретной ориентации

\* За исключением TH-75EF1.

Когда дисплей большого размера установлен вертикально, он может отображать человека практически в полный рост. Это идеально подходит для цифровой рекламы, так как позволяет очень достоверно воспроизвести текстуру и цветовую гамму одежды и аксессуаров моделей, что очень важно для сохранения фирменного стиля производителя. Вертикальная установка никак не влияет на срок службы дисплея.



Экономическая эффективность и высокая надежность для непрерывной круглосуточной эксплуатации

SQ1

SF2H/SF1H

LF80

SF2

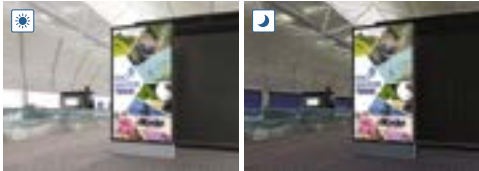
AF1

EQ1

\* Только TH 85/75E01

Применение высокопрочных материалов для панелей и высококачественных электронных компонентов гарантирует надежную круглосуточную эксплуатацию, семь дней в неделю.

\* Рекомендуется периодически воспроизводить движущиеся изображения, когда панели используются в течение длительного времени, чтобы предотвратить появление остаточного изображения. Следует отметить, что остаточное изображение постепенно пропадает, если периодически отображать движущиеся изображения.



Стильный и изящный дизайн акцентирует внимание на изображении

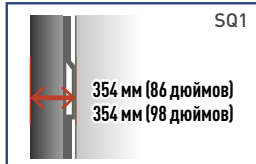
SQ1

EQ1

Стильный и изящный дизайн по всем важным аспектам соответствует требованиям стандарта ADA (глубина менее 4 дюймов (примерно 100 мм), включая кронштейны). Дисплеи с узкой окантовкой создают более эффектные изображения, что дополнительно подчеркивает качество изображений 4K. Тонкий профиль не ухудшает впечатления от изображения, даже когда дисплей подвешен на кронштейне.

\* Возможность приобретения TY-WK98PV1 зависит от страны.

Глубина при настенном монтаже



\* ADA (Americans with Disabilities Act) – закон США по защите инвалидов от дискриминации.

Конструкция, не содержащая вентиляторов

SQ1

SF2H/SF1H

LF80

SF2

AF1

EQ1

EF1

LF8E

Надежная конструкция моделей класса «Стандарт», не содержащая вентиляторов, исключает проблемы, возникающие в приточной вентиляции при повышенной концентрации пыли в воздухе. Эти дисплеи можно безопасно устанавливать и эксплуатировать в условиях интенсивного дорожного движения.

Поддержка сопряжения с устройствами HDMI CEC

SQ1

SF2H

SF2

EQ1

Устройства, совместимые с HDMI-CEC, можно подключить к дисплею посредством кабеля HDMI, что обеспечит управление основными функциями (такими как включение/выключение питания) совместимых устройств с пульта ДУ дисплея. Включение/выключение питания дисплея можно также осуществлять, используя только пульт ДУ HDMI-CEC-совместимых устройств (или кнопки на основном устройстве).

\* Управление любыми устройствами не гарантируется.



Настраиваемый исходный экран

SQ1

SF2H

SF2

EQ1

84/75/65EF1

При включении или отсутствии входного сигнала может отображаться исходный экран, созданный вашей компанией, или другое желаемое изображение. Данные изображения для исходного экрана можно передать и сохранить в дисплее, используя USB устройство памяти. Эта функция позволяет отображать логотип компании, бренда и т.п. при отсутствии входного сигнала.

• Имеются некоторые ограничения, касающиеся формата исходного экрана.  
\* Серия SQ1/EQ1 совместима с разрешением 3480 x 2160 и 1920 x 1080.



Поддержка последовательной передачи сигналов 4K также и для многоэкранных дисплеев повышенного разрешения

SQ1

Серия SQ1 оснащена входными/выходными разъемами DisplayPort. Это позволяет создавать многоэкранные изображения 4K, используя несколько дисплеев и их последовательное соединение.



Отказоустойчивость и аварийное переключение в критически важных ситуациях

SQ1

SF2H/SF1H

LF80

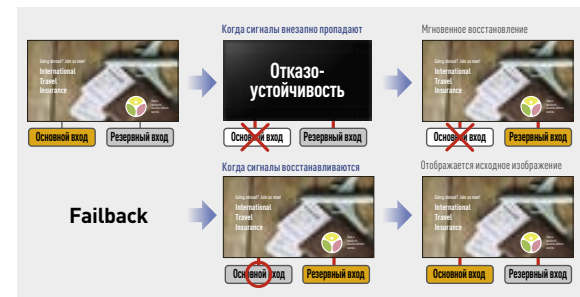
SF2

AF1

EQ1

Эти модели оснащены различными сигнальными входами. Если основные видео- и звуковые сигналы прерываются, система немедленно переключается на альтернативные сигналы. Это делает данные дисплеи идеальными для критически важных условий контроля и наблюдения. Если основные сигналы восстанавливаются, снова отображается исходное изображение.

\* Используемые сочетания основного и резервного сигналов ограничены. Подробности можно найти на сайте, посвященном данным устройствам.



Простые информационные вывески и табло без использования внешнего блока

SQ1

SF2H/SF1H

LF80

SF2

EQ1

EF1

LFE8

Дисплей может автоматически начать показ изображения, когда в него вставлено USB-устройство памяти, содержащее необходимые данные. Дисплей может быть использован как цифровое информационное табло, без внешнего блока или ПК. Информационное содержимое может отображаться плавно, без появления черного экрана. Более того, порядок воспроизведения контента и время воспроизведения можно запрограммировать. Также можно заменять контент или управлять несколькими дисплеями по локальной сети\*.

- Если трудно вставлять USB-устройство памяти, что связано с местом установки дисплея, можно использовать стандартный удлинительный кабель.
- Некоторые файлы не могут быть воспроизведены даже в том случае, если они записаны в поддерживаемом формате. Об ограничениях см. руководство по эксплуатации.
- \* Требуется бесплатное ПО Multi Monitoring & Control Software.

Поддерживаемые форматы

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Неподвижное изображение | JPG, JPEG, JPE, BMP*                                 |
| Видеоизображение        | AVI, MKV, ASF, WMV, TS, MTS, MP4, 3GP, MOV, FLV, F4V |

\* BMP поддерживается только в сериях 65 / 75 / 84EF1, EQ1, SF2.  
\* Серия SQ1/EQ1 совместима с сигналом 4K.

Воспроизведение на одном устройстве

Одновременное воспроизведение на нескольких устройствах

От одного до четырех дисплеев можно сделать основными, при этом другие дисплеи воспроизводят изображения синхронно с основным устройством. Это позволяет отображать изображения в идеальной синхронизации, когда панели расположены рядом друг с другом.

Оперативное воспроизведение контента из USB-памяти

SQ1

SF2H

SF2

EQ1

Воспроизведение видео в формате Full HD, неподвижных изображений и цифровых документов с USB-устройств памяти никогда не было столь простым. Просто вставьте флеш-накопитель в USB-порт и начинайте презентацию – без подключения к ПК. Приложение Memory Viewer позволяет выбирать неподвижное изображение\* (JPEG, BMP), и видеоизображение\* (WMV, AVI, MOV, MP4, MPG), пользуясь удобными пиктограммами.

- \* В некоторых случаях файлы не могут быть воспроизведены, даже если они кодированы в поддерживаемом формате.

| Поддерживаемые форматы  |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Неподвижное изображение | JPG, JPEG, JPE, BMP                                  |
| Видеоизображение        | AVI, MKV, ASF, WMV, GS, MGS, MP4, 3GP, MOV, FLV, F4V |



Функция клонирования ускоряет настройку нескольких дисплеев

SQ1

SF2H/SF1H

LF80

SF2

AF1

EQ1

EF1

LFE8

При установке нескольких дисплеев функция Cloning (Клонирование) позволяет использовать USB-память (или локальную сеть), чтобы скопировать установки с одного (основного) дисплея в другие устройства, что существенно сокращает время настройки.

- [Дата и время], [Настройки сети], [Настройки ЛВС] и идентификатор (ID) дисплея не могут быть скопированы.
- Функция клонирования работает только для дисплеев с таким же размером экрана.

\* Копирование через локальную сеть возможно только в серии SF2.

Основной дисплей

Копирование данных настройки

• Данные, которые могут быть скопированы  
Настройки и установки содержатся в меню [Изображение], [Звук], [Настройка], [Положение] и [Опции]\*.  
\* [Опции] не поддерживаются SQ1/EQ1.

Запись сетевых настроек в USB-память

SQ1

SF2

EQ1

С помощью USB-устройства памяти можно выполнить сетевые настройки для нескольких дисплеев. Индивидуальные IP-адреса для каждого устройства устанавливаются автоматически.

Автоматическая установка индивидуальных IP-адресов

Примечание: Настраиваемые изображения смоделированы.

Создавайте информационные вывески и табло, используя простое приложение Panasonic

SQ1

SF2H/SF1H

SF2

EQ1

Серии SQ1, SF2H/SF1H, SF2 и EQ1 оснащены функцией USB-медиаплеера, которая позволяет легко отображать информационные вывески и табло. Content Management Software (Программа управления контентом) – приложение для планирования воспроизведения цифрового информационного содержимого на компьютере. Эта программа также позволяет устанавливать время включения/выключения питания.

Для получения дополнительной информации о Content Management Software версии 3.2 посетите сайт:  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/>

Автоматическое воспроизведение контента по расписанию

Content Management Software для ПК версии 3.2 (бесплатное) обеспечивает простое создание плей-листа с поддержкой различных информационных форм, включая комбинации неподвижных и видеоизображений. Вы можете настроить расписание воспроизведения и закрытия плей-листа для заранее определенных дат и времени.

Питание Вкл. 9:00 AM

12:00 PM

7:00 PM

Питание Выкл.

Плей-лист 1

Плей-лист 2

Плей-лист 3

Видео-изображение

Видеоизображение + неподвижное изображение

Неподвижное изображение

Удобный плей-лист и синхронная работа по расписанию

Плей-листы и расписания, созданные с помощью ПО Content Management Software, могут быть переданы на дисплеи с использованием USB-устройства памяти или ЛВС. Также поддерживается синхронное воспроизведение на нескольких дисплеях.

Создание плей-листа

Воспроизведение с USB-устройства памяти

Доставка по локальной сети

Возможно синхронное воспроизведение!

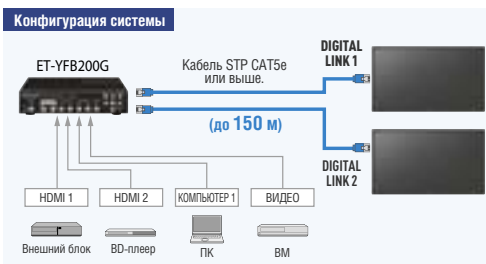
## Протокол DIGITAL LINK упрощает установку и снижает стоимость системы

SQ1 SF2H LF80 SF2<sup>\*2</sup>

DIGITAL LINK дает возможность передавать видео-, аудио- и управляющие сигналы на большое расстояние (до 150 м) по одному общему кабелю локальной сети<sup>\*1</sup>. Простота прокладки такого кабеля сокращает трудовые затраты при установке и настройке системы. При этом обеспечивается передача высококачественного изображения и звука, а также возможность дистанционного управления.

<sup>\*1</sup> При подключении в режиме Long Reach (Удаленное соединение) максимальное расстояние передачи составляет 150 метров. В этом случае устройство может принимать сигналы до 1080/60p. Требуется кабель STP – экранированная витая пара CAT5e или выше. Поддерживается передача 4K-видео на расстояние до 50 м по одному кабелю локальной сети.

