

Panasonic

Профессиональные

ПАНЕЛИ

Каталог

Весна 2014



Модельный ряд профессиональных панелей Panasonic

Для помещений



- Высокая яркость
- Надёжная круглосуточная работа 24/7
- Возможность наращивания функций

Серия
LF50

700 кд/м²

80"

TH-80LF50ER

70"

TH-70LF50ER

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

Серия
LF60

700 кд/м²

55"

TH-55LF60W

47"

TH-47LF60W

42"

TH-42LF60W

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

Серия
LF6

450 кд/м²

55"

TH-55LF6W

47"

TH-47LF6W

42"

TH-42LF6W



(Только серии LF60/LF6)



(Только серия LF50)

Для видеостен



- Узкая рамка
- Надёжная круглосуточная работа 24/7
- Простая установка и подключение

Серия
LVF50

800 кд/м²

55"

TH-55LVF50W

Серия
LVF5

500 кд/м²

55"

TH-55LVF5W

47"

TH-47LVF5W

НОВИНКА



Уличного исполнения



- Отличная видимость картинки на улице
- Влаго- и пылезащита
- Возможность наращивания функций

Серия
LFX60

2000 кд/м²

47"

TH-47LFX60W

Серия
LFX6

1000 кд/м²

47"

TH-47LFX6W

НОВИНКА



(Только серия LFX60) (Только серия LFX6)

С сенсорным "multi-touch" экраном



Серия
LFB70

350 cd/m²



- Быстрый запуск в работу и простота использования
- Беспроводная связь с мобильными устройствами и ПК (опция)
- Широкие возможности подключения и наращиваемость функций



Сетевые



Серия
LFC70

350 кд/м²



- Беспроводная связь с мобильными устройствами и ПК (опция)
- Отличные возможности подключения и наращиваемость функций
- Превосходное качество изображения



Стандартные



Серия
LFE7

350 кд/м²



Серия
LFE6

350 кд/м²



- Простой и стильный дизайн
- Качественное изображение и энергосберегающие функции
- Управление по локальной сети и RS232C



LED



LED



Модель		TH-80LF50ER	TH-70LF50ER
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	80 дюймов (2032 мм)/16:9	70 дюймов (1765 мм)/16:9
	Тип матрицы	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	Размеры изображения (Ш x В)	1771 x 996 мм	1538 x 865 мм
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
	Яркость	700 кд/м ² (тип.)	700 кд/м ² (тип.)
	Контрастность	5000:1	5000:1
	Время отклика	9 мс (G to G)	9 мс (G to G)
	Угол обзора	178°/178°	178°/178°
РАЗЪЁМЫ	Видеовход (композитный)	BNC 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъёмы 1 комплект	
	Вход HDMI	HDMI Type A 1 шт.	
	Компонентный/RGB видеовход	BNC 1 комплект	
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъёмы 1 комплект	
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	
	Выход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	
	Звуковой вход (Л/П)	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	
	Звуковой выход (Л/П)	Штекерные разъёмы 1 комплект	
	Последовательный вход/выход	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	
	Интерфейс DIGITAL LINK	—	
	Порт локальной сети	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PLink™-совместим	
Вход/выход ИК-передатчика	—		
Слот расширения	SLOT2.0 1 шт.		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	Примерно 380 Вт	Примерно 260 Вт
	Потребляемая мощность в выключенном состоянии	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	1848 x 1073 x 89 мм	1604 x 931 x 89 мм
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	1993 x 1188 x 349 мм	1750 x 1047 x 349 мм
	Ширина рамки	36 мм	30 мм
	Вес нетто	Примерно 60.0 кг	Примерно 47.0 кг
	Вес брутто	Примерно 71.0 кг	Примерно 56.0 кг
	Расстояние для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
	Встроенная акустическая система	—	
Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С*1, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
ОПЦИИ	Подставка	TY-ST65P20	TY-ST58P20
	Настенный кронштейн	TY-WK70PV50	TY-WK70PV50
	Защитное стекло	TY-PG80LF50	TY-PG70LF50
	Цифровой коммутатор	—	—
	Программа "Early Warning Software"	—	—
	Процессор для видеостен	ET-MWP100G	ET-MWP100G
	Плата для HD-SDI сигнала	TY-FB10HD	TY-FB10HD
	Плата для HDMI-сигнала с двумя входами	TY-FB10HMD	TY-FB10HMD
Встраиваемый ПК	PLUGTHA54*2	PLUGTHA54*2	

*1: При температуре от 40 °С до 60 °С влажность не должна выходить за пределы диапазона 20 % - 40 %.

*2: Только для Европы.



	TH-55LF60W	TH-47LF60W	TH-42LF60W
	55 дюймов (1387 мм)/16:9	47 дюймов (1192 мм)/16:9	42 дюйма (1067 мм)/16:9
	IPS-матрица со светодиодной подсветкой	IPS-матрица со светодиодной подсветкой	IPS-матрица со светодиодной подсветкой
	1209 x 680 мм	1039x 584 мм	930 x 523 мм
	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
	700 кд/м ² (тип.)	700 кд/м ² (тип.)	700 кд/м ² (тип.)
	1300:1	1300:1	1300:1
	12 мс (G to G)	12 мс (G to G)	12 мс (G to G)
	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	BNC 1 шт. Штекерные разъемы 1 комплект HDMI Type A 2 шт. BNC 1 комплект Штекерные разъемы 1 комплект DVI-D 24 контакта 1 шт. Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом) DVI-D 24 контакта 1 шт. Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка) Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом) Стере штекер (M3) 1 шт. D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети) RJ45 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с интерфейсом DIGITAL LINK) ИК-порт 1 шт./1 шт. —		
	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
	Примерно 150 Вт	Примерно 140 Вт	Примерно 125 Вт
	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт
	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
	1248 x 718 x 68 мм	1076 x 621 x 68 мм	967 x 560 x 68 мм
	1411 x 940 x 204 мм	1210 x 826 x 204 мм	1113 x 705 x 222 мм
	16 мм	16 мм	16 мм
	Примерно 25.8 кг	Примерно. 16.7 кг	Примерно. 14.5 кг
	Примерно 31.5 кг	Примерно. 21.8 кг	Примерно. 18.5 кг
	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
	10 Вт [5 Вт + 5 Вт]	10 Вт [5 Вт + 5 Вт]	10 Вт [5 Вт + 5 Вт]
	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
	TY-ST58P20	TY-ST42P50	TY-ST42P50
	—	—	—
	—	—	—
	ET-YFB100G	ET-YFB100G	ET-YFB100G
	ET-SWA100	ET-SWA100	ET-SWA100
	ET-MWP100G	ET-MWP100G	ET-MWP100G
	—	—	—
	—	—	—
	—	—	—

