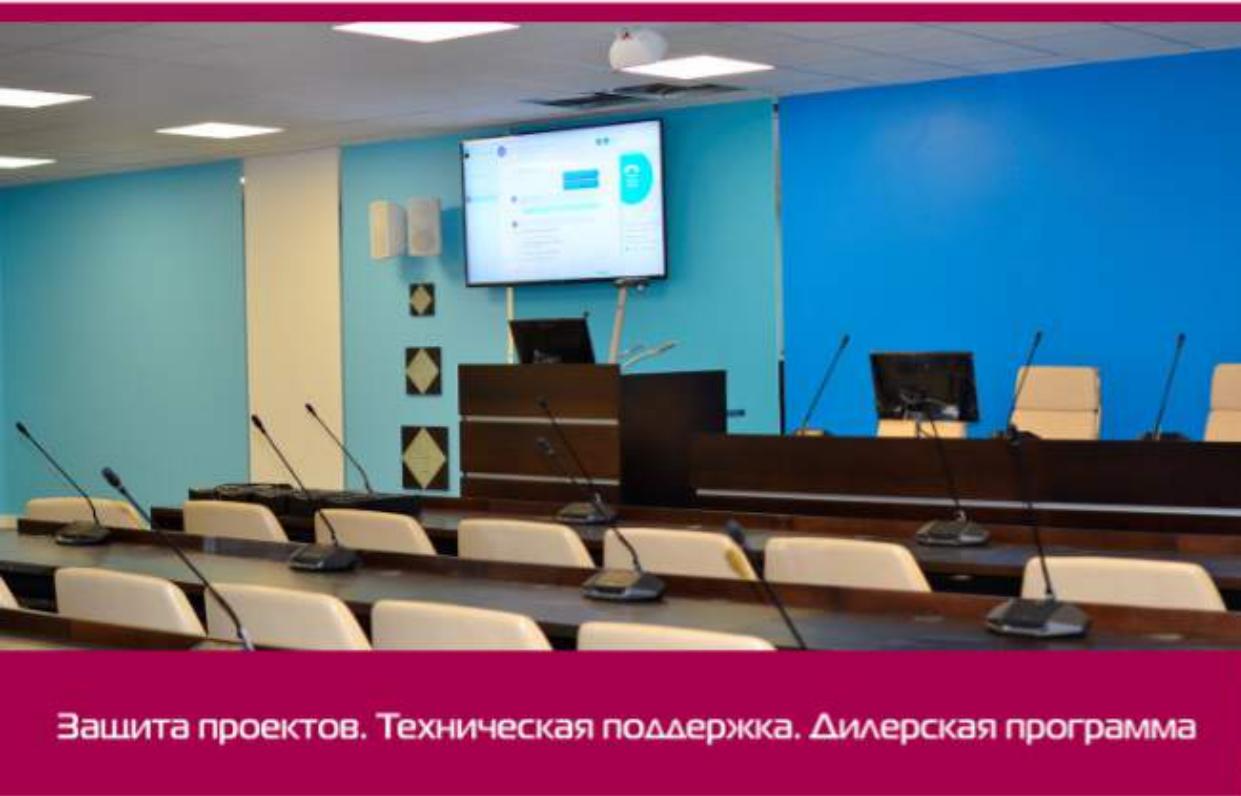




Центр дистрибуции AV решений



Задача проектов. Техническая поддержка. Дилерская программа

Мы сегодня предлагаем решения,
о которых все будут думать завтра.



SHARP

Be Original.



Контроль / Управление



Образование / Тренинги



Конференции



Спорт



Аэропорты / Вокзалы / Отели

Digital Signage

Почему SHARP?

- ✓ Собственное производство матриц полного цикла
- ✓ Высокая надёжность оборудования SHARP
- ✓ Гибкое ценовое предложение для корпоративных заказчиков
- ✓ Гарантированная защита проектов
- ✓ Самая быстрая доставка: сток в Европе, поставка 2 - 3 недели
- ✓ Наличие некоторых демо-моделей – готовы предоставить на тестирование
- ✓ Доступен широкий модельный ряд решений
- ✓ Гарантированная защита проектов

Профессиональные дисплеи**32" 42" 43" 49" 55"**

Горизонтально/Вертикально

**60" 70" 80" 90"**

Горизонтально/Вертикально

**Видео-стены 60", 70"**

Горизонтально/Вертикально

**Интерактивные панели
40", 50", 60", 70"****Портативные Сенсорные
20"/ 24"**

LL-S201A LL-P202V LL-S242AW

Горизонтально/Вертикально

**Супер
дисплей 60"
яркий 2000cd**

PN-A601

**4K
80", 70", 32"**

Профессиональные дисплеи



SHARP

Be Original.