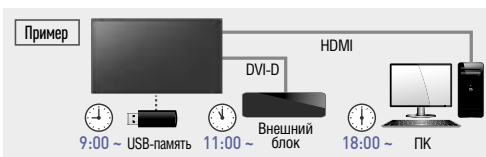
<sup>\*2</sup> Только TH-65SF2E (для Европы и СНГ) и TH-65/55/49/43SF2W (для Азии, Ближнего Востока и Африки).



## Программируемое по таймеру подключение устройств

SQ1 SF2H SF2 EQ1 84/75/65EF1

Функцию таймера в дисплее можно использовать для изменения подключенного источника сигнала в желаемое время. Это позволяет быстро изменять отображаемый материал в зависимости от применения дисплея или текущего хода событий.



## ПО Multi Monitoring & Control Software

SQ1 SF2H/SF1H LF80 SF2 AF1 EQ1 EF1 LFE8

Совместимость с ПО Multi Monitoring & Control Software добавляет новые функции, такие как автоматический поиск отображения местоположения дисплеев и зарегистрированных устройств. Это позволяет управлять дисплеями и периферийным оборудованием в сети интранет, а также контролировать их состояние. Кроме того, облегчается техобслуживание, если использовать (платную) функцию мониторинга, которая включает в себя обнаружение уведомлений об ошибках и индикации ошибок.



## Выбирайте вариант установки, отвечающий задачам вашего бизнеса

Дисплеи Panasonic разработаны для эксплуатации в портретной или альбомной ориентации. Ориентация при монтаже никак не влияет на срок службы и цветопередачу дисплея, что дополнительно сокращает эксплуатационные расходы. Допускается также установка с наклоном вперед или назад под углом до 45°. Если дисплей установлен на большой высоте, для удобства просмотра угол его наклона можно регулировать.

<sup>\*</sup> Угол установки различается в зависимости от модели. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели. Для получения дополнительной информации о технических характеристиках посетите веб-страницу загрузки. ([https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/spec\\_manual/](https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/spec_manual/))



## Удобное переключение докладчиков

SQ1 SF2H SF2 EQ1 84/75/65EF1

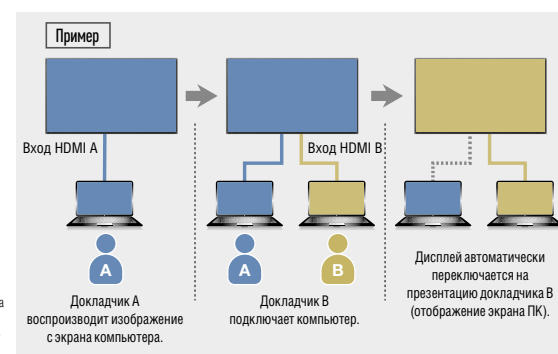
Данные дисплеи автоматически переключают источники сигналов, когда прекращается подача текущего контента, а также если начинается подача другого входного сигнала. Когда в ходе совещания меняются докладчики, изображение на экране можно легко переключать, просто подключая другой кабель. Таким образом, отпадает необходимость в использовании дистанционного управления.

<sup>\*</sup> Поддерживается только коммутация аналоговых сигналов (вход ПК) или цифровых сигналов (вход HDMI или вход DVI-D). (Только 84/75/65 EF1)

<sup>\*</sup> Необходимо заранее задать 2 коммутруемых входа.

<sup>\*</sup> Эта функция может работать неправильно, что зависит от устройства воспроизведения изображения.

<sup>\*</sup> Коммутация цифровых входов поддерживается в серии KB/EQ. Аналого-цифровая коммутация поддерживается в серии SF2/SF2/EF1.



## Встроенные динамики для воспроизведения контента со звуком

Поддерживаются все модели.

Дисплей имеет встроенные динамики, так что они могут воспроизводить контент со звуком без необходимости подключения внешних акустических систем. Это позволяет максимально эффективно использовать ограниченное пространство для установки большого дисплея.



## Поддержка соединения для передачи контента по локальной сети

SQ1 SF2H/SF1H LF80 SF2 EQ1 LFE8

Дисплеем можно управлять по локальной сети или RS-232C. Вы можете настроить дисплей, чтобы использовать существующую систему управления. При этом можно управлять несколькими устройствами одновременно. Также поддерживается управление по локальной сети AMX или Crestron Connected™.

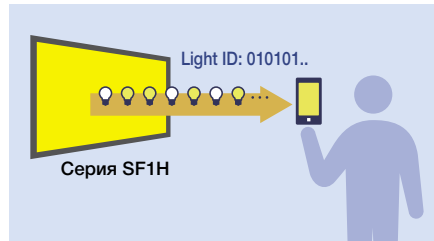


## Встроенная функция передачи информационного светового сигнала Light ID служит для передачи и приема информации

Впервые разработанная технология Light ID для высокоскоростного управления задней подсветкой позволила реализовать передачу с дисплея информационного светового сигнала путем высокочастотной модуляции яркости света. ID-сигналы, передаваемые с дисплея, считываются смартфоном\*.

Таким способом может передаваться различная информация – например, рекомендации по выбору дорожного маршрута или новости о магазинах и ассортименте товаров. Отображаемый контент может предоставляться на родном языке владельца смартфона.

\*Смартфон должен удовлетворять условиям использования, например, иметь соответствующую версию ОС и требуемые характеристики камеры. Также должно быть установлено специальное приложение.



### ■ Характеристики технологии Light ID

**Интуитивно понятная**  
Просто взмахните смартфоном в направлении информационной вывески или другой рекламной панели.

**Высокоскоростной прием данных**  
Для получения сигнала требуется 0,3 секунды.

**Прием возможен даже в толпе**  
Для приема сигнала требуется прямая видимость светового источника.

### Приложения для LinkRay

Panasonic предоставляет специальное программное решение LinkRay для iOS/Android™. Пользователи могут бесплатно загрузить его на поддерживаемые смартфоны и планшеты.

**Стандартное приложение (бесплатное)**

Решение LinkRay

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

### Поддерживаемые операционные системы

- Устройства iOS** iOS 8.0 и более поздние версии
- Устройства Android** Android 5.0 и более поздние версии

Примечание: Возможна неправильная работа некоторых устройств даже при соблюдении минимальных требований. Чтобы получить последнюю информацию, касающуюся устройств, протестированных на совместимость, посетите сайт Panasonic LinkRay.  
<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>

### Видеопрезентация



LinkRay (введение в технологию)



LinkRay (примеры применения)



Промышленная выставка  
LinkRay Solution@Live & Event



## Примеры использования и преимущества

### Поддержка прибывающих путешественников и туристов на любом языке

LinkRay позволяет повысить уровень обслуживания и снизить стресс в транспортных узлах, таких, как аэропорты, за счет предоставления информации путешественнику на его родном языке. Эта информация может включать как простые указатели и перевод карты, так и предоставление информации об услугах третьих фирм в пределах данного объекта. Тем самым туристы легче ориентируются в сложной окружающей обстановке.

Обеспечивается автоматическая адаптация к языку в соответствии с установками устройства пользователя.



### Предоставление дополнительной информации посетителям

Интерактивный контент, который повышает интерес к выставкам на культурных объектах, таких как музеи, художественные галереи и туристические центры, а также информационная поддержка в местах розничной торговли могут быть предоставлены мгновенно, что способствует лучшему пониманию или обеспечивает получение более подробных рекламных материалов о продукции. Это помогает повысить объем продаж. Технология LinkRay снижает необходимость предоставления дополнительных информационных материалов, что сокращает расходы и уменьшает выставочную суматоху, потому что предметы и экспонаты могут отображаться с максимальным эффектом.

Рекламный плакат выставки | Информация о выставке



### Повышение мотивации покупателя благодаря большей информативности

Моментальное представление подробных сведений о продукте наряду с рекламными купонами или кодами скидок в специальном программном приложении помогает создать обстановку, стимулирующую продажи. Информация о пошиве одежды с учетом индивидуальных требований клиентов, может привлечь новых покупателей в магазины и на сайты.

Цифровая вывеска | Предоставление купонов



### Повышение рыночной эффективности путем визуализации потребительских намерений

Инструменты для анализа частоты доступа к передатчикам Light ID дают ценную информацию, которая может быть использована в различных практических целях, таких, как настройка дисплеев в точках продаж и оптимизация схем раскладки товаров для достижения желаемых результатов продаж.



## Адаптивная система

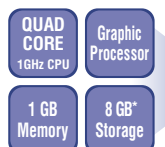
Система OpenPort PLATFORM® на базе Android™ и HTML5 открывает возможность свободной пользовательской настройки и расширения системы с помощью приложений DigitalSignage Apps, что упрощает повседневную эксплуатацию оборудования. Модели серии AF1 включают в себя высокопроизводительную систему SoC (System on a Chip) с 4-ядерным процессором 1 ГГц, ОЗУ 1 ГБ и ПЗУ 8 ГБ. Работа всех новых приложений тщательно проверяется в сотрудничестве с ведущим разработчиком ПО для рекламно-информационных систем.



Изображение робота Android воспроизводится или модифицируется на основе пиктограммы, созданной Google и используемой в соответствии с лицензией Creative Commons 3.0 Attribution License.

## Расширение в соответствии с вашими потребностями

Простая, расширяемая и надежная платформа OpenPort PLATFORM® на базе Android™, используемая в дисплеях серии AF1, работает с высокопроизводительной системой SoC (System on a Chip), включающей в себя 4-ядерный центральный процессор 1 ГГц, ОЗУ 1 ГБ и ПЗУ 8 ГБ.\* Вместе с проверенными приложениями, созданными нашими партнерами по глобальному альянсу App Alliance для заказной цифровой рекламы и других задач бизнеса, эти адаптивные дисплеи донесут ваше сообщение до целевой аудитории с максимальной эффективностью – сегодня и в будущем.



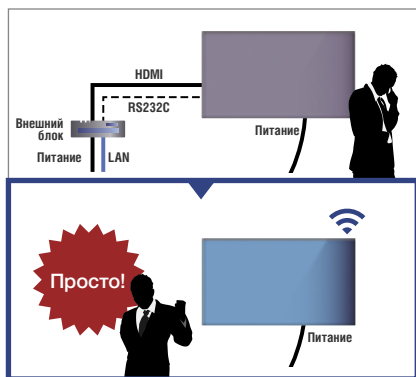
ЦПУ, графический процессор и запоминающее устройство входят в систему SoC (System on a Chip).

\*Полная емкость системы хранения данных, в том числе ОС.



## Отсутствие необходимости во внешних устройствах и кабелях

Благодаря функции встроенного медиаплеера при использовании дисплея в качестве рекламного табло отпадает необходимость во внешнем оборудовании типа подключаемых внешних блоков или ПК, а также в соответствующей кабельной проводке. Поддержка беспроводного соединения открывает возможность простой и нетрудоемкой установки, экономящей ваши силы и время.



## Фирменный начальный экран Panasonic

Первоначальная настройка сети и языковых предпочтений пользователя легко выполняется с помощью пульта ДУ\* и фирменного начального экрана – Panasonic Home Screen.

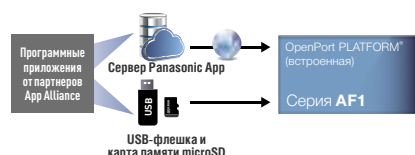
\*Некоторые настройки и функции приложений нельзя управлять с помощью пульта ДУ. В этом случае воспользуйтесь USB-мышью.



## Простая установка приложений

Вы можете легко получить доступ к приложениям и установить их через сервер Panasonic App Server\*, что упрощает процесс настройки перед началом эксплуатации. Кроме того, установка приложений возможна через порт USB или с карты памяти microSD.