НОВИНКА

LED



НОВИНКА

LED



Модель		TH-55LF6W	TH-47LF6W
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	55 дюймов (1387 мм)/16:9	47 дюймов (1192 мм)/16:9
	Тип матрицы	IPS-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	IPS-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	Размеры изображения (Ш x В)	1209 x 680 мм	1039 x 584 мм
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
	Яркость	450 кд/м ² (тип.)	450 кд/м ² (тип.)
	Контрастность	1300:1	1300:1
	Время отклика	12 мс (G to G)	12 мс (G to G)
	Угол обзора	178°/178°	178°/178°
РАЗЪЕМЫ	Видеовход (композитный)	BNC 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъемы 1 комплект	
	Вход HDMI	HDMI Type A 2 шт.	
	Компонентный видеовход	BNC 1 комплект	
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъемы 1 комплект	
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	
	Выход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	
	Звуковой выход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт.	
	Последовательный вход/выход	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	
	Интерфейс DIGITAL LINK	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)	
Порт локальной сети	RJ45 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с интерфейсом DIGITAL LINK)		
Вход/выход ИК-передатчика	ИК-порт 1 шт./1 шт.		
Слот расширения	—		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	Примерно 150 Вт	Примерно 140 Вт
	Потребляемая мощность в выключенном состоянии	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	1248 x 718 x 68 мм	1076 x 621 x 68 мм
	Размеры упаковки	1411 x 940 x 204 мм	1210 x 826 x 204 мм
	Ширина рамки	16 мм	16 мм
	Вес нетто	Примерно 25.8 кг	Примерно 16.7 кг
	Вес брутто	Примерно 31.5 кг	Примерно 21.8 кг
	Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
	Встроенная акустическая система	10 Вт [5 Вт x 5 Вт]	10 Вт [5 Вт + 5 Вт]
Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
ОПЦИИ	Подставка	TY-ST58P20	TY-ST42P50
	Цифровой коммутатор	ET-YFB100G	ET-YFB100G
	Программа "Early Warning Software"	ET-SWA100	ET-SWA100
	Процессор для видеостен	ET-MWP100G	ET-MWP100G

НОВИНКА

LED



TH-42LF6W

	42 дюйма (1067 мм)/16:9
	IPS-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	930 x 523 мм
	1920 x 1080 пикселей
	450 кд/м ² (тип.)
	1300:1
	12 мс (G to G)
	178°/178°
	BNC 1 шт.
	Штекерные разъемы 1 комплект
	HDMI Type A 2 шт.
	BNC 1 комплект
	Штекерные разъемы 1 комплект
	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)
	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
	Стере штекер (M3) 1 шт.
	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)
	RJ45 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с интерфейсом DIGITAL LINK)
	ИК-порт 1 шт./1 шт.
	—
	220-240 В, 50/60 Гц
	Примерно 125 Вт
	Примерно 0.3 Вт
	Примерно 0.5 Вт
	967 x 560 x 68 мм
	1113 x 705 x 222 мм
	16 мм
	Примерно. 14.5 кг
	Примерно. 18.5 кг
	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
	10 Вт [5 Вт + 5 Вт]
	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	TY-ST42P50
	ET-YFB 100G
	ET-SWA100
	ET-MWP100G

Профессиональные панели с высокой яркостью, светодиодной подсветкой и разрешением Full HD (1920 x 1080)

LF50 LF60 LF6

Full-HD разрешение, большой угол обзора и высокая яркость IPS-матрицы способствуют формированию чёткого изображения в том числе и в местах с высокой освещённостью, что делает панели серии LF оптимальным решением для рекламно-информационных систем.

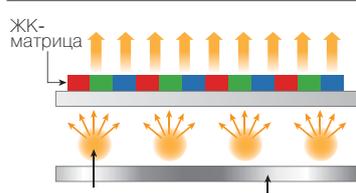


Малый вес, толщина и потребляемая мощность благодаря IPS-матрице со светодиодной подсветкой

LF60 LF6

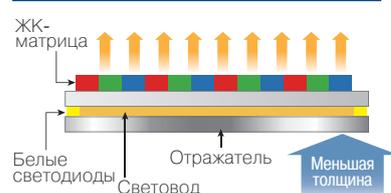
Панели на базе IPS-матриц с широким углом обзора формируют Full-HD изображение с отличной детализацией в масштабных инсталляциях. Их применение в рекламно-информационных системах позволяет поддерживать неизменно высокое качество изображения при низком энергопотреблении, что снижает эксплуатационные издержки.

Система с ламповой подсветкой



Лампа с холодным катодом (CCFL) Система с подсветкой на лампах с холодным катодом требует установки нескольких ламп за матрицей, что увеличивает общую толщину панели.

Система с торцевой светодиодной подсветкой



Система с торцевой светодиодной подсветкой построена на относительно небольшом количестве светодиодов, установленных по периметру ЖК-матрицы. Такая технология экономит электроэнергию и уменьшает габариты панели.

Возможность вертикальной установки

LF50 LF60 LF6

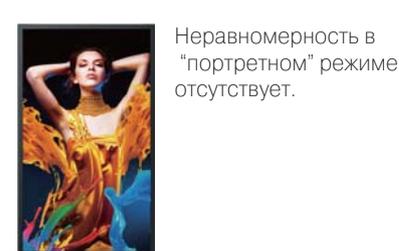
Для наилучшего соответствия типу используемого контента и месту установки панель можно расположить как горизонтально, так и вертикально. При вертикальной установке изображение не подвержено эффекту неравномерности благодаря равномерному распределению давления в панели по сравнению с обычными телевизорами, что и даёт большую стабильность изображения. Независимо от положения панели в корпусе поддерживается одна и та же температура, и срок службы матрицы не сокращается.

Обычный телевизор



В "портретном" режиме на изображении может появиться неравномерность.

LF-серия



Протокол DIGITAL LINK упрощает установку и снижает общую стоимость системы

LF60 LF6

Интерфейс DIGITAL LINK позволяет передавать изображение, звук и сигналы управления по единственному Ethernet-кабелю на расстояние до 100 м*1. Простота прокладки такого кабеля уменьшает трудозатраты на этапе установки. Протокол обеспечивает качественную передачу видео и звука, а также возможность дистанционного управления.



*1: Экранированная витая пара не хуже CAT5e.

*2: Совместимость с WUXGA (1920 x 1200 пикселей).

Сетевой кабель*1 (макс.100 м)

Круглосуточная работа (24/7)

LF50 LF60 LF6

Защищённая конструкция позволяет круглосуточно использовать панели как часть рекламно-информационных систем в ресторанах, торговых комплексах и транспортных узлах.



*В случае, если панель должна работать продолжительное время, рекомендуется подавать на неё динамичное изображение. При подаче статичной картинке на экране может появиться остаточное изображение, которое спустя некоторое время может пропасть, если статичное изображение заменить динамичным.

Безвентиляторная конструкция

LF50 LF60 LF6

Конструкция без вентиляторов предотвращает поломки, вызванные попаданием пыли в вентилятор. Таким образом, большое скопление людей и наличие пыли не влияет на эксплуатацию панелей.

Широкие возможности при установке

Панели можно подвешивать на рым-болтах или устанавливать на стены с помощью VESA-совместимых кронштейнов.

* Только 55-дюймовые панели.

Встроенные динамики

LF60 LF6

Динамики встроены в заднюю часть корпуса панели. Если контент снабжён звуковой дорожкой, для воспроизведения звука не нужна внешняя акустическая система.

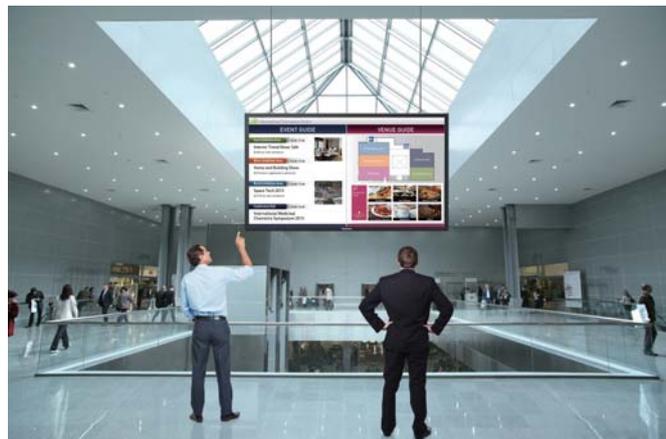


Малая толщина и вес, трогий дизайн

LF50 LF60 LF6

Узкая рамка панелей позволяет органично встраивать их в интерьер. Кроме того, она обеспечивает лучшую видимость изображению на экране. Рамка совсем незаметна в построенных из панелей видеостенах, что позволяет создавать эффектные мультитекранные инсталляции.