Профессиональные телевизоры
в сегменте широкоформатных моделей 60" – 90"

- ✓ Самые дешёвые модели среди всех конкурентов в этом сегменте диагоналей



Широкоформатные Дисплеи 60" – 90"

Серия PNR – 90" / 70" / 60" – 700cd

- ✓ Самая высокотехнологичная серия до 90"
- ✓ Самая красивая серия среди профессиональных дисплеев
- ✓ Высокая яркость
- ✓ Узкая рамка
- ✓ Повышенная надёжность

199 см



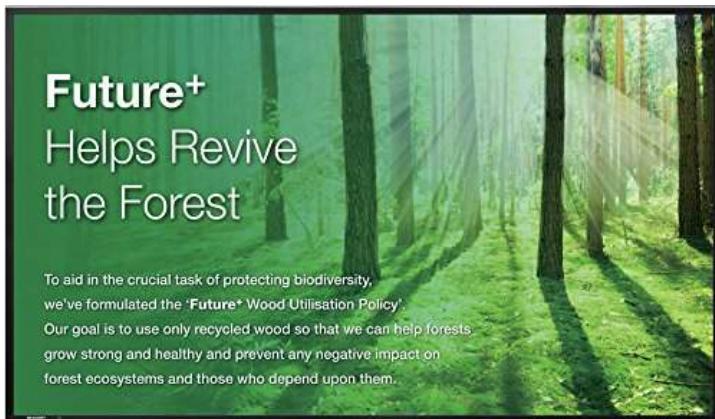
112 см



Широкоформатные Дисплеи 60" – 80"

Серия PNE – 60" / 70" / 80" – 450cd

- ✓ Легендарная классика в больших диагоналях!
- ✓ Одна из самых профессиональных серий на рынке
- ✓ Производится давно, зарекомендовала себя очень надёжной, качественной.
- ✓ Очень высоко ценится среди заказчиков из разных отраслей.



**Серия PNR****42", 49", 55", 60", 70" - 700cd**

- ✓ Профессиональный средний сегмент
- ✓ Качественная серия
- ✓ Абсолютно самодостаточная по функциям, технологичности, надёжности
- ✓ Тонкая рамка, узкий и лёгкий корпус