\*Некоторые партнерские приложения не поддерживаются устройством.



## Интерфейс Panasonic API расширяет функциональные возможности дисплея

Интуитивно понятный интерфейс API (Application Programming Interface) расширяет функциональные возможности дисплея, позволяя дистанционно управлять им без использования RS232C или сложных программных приложений.



## Надежная, полностью сертифицированная платформа

Платформа OpenPort PLATFORM™ на базе Android™ полностью сертифицирована Google как обеспечивающая стабильную, безопасную и надежную работу.

## Проверка программных приложений совместно с партнерами App Alliance

Настройка приложений на платформе OpenPort PLATFORM™ тщательно проверяется партнерами альянса и специалистами Panasonic для стабильной и надежной работы.

Ознакомьтесь с информацией о наших партнерах: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/products/af1/#partners>

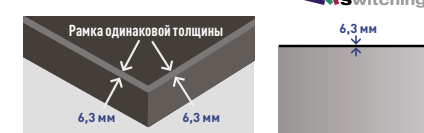
## Опция Early Warning Software (Серия PT-ET-SWA100)

Оptionальное приложение раннего оповещения Early Warning Software в серии ET-SWA100\* контролирует работу дисплеев и проекторов, подключенных к сети Intranet, и информируют вас обо всех обнаруженных и прогнозируемых неисправностях. При установке этой программы вы сможете дистанционно управлять контрольным сервером через планшет или ПК.

\*Требуется PO Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

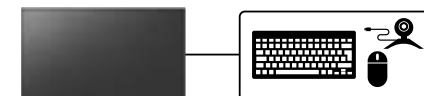
## Яркий и стильный дисплей с панелью IPS

Модели серии AF1 с тонкой окантовкой предлагаются в 42-, 49- и 55-дюймовом исполнении. Они оснащены IPS-матрицей с торцевой светодиодной подсветкой и высоким уровнем яркости 500 кд/м². Эта эффективная технология обеспечивает необычайно высокую четкость изображения и сохраняет точность цветопередачи даже при ярком внешнем освещении. Кроме того, дисплеи серии AF1 отличаются тонкой 6,3-мм окантовкой экрана, увеличивающей размеры воспринимаемого изображения и гармонирующей с любым интерьером помещения.



## Поддержка подключения периферийного оборудования

Периферийные устройства, такие как мышь, клавиатура или USB-камера, могут быть подсоединены к дисплеям серии AF1 для дальнейшего расширения их функционала.



Примечание: Некоторые USB-устройства могут не поддерживаться дисплеем.

## Поддержка внешних запоминающих устройств

USB-накопители и карты памяти microSD могут использоваться для расширения объема внутренней памяти устройства (8 ГБ).



## Создавайте информационные вывески и табло, используя простое и удобное приложение Panasonic

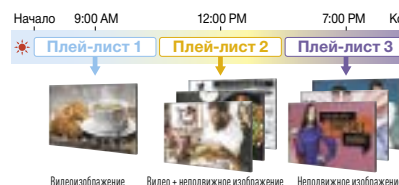
Дисплеи серии AF1 содержат встроенное приложение Signage Player Application\*, что исключает необходимость использования внешнего блока. Наряду с экономией места, ваша цифровая информационная система становится простой и интеллектуальной.

\*Требуется OpenPort PLATFORM™ с версией прошивки 2.0 (или более поздней).

Для получения дополнительной информации о Content Management Software версии 1.1 посетите сайт: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/>

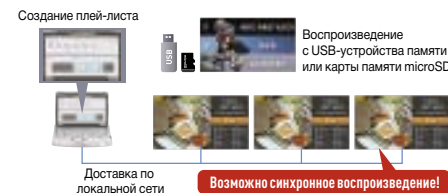
### Автоматическое воспроизведение контента по расписанию

Бесплатное ПО для ПК Content Management Software версии 1.1 обеспечивает простое создание плей-листа с поддержкой различных информационных форм, включая комбинации неподвижных и видеоизображений. Вы можете настроить расписание воспроизведения и закрытия плей-листа для заранее определенных дат и времени.



### Удобный плей-лист и синхронная работа по расписанию

Плей-листы и расписания, созданные с помощью ПО Content Management Software, могут быть переданы на дисплей с использованием USB-устройства памяти, карты памяти microSD или по локальной сети. Также поддерживается синхронное воспроизведение на нескольких дисплеях.



# Серия VF2H/VF1H VF2/LFV



| Номер модели            |                                                         | TH-55VF2H                                                                                                                                                                    | TH-55VF1HW                                                                               |  | TH-55VF2                                                                                                                                                                     | TH-55LFV70W                                                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ          | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон                 | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                                                                                                     | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                 |  | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                                                                                                     | 55 дюймов (1387 мм)/16:9                                                                     |
|                         | Тип панели                                              | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                                                                       | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                   |  | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                                                                       | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                       |
|                         | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1209,6 x 680,3 мм                                                                                                                                                            | 1209 x 680 мм                                                                            |  | 1209,6 x 680,3 мм                                                                                                                                                            | 1209 x 680 мм                                                                                |
|                         | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                                                                  | 1920 x 1080                                                                              |  | 1920 x 1080                                                                                                                                                                  | 1920 x 1080                                                                                  |
|                         | Яркость (тип.)                                          | 700 кд/м²                                                                                                                                                                    | 700 кд/м²                                                                                |  | 500 кд/м²                                                                                                                                                                    | 700 кд/м²                                                                                    |
|                         | Контрастность                                           | 1100:1                                                                                                                                                                       | 1200:1                                                                                   |  | 1100:1                                                                                                                                                                       | 1200:1                                                                                       |
|                         | Динамическая контрастность                              | Уточняется                                                                                                                                                                   | 500 000 :1                                                                               |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | 500 000 :1                                                                                   |
|                         | Время отклика                                           | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                            | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                        |  | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                            | 12 мс (G to G (для серых тонов))                                                             |
|                         | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                            | 178°/178° (CR≥10)                                                                        |  | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                            | 178°/178° (CR≥10)                                                                            |
|                         | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%) (требуется уточнение)                                                                                                                | Антибликовое покрытие (коэффициент 44%)                                                  |  | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%) (требуется уточнение)                                                                                                                | Антибликовое покрытие (коэффициент 44%)                                                      |
| РАЗЪЕМЫ                 | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 1                                                                                                                                                               |                                                                                          |  | HDMI тип A x 1                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|                         | Вход VIDEO                                              | —                                                                                                                                                                            | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                   |  | —                                                                                                                                                                            | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                       |
|                         | Аудиовход (L/R)                                         | —                                                                                                                                                                            | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)                     |  | —                                                                                                                                                                            | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)                         |
|                         | Компонентный/RGB-вход                                   | —                                                                                                                                                                            | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                 |  | —                                                                                                                                                                            | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                     |
|                         | Аудиовход (L/R)                                         | —                                                                                                                                                                            | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                            |  | —                                                                                                                                                                            | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                |
|                         | Вход DisplayPort                                        | DisplayPort x 1 (DP1.1a, только режим Dual Mode)                                                                                                                             | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.1, только режим Dual Mode)                                |  | DisplayPort x 1 (DP1.1a, только режим Dual Mode)                                                                                                                             | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.1, только режим Dual Mode)                                    |
|                         | Выход DisplayPort                                       | —                                                                                                                                                                            | —                                                                                        |  | —                                                                                                                                                                            | —                                                                                            |
|                         | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 2 (розетка)                                                                                                                                                 |                                                                                          |  | DVI-D 24-конт. x 2 (розетка)                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|                         | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                                               |                                                                                          |  | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                                               |                                                                                              |
|                         | Выход DVI-D                                             | —                                                                                                                                                                            |                                                                                          |  | —                                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|                         | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                                                            |                                                                                          |  | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                                                                            |                                                                                              |
|                         | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                                                            |                                                                                          |  | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                                                            |                                                                                              |
|                         | DVI-D OUT                                               | —                                                                                                                                                                            |                                                                                          |  | —                                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|                         | USB                                                     | Порт USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/500 мА (USB2.0)*                                                                                                                        | Порт USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/500 мА (USB 3.0 не поддерживается)                  |  | Порт USB (тип A) x 1, 5 В пост./500 мА (USB2.0)*                                                                                                                             | Порт USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока/500 мА (только Memory Viewer, USB3.0 не поддерживается) |
|                         | Последовательный вход/выход                             | D-sub 9-конт. x 1 (вилка) / x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                         | D-sub 9-конт. x 1 (вилка) / x 1, совместим с RS-232C                                     |  | D-sub 9-конт. x 1 (вилка) / x 1, совместим с RS-232C                                                                                                                         | D-sub 9-конт. x 1 (вилка) / x 1, совместим с RS-232C                                         |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ    | Вход DIGITAL LINK/Выход DIGITAL LINK                    | RJ45 x1/x1, 100 BASE-TX, совместим с Long Reach Mode и PLink™ (используется совместно с LAN)<br>RJ45 x1/x1, (100 BASE-TX, Compatible with PLink™) (Shared with DIGITAL LINK) |                                                                                          |  | RJ45 x1/x1, 100 BASE-TX, совместим с Long Reach Mode и PLink™ (используется совместно с LAN)<br>RJ45 x1/x1, (100 BASE-TX, Compatible with PLink™) (Shared with DIGITAL LINK) |                                                                                              |
|                         | LAN                                                     | RJ45 x 1 / x 1, (100 BASE-TX, совместим с PLink™) (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                                                    |                                                                                          |  | RJ45 x 1 / x 1, (100 BASE-TX, совместим с PLink™) (используется совместно с DIGITAL LINK)                                                                                    |                                                                                              |
|                         | ИК вход/выход                                           | Stereo Mini Jack (M3) x 1 / x 1                                                                                                                                              |                                                                                          |  | Stereo Mini Jack (M3) x1/x 1                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|                         | Вход звука                                              | Stereo Mini Jack x 1, Pin Jack x 1 комплект                                                                                                                                  | —                                                                                        |  | Stereo Mini Jack x 1, Pin Jack x 1 комплект                                                                                                                                  | —                                                                                            |
|                         | Аудиовыход                                              | Stereo Mini Jack (M3) x2, 0,5 В эфф. Регулируемый вых. уровень (-∞ - 0 дБ) (при входном сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм)                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1 комплект                                                       |  | Stereo Mini Jack (M3) x 2, 0,5 В эфф. Регулируемый вых. уровень (-∞ - 0 дБ) (при входном сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм)                                             | Pin Jack x 1 комплект                                                                        |
|                         | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                              | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                          |  | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                              | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                              |
|                         | Потребляемая мощность                                   | Уточняется                                                                                                                                                                   | 300 Вт                                                                                   |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | 330 Вт                                                                                       |
|                         | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                              | Приблиз. 0,5 Вт                                                                          |  | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                                                                              | Приблиз. 0,5 Вт                                                                              |
|                         | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1210,6 x 681,3 x 97,3 мм                                                                                                                                                     | 1211,4 x 681,2 x 99 мм                                                                   |  | 1210,6 x 681,3 x 97,3 мм                                                                                                                                                     | 1213,4 x 684,2 x 95 мм                                                                       |
|                         | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | Уточняется                                                                                                                                                                   | 1544 x 973 x 301 мм                                                                      |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | 1551 x 961 x 450 мм                                                                          |
| ОПЦИИ                   | Ширина окантовки экрана                                 | Верх/Низ/Лев./Прав: 0,44 мм                                                                                                                                                  | Верх/Прав./Лев./Низ: 0,9 мм                                                              |  | Верх/Низ/Лев./Прав: 0,44 мм                                                                                                                                                  | Лев./Верх: 2,25 мм (Прав./Низ: 1,25 мм)                                                      |
|                         | Межпанельный шов*1                                      | 0,88 мм (мультиэкранный дисплей)                                                                                                                                             | 1,8 мм (мультиэкранный дисплей)                                                          |  | 0,88 мм (мультиэкранный дисплей)                                                                                                                                             | 3,5 мм (мультиэкранный дисплей)                                                              |
|                         | Масса                                                   | Уточняется                                                                                                                                                                   | Приблиз. 25,0 кг                                                                         |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | Приблиз. 30,0 кг                                                                             |
|                         | Масса брутто                                            | Уточняется                                                                                                                                                                   | Приблиз. 34,0 кг                                                                         |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | Приблиз. 45,0 кг                                                                             |
|                         | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                              |                                                                                          |  | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                         | Внешняя акустическая система                            | —                                                                                                                                                                            | 8 Ом, 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                                    |  | —                                                                                                                                                                            | 8 Ом, 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                                        |
|                         | Ориентация*2                                            | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                         | Альбомная/Портретная                                                                     |  | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                         | Альбомная/Портретная                                                                         |
|                         | Угол наклона*2                                          | Только вертикальное положение                                                                                                                                                | Только вертикальное положение                                                            |  | Только вертикальное положение                                                                                                                                                | Только вертикальное положение                                                                |
|                         | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / 0 °C ... 35 °C*4 / Влажность: 20% - 80% (без конденсата)                                                                                     | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / 0 °C ... 35 °C*4 / Влажность: 10% - 90% (без конденсата) |  | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / 0 °C ... 35 °C*4 / Влажность: 20% - 80% (без конденсата)                                                                                     | Температура: 0 °C ... 40 °C*3 / 0 °C ... 35 °C*4 / Влажность: 10% - 90% (без конденсата)     |
|                         | Условия хранения                                        | Уточняется                                                                                                                                                                   | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 10% - 90% (без конденсата)                    |  | Уточняется                                                                                                                                                                   | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 10% - 90% (без конденсата)                        |
| Многоязычные процессоры | Продолжительность работы*6                              | 24 ч в день                                                                                                                                                                  | 24 ч в день                                                                              |  | 24 ч в день                                                                                                                                                                  | 24 ч в день                                                                                  |
|                         | Комплект защитной рамки                                 | —                                                                                                                                                                            | TY-CF55VW1                                                                               |  | —                                                                                                                                                                            | TY-CF55VW1                                                                                   |
|                         | Монтажный комплект                                      | —                                                                                                                                                                            | TY-VK55LV2                                                                               |  | —                                                                                                                                                                            | TY-VK55LV2                                                                                   |
|                         | ПО Early Warning Software*7                             | Серия ET-SWA100/105                                                                                                                                                          | Серия ET-SWA100                                                                          |  | Серия ET-SWA100/105                                                                                                                                                          | Серия ET-SWA100                                                                              |
|                         | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*8 | TY-VUK10                                                                                                                                                                     | TY-VUK10                                                                                 |  | TY-VUK10                                                                                                                                                                     | TY-VUK10                                                                                     |
|                         | Многоязычные процессоры                                 | —                                                                                                                                                                            | ET-MWP100                                                                                |  | —                                                                                                                                                                            | ET-MWP100                                                                                    |