LF50 LF60^{*} LF6^{*}



Мощный ПК для встраивания в функциональный слот SLOT2.0

LF50

Новый мощный встраиваемый ПК является решением, удовлетворяющим любым требованиям применения в рекламно-информационных системах с несколькими зонами контента. Модель PLUGTHA54 комбинирует решение "все-в-одном" для цифровых рекламно-информационных систем с простотой и широтой возможностей архитектуры функционального слота Panasonic SLOT2.0. ПК PLUGTHA54 способен круглосуточно (24/7/365) исполнять как приложения в рекламно-информационных системах, так и тяжёлую графику. Он обладает высокой надёжностью, низким уровнем отказов и обеспечивает низкую стоимость владения. * Только для Европы.



- Процессор Intel® i5
- ОС Windows® 7 pro (64bit)
- Жёсткий диск 320 ГБ
- Встроенные интерфейсы Wi-Fi и RJ-45
- Готовность к работе в сетях 3G/4G для круглосуточного (24/7/365) использования в цифровых рекламно-информационных системах

LED



LED



Модель		TH-55LFV50W	TH-55LFV5W
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	55 дюймов (1387 мм)/16:9	55 дюймов (1387 мм)/16:9
	Тип матрицы	IPS с прямой светодиодной подсветкой	IPS с прямой светодиодной подсветкой
	Размеры изображения (Ш x В)	1 209 x 680 мм	1209 x 680 мм
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
	Яркость	800 кд/м ² (тип.)	500 кд/м ² (тип.)
	Контрастность	1 400:1	1400:1
	Время отклика	10 мс (G to G)	10 мс (G to G)
	Угол обзора	178°/178°	178°/178°
Покрытие матрицы	Антиотражающее	Антибликовая обработка (матовость 10 %)	
РАЗЪЁМЫ	Видеовход (композитный)	BNC 1 шт.	BNC 1 шт.
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)
	Вход HDMI	HDMI Type A 1 шт.	HDMI Type A 1 шт.
	Компонентный/RGB видеовход	BNC 1 комплект	BNC 1 комплект
	Звуковой вход (Л/П)	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с композитным входом)	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с композитным входом)
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (МЗ) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	Стерео штекер (МЗ) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
	Выход DVI-I	DVI-I 29 контактов 1 шт.	DVI-I 29 контактов 1 шт.
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (МЗ) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	Стерео штекер (МЗ) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
	Звуковой выход (Л/П)	Штекерные разъемы 1 комплект	Штекерные разъемы 1 комплект
	Последовательный вход/выход	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
Слот расширения	—	—	
Вход/выход ИК-передатчика	ИК-порт 1 шт./1 шт.	ИК-порт 1 шт./1 шт.	
Порт локальной сети	RJ45 1 шт. (только для управления в Web-браузере)	RJ45 1 шт. (только для управления в Web-браузере)	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	320 Вт	220 Вт
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	1216 x 687 x 122 мм	1216 x 687 x 122 мм
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	1551 x 979 x 450 мм	1551 x 979 x 450 мм
	Ширина рамки	3.4 мм (слева/сверху), 1.9 мм (справа/снизу)	3.4 мм (слева/сверху), 1.9 мм (справа/снизу)
	Шаг между рамками панелей	5.3 мм (в видеоштене)	5.3 мм (в видеоштене)
	Вес нетто	Примерно 36.0 кг	Примерно 36.0 кг
	Вес брутто	Примерно 48.0 кг	Примерно 52.0 кг
	Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
Встроенная акустическая система	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт]	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт]	
Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 10 % до 90 % (без конденсата)		
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 10 % до 90 % (без конденсата)		
ОПЦИИ	Комплект дистанционного управления	TY-RM50VW	TY-RM50VW
	Комплект крышек для рамки	TY-CF55VW50	TY-CF55VW50
	Процессор для видеостен	ET-MWP100G	ET-MWP100G

НОВИНКА

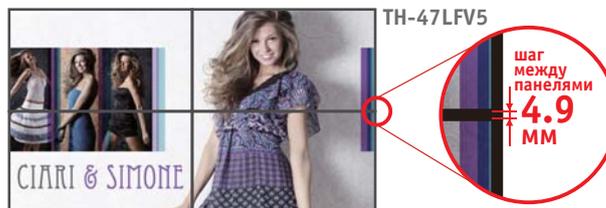
LED



TH-47LFV5W	
	47 дюймов (1192 мм)/16:9
	IPS с прямой светодиодной подсветкой
	1039 x 584 мм
	1920 x 1080 пикселей
	500 кд/м ² (тип.)
	1400:1
	12 мс (G to G)
	178°/178°
	Антибликовая обработка (матовость 10 %)
	BNC 1 шт.
	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с компонентным входом)
	HDMI Type A 1 шт.
	BNC 1 комплект
	Штекерные разъемы 1 комплект (используется совместно с композитным входом)
	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
	DVI-I 29 контактов 1 шт.
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)
	Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
	Штекерные разъемы 1 комплект
	D-Sub 9 контактов 1 шт./D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
	—
	ИК-порт 1 шт./1 шт.
	RJ45 1 шт. (только для управления в Web-браузере)
	220-240 В, 50/60 Гц
	160 Вт
	Примерно 0.5 Вт
	1045 x 590 x 109 мм
	1420 x 995 x 514 мм
	3.2 мм (слева/сверху), 1.7 мм (справа/снизу)
	4.9 мм (в видеостене)
	Примерно 25.0 кг
	Примерно 40.0 кг
	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт]
	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 10 % до 90 % (без конденсата)
	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 10 % до 90 % (без конденсата)
	TY-RM50VW
	TY-CF47VW5
	ET-MWP100G

Малое расстояние между панелями в видеостене: всего лишь 4.9 мм*

Сверхмалая ширина рамки новых панелей позволяет достичь минимального расстояния между матрицами в видеостенах, составляющего 4.9 мм, что особенно важно для видеостен большой площади. Граница между панелями практически незаметна, не мешает восприятию, изображение выглядит естественно и динамично.



* Рамка в 55-дюймовых панелях имеет ширину 5.3 мм.

Круглосуточная работа благодаря высокой надёжности узлов

Матрица и прочие электронные компоненты, обладающие повышенной надёжностью, позволяют использовать панели круглосуточно в общественных местах и центрах видеонаблюдения. При выборе автоматической работы в меню встроенный вентилятор включается при достижении пороговой температуры. Это предотвращает перегрев, что особенно важно для верхних рядов панелей в видеостенах.



*В случае, если панель должна работать продолжительное время, рекомендуется подавать на неё динамичное изображение. При подаче статичной картинки на экране может появиться остаточное изображение, которое спустя некоторое время может пропасть, если статичное изображение заменить динамичным.