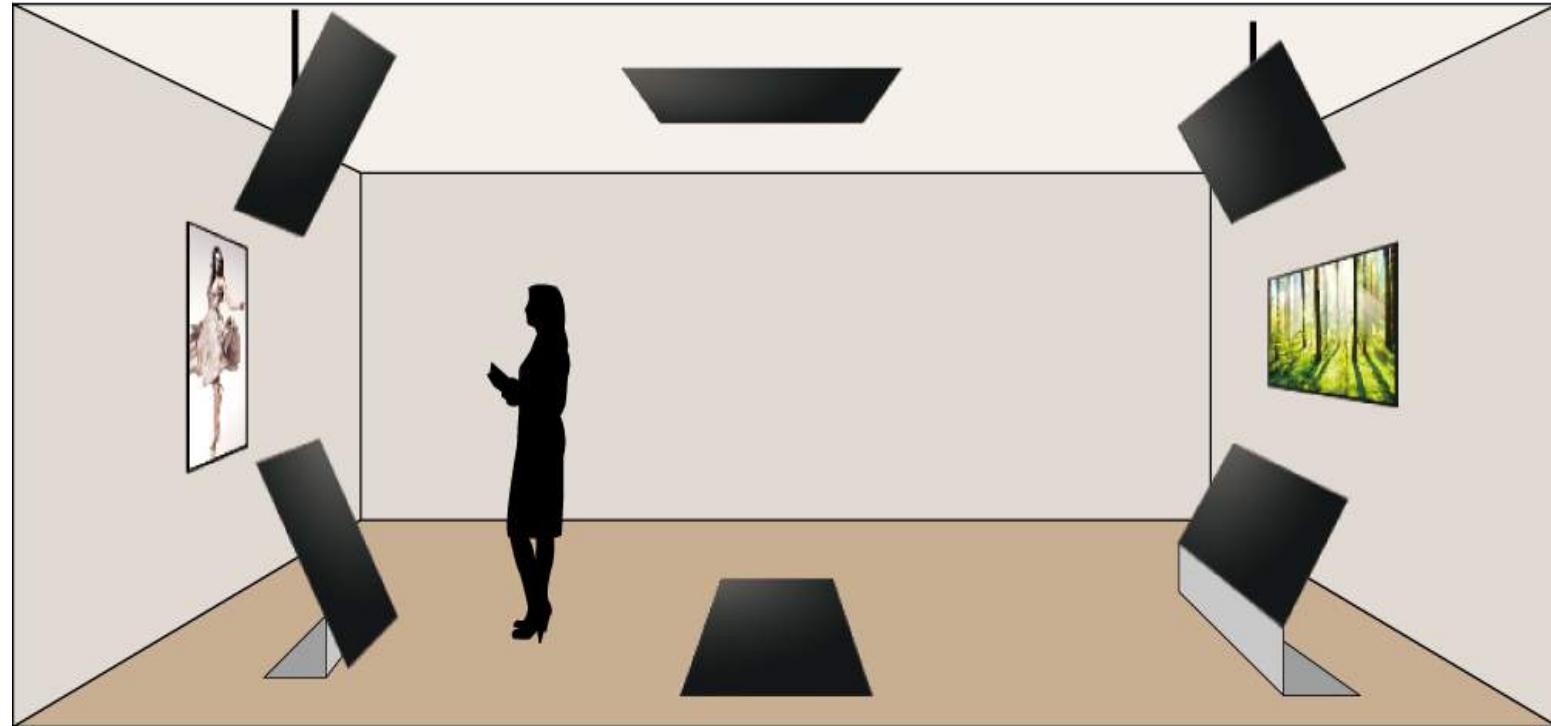
SHARP

Be Original.

Любая позиция установки

Уникально :

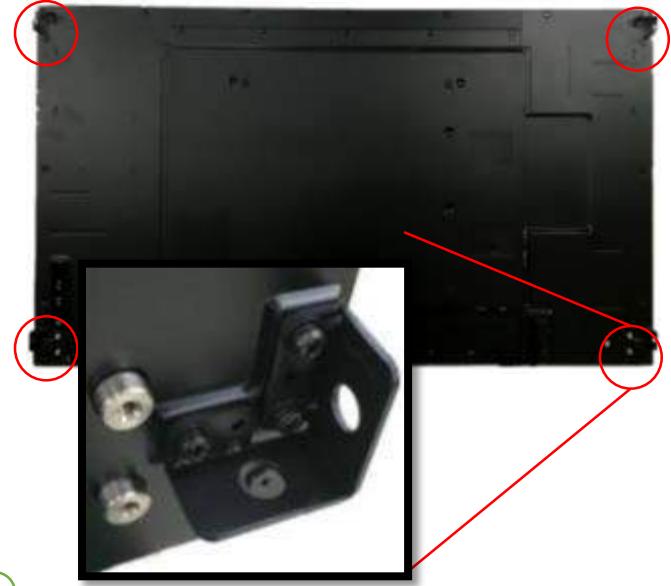
Экраном ВВЕРХ или ВНИЗ,
Под разными Углами