\*1: «Межпанельный шов» (bezel-to-bezel) - это объединенная ширина верхней и нижней (или левой и правой) рамок соседних дисплеев в мультиэкранной конфигурации. Зазор между дисплеями не учитывается.

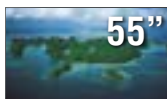
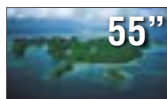
\*2: Обратите внимание на то, что при установке нескольких дисплеев требуется зазор между ними не менее 0,5 мм.

\*3: До 1400 мм над уровнем моря. \*4: При эксплуатации от 1400 до 2800 мм над уровнем моря. \*5: До 2000 мм над уровнем моря.

\*6: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*7: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.1 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

\*8: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобальной веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)



| Номер модели         |                                                         | TH-55LFV9                                                                                                                   | TH-55LFV8W                                                                    | TH-49LFV8W                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Размер экрана (диагональ)/Соотн. сторон                 | 55 дюймов/(1387,8 мм)                                                                                                       | 55 дюймов/(1387 мм)                                                           | 49 дюймов / (1232 мм)                                                          |
|                      | Тип панели                                              | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                      | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                        | Панель IPS/Edge LED (с прямой светодиодной подсветкой)                         |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)                     | 1209,6 x 680,4 мм                                                                                                           | 1209 x 680 мм                                                                 | 1074 x 604 мм                                                                  |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                               | 1920 x 1080                                                                                                                 | 1920 x 1080                                                                   | 1920 x 1080                                                                    |
|                      | Яркость (тип.)                                          | 500 кд/м²                                                                                                                   | 500 кд/м²                                                                     | 450 кд/м²                                                                      |
|                      | Контрастность                                           | 1200:1                                                                                                                      | 1400:1                                                                        | 1300:1                                                                         |
|                      | Динамическая контрастность                              | Уточняется                                                                                                                  | 500 000 :1                                                                    | 500 000 :1                                                                     |
|                      | Время отклика                                           | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                           | 12 мс (G to G (для серых тонов))                                              | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                              |
|                      | Угол обзора (гориз./верт.)                              | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                           | 178°/178° (CR≥10)                                                             | 178°/178° (CR≥10)                                                              |
|                      | Обработка поверхности панели                            | Антибликовое покрытие (коэффициент 28%) (требуется уточнение)                                                               | Антибликовое покрытие (коэффициент 10%)                                       | Антибликовое покрытие (коэффициент 3%)                                         |
| РАЗЪЕМЫ              | Вход HDMI                                               | HDMI тип A x 2                                                                                                              |                                                                               | HDMI тип A x 2                                                                 |
|                      | Вход VIDEO                                              | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                                      | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                        | BNC x 1 (используется совместно с компонентным входом)                         |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack x 1 (используется совместно с компонентным входом)                                                         | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)          | Pin Jack x 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)           |
|                      | Компонентный/RGB-вход                                   | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                                                                    | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                      | BNC x 1 комплект (используется совместно с входом VIDEO)                       |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Stereo Mini Jack x 1 (используется совместно с входом VIDEO)                                                                | Pin Jack x 1 (используется совместно с входом VIDEO)                          | Pin Jack x 1 (используется совместно с входом VIDEO)                           |
|                      | Вход DisplayPort                                        | DisplayPort x 1 (DP1.1a/DP1.2)                                                                                              | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.2, совместим с HDPDP1.3)                       | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.2, совместим с HDPDP1.3)                        |
|                      | Выход DisplayPort                                       | DisplayPort x 1                                                                                                             | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.2, совместим с HDPDP1.3)                       | DisplayPort x 1 (поддержка DP1.2, совместим с HDPDP1.3)                        |
|                      | Вход DVI-D                                              | DVI-D 24-конт. x 1 (розетка)                                                                                                |                                                                               | DVI-D 24-конт. x 1 (розетка)                                                   |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Pin Jack (L+R) x 1 комплект (используется совместно с входом DVI-D)                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)              |
|                      | Выход DVI-D                                             | —                                                                                                                           |                                                                               | —                                                                              |
|                      | Вход ПК                                                 | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                                                                           |                                                                               | Mini D-sub 15-конт. x 1 (розетка)                                              |
|                      | Аудиовход (L/R)                                         | Pin Jack (L+R) x 1 комплект (используется совместно с входом DVI-D)                                                         | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)              |
|                      | Выход DVI-D                                             | DVI-D 29-конт. x 1                                                                                                          |                                                                               | DVI-D 29-конт. x 1 (розетка)                                                   |
|                      | USB                                                     | USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока, 5В / 500 мА (USB 2.0)                                                                      | USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока, 5В / 500 мА (USB 3.0 не поддерживается)      | USB (тип A) x 1, 5 В пост. тока, 5В / 500 мА (USB 3.0 не поддерживается)       |
|                      | Последовательный вход/выход                             | 2,5-мм Phone Jack x 1 / x 1                                                                                                 | 2,5-мм Stereo Mini Jack x 1 / x 1, совместим с RS232C                         | 2,5-мм Stereo Mini Jack x 1 / x 1, совместим с RS232C                          |
|                      | Вход DIGITAL LINK/Выход DIGITAL LINK                    | —                                                                                                                           |                                                                               | —                                                                              |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | LAN                                                     | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                                                                         | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                           | RJ45 x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX, совместим с PLink™                            |
|                      | ИК вход/выход                                           | 2,5-мм Phone Jack x 1 / x 1                                                                                                 | Stereo Mini Jack (M3) x 1 / x 1                                               | Stereo Mini Jack (M3) x 1 / x 1                                                |
|                      | Аудиовыход                                              | Stereo Mini Jack (M3) x 1, 0,5 В эфф. Регулир. вых. уровень (-∞ – 0 dB) (при входн. сигнале 1 кГц, 0 дБ на нагрузке 10 кОм) | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                     | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                      |
|                      | Требования к электропитанию                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                             | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                               | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                |
|                      | Потребляемая мощность                                   | 185 Вт                                                                                                                      | 320 Вт                                                                        | 220 Вт                                                                         |
|                      | Потребляемая мощность в режиме ожидания                 | Приблиз. 0,5 Вт                                                                                                             | Приблиз. 0,5 Вт                                                               | Приблиз. 0,5 Вт                                                                |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)                          | 1213,4 x 684,2 x 98,0 мм                                                                                                    | 1213,4 x 684,2 x 95 мм                                                        | 1077,7 x 607,9 x 103,9 мм                                                      |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                            | Уточняется                                                                                                                  | 1544 x 973 x 301 мм                                                           | 1374 x 901 x 373 мм                                                            |
|                      | Ширина окантовки экрана                                 | Лев./Верх: 2,25 мм, Прав./Низ: 1,25 мм                                                                                      | Лев./Верх: 2,25 мм, Прав./Низ: 1,25 мм                                        | Лев./Верх: 2,25 мм, Прав./Низ: 1,25 мм                                         |
|                      | Межпанельный шов*1                                      | 3,5 мм (мультиэкранный дисплей)                                                                                             | 3,5 мм (мультиэкранный дисплей)                                               | 3,5 мм (мультиэкранный дисплей)                                                |
| ОПЦИИ                | Масса                                                   | 27,0 кг                                                                                                                     | Приблиз. 30,0 кг                                                              | Приблиз. 22,0 кг                                                               |
|                      | Масса брутто                                            | Уточняется                                                                                                                  | Приблиз. 39,0 кг                                                              | Приблиз. 35,0 кг                                                               |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа             | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                             |                                                                               | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                |
|                      | Внешняя акустическая система                            | 8 Ом, 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                                                                       |                                                                               | 8 Ом, 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%)                                          |
|                      | Ориентация*2                                            | Альбомная/Портретная                                                                                                        | Альбомная/Портретная                                                          | Альбомная/Портретная                                                           |
|                      | Угол наклона*2                                          | Только вертикальное положение                                                                                               | Только вертикальное положение                                                 | Только вертикальное положение                                                  |
|                      | Рабочие окружающие условия                              | Температура: 0°C ... 40°C <sup>3</sup> / 0°C ... 35°C <sup>4</sup> / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                  | Температура: 0°C ... 40°C <sup>3</sup> / Влажность: 20 – 90% (без конденсата) | Температура: 0°C ... 40°C <sup>3</sup> / Влажность: 20 – 90 % (без конденсата) |
|                      | Условия хранения                                        | Температура: -20°C ... 60°C / Влажность: 10% – 90% (без конденсата)                                                         | Температура: -20°C ... 60°C / Влажность: 5% – 95% (без конденсата)            | Температура: -20°C ... 60°C / Влажность: 5 % – 95 % (без конденсата)           |
|                      | Продолжительность работы*6                              | 24 ч в день                                                                                                                 | 24 ч в день                                                                   | 24 ч в день                                                                    |
|                      | Комплект защитной рамки                                 | —                                                                                                                           | TY-CF55VW1                                                                    | —                                                                              |
| ОПЦИИ                | Монтажный комплект                                      | —                                                                                                                           | TY-VK55LV2                                                                    | TY-VK49LV2                                                                     |
|                      | ПО Early Warning Software*7                             | Серия ET-SWA100/105                                                                                                         | Серия ET-SWA100                                                               | Серия ET-SWA100                                                                |
|                      | Комплект для апгрейда программы автонастройки дисплея*8 | TU-VUK10                                                                                                                    | TY-VUK10                                                                      | TY-VUK10                                                                       |

## Видео процесса монтажа



Монтаж видеостены Panasonic TY-BK55LV1



\*1: «Межпанельный шов» (bezel-to-bezel) – это объединенная ширина верхней и нижней (или левой и правой) рамок соседних дисплеев в мультиэкранной конфигурации. Зазор между дисплеями не учитывается. Обратите внимание на то, что при установке нескольких дисплеев требуется зазор между ними не менее 0,5 мм.