Готовое решение для видеостен на базе специализированного процессора

Процессор для видеостен ET-MWP100G позволяет быстро и эффективно объединить несколько панелей и проекторов в видеостену или систему с несколькими отдельными видеосегментами.



Процессор для видеостен ET-MWP100G (опция)

НОВИНКА

LED



CCFL



Модель	TH-47LFX60W	TH-47LFX6W
МАТРИЦА		
Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	47 дюймов (1192 мм)/16:9	47 дюймов (1192 мм)/16:9
Тип матрицы	IPS с прямой светодиодной подсветкой	IPS с ламповой подсветкой
Размеры изображения (Ш x В)	1039 x 584 мм	1039 x 584 мм
Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
Яркость	2000 кд/м ² (тип.)	1000 кд/м ² (тип.)
Контрастность	1300:1	1200:1
Время отклика	10 мс (G to G)	—
Угол обзора	178°/178°	178°/178°
РАЗЪЁМЫ		
Видеовход (композитный)	—	—
Звуковой вход (Л/П)	—	—
Вход HDMI	HDMI Type A 1 шт.	
Компонентный/RGB видеовход	—	—
Звуковой вход (Л/П)	—	—
Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	
ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	
Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	
Звуковой выход (Л/П)	Штекерные разъёмы 1 комплект	
Интерфейс DIGITAL LINK	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)	
Последовательный вход	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	
Порт локальной сети	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с DIGITAL LINK)	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	370 Вт	370 Вт
Потребляемая мощность в выключенном состоянии	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт
Состояние ожидания	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
Наружный режим включён	Примерно 41 Вт	Примерно 41 Вт
Сетевой режим ожидания включён	Примерно 16 Вт	Примерно 16 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	1162 x 706 x 216 мм	1162 x 706 x 216 мм
Размеры упаковки (Ш x В x Г)	1308 x 851 x 323 мм	1308 x 851 x 323 мм
Ширина рамки	32 мм	32 мм
Вес нетто	Примерно 47.0 кг	Примерно 49.5 кг
Вес брутто	Примерно 55.0 кг	Примерно 58.0 кг
Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
Встроенная акустическая система	—	—
Работа под прямым солнечным светом	+ (принудительное воздушное охлаждение)	+ (принудительное воздушное охлаждение)
Уровень пыле- и влагозащиты	IP55	IP44
Среда эксплуатации*1	Температура: от -20 °C*2 до 50 °C / Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)	Температура: от -20 °C*2 до 40 °C / Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
Среда хранения	Температура: от -20 °C до 60 °C / Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)	Температура: от -20 °C до 60 °C / Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
ОПЦИИ		
Сменный воздушный фильтр	TY-AF60STD	TY-AF6STD
Цифровой коммутатор	ET-YFB100G	ET-YFB100G
Программа Early Warning Software	ET-SWA100	—

*1: Не используйте панели в среде с коррозионно-активными газами или воздействием соли.

*2: При работе в Наружном режиме.

Пыле- и влагозащита – необходимые компоненты для уличного исполнения

IP-уровень пыле- и влагозащиты повышает надёжность при эксплуатации в суровых условиях

* Что такое IP?: Это понятие обозначает степень защиты от пыли и влаги. IP является сокращением международного стандарта Ingress Protection (IEC60529).

LFX60 IP- 5 5

LFX6 IP- 4 4

Пылезащита

Уровень защиты от частиц пыли	
Уровень	Степень защиты
5	Частичная защита от проникновения пыли (препятствующая ее накоплению)
4	Защита от проникновения частиц размером более 1 мм

Влагозащита

Уровень защиты от влаги	
Уровень	Степень защиты
5	Защита от струй воды.
4	Защита от проникновения брызг (как в вертикальном, так и в горизонтальном направлении)

Модели с яркостью 2000 кд/м²: IPS-матрица, большой угол обзора и светодиодная подсветка

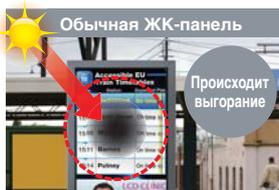
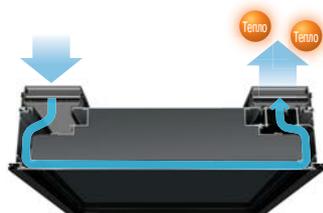
Изображение на экране панелей превосходно видно в местах с высокой внешней освещённостью. Яркость 2000 кд/м²* делает его хорошо различимым даже под прямым солнечным светом. Таким образом панели серии LFX оптимальны для автотрафик предприятий быстрого питания — пункты меню и цены остаются чёткими и отлично видимыми.



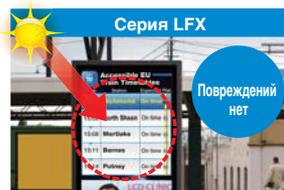
* Только у серии LFX60. Яркость серии LFX6 составляет 1000 кд/м².

Принудительное воздушное охлаждение предотвращает выгорание матрицы и образование конденсата

Конструкция панели предусматривает направление воздуха, попадающего внутрь корпуса, между защитным стеклом и матрицей, что, во-первых, препятствует росту внутренней температуры и выгоранию матрицы при установке вне помещений, а во-вторых, подавляет образование конденсата.



Прямой солнечный свет повышает температуру и вызывает выгорание матрицы.



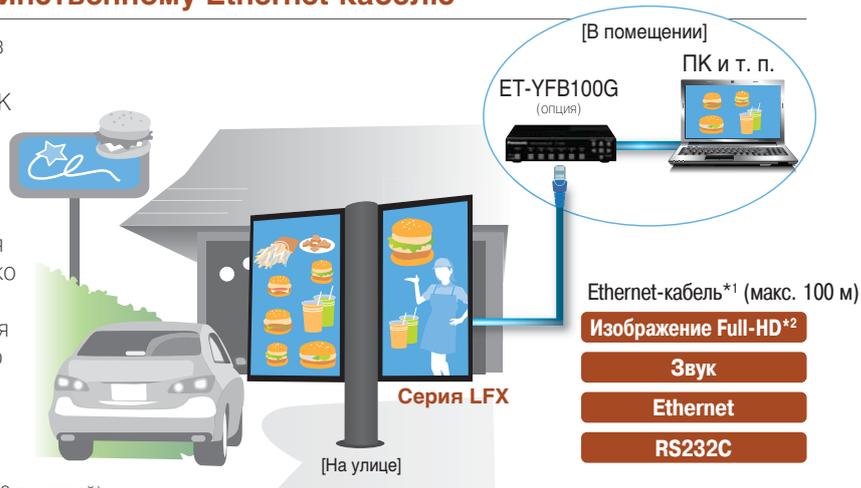
Панели серии LFX стабильно работают вне помещений под прямым солнечным светом.

Интерфейс DIGITAL LINK — передача видеосигналов, звука и сигналов управления на расстояние до 100 м по единственному Ethernet-кабелю

Для передачи видео высокого разрешения без сжатия, звука и сигналов управления на расстояние до 100 м по протоколу DIGITAL LINK требуется единственный Ethernet-кабель*1. Персональный компьютер, а также другое оборудование, являющееся источником сигнала для панели, может находиться внутри помещения, где оно защищено от воздействия дождя и пыли. Необходимо прокладки только одного кабеля существенно упрощает кабельную сеть. Поскольку сигналы управления пересылаются в том же потоке, систему можно модернизировать путём применения отдельно поставляемого цифрового коммутатора ET-YFB100G.

*1: Экранированная витая пара CAT5e и выше.