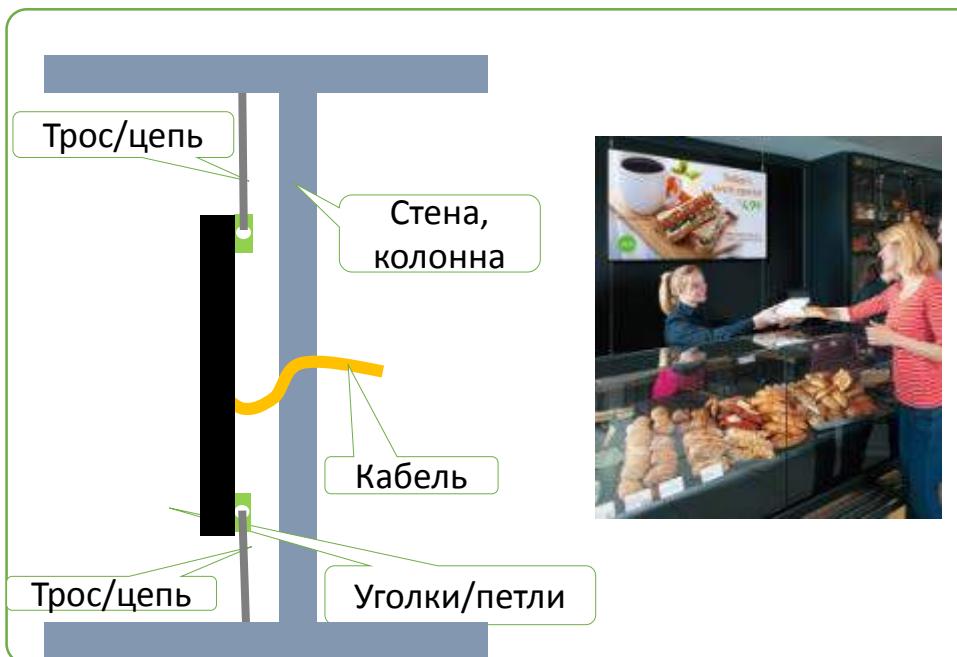
Новые панели PNR

Гибкость в установке:

- ✓ Уникальное решение - Подвесная установка
- ✓ Возможность подвесной установки на тросах, цепях
- ✓ Уголки (петли) идут в комплекте поставки с дисплеем;
- ✓ Монтаж, подвешивание возможно с четырёх углов дисплея!

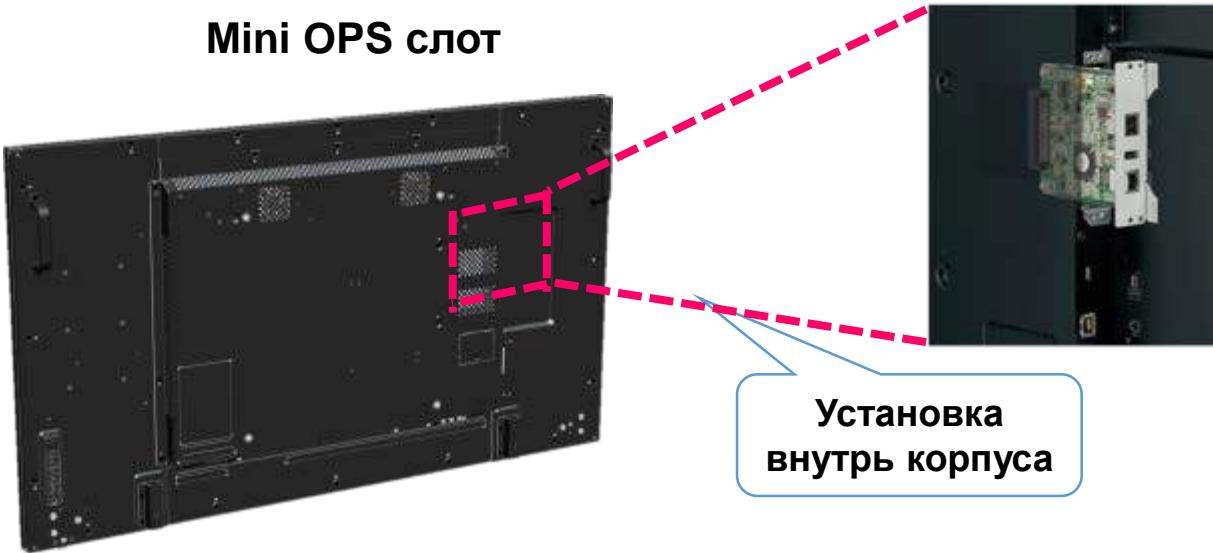


Пример подвесной установки



Слот Mini OPS для опциональных модулей

Mini OPS слот



NEW

HDBaseT Receiver Board
PN-ZB03H*



ИЛИ

NEW

Wireless Board
PN-ZB03W*



SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели



SHARP

Be Original.



Серия PNY для общественных мест
32" / 43" / 49" / 55"-
450cd с медиа-плеером

- ✓ Самая доступная, бюджетная серия
- ✓ Для ресторанов, фойе, общественных мест, развлекательных центров, кинотеатров
- ✓ Full HD, 24/7
- ✓ Встроенный USB Медиа-плеер и SD-карта
- ✓ Узкая рамка, Тонкий корпус, Режим видеостена
- ✓ NEW - Уникально: Горизонтально / Вертикально, Экраном Вверх или Вниз, Под разными Углами !