\*2: Перед установкой проконсультируйтесь у торгового представителя относительно угла наклона.

\*3: До 1400 м над уровнем моря.

\*4: При эксплуатации от 1400 до 2800 м над уровнем моря.

\*5: До 2000 м над уровнем моря.

\*6: При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

\*7: Требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.1 или более поздней. Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

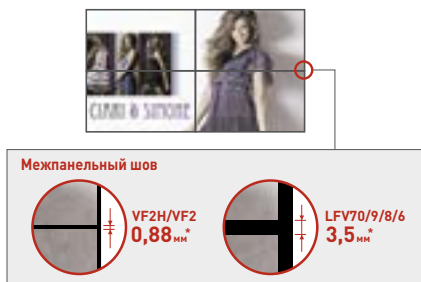
\*8: Заранее загрузите последнюю версию Video Wall Manager с глобального веб-сайта: (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/vwm/>)

## Узкая рамка для бесшовных видеостен

VF2H/VF2 VF1H LJV70 LJV9 LJV8 LJV6

Узкие рамки ЖК-дисплеев Panasonic в серии Video Wall (Видеостена) позволили уменьшить межпанельный шов до 0,88 мм\*, что делает стык практически невидимым. Даже если рассматривать экран вблизи, границы между дисплеями почти незаметны, в результате чего получается впечатляющее изображение большого формата.

\*Межпанельный шов для TH-55VF2H/55VF2 – 0,88 мм, TH-55VF1H – 1,8 мм, а для TH-55LJV70/9/8/6 – 3,5 мм. «Межпанельный шов» (bezel-to-bezel) – это объединенная ширина верхней и нижней (или левой и правой) рамок соседних дисплеев в конфигурации видеостены. Зазор между дисплеями не учитывается. Обратите внимание на то, что при установке нескольких дисплеев требуется зазор между ними не менее 0,5 мм.



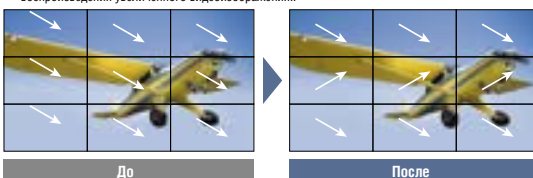
## Улучшенное отображение мультиэкранного видео

VF2H/VF2 VF1H LJV6

При отображении очень динамичного видеоизображения на мультиэкранной видеостене может наблюдаться небольшое относительное смещение изображений на соседних вертикальных панелях. Серии VF2H, VF2, VF1 H и LJV6 имеют функцию Reverse Scan (Обратное сканирование), которая меняет направление сканирования в соседних вертикальных дисплеях, чтобы улучшить выравнивание изображения. Функция Frame Control (Управление кадрами) регулирует количество видеокадров отображаемых изображений для их более естественного воспроизведения.

### Функция обратного сканирования

Меняет направление сканирования изображения для выравнивания мультиэкранного воспроизведения увеличенного видеоизображения.

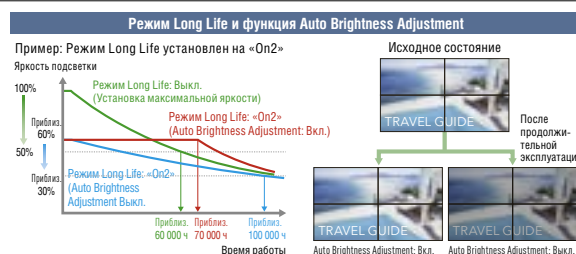


Примечание: изображения смоделированы.

## Обеспечивает долговременная стабильная яркость – до 8 лет\*

VF2H/VF2 VF1H

Серия VF1H имеет режим Long Life (Большой срок службы) и функцию Auto Brightness Adjustment (Авторегулировка яркости). В режиме большого срока службы оптимизируется яркость подсветки для оптимизации срока службы дисплея. Функция авторегулировки яркости автоматически корректирует выходной световой поток, корректируя спад яркости подсветки для поддержания постоянной яркости.



Примечание: В условиях эксплуатации 25 °C (±2 °C). Окружающие условия и условия эксплуатации могут повлиять на стабильность яркости и срок службы. «On2» обеспечивает яркость подсветки на уровне около 60% от максимальной указанной яркости. Режим авторегулировки яркости не может быть включен, если период подсветки панели превысил 1000 часов. Примечание: Изображения и графики смоделированы.

## Отказоустойчивость и аварийное переключение для сохранения изображения на дисплее

VF2H/VF2 VF1H LJV70 LJV9 LJV6

Цифровые входы включают один или два входа DVI-D, а также HDMI, DisplayPort, DIGITAL LINK\* и USB-порты. Если основные аудио-видео сигналы прерываются, дисплей сразу переключается на альтернативный вход. Это делает ЖК-видеостены Panasonic (кроме LJV8) подходящими для использования в диспетчерских и для других применений, где важным является требование непрерывного воспроизведения.

\* DIGITAL LINK имеется только в VF2H, VF2, VF1H и LJV70. DisplayPort имеется только в VF2H, VF2, LJV70.



## DIGITAL LINK упрощает процесс монтажа и снижает затраты

VF2H/VF2 VF1H LJV70

Соединение DIGITAL LINK на основе технологии HDBaseT™ в сериях дисплеев VF2H, VF2, VF1H и LJV70 поддерживает передачу аудио-, видеосигналов и сигналов управления на большое расстояние, а также может быть использовано для последовательного соединения группы дисплеев с использованием одного кабеля. Это устраняет необходимость в распределителях видеосигналов и других маршрутизаторах. Кроме того, серия LJV9/8/6 поддерживает последовательное соединение через интерфейс DVI с раздельными видеосигналами и сигналами управления (последовательное или ИК-соединение). Примечание: Требуется экранированная витая пара STB CAT5e или выше.



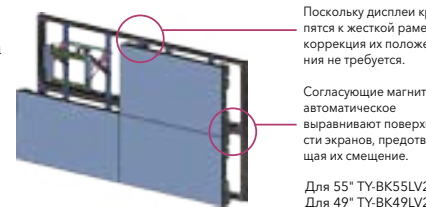
## Монтажная рама упрощает сборку

VF1H LJV70 LJV9 LJV8 LJV6

Оptionальная монтажная рама Installation Mount значительно упрощает процесс сборки видеостены. Отпадает необходимость в сложном позиционировании дисплеев, а все отклонения в их положении легко корректируются. Также экономится время и снижаются трудовые затраты.

Сдвиги изображения на видеостене происходят, если рамки дисплеев не точно совмещены по вертикали и горизонтали, и поверхности экранов не выровнены должным образом. Установка выполняется быстро и легко благодаря жесткой монтажной раме, с простым выравниванием поверхности с помощью согласующих магнитов. Такая конструкция также упрощает демонтаж дисплеев для технического обслуживания.

\* Только альбомная ориентация.



Для 55" TY-BK55LV2  
Для 49" TY-BK49LV2

## Программа Video Wall Manager и комплект апгрейда Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10)

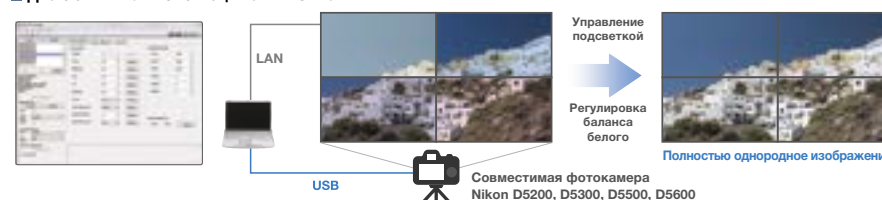
VF2H/VF2 VF1H LJV70 LJV9 LJV8 LJV6

Эта бесплатная программа управления видеостеной Video Wall Manager от Panasonic может использоваться с ЖК-дисплеями серии Video Wall (Видеостена). Она позволяет калибровать цветопередачу дисплея с помощью датчика цвета\*1 (продающегося отдельно), корректировать настройки дисплея и управлять данными через ПК. Если вы выполните апгрейд этой программы с помощью опционального комплекта Auto Display Adjustment Kit (TY-VUK10), то сможете автоматически отрегулировать яркость и цветопередачу нескольких дисплеев с использованием совместимой фотокамеры (Nikon D5200/D5300/D5500)\*2.

\*1 Дисплеи серии LJV8 не совместимы с системой калибровки с использованием датчика цвета.

\*2 Поставляется только со стандартным varioобъективом: AF-S DX NIKKOR 18-55 мм f/3,5-5,6G ED VR, AF-S DX NIKKOR 18-140 мм f/3,5-5,6G ED VR, AF-S DX NIKKOR 18-55 мм f/3,5-5,6G VR II.