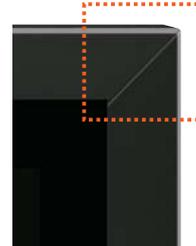
*2: Совместимость с разрешением WUXGA (1920 x 1200 пикселей).



Корпус из алюминия, закалённое высокопрочное стекло

Алюминиевый корпус не боится коррозии, а закалённое высокопрочное стекло надёжно противостоит ударам.

Коррозионно стойкий!



Панель успешно противостоит колебаниям температуры и летнему солнцу

Панели могут надёжно работать в диапазоне температур от -20 °C*1 до 50 °C*2, и холодный или жаркий климат не ухудшает их характеристики.

*1: В режиме Наружный.

*2: Верхняя граница диапазона серии LFX60 составляет 50°C, серии LFX6 — 40 °C.

Поддержка стабильной работы — программа Early Warning Software

Программное обеспечение Early Warning Software следит за состоянием панели, подключенной к локальной сети предприятия, и в случае появления симптомов проблем предупреждает об их возникновении. Оно сводит к минимуму простой панелей и гарантирует стабильность их эксплуатации.

* Только для серии LFX60.

НОВИНКА

LED



НОВИНКА

LED



Модель		TH-80LFB70E	TH-65LFB70E
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	80 дюймов (2032 мм)/16:9	65 дюймов (1765 мм)/16:9
	Тип матрицы	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	Размеры изображения (Ш x В)	1771 x 996 мм	1428 x 803 мм
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей
	Яркость	350 кд/м ² (тип.)	350 кд/м ² (тип.)
	Контрастность	5000:1	4000:1
	Время отклика	4 мс (G to G)	6.5 мс (G to G)
	Угол обзора	176°/176°	178°/178°
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Метод обнаружения касания	Метод обнаружения прерывания ИК-лучей	Метод обнаружения прерывания ИК-лучей
	Порт подключения к ПК	USB (3.0 совместим)	USB (3.0 совместим)
РАЗЪЁМЫ	Видеовход (композитный)	BNC 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с компонентным/RGB видеовходом)	
	Вход HDMI	Разъём HDMI Type A 2 шт.	
	Компонентный/RGB видеовход	BNC 1 комплект	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с композитным видеовходом VIDEO In)	
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка), Plug & Play (VESA DDC 2B)	
	Звуковой вход (Л/П)	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	
	ПК-выход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	
	Порт USB A	USB разъем TYPE A 1 шт. (для просмотра с USB-накопителей)	
	Порт USB B	USB разъем TYPE B 1 шт. (для сенсорного экрана)	
	Последовательный порт	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	
	Интерфейс DIGITAL LINK	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)	
Порт локальной сети	RJ45 1 шт., 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с DIGITAL LINK)		
Слот расширения	SLOT2.0 1 шт.		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	350 Вт	В процессе уточнения
	Потребляемая мощность в выключенном состоянии	Примерно 0.3 Вт	Примерно 0.3 Вт
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	Примерно 0.5 Вт	Примерно 0.5 Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	1868 x 1093 x 104 мм	1517 x 892 x 106 мм
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	2075 x 1319 x 404 мм	В процессе уточнения
	Ширина рамки	43 мм	39 мм
	Вес нетто	Примерно 84.0 кг	В процессе уточнения
	Вес брутто	Примерно 103.0 кг	В процессе уточнения
	Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	684 x 300 мм
	Толщина защитного стекла	Примерно 4 мм/антибликовое	Примерно 3.2 мм/антибликовое
	Встроенная акустическая система	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)
Внешняя акустическая система	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	
Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
ОПЦИИ	Подставка	TY-ST65P20	TY-ST65P20
	Настенный кронштейн	TY-WK70PV50 (вертикальный)	—
	Настенный кронштейн (с изменяемым углом)	—	TY-WK65PR20 (вертикальный/с изменяемым углом)
	Потолочный кронштейн	—	—
	Подвижная подставка	TY-ST80LF70	TY-ST65PB2
	USB-модуль беспроводной связи	ET-UW100	ET-UW100
	Цифровой коммутатор	ET-YFB100G	ET-YFB100G
Программа "Early Warning Software"	ET-SWA100	ET-SWA100	
ПЛАТЫ РАСШИРЕНИЯ	Плата для сигнала HD-SDI	TY-FB9HD	TY-FB9HD
	Плата для сигнала HD-SDI со звуком	TY-FB10HD	TY-FB10HD
	Плата для сигнала HD-SDI с двумя входами и звуком	TY-FB11DHD	TY-FB11DHD
	Плата для сигнала HDMI с двумя входами	TY-FB10HMD	TY-FB10HMD
	Плата для композитного сигнала/сигнала S-Video с разъёмами BNC	TY-FB9BD	TY-FB9BD
	Плата для сигнала DVI-D	TY-FB11DD	TY-FB11DD
Встраиваемый ПК	PLUGTHA54*	PLUGTHA54*	

* Только для Европы.



TH-50LFB70E	
	50 дюймов (1257 мм)/16:9
	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	1095 x 616 мм
	1920 x 1080 пикселей
	350 кд/м ² (тип.)
	5000:1
	6.5 мс (G to G)
	176°/176°
	Метод обнаружения прерывания ИК-лучей
	USB (3.0 совместим)
	BNC 1 шт.
	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с компонентным/RGB видеовходом)
	Разъём HDMI Type A 2 шт.
	BNC 1 комплект
	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с композитным видеовходом VIDEO In)
	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка), Plug & Play (VESA DDC 2B)
	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)
	USB разъем TYPE A 1 шт. (для просмотра с USB-накопителей)
	USB разъем TYPE B 1 шт. (для сенсорного экрана)
	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)
	RJ45 1 шт., 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с DIGITAL LINK)
	SLOT2.0 1 шт.
	220-240 В, 50/60 Гц
	В процессе уточнения
	Примерно 0.3 Вт
	Примерно 0.5 Вт
	1185 x 705 x 103 мм
	В процессе уточнения
	39 мм
	В процессе уточнения
	В процессе уточнения
	400 x 300 мм
	Примерно 2.5 мм / антибликовое
	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)
	В процессе уточнения
	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	TY-ST42P50
	TY-WK42PV20 (вертикальный)
	TY-WK42PR20 (с изменяемым углом)
	TY-CE42PS20
	TY-ST50PB2/TY-ST58PF20
	ET-UW100
	ET-YFB100G
	ET-SWA100
	TY-FB9HD
	TY-FB10HD
	TY-FB11DHD
	TY-FB10HMD
	TY-FB9BD
	TY-FB11DD
	PLUGTHA54*