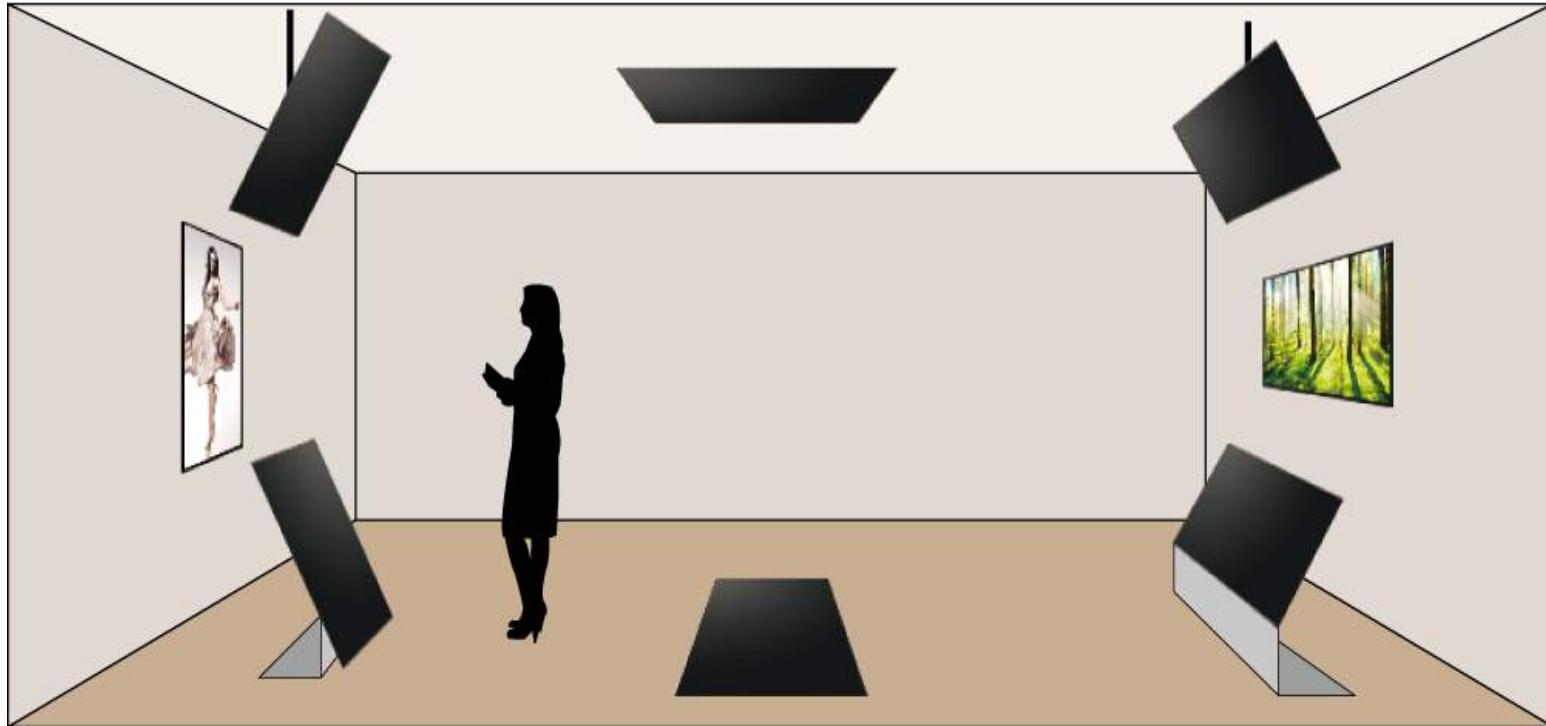
SHARP

Be Original.