### Дисплей LJV70 в комбинации с TY-VUK10



ПО Auto Display Adjustment Upgrade Kit: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/products/ty-vuk10/>

### Прочие характеристики

- Оптимизированные режимы изображения (только серии VF1H/LJV6)
- Высокопроизводительный процессор изображения (только серии VF1H/LJV6)

# Серия BQE1/BFE1



| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       |                                             | TH-75BQE1W                                                                                                                                                                                                    | TH-65BFE1W                                                                |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ       | Номер модели                                | TH-75BQE1W                                                                                                                                                                                                    | TH-65BFE1W                                                                |
|                      | Размер экрана (диагональ)/Соотнос. сторон   | 75 дюймов (1893 мм)/16:9                                                                                                                                                                                      | 65 дюйма/1638 мм                                                          |
|                      | Тип панели                                  | Панель VA/D-LED (с прямой светодиодной подсветкой)                                                                                                                                                            |                                                                           |
|                      | Эффективная площадь дисплея (Ш x В)         | 1650 x 928 мм                                                                                                                                                                                                 | 1428 x 803 мм                                                             |
|                      | Разрешение (гор. x верт.)                   | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                   | 1920 x 1080                                                               |
|                      | Яркость (тип.)                              | 400 кд/м²                                                                                                                                                                                                     | 400 кд/м²                                                                 |
|                      | Контрастность                               | 4000:1                                                                                                                                                                                                        | 4000:1                                                                    |
| СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ     | Время отклика                               | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                                                                                                                                                             | 8,0 мс (G to G (для серых тонов))                                         |
|                      | Угол обзора (гориз./верт.)                  | 178°/178° (CR≥10)                                                                                                                                                                                             | 178°/178° (CR≥10)                                                         |
|                      | Метод обнаружения касания                   | Метод обнаружения прерывания ИК-лучей                                                                                                                                                                         |                                                                           |
|                      | Сенсорное управление                        | Мульти-сенсорный ввод, до 10 точек*2                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|                      | Операционная система                        | Windows (7/8.1/10), Mac (OS X 10.10/10.11, macOS Sierra)                                                                                                                                                      |                                                                           |
|                      | Вход VIDEO                                  | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
| РАЗЪЕМЫ              | Вход HDMI                                   | HDMI тип A x 2                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|                      | Компонентный/RGB-вход                       | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Вход DVI-D                                  | DVI-D 24-конт. (цифровой) x 1                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом ПК)                                                                                                                                                |                                                                           |
|                      | Вход ПК                                     | Mini D-Sub 15-конт. x1 (розетка), Plug & Play (VESA DDC2B)                                                                                                                                                    |                                                                           |
|                      | Аудиовход (L/R)                             | Stereo Mini Jack (M3) x 1 (используется совместно с входом DVI-D)                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Аудиовыход (L/R)                            | Stereo Mini Jack (M3) x 1                                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|                      | Выход ПК                                    | Mini D-sub 15-конт. x 1                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
|                      | USB A                                       | USB 2.0 тип A x 1, 5 В пост. тока/1 A (поддержка USB 3.0: только TH-75BQE1)                                                                                                                                   |                                                                           |
|                      | USB B                                       | DirectCable USB 2.0 тип A x 1, 5 В пост. тока/ 500 мА (для сенсорной панели)                                                                                                                                  |                                                                           |
|                      | Последовательный вход                       | D-sub 9-конт. x 1 для внешнего управления, совместим с RS-232C                                                                                                                                                |                                                                           |
|                      | ИК-вход                                     | Stereo Mini Jack (3.5 мм) x 1                                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|                      | DIGITAL LINK                                | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | LAN                                         | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Слот расширения                             | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Требования к электропитанию                 | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                                               | 220-240 В перем. тока, 50/60 Гц                                           |
|                      | Потребляемая мощность                       | 370 Вт                                                                                                                                                                                                        | 205 Вт                                                                    |
|                      | Потребл. мощн. в выкл. сост./реж. ожидания  | Approx. 0 W/Approx. 0,5 Вт                                                                                                                                                                                    | Approx. 0 W/Approx. 0,5 Вт                                                |
|                      | Габаритные размеры (Ш x В x Г)              | 1710 x 1072 x 103,9 мм<br>(с установленной акустической системой)                                                                                                                                             | 1490 x 948 x 106 мм<br>(с установленной акустической системой)            |
|                      | Размеры упаковки (Ш x В x Г)                | 2010 x 1112 x 250 мм                                                                                                                                                                                          | 1640 x 1044 x 226 мм                                                      |
|                      | Масса                                       | Приблиз. 66,0 кг (Приблиз. 68,0 кг<br>с установленной акустической системой)                                                                                                                                  | Приблиз. 44,0 кг (Прим. 46,0 кг<br>с установленной акустической системой) |
|                      | Масса брутто                                | Приблиз. 81,0 кг                                                                                                                                                                                              | Приблиз. 57,0 кг                                                          |
|                      | Интервал между креп. отв. для наст. монтажа | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                                                                                                                                                               | 400 x 400 мм, по стандарту VESA                                           |
|                      | Толщина защитного стекла                    | Приблиз. 4 мм                                                                                                                                                                                                 | Приблиз. 4 мм                                                             |
|                      | Встроенная акустическая система             | —                                                                                                                                                                                                             | —                                                                         |
|                      | Внешняя акустическая система                | 20 Вт (10 Вт + 10 Вт) (КНИ 10%),<br>764 x 82 x 59 мм (Ш x В x Г)                                                                                                                                              | 16 Вт (8 Вт + 8 Вт),<br>764 x 82 x 59 мм (Ш x В x Г)                      |
|                      | Ориентация                                  | Альбомная/Портретная                                                                                                                                                                                          | Альбомная/Портретная                                                      |
|                      | Угол наклона                                | До 20° назад, в альбомной ориентации                                                                                                                                                                          | До 20° назад, в альбомной ориентации                                      |
|                      | Рабочие окружающие условия                  | Температура: 0 °C ... 40 °C (при эксплуатации на высотах до 1400 м над уровнем моря) / 0 °C ... 35 °C (при эксплуатации на высотах от 1400 до 2800 м над уровнем моря). Влажность: 20% – 80% (без конденсата) |                                                                           |
|                      | Условия хранения                            | Температура: -20 °C ... 60 °C / Влажность: 20% – 80% (без конденсата)                                                                                                                                         |                                                                           |
| ОПЦИИ                | Продолжительность работы*2                  | 16 ч в день                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
|                      | Встр. функция беспроводной LAN: Стандартн.  | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Режим инфракрасной структуры                | —                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |
|                      | Подставка                                   | TY-ST75PE9                                                                                                                                                                                                    | TY-ST75PE9                                                                |

\* 1 При использовании Windows®, при использовании Mac single touch.

\*2 При длительной непрерывной работе дисплея рекомендуется периодически воспроизводить подвижное изображение. Если неподвижная картинка будет воспроизводиться слишком долго, возможно появление остаточного изображения. Однако оно может постепенно исчезнуть при последующем воспроизведении подвижного изображения.

## Сенсорные

### ПО Whiteboard для полного использования учебных материалов

BQE1 BFE1

Это программное обеспечение можно использовать для отображения учебных материалов. Становится легче выполнять домашние задания, так как материал легче усвоить, делая заметки.

- Презентационные функции\* (Лупа, Перо/Маркер)
- Электронное перо, палец – сенсорный ввод
- Захват экрана/Функция записи\*
- Одновременная работа в нескольких точках (BF1: До 12 точек для Windows®, 4 точки для Mac BQE/BFE1: До 10 точек для Windows®, одно касание для Mac)
- Чтение и запись JPEG и других данных изображения
- Запись и сохранение данных PowerPoint\*\*

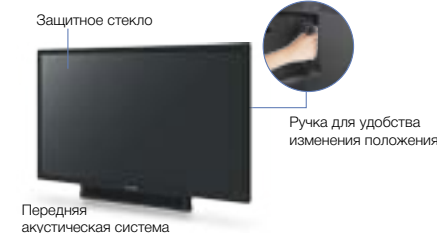
\* Свежую версию ПО можно скачать с глобального веб-сайта:  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/>



### Большой, легко читаемый дисплей для учебных аудиторий и конференц-залов

BQE1 BFE1

Большой, разборчивый 65-дюймовый экран для аудиторий и конференц-залов; также выпускаются дисплеи большего размера – 75-дюймовые. Выберите тот, который соответствует размеру помещения. Входы для подключения компьютера и HDMI обеспечивают детальное отображение (TFI-75BQE1 имеет разрешение 4K) учебных материалов и других данных. Даже сложные чертежи и мелкий текст четко отображаются и легко читаются.



### Сенсорная панель обеспечивает наглядность информации

Идеально подходит для отображения навигационных поэтажных планов или в качестве цифровой вывески с описанием товаров в выставочном зале.

- Мульти-сенсорный ввод позволяет нескольким людям писать одновременно.
- Передняя акустическая система с хорошей разборчивостью (входит в комплект).
- Возможна вертикальная установка. Акустическая система также может быть установлена и в вертикальной конфигурации.
- Соответствует стандарту VESA. Можно использовать монтажные кронштейны сторонних фирм.



## Программные продукты Panasonic

Для того чтобы максимально эффективно использовать профессиональные дисплеи, Panasonic предлагает широкий спектр программного обеспечения и приложений (частично бесплатных).

### ПО Content Management Software

ПО Content Management Software позволяет создавать на ПК расписания и плей-листы воспроизведения и сохранять их на одной или нескольких картах памяти SD. Вставьте карту памяти в устройство Space Player для осуществления работы по расписанию. Это программное обеспечение упрощает систему, используемую для временной установки, или когда дисплей приходится часто перемещать с места на место.



Совместимый дисплей: Серии AF1 (только версия 1.1), SQ1, SF2, SF2H и EQ1  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/>

### ПО Whiteboard

Это простая программа, удобная для использования. Поскольку она не требует ПК, ее можно запускать и применять, используя лишь внешнюю память. Также поддерживается переключение на удобное, простое меню, когда используется удаленная указка Remote Pointer.



Совместимые дисплеи: Серии BQE1, BFE1  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/#whiteboard>

### ПО Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10)

Бесплатная программа управления видеостеной Video Wall Manager от Panasonic может использоваться с ЖК-дисплеями серии Video Wall (Видеостена). Она позволяет калибровать цветопередачу дисплея с помощью датчика цвета, корректировать настройки дисплея и управлять данными через ПК. Если программное обеспечение обновляется с использованием опционального ПО, можно автоматически откалибровать яркость и цвет нескольких дисплеев с помощью совместимой камеры (Nikon D5200/D5300/D5500/D5600)\*.



\*Поставляется только со стандартным вариообъективом: AF-S DX NIKKOR 18-55 мм f/3,5-5,6G VR, AF-S DX NIKKOR 18-140 мм f/3,5-5,6G ED VR, AF-S DX NIKKOR 18-55 мм f/3,5-5,6G VR II.

Для получения более подробной информации, посетите веб-сайт: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/pass/>

### Приложение для мобильных устройств (iOS/Android)

#### Wireless Projector (Беспроводной проектор)

Это приложение, которое позволяет отправлять снимки экрана, файлы документов (PDF, PowerPoint, Excel, Word), а также файлы изображений JPEG/PNG, сохраненных на устройствах Android (планшетах и смартфонах), на беспроводной дисплей Panasonic по беспроводной локальной сети (Wi-Fi) и отображать их на экране. Приложение также позволяет поворачивать экранное изображение, увеличивать или уменьшать его, делая соответствующие движения пальцами, и пролистывать страницы посредством управления жестами.

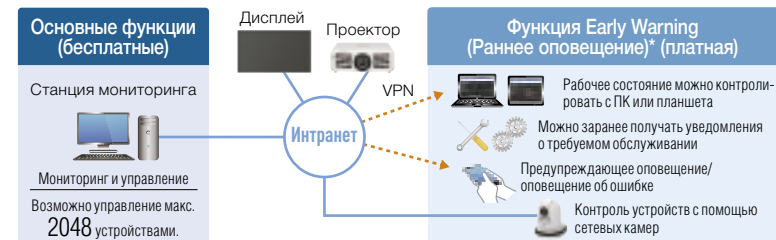


- Специальные беспроводные приложения для iOS и Android™
- Меньшее количество шагов для подключения
- Широкая совместимость и функциональность

Более подробную информацию можно найти на веб-сайте:  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/#wireless>

### ПО Multi Monitoring & Control Software

Это бесплатное ПО Panasonic обеспечивает контроль и управление до 2048 проекторами и профессиональными дисплеями по локальной сети с одного компьютера, что упрощает управление и обслуживание, поддерживая их стабильную работу. Если вы также приобретете программу раннего оповещения Early Warning Software (ET-SWA100), она позволит контролировать состояние проекторов и дисплеев в сети Интранет и будет сообщать вам об ошибках при обнаружении признаков неисправности. Это упрощает техническое обслуживание и снижает расходы.



\* Поддерживаемые функции программного обеспечения зависят от модели.  
 \* Для использования функции раннего оповещения требуется ПО Multi Monitoring & Control Software версии 2.0 или выше.