НОВИНКА

LED



НОВИНКА

LED



Модель	TH-80LFC70E	TH-65LFC70E		
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	80 дюймов (2032 мм)/16:9	65 дюймов (1765 мм)/16:9	
	Тип матрицы	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	
	Размеры изображения (Ш x В)	1771 x 996 мм	1428 x 803 мм	
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей	
	Яркость	350 кд/м ² (тип.)	350 кд/м ² (тип.)	
	Контрастность	5000:1	4000:1	
	Время отклика	4 мс (G to G)	6.5 мс (G to G)	
	Угол обзора	176°/176°	178°/178°	
РАЗЪЁМЫ	Видеовход (композитный)	BNC 1 шт.		
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с компонентным/RGB видеовходом)		
	Вход HDMI	Разъём HDMI Type A 2 шт.		
	Компонентный/RGB видеовход	BNC 1 комплект		
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с композитным видеовходом VIDEO In)		
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.		
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)		
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка), Plug & Play (VESA DDC 2B)		
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)		
	ПК-выход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт.		
	USB-порт	USB разъём TYPE A 1 шт. (для просмотра с USB-накопителей)		
	Последовательный порт	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим		
	Интерфейс DIGITAL LINK	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)		
Порт локальной сети	RJ45 1 шт., 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с DIGITAL LINK)			
Слот расширения	SLOT2.0 1 шт.			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц	
	Потребляемая мощность	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Потребляемая мощность в выключенном состоянии	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Размеры (Ш x В x Г)	В процессе уточнения	1482 x 857 x 92 мм	
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Ширина рамки	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Вес нетто	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Вес брутто	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	684 x 300 мм	
	Толщина защитного стекла	В процессе уточнения	В процессе уточнения	
	Встроенная акустическая система	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	
	Внешняя акустическая система	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	8 Ом, 20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	
Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)			
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)			
ОПЦИИ	Подставка	TY-ST65P20	TY-ST65P20	
	Настенный кронштейн	TY-WK70PV50 (вертикальный)	—	
	Настенный кронштейн (с изменяемым углом)	—	TY-WK65PR20 (вертикальный/с изменяемым углом)	
	Потолочный кронштейн	—	—	
	Напольная подставка	—	—	
	Подвижная подставка	TY-ST80LF70	TY-ST65PB2	
	USB-модуль беспроводной связи	ET-UW100	ET-UW100	
	Цифровой коммутатор	ET-YFB100G	ET-YFB100G	
Программа "Early Warning Software"	ET-SWA100	ET-SWA100		
ПЛАТЫ РАСШИРЕНИЯ	Плата для сигнала HD-SDI	TY-FB9HD	TY-FB9HD	
	Плата для сигнала HD-SDI со звуком	TY-FB10HD	TY-FB10HD	
	Плата для сигнала HD-SDI с двумя входами и звуком	TY-FB11DHD	TY-FB11DHD	
	Плата для сигнала HDMI с двумя входами	TY-FB10HMD	TY-FB10HMD	
	Плата для композитного сигнала/сигнала S-Video с разъёмами BNC	TY-FB9BD	TY-FB9BD	
	Плата для сигнала DVI-D	TY-FB11DD	TY-FB11DD	
Встраиваемый ПК	PLUGTHA54*	PLUGTHA54*		

* Только для Европы.



TH-50LFC70E	
	50 дюймов (1257 мм)/16:9
	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
	1095 x 616 мм
	1920 x 1080 пикселей
	350 кд/м ² (тип.)
	5000:1
	6.5 мс (G to G)
	176°/176°
	BNC 1 шт.
	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с компонентным/RGB видеовходом)
	Разъём HDMI Type A 2 шт.
	BNC 1 комплект
	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с композитным видеовходом VIDEO In)
	DVI-D 24 контакта 1 шт.
	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка), Plug & Play (VESA DDC 2B)
	Сtereo штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт.
	USB разъем TYPE A 1 шт. (для просмотра с USB-накопителей)
	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
	RJ45 1 шт. (используется совместно с портом локальной сети)
	RJ45 1 шт., 100BASE-TX, PLink™-совместим (используется совместно с DIGITAL LINK)
	SLOT2.0 1 шт.
	220-240 В, 50/60 Гц
	В процессе уточнения
	В процессе уточнения
	В процессе уточнения
	1149 x 669 x 89 мм
	В процессе уточнения
	400 x 300 мм
	В процессе уточнения
	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)
	В процессе уточнения
	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
	TY-ST42P50
	TY-WK42PV20 (вертикальный)
	TY-WK42PR20 (с изменяемым углом)
	TY-CE42PS20
	—
	TY-ST50PB2/TY-ST58PF20
	ET-UW100
	ET-YFB100G
	ET-SWA100
	TY-FB9HD
	TY-FB10HD
	TY-FB11DHD
	TY-FB10HMD
	TY-FB9BD
	TY-FB11DD
	PLUGTHA54*

Серия LFB70 – светодиодные панели с сенсорным экраном «Multi Touch»/ серия LFC70 – сетевые светодиодные панели

Простое сенсорное управление

LFB70

Презентация на панелях проходит без проблем благодаря интуитивным жестам управления сенсорным экраном, используемым для смены слайдов, масштабирования и применения мультимедийных функций; пульт управления при этом не требуется. “Прокручиваете” ли вы содержимое презентации пальцами или набрасываете заметки для группы стилусом, вас приятно удивит то, как удобный в использовании сенсорный интерфейс упрощает выполнение сложных задач.



Совместная работа на экране

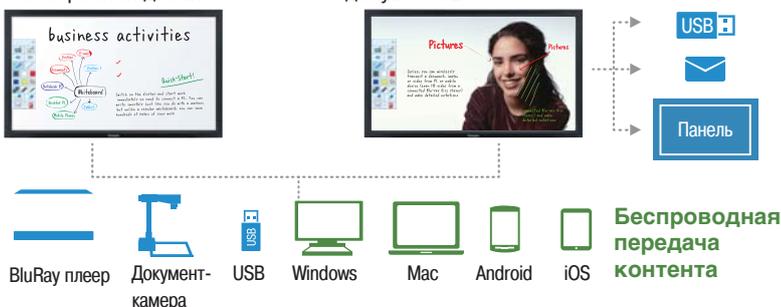
LFB70

Встроенное программное обеспечение для использования панели в качестве электронной доски позволяет сразу же после включения начать работу — подключение к ПК не требуется. С панелью могут одновременно работать четыре пользователя. Надписи можно сохранить в файл и отправить их по электронной почте отсутствовавшим коллегам. Есть возможность добавить заметки практически к любому содержимому — от видеоклипов и фотографий до PowerPoint®-слайдов и PDF-файлов — и затем сохранить их в виде графического файла, что является практичным решением и для офисной работы, и для применения в учебном процессе.



Использование в качестве электронной доски

Заметки поверх видеоклипов, графики и документов



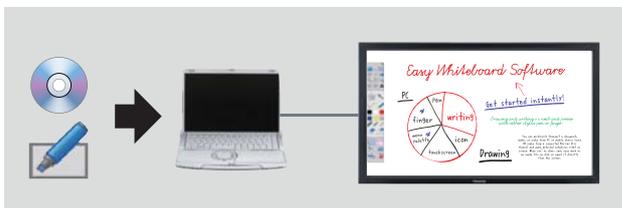
Примечание: продукт следует использовать, полностью соблюдая законодательство по охране авторских прав. Данные или работа, загружаемые пользователем по внешним входам Продукта (в том числе, но не ограничиваясь кинофильмами и фотографиями), должны быть созданы пользователем (за исключением цитат), или должны быть разрешены для использования автором (ами) данных или работы. Компания Panasonic не имеет права или разрешения предоставлять пользователю Продукта какие-либо лицензии или использовать, модифицировать, копировать или распространять любые данные или работу, которые не созданы пользователем или не использованы с письменного разрешения автора (ов) данных или работы.

Программное обеспечение Whiteboard Software расширяет возможности

LFB70

Программа для ПК Whiteboard Software*¹ предоставляет опытным пользователям дополнительный спектр функций. Помимо добавления полезных инструментов в палитру меню, сенсорный интерфейс*² программы, распознающий шесть одновременных касаний, предоставляет широкий набор жестов для плавного и интуитивного управления.