Любая позиция установки

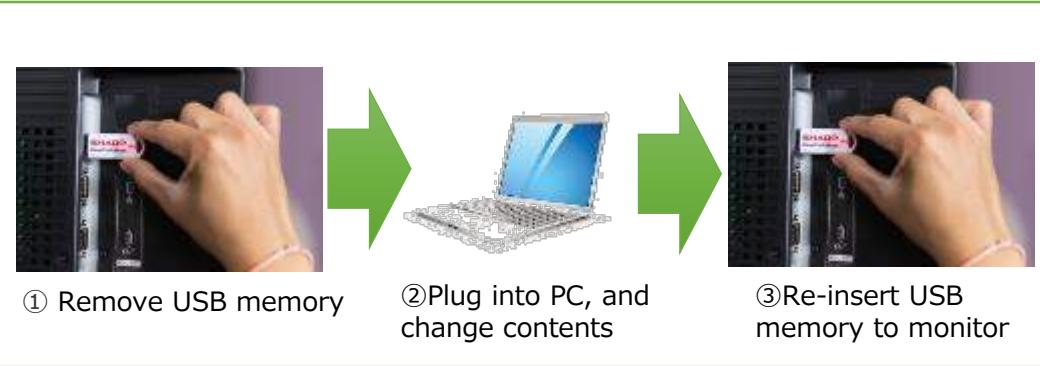
Уникально :

Экраном ВВЕРХ или ВНИЗ,
Под разными Углами



Встроенный Медиа-Плеер и SD карта

Вставьте USB-флешку или SD карточку^{*1} и медиа-плеер начнёт воспроизводить автоматически нужный вам контент^{*2}.
Очень просто! Без ПК и без проводов!



Поддержка SD карточки

NEW

Автоматическое воспроизведение файлов.



Для этого нужно установить SD карту с WiFi функцией.

* Например карта Toshiba FlashAir™ equipped with the requisite Sharp HTML application

*1: Воспроизводить контент либо с USB-флешки, либо с SD карточки.

*2 : Поддерживает форматы: JPEG и PNG для всех изображений; MP4, WMV и TS для видео; и MP3, и WMA для аудио. JPEG (.jpg) и WMV (.wmv) файлы могут воспроизводиться автоматически

Очень просто перезаписывать контент по беспроводной сети LAN на SD карте

Любой контент без перерыва

Стандартная функция в серии PNY:

- ✓ Встроенный таймер
переключения между 5
различными источниками
сигнала

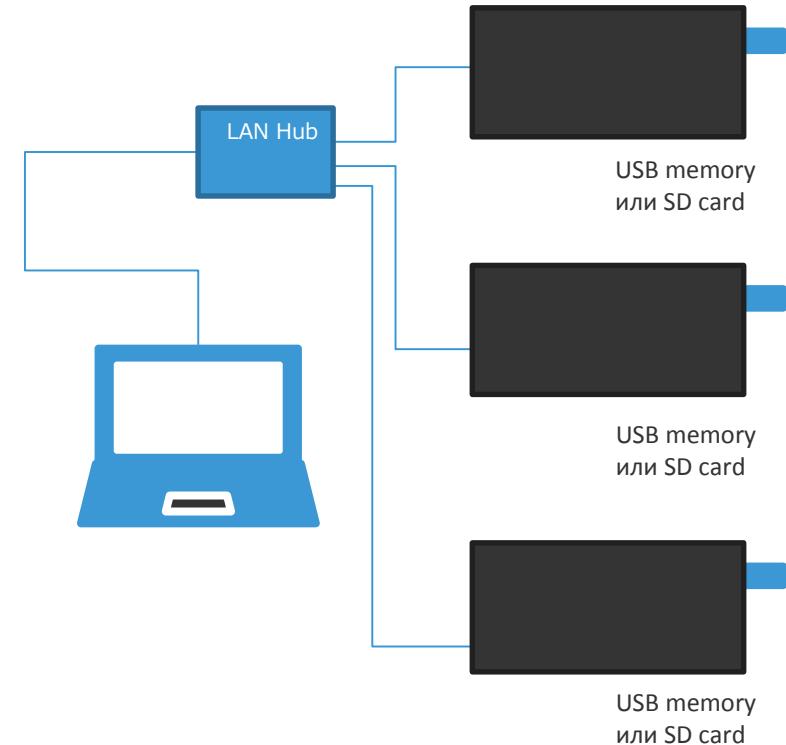


Отличное решения для
индивидуальной или
автономной установки и
работы

Дистанционная передача контента и управления по LAN

✓ SHARP Content Distributor

Фирменная утилита Sharp для Digital Signage позволяет легко управлять, передавать, загружать изображения или видео контентом по сети LAN сразу в USB плеер дисплеев



SHARP

Be Original.