### Характеристики

#### • Отображение навигационных планов на экране

Можно загрузить файлы изображений, например, навигационные поэтажные планы, и установить на них пиктограмму для каждого устройства методом перетаскивания (Drag & Drop).



#### • Автоматический поиск устройств, которые должны быть зарегистрированы

Вы можете выбрать устройства, требующие регистрации, из тех устройств, которые автоматически отыскиваются в сети.\*1

#### • Прочие характеристики

- Мониторинг состояния каждого устройства\*2
- Выполнение команд управления
- Функция работы по расписанию
- Доставка перечня содержания\*3

### Функция раннего оповещения Early Warning (ET-SWA100)

#### Предложение графика обслуживания\*3

Это ПО упрощает планирование технического обслуживания путем предсказания примерного времени обслуживания и ремонта на основании мониторинга использования.

#### Обнаружение остановки видеоизображения с помощью сетевой камеры

Изображения зарегистрированных проекторов или дисплеев можно регулярно контролировать, используя поддерживаемую сетевую камеру\*4.

Вы также можете получать уведомления при сбоях, например, в случае появления темного экрана или остановки видеоизображения.

Если вы установите Multi Monitoring & Control Software, то вам автоматически будет предоставлена бесплатная 90-дневная пробная версия.



Изображение, захваченное в момент возникновения сбоя, сохраняется в памяти.

\*1: Некоторые устройства не могут быть зарегистрированы с помощью функции автоматического поиска, что зависит от состояния устройства и сети.  
 \*2: Программные функции различаются в зависимости от модели. \*3: Функция действует только для поддерживаемых проекторов и профессиональных дисплеев.  
 \*4: Сетевая камера Panasonic (серия BV-S/DG/WW-S), PTZ-камера Panasonic (серия AW-UE70/H40/H130).

Более подробную информацию о совместимых дисплеях можно найти на веб-сайте:  
[https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/multi/dl\\_files/DeviceList-Multi\\_EN.pdf](https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/multi/dl_files/DeviceList-Multi_EN.pdf)

### Лицензия на программную функцию Early Warning (Раннее оповещение)

\* При установке ПО Multi Monitoring Control Software предоставляется бесплатный 90-дневный тестовый период.

Более подробную информацию можно найти на Веб-сайте PASS: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/pass>

## Дополнительные Принадлежности

| Дополнительные Принадлежности |                                                     |                                          | Стандартные    |           |           |           |           |           |            |    |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
|                               |                                                     |                                          | TH-98SQ1W      | TH-86SQ1W | TH-65SQ1W | TH-55SQ1W | TH-49SQ1W | TH-43SQ1W | TH-80SF2HW |    | TH-70SF2HW | TH-55SF1HW | TH-49SF1HW | TH-42SF1HW | TH-55LF80W | TH-49LF80W | TH-42LF80W | TH-65SF2E | TH-55SF2E | TH-49SF2E | TH-43SF2E | TH-55AF1W | TH-49AF1W | TH-42AF1W |    |
| Размер экрана (дюймы)         |                                                     |                                          | 98             | 86        | 65        | 55        | 49        | 43        | 80         |    | 70         | 55         | 49         | 42         | 55         | 49         | 42         | 65        | 55        | 49        | 43        | 55        | 49        | 42        |    |
| МОНТАЖНЫЕ ОПЦИИ               | Подставка                                           | TY-ST75PE9                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | Да         |    | Да         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |
|                               |                                                     | TY-ST55PE9                               | -              | -         | Да        | Да        | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | Да        | Да        | -         | -         | -         | -         | -         |    |
|                               |                                                     | TY-ST43PE9                               | -              | -         | -         | -         | Да        | Да        | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | Да        | Да        | -         | -         | -         |    |
|                               |                                                     | TY-ST43PE8                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | -         | -         | -         | -         | Да        | Да        | Да |
|                               |                                                     | TY-ST32PE1                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               | Настенный кронштейн                                 | TY-WK98PV1                               | Да             | Да        | Да        | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               | Монтажный комплект<br>(Только альбомная установка)  | TY-VK55LV2                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | TY-VK49LV2                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               | Комплект защитной рамки<br>для 55-дюймовых дисплеев | TY-CF55VW1                               | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | TY-CF55VW50                              | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | Интервал между<br>крепежными отверстиями | 800 x 500 (M8) | Да        | -         | -         | -         | -         | -          | -  |            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | 600 x 500 (M8)                           | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -  |            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | для настенного монтажа                   | 600 x 400 (M8) | -         | Да        | -         | -         | -         | -          | -  |            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
|                               |                                                     | (Модели по стандарту VESA)               | 600 x 400 (M6) | -         | -         | -         | -         | -         | -          | Да |            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |
| 400 x 400 (M8)                |                                                     | -                                        | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |
| 400 x 400 (M6)                |                                                     | -                                        | -              | Да        | Да        | Да        | Да        | -         | -          |    | Да         | Да         | Да         | -          | Да         | Да         | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -         |    |
| 400 x 200 (M6)                |                                                     | -                                        | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |
| 200 x 200 (M6)                |                                                     | -                                        | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | Да         | -          | -          | Да         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | Да        |    |
| 100 x 100 (M4)                |                                                     | -                                        | -              | -         | -         | -         | -         | -         | -          |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |
| ПРОЧИЕ                        | Коммутатор DIGITAL LINK                             | ET-YFB200G                               | Да             | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |    | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да*2      | Да*2      | Да*2      | Да*2      | -         | -         | -         |    |
|                               | Цифровой коммутационный модуль                      | ET-YFB100G                               | Да             | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |    | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да*2      | Да*2      | Да*2      | Да*2      | -         | -         | -         |    |
|                               | Многооконный процессор                              | ET-MWP100*1                              | Да             | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |    | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    |

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

\*1: Возможность приобретения зависит от страны.

\*2: Только модель SF2W.

## Дополнительные Принадлежности

|                       |                                                                                                  |                | Начальный уровень |           |           |           |           |           |           |    |    |           |           | Видеостена |            |           |            |          |              |            | Сенсорные   |             |            |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
|                       |                                                                                                  |                | TH-86EQ1W         | TH-75EQ1W | TH-65EQ1W | TH-55EQ1W | TH-50EQ1W | TH-43EQ1W | TH-75EF1W |    |    | TH-65EF1E | TH-32EF1E | TH-48LFE8E | TH-43LFE8E | TH-55VF2H | TH-55VF1HW | TH-55VF2 | TH-55LFFV70W | TH-55LFFV9 | TH-55LFFV8W | TH-49LFFV8W | TH-75BQE1W | TH-65BFE1W |
| Размер экрана (дюймы) |                                                                                                  |                | 86                | 75        | 65        | 55        | 50        | 43        | 75        |    |    | 65        | 32        | 48         | 43         | 55        | 55         | 55       | 55           | 55         | 55          | 49          | 75         | 65         |
| МОНТАЖНЫЕ ОПЦИИ       | Подставка                                                                                        | TY-ST75PE9     | -                 | Да        | -         | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | Да         | Да         |
|                       |                                                                                                  | TY-ST55PE9     | -                 | -         | Да        | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | TY-ST43PE9     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | TY-ST43PE8     | -                 | -         | -         | Да        | Да        | Да        | -         | -  |    | -         | -         | Да         | Да         | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | TY-ST32PE1     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | Да        | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       | Настенный кронштейн                                                                              | TY-WK98PV1     | Да                | Да        | Да        | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       | Монтажный комплект<br>(Только альбомная установка)                                               | TY-VK55LV2     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | Да         | -        | Да           | Да         | Да          | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | TY-VK49LV2     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | Да          | -          | -          |
|                       | Комплект защитной рамки<br>для 55-дюймовых дисплеев                                              | TY-CF55VW1     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | Да         | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | TY-CF55VW50    | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | Да           | Да         | Да          | -           | -          | -          |
|                       | Интервал между<br>крепежными отверстиями<br>для настенного монтажа<br>(Модели по стандарту VESA) | 800 x 500 (M8) | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | 600 x 500 (M8) | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | 600 x 400 (M8) | Да                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | Да |    | Да        | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
|                       |                                                                                                  | 600 x 400 (M6) | -                 | Да        | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          | -          |
| 400 x 400 (M8)        |                                                                                                  | -              | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          |            |
| 400 x 400 (M6)        |                                                                                                  | -              | -                 | Да        | -         | Да        | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | Да         | Да        | Да         | Да       | Да           | Да         | Да          | Да          | Да         |            |
| 400 x 200 (M6)        |                                                                                                  | -              | -                 | -         | Да        | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          |            |
| 200 x 200 (M6)        |                                                                                                  | -              | -                 | -         | -         | -         | Да        | -         | -         |    | -  | -         | Да        | Да         | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          |            |
| 100 x 100 (M4)        |                                                                                                  | -              | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    | -  | Да        | -         | -          | -          | -         | -          | -        | -            | -          | -           | -           | -          |            |
| ПРОЧИЕ                | Коммутатор DIGITAL LINK                                                                          | ET-YFB200G     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | Да         | -        | Да           | -          | -           | -           | -          |            |
|                       | Цифровой коммутационный модуль                                                                   | ET-YFB100G     | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    | -  | -         | -         | -          | -          | -         | Да         | -        | Да           | -          | -           | -           | -          |            |
|                       | Многооконный процессор                                                                           | ET-MWP100*1    | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да        | Да        | Да         | Да         | Да        | Да         | Да       | Да           | Да         | Да          | Да          | Да         |            |

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

\*1: Возможность приобретения зависит от страны.