- Три рабочих режима*² (Функция белой доски, режим связи с PowerPoint®, Рабочий стол)
- Функция записи*²
- Захват изображений
- Работа с файлами (импорт и сохранение)
- Инструменты для презентаций*² (лупа, фонарик, затенение, скрывающий маркер)



Версия для Windows

Беспроводные презентации с ПК и планшетов

LFB70 LFC70

Сегодня стало гораздо проще вывести на большой экран изображение от различных подключенных к сети устройств — ноутбуков, смартфонов и планшетов. Профессиональные панели Panasonic совместимы с технологией Miracast™, которая для вывода некоторых типов контента на большой экран не требует установки программ. Изображение на панели можно также получить и при помощи специальных приложений. Оба способа позволяют быстро вывести нужную картинку на экран панелей без кабельных подключений и сложной настройки.

Мгновенный беспроводной обмен при помощи Miracast™

Технология Miracast™ — новейший беспроводной стандарт обмена данными, не требующий установки программ и сложной настройки — позволяет передавать документы, видео с разрешением Full HD, графику и звук с совместимых Android- и Windows-устройств на панель. Никаких кабельных подключений, быстрое соединение и большая полоса пропускания — эти преимущества Miracast™ позволяют всем принимать активное участие.



Беспроводные приложения для iOS и ПК*3

Бесплатная iOS-программа для плеера iPod touch®, телефона iPhone® и планшета iPad® позволяет выводить контент с этих устройств на большой экран панели без проводов и сложных настроек. Владельцы ПК могут воспользоваться программой Wireless Manager ME*4, транслирующей с ПК на панель по Wi-Fi множество форматов файлов (включая звук*5). Режим Multi-Live этой программы позволяет одновременно выводить на панель содержимое экранов максимум 16 ПК или iOS-устройств. Другим способом является беспроводная передача контента*6 при помощи адаптера Easy Wireless Stick (ET-UW100)*7, подключаемого к USB-порту ПК.



Широкие возможности подключения, наращиваемость функций

LFB70 LFC70

Реализация в панелях протокола Panasonic DIGITAL LINK, основанного на технологии HDBaseT™, а также наличие слота расширения SLOT2.0 (в который в зависимости от требуемой конфигурации можно устанавливать и извлекать интерфейсные платы или встраиваемый ПК) позволяет сэкономить время и деньги при адаптации панели под нужды заказчика.

Протокол DIGITAL LINK

Протокол DIGITAL LINK на базе технологии HDBaseT™ даёт возможность передавать несжатое видео с разрешением Full HD, звук и команды управления по единственному Ethernet-кабелю категории CAT5 на расстояние до 100 м.



SLOT2.0

Вторая версия (v. 2.0) слота расширения позволяет наращивать функции панели по мере необходимости. Установка отдельно поставляемых плат расширения для подачи HDMI или HD-SDI сигналов или встраиваемого ПК обеспечивает совместимость с имеющейся системой распределения контента.



Простое подключение второго дисплея

Во время проведения презентации, подключив VGA-кабель к панели или проектору, вы можете отобразить*8 на них контент — например, это могут быть примечания к документам, графические файлы или видеоролик. Такая функция панелей серий LFB70 и LFC70 делает их оптимальными для применения в помещениях большой площади.



*1: Поддержка ОС Windows® XP/Windows Vista® /Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 и Macintosh (Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8/v10.9).

Некоторые функции в версии для Macintosh не поддерживаются.

*2: Только для ОС Windows.

*3: Беспроводная передача контента с Miracast™-несовместимых устройств или с нескольких устройств требует установки специального программного обеспечения.

*4: Поддержка ОС Windows® XP/Windows Vista® /Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 и Macintosh (Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8/v10.9).

*5: Пользователи Windows® 7 и Windows Vista® должны входить в систему под учётной записью администратора. При первом использовании ПК с ОС Windows® 7 вероятно дополнительная настройка звукового драйвера.

*6: ET-UW100 не может передавать звуковые файлы. Для использования ET-UW100 требуется обновление микропрограммы.

*7: По данным на октябрь 2013 г. ET-UW100 доступен в следующих странах и регионах: Северная Америка, Англия, Германия, Франция, Испания, Италия, Бельгия, Австрия, Швеция, Норвегия, Дания, Голландия, Финляндия, Португалия, Греция, Австралия и Япония.

*8: Поддерживается только формат 1080/60p.

LED



LED



Модель	TH-65LFE7E	TH-50LFE6E		
МАТРИЦА	Размер экрана (диагональ)/соотношение сторон	65 дюймов (1765 мм)/16:9	50 дюймов (1257 мм)/16:9	
	Тип матрицы	MVA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой	
	Размеры изображения (Ш x В)	1428 x 803 мм	1095 x 616 мм	
	Разрешение (гориз. x верт.)	1920 x 1080 пикселей	1920 x 1080 пикселей	
	Яркость	350 кд/м ² (тип.)	350 кд/м ² (тип.)	
	Контрастность	5000:1	5000:1	
	Время отклика	6.5 мс (G to G)	6.5 мс (G to G)	
	Угол обзора	178°/178°	176°/176°	
РАЗЪЁМЫ	Видеовход (композитный)	—	—	
	Звуковой вход (Л/П)	—	—	
	Вход HDMI	Разъём HDMI Type A 2 шт.	Разъём HDMI Type A 1 шт.	
	Компонентный/RGB видеовход	—	—	
	Звуковой вход (Л/П)	—	—	
	Вход DVI-D	DVI-D 24 контакта 1 шт.	DVI-D 24 контакта 1 шт.	
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (М3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	Стерео штекер (М3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)	
	Выход DVI-D	—	—	
	ПК-вход	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)	
	Звуковой вход (Л/П)	Стерео штекер (М3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	Стерео штекер (М3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)	
	Звуковой выход (Л/П)	Стерео штекер (М3) 1 шт.	Стерео штекер (М3) 1 шт.	
	Последовательный порт/вход	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим	
Порт локальной сети	RJ45 1 шт., 10BASE-TX/100BASE-TX, PLink™-совместим	RJ45 1 шт., 10BASE-TX/100BASE-TX, PLink™-совместим		
Слот расширения	—	—		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требования к электропитанию	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц	
	Потребляемая мощность	В процессе уточнения	90 Вт	
	Потребляемая мощность в состоянии ожидания	В процессе уточнения	Примерно 0.5 Вт	
	Размеры (Ш x В x Г)	В процессе уточнения	Примерно 0.5 Вт	
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	1458 x 840 x 52 мм	1121 x 655 x 49 мм	
	Ширина рамки	1574 x 949 x 227 мм (в процессе уточнения)	1461 x 753 x 127 мм	
	Шаг между рамками панелей	10.8 мм (слева/справа/сверху), 17.9 мм (снизу) [в процессе уточнения]	9.0 мм (слева/справа/сверху), 10 мм (снизу)	
	Вес нетто	Примерно 34.0 кг	Примерно 18.0 кг	
	Вес брутто	Примерно 40.0 кг (в процессе уточнения)	Примерно 22.0 кг	
	Размеры для настенного подвеса	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм	
	Встроенная акустическая система	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	20 Вт [10 Вт + 10 Вт] (10 % КНИ)	
	Среда эксплуатации	Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)		
Среда хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)			
ОПЦИИ	Подставка	TY-ST65PE7	TY-ST42PE6	
	Программа "Early Warning Software"	ET-SWA100	—	