Дистанционная передача контента и управления по LAN

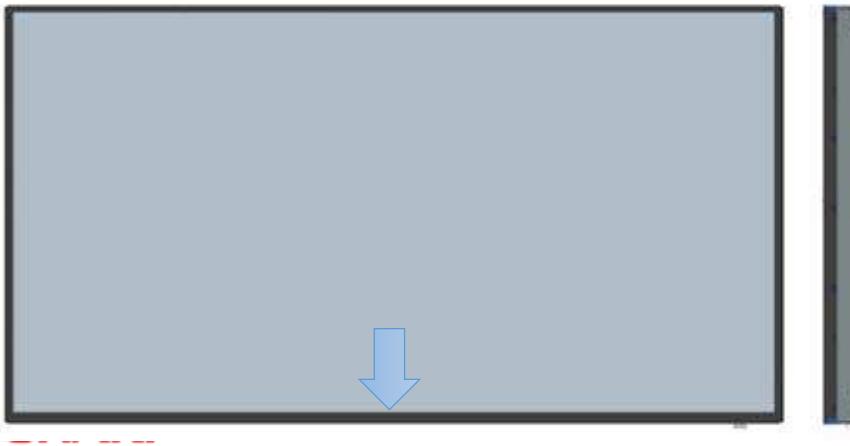


Рамка без логотипа “SHARP”

Дизайн панели БЕЗ логотипа SHARP !

- ✓ Панель стандартно БЕЗ логотипа
- ✓ Не нужно отдирать или заклеивать
- ✓ Стикер с логотипом в коробке (всегда можно наклеить)

Во многих общественных и публичных местах логотип заклеивается/закрывается – требование правил или политики.



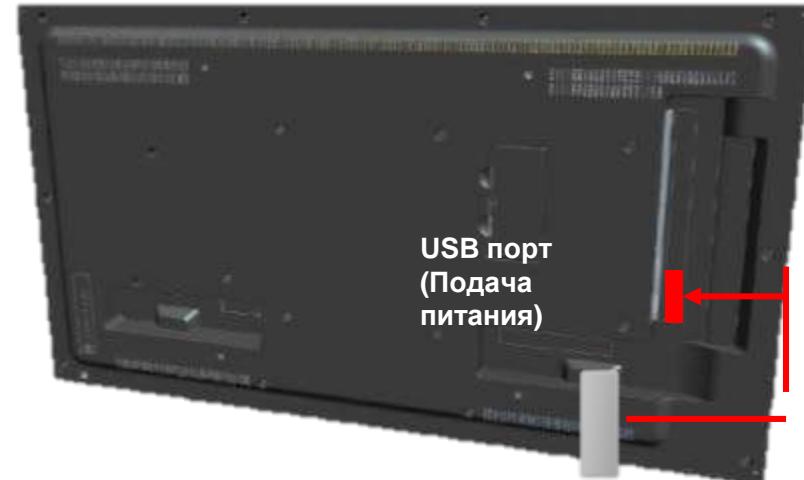
21

Подключение мини ПК-флешки/стика (компьютера)

✓ 2-ой USB разъём с электропитанием 5v

USB разъем можно использовать для подачи питания (5 В, 2 А) на портативное устройство и подать питание от монитора.
Например, для портативного мини ПК-стика !

ПК-стик - миниатюрный компьютер в виде
ПК-флэшки USB, который работает на ОС Windows
или Android.



Серия панелей PNV 60" для построения видеостен

Модели:

- ✓ PN-V600A (450 cd/m²)
- ✓ PN-V601A (700 cd/m²)
- ✓ PN-V602 (1500 cd/m²)

Режим работы:

- ✓ 24/7
- ✓ Горизонтально/Вертикально

1367 x 768 (не Full HD)



SHARP

Be Original.

NEW

Уникальная новинка - панель PN-V701 70" Full HD
для построения видеостен



Самые большие Видеостены 70" – PNV701E

NEW

- ✓ Заводская калибровка по каждому пикслю
- ✓ Лёгкие – 37 кг



Уникальная новинка - панель PN-V701 70" Full HD для построения видеостен

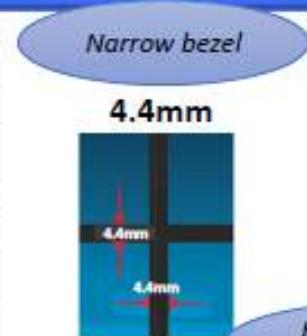
70" FHD Multi Display

1. 70" High-Definition FHD (1920X1080) LCD
2. SHARP Advanced UCCT (Color Uniform Color Calibration Technology)
3. Ultra Narrow Bezel , with a bezel to bezel width of only 4.4mm