## Характеристики

| Характеристики  |                                                                                                        | Стандартные |           |           |           |           |           |            |  |            |            |           |            |            |            |            |           |           |           |           |             |           |           |  |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|--|--|
|                 |                                                                                                        | TH-98SQ1W   | TH-86SQ1W | TH-65SQ1W | TH-55SQ1W | TH-49SQ1W | TH-43SQ1W | TH-80SF2HW |  | TH-70SF2HW | TH-55SF1HW | TH-49SF1H | TH-42SF1HW | TH-55LF80W | TH-49LF80W | TH-42LF80W | TH-65SF2E | TH-55SF2E | TH-49SF2E | TH-43SF2E | TH-55AF1W   | TH-49AF1W | TH-42AF1W |  |  |
| Размер (дюймы)  |                                                                                                        | 98          | 86        | 65        | 55        | 49        | 43        | 80         |  | 70         | 55         | 49        | 42         | 55         | 49         | 42         | 65        | 55        | 49        | 43        | 55          | 49        | 42        |  |  |
| СПЕЦИФИКАЦИИ    | Совместимость с LinkRay                                                                                | -           | -         | -         | -         | -         | -         | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
|                 | Сенсорное управление                                                                                   | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
|                 | Класс защиты                                                                                           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
|                 | Время непрерывной работы (ч)                                                                           | 24          | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24         |  | 24         | 24         | 24        | 24         | 24         | 24         | 24         | 24        | 24        | 24        | 24        | 24          | 24        | 24        |  |  |
|                 | DIGITAL LINK                                                                                           | Да*1        | Да*1      | Да*1      | Да*1      | Да*1      | Да*1      | Да*1       |  | Да*1       | Да*1       | Да*1      | Да*1       | Да*1       | Да*1       | Да*1       | Да*1      | Да*1      | Да*1      | Да*1      | -           | -         | -         |  |  |
|                 | Беспроводное подключение                                                                               | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
|                 | Защитное стекло                                                                                        | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
| Слот расширения |                                                                                                        | Intel® SDM  |           |           |           |           |           | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
| УСТАНОВКА       | Портретная                                                                                             | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        | Да        |  |  |
|                 | Multi Screen (установки для группы дисплеев)*2                                                         | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Последовательное соединение                                                                            | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Предварительная калибровка                                                                             | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
|                 | Безвентиляторная конструкция                                                                           | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
| ФУНКЦИИ         | Встроенная программа Whiteboard                                                                        | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         | -         |  |  |
|                 | USB-медиаплеер                                                                                         | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Просмотр файлов из памяти                                                                              | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | -          | -         | -          | -          | Да         | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | -           | Да        |           |  |  |
|                 | Клонирование данных                                                                                    | USB/LAN     |           |           |           |           |           | USB/LAN    |  | USB/LAN    | USB        |           | USB        |            |            | USB/LAN    |           |           |           | USB       |             |           |           |  |  |
|                 | HDMI CEC                                                                                               | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | -           | -         |           |  |  |
|                 | Индивидуальные настройки изображения                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | -           | -         |           |  |  |
|                 | Запись сетевых настроек в USB-память                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | -           | -         |           |  |  |
|                 | Наличие в дисплее нескольких входов*3                                                                  | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
|                 | Поиск активного входа (Установка автоматич. переключ. при отсутствии сигнала / Поиск входного сигнала) | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Отказоустойчивость                                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Режим отображения пикселей 1:1                                                                         | -           | -         | -         | -         | -         | -         | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Управление цветом                                                                                      | По 12-осям  |           |           |           |           |           | По 6-осям  |  | По 6-осям  | По 6-осям  |           | По 6-осям  |            |            | По 6-осям  |           |           |           | По 6-осям |             |           |           |  |  |
|                 | Цветовая коррекция                                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Адаптивная коррекция контрастности                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Коррекция четкости                                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Сглаживание градиций                                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Функция кадросинтеза                                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | Да        | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
|                 | Сглаживание движения                                                                                   | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
|                 | Динамическая подсветка                                                                                 | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Настраиваемый таймер                                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Таймер выключения                                                                                      | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Функция задержки включения дисплеев                                                                    | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Автоматическая настройка                                                                               | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Отключение питания при отсутствии активности                                                           | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Протокол PJ Link                                                                                       | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Управление по локальной сети                                                                           | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Управление через Web-браузер                                                                           | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Функция дистанционного ID-управления                                                                   | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Функция последовательного ID-управления                                                                | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Локальный димминг                                                                                      | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -          |  | -          | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -           | -         |           |  |  |
|                 | Режим ECO/Режим управления питанием                                                                    | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Селектор аудиовхода (переключение)                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
| ПО              | Совместимость с ПО Multi Monitoring & Control Software                                                 | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Совместимость с ПО Early Warning Software*4                                                            | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | Video Wall Manager                                                                                     | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | ПО Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10)                                                      | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | Да         | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         | Да        | Да        | Да        | Да        | Да          | Да        |           |  |  |
|                 | ПО Content Management Software                                                                         | Да          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да         |  | Да         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | Да        | Да        | Да        | Да        | Да (Ver1.1) |           |           |  |  |

\*1: Совместимость с Long Reach Mode (Режим удаленной работы) Только TH-65SF2E (для Европы и СНГ) и TH-65/55/49/42SF2W (для Азии, Ближнего Востока и Африки).

\*2: Количество устройств, которое может быть установлено в качестве группы, варьируется в зависимости от модели. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

\*3: Есть ограничения, касающиеся входного сигнала и функции Multi Display с 4 входами. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

\*4: Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

Примечание: Технические характеристики могут различаться в зависимости от модели, даже для одной и той же функции. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

## Характеристики

| Характеристики                                    |                                                                                                        | Начальный уровень |           |           |           |           |           |           |    |    |                |                | Видеостена     |            |           |            |          |             |           | Сенсорные  |            |            |            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                                                   |                                                                                                        | TH-86EQ1W         | TH-75EQ1W | TH-65EQ1W | TH-55EQ1W | TH-50EQ1W | TH-43EQ1W | TH-75EF1W |    |    | TH-65EF1E      | TH-32EF1E      | TH-48LFE8E     | TH-43LFE8E | TH-55VF2H | TH-55VF1HW | TH-55VF2 | TH-55LFV70W | TH-55LFV9 | TH-55LFV8W | TH-49LFV8W | TH-75BQE1W | TH-65BFE1W |
| Размер (дюймы)                                    |                                                                                                        | 86                | 75        | 65        | 55        | 50        | 43        | 75        |    |    | 65             | 32             | 48             | 43         | 55        | 55         | 55       | 55          | 55        | 55         | 49         | 75         | 65         |
| СПЕЦИФИКАЦИИ                                      | Совместимость с LinkRay                                                                                | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Сенсорное управление                                                                                   | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | Да         | Да         |
|                                                   | Класс защиты                                                                                           | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Время непрерывной работы (ч)                                                                           | 24                | 24        | 18        | 18        | 18        | 18        | 16        |    |    | 16             | 16             | 16             | 16         | 24        | 24         | 24       | 24          | 24        | 24         | 24         | 16         | 16         |
|                                                   | DIGITAL LINK                                                                                           | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Беспроводное подключение                                                                               | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Защитное стекло                                                                                        | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | Да         | Да         |
| Слот расширения                                   | -                                                                                                      | -                 | -         | -         | -         | -         | -         |           |    | -  | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          |            |
| УСТАНОВКА                                         | Портретная                                                                                             | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -         |    |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         |
|                                                   | Multi Screen (установки для группы дисплеев)*1                                                         | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Последовательное соединение                                                                            | Да (только ИК)    |           |           |           |           |           |           |    |    | Да (только ИК) | Да (только ИК) | Да (только ИК) | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Предварительная калибровка                                                                             | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Безвентиляторная конструкция                                                                           | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | Да         | Да         |
| ФУНКЦИИ                                           | Встроенная программа Whiteboard                                                                        | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | USB-медиаплеер                                                                                         | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да*3      |    |    | Да*3           | Да*3           | Да*3           | Да*3       | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | -          | -          | -          |
|                                                   | Просмотр файлов из памяти                                                                              | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Клонирование данных                                                                                    | USB/LAN           |           |           |           |           |           |           |    |    | USB            |                | USB/LAN        | USB/LAN    | USB/LAN   | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | HDMI CEC                                                                                               | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Индивидуальные настройки изображения                                                                   | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Запись сетевых настроек в USB-память                                                                   | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Наличие в дисплее нескольких входов*2                                                                  | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Поиск активного входа (Установка автоматич. переключ. при отсутствии сигнала / Поиск входного сигнала) | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | Да         | Да         |
|                                                   | Отказоустойчивость                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | Да          | Да*4      | Да*4       | Да*4       | -          | -          |
|                                                   | Режим отображения пикселей 1:1                                                                         | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | Да        | -  |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Управление цветом                                                                                      | По 6 осям         |           |           |           |           |           |           |    |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Цветовая коррекция                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Адаптивная коррекция контрастности                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Коррекция четкости                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Сглаживание градиаций                                                                                  | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | Да        | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Функция кадросинтеза                                                                                   | Да                | Да        | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Сглаживание движения                                                                                   | -                 | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -  |    | -              | -              | -              | -          | -         | -          | -        | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Динамическая подсветка                                                                                 | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -  |    | -              | -              | -              | -          | Да        | Да*5       | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Настраиваемый таймер                                                                                   | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | Да         | Да         |
| Таймер выключения                                 | Да                                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | Да         |            |
| Функция задержки включения дисплеев               | Да                                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | -          | -          |            |
| Автоматическая настройка                          | Да                                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | Да         | Да         |            |
| ПО                                                | Отключение питания при отсутствии активности                                                           | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | Да         | Да         |
|                                                   | Протокол PJ Link                                                                                       | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Управление по локальной сети                                                                           | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Управление через Web-браузер                                                                           | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Функция дистанционного ID-управления                                                                   | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Функция последовательного ID-управления                                                                | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Локальный димминг                                                                                      | Да                | Да        | -         | -         | -         | -         | Да        |    | -  | -              | -              | -              | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Режим ECO/Режим управления питанием                                                                    | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да |    | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | Да         | Да         |
|                                                   | Селектор аудиовхода (переключение)                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | -         |    | -  | -              | -              | -              | Да         | Да        | Да         | Да       | -           | -         | -          | -          | -          | -          |
|                                                   | Совместимость с ПО Multi Monitoring & Control Software                                                 | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Совместимость с ПО Early Warning Software*3                                                            | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | Да             | Да             | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
|                                                   | Video Wall Manager                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        | Да        |    | Да | Да             | -              | -              | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | Да         | -          | -          |
| ПО Auto Display Adjustment Upgrade Kit (TY-VUK10) | -                                                                                                      | -                 | -         | -         | -         | -         | -         |           | -  | -  | -              | -              | -              | Да         | Да        | Да         | Да       | Да          | Да        | Да         | -          | -          |            |
| ПО Content Management Software                    | Да                                                                                                     | Да                | Да        | Да        | Да        | Да        | -         |           | -  | -  | -              | -              | Да             | -          | Да        | -          | Да       | -           | Да        | -          | -          | -          |            |

\*1: Количество устройств, которое может быть установлено в качестве группы, варьируется в зависимости от модели. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

\*2: Есть ограничения, касающиеся входного сигнала и функций Multi Display с 4 входами. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

\*3: Индексы номеров деталей могут отличаться в зависимости от типа лицензии.

Примечание: Технические характеристики могут различаться в зависимости от модели, даже для одной и той же функции. Подробности см. на странице технических характеристик каждой модели.

# Panasonic®

Веб-сайт Panasonic Россия: <https://www.panasonic.com/ru/>  
Адрес: 1151916 г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 11  
Тел.: +7-(495)-665-4205

Приведенные значения массы и размеров являются приблизительными. Компания оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и внешнее оформление устройства без уведомления. Доступность отдельных моделей зависит от региона и страны. Этот товар может быть предметом экспортного контроля. Windows, Windows Vista и PowerPoint – товарные знаки Microsoft Corporation, используемые в США и других странах. Android – товарный знак или зарегистрированный товарный знак Google Inc. Macintosh, Mac, Mac OS X, iPad, iPhone, iPod touch и iTunes – товарные знаки Apple Inc, зарегистрированные в США и других странах. PJLink – товарный знак программного приложения, используемый или зарегистрированный в Японии, США и других странах и регионах. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки HDMI Licensing LLC, используемые в США и других странах. Crestron Connected™ – товарный знак Crestron Electronics, Inc. Miracast – товарный знак или зарегистрированный товарный знак Wi-Fi Alliance. HDBaseT – товарный знак HDBaseT Alliance. LinkRay, иконка LinkRay и OpenPort PLATFORM – товарные знаки корпорации Panasonic Corporation. Все прочие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Изображения на экране смоделированы. © 2018 Panasonic Corporation. Все права защищены.



Мобильное приложение –  
Информация по проекторам Panasonic и профессиональ-  
ным дисплеям, доступная на устройствах iOS/Android.  
[panasonic.net/cns/prodisplays/support/mobile\\_app/](https://panasonic.net/cns/prodisplays/support/mobile_app/)



Актуальная информация по профессиональным  
дисплеям Panasonic имеется на следующих сайтах:  
Глобальный веб-сайт по профессиональным дисплеям –  
**[panasonic.net/cns/prodisplays](https://panasonic.net/cns/prodisplays)**  
YouTube – **[www.youtube.com/PanasonicProDisplay](https://www.youtube.com/PanasonicProDisplay)**  
Facebook – **[www.facebook.com/panasonicprojector](https://www.facebook.com/panasonicprojector)**

Вся информация, содержащаяся здесь,  
действительна по состоянию на январь 2018 г.

Веб-сайт Panasonic Россия: <https://www.panasonic.com/ru/>

Адрес: 115191, г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 11  
Тел.: 7 (495) 665-4205