LED



TH-42LFE6E

42 дюйма (1067 мм)/16:9
VA-матрица с торцевой светодиодной подсветкой
930 x 523 мм
1920 x 1080 пикселей
350 кд/м ² (тип.)
5000:1
9.5 мс (G to G)
176°/176°
—
—
Разъём HDMI Type A 1 шт.
—
—
DVI-D 24 контакта 1 шт.
Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с ПК-входом)
—
Mini D-Sub 15 контактов 1 шт. (розетка)
Стере штекер (M3) 1 шт. (используется совместно с DVI-D входом)
Стере штекер (M3) 1 шт.
D-Sub 9 контактов 1 шт., RS-232C-совместим
RJ45 1 шт., 10BASE-TX/100BASE-TX, PLink™-совместим
—
220-240 В, 50/60 Гц
65 Вт
Примерно 0.5 Вт
Примерно 0.5 Вт
957 x 564 x 49 мм
1236 x 662 x 127 мм
9.0 мм (слева/справа/сверху), 10 мм (снизу)
Примерно 13.5 кг
Примерно 17.0 кг
VESA-совместимое крепление 400 x 400 мм
10 Вт [5 Вт + 5 Вт] (10 % КНИ)
Температура: от 0 °С до 40 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
Температура: от -20 °С до 60 °С, влажность: от 20 % до 80 % (без конденсата)
TY-ST42PE6
—

Малый вес, толщина и потребляемая мощность благодаря светодиодной подсветке

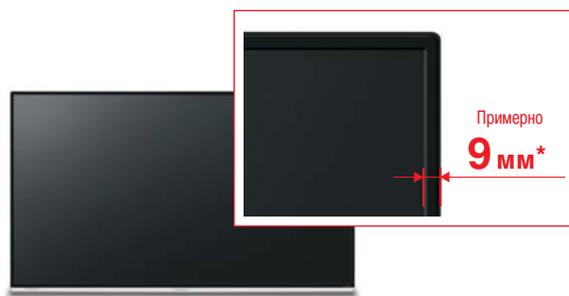
Детализация Full-HD-разрешения создает привлекательное изображение и способствует инсталляциям панелей в помещениях большой площади. Светодиодная подсветка матриц обеспечивает отличную видимость изображения, а также малую потребляемую мощность, что снижает эксплуатационные расходы.



Четкое отображение как текста, так и сложных фактур.

Строгий дизайн широкоэкранных панелей с узкой рамкой 9 мм*

Строгий дизайн с узкой рамкой (9 мм), а также небольшая толщина корпуса (49 мм*) позволяют органично встраивать панели в любой интерьер, что подчёркивает эффектность и притягательность изображения.



* Только в серии LFE6. (Ширина рамки модели TH-65LFE7 составляет 10.8 мм, глубина корпуса – 52 мм.)

Спектр встроенных разъёмов оптимален для использования в рекламно-информационных системах

Панели оборудованы оптимальным числом разъёмов ввода/вывода (HDMI, DVI-D, ПК-вход) и разъёмов управления (RS232C, локальная сеть) для применения в рекламно-информационных системах.

Встроенные динамики

Динамики встроены в заднюю часть корпуса панели. Если контент снабжён звуковой дорожкой, для воспроизведения звука не нужна внешняя акустическая система.



		Для помещений								
		TH-80LF50ER	TH-70LF50ER	TH-55LF60W	TH-47LF60W	TH-42LF60W	TH-55LF6W	TH-47LF6W	TH-42LF6W	TH-55LFV50W
Размер диагонали экрана (дюймы)		80	70	55	47	42	55	47	42	55
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Сенсорное управление	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Степень защиты (IP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Круглосуточная работа (24/7)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Интерфейс DIGITAL LINK	—	—	+	+	+	+	+	+	—
	Антибликовое покрытие	—	—	—	—	—	—	—	—	—
УСТАНОВКА	Уличное исполнение	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Видеостена	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Портретная ориентация	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Предварительная калибровка	—	—	—	—	—	—	—	—	+
	Узкая рамка	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Безвентиляторная конструкция	+	+	+	+	+	+	+	+	—
	Слот расширения SLOT2.0	+	+	—	—	—	—	—	—	—
	Возможность потолочного подвеса	+	+	+	—	—	+	—	—	—
Вывод сигнала для контроля	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ФУНКЦИИ	Встроенная программа электронной доски	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Просмотр с USB-носителей	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Беспроводная сеть	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Поддержка Miracast™	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Управление по локальной сети	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Поиск входного сигнала	+	+	+	+	+	+	+	+	—
	Цифровое увеличение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Сдвиг изображения на стыках видеостены	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Последовательное включение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Задержка при включении	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уникальный идентификатор панели	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Управление питанием по входам ПК/DVI-D	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Управление питанием по входу HDMI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Выбор входа для подачи звука	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Картинка-в-картинке	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Датчик освещённости	+	+	+	+	+	+	+	+	—
	Режим энергосбережения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Блокировка входов/кнопок	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уровень доступа при использовании ПДУ	+	+	+	+	+	+	+	+	—
	Недельный таймер команд	+	+	+	+	+	+	+	+	—
Хранитель экрана	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Наружный режим	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

* Максимум 5 панелей по горизонтали.

Торговые представительства:

Российская Федерация

Panasonic (CIS) Oy
“Панасоник СНГ”
Россия, 115191, г. Москва,
ул. Большая Тульская, д. 11
тел. +7 495 655 42 05
факс: +7 495 655 42 01
<http://www.panasonic.ru>
E-mail: info@panasonic.ru
Информационный центр:
(регионы) 8 800 200 21 00
(Москва) +7 495 725 05 65

Украина

Panasonic (CIS) Oy
“Панасоник СНГ”
Представительство в Киеве
Украина, 03022, Киев,
Ахтырский пер., д. 7,
бизнес-центр «Форум
Виктория Парк», офис 3-202
тел. +380 44 490 38 98
e-mail: info@panasonic.ua
Информационный центр:
(регионы) 0 800 309 880
(Киев) +380 44 490 38 98

Казахстан

Panasonic (CIS) Oy
“Панасоник СНГ”
Представительство в
Алматы
Казахстан, 050057,
Алматы,
ул. Тимирязева, д. 42,
корпус 30
тел. +7 727 2 980 891
<http://www.panasonic.ru>
Информационный центр:
8-8000-809-809
+7 727 2 980 909

Беларусь

Информационный центр:
8 800 0 809809

Молдова

Информационный центр:
0 800 61 444

Panasonic®

Приведены приблизительные размеры и вес. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления. Продукция может не поставляться в отдельные страны и регионы. Продукция может быть предметом экспортных ограничений. Windows, Windows Vista и PowerPoint являются товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и других странах. Android является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании Google Inc. Macintosh, Mac, Mac OS X, iPad, iPhone, iPod Touch и iTunes являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Товарный знак PJLink является зарегистрированным товарным знаком в Японии, США и других странах и регионах. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах. Crestron Connected™ является товарным знаком компании Crestron Electronics Inc. Miracast™ является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком альянса Wi-Fi Alliance. HDBaseT™ является товарным знаком альянса HDBaseT. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Изображение на экранах панелей симитировано. © 2014 Panasonic Corporation. Все права сохранены.

Полная информация о профессиональных панелях на сайтах:

Глобальный сайт: panasonic.net/prodisplays

YouTube: www.youtube.com/PanasonicProDisplays

Сайт на русском языке: panasonic.ru



Информация верна на 01 марта 2014 года.

CT14—EG01PF