One of
a kind

One of
a kind

SPEC (TBD)	Vermillion-70
Size	70"
Resolution	1920 × 1080
Max brightness	700cd/m ²
Backlight	LED full-array
Bezel Size	System Frame 4.4mm
Input Terminal	D-sub × 1, DisplayPort1.2 × 1, DVI-D × 1, HDMI × 2
Output Terminal	DisplayPort1.2 × 1
Control	RS232C × 1, LAN × 1
Speaker	NO
Depth	127mm (TBD)
Weight	less than 50kg
Opposite Scan Function	YES (TBD)
24/7 Operation	YES
Option	Mini OPS (HDBaseT receiver)



Narrow bezel

New I/F support



High Image
Quality

SHARP Advanced UCCT
(Uniform Color Calibration
Technology)

Technology to reduce non-uniformity in color and brightness, both in one display and among multiple displays



Самый большой безрамочный дисплей для видеостен 70"

Серия PN-A – супер яркий дисплей 60”

- ✓ PN-A601 – 60”
- ✓ Яркость - 2000 cd/m²



SHARP

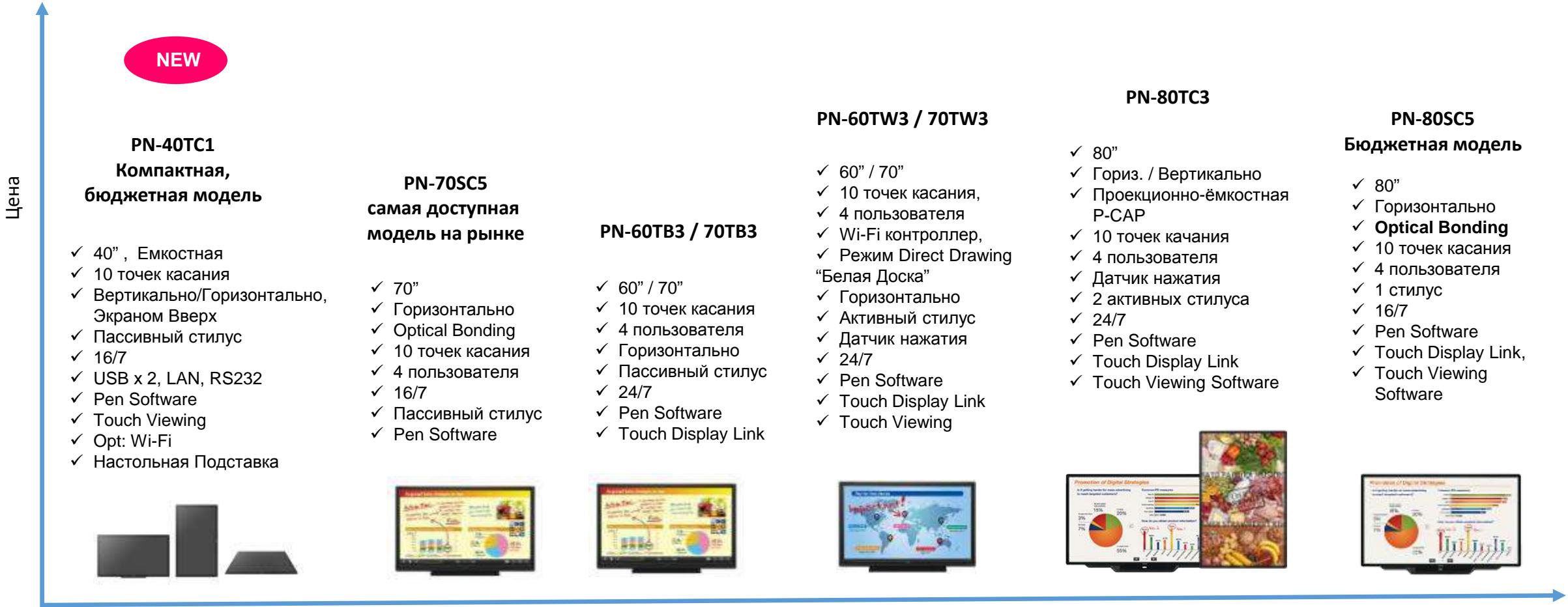
Be Original.

Интерактивные решения

BIG PAD



Интерактивные решения



SHARP

Be Original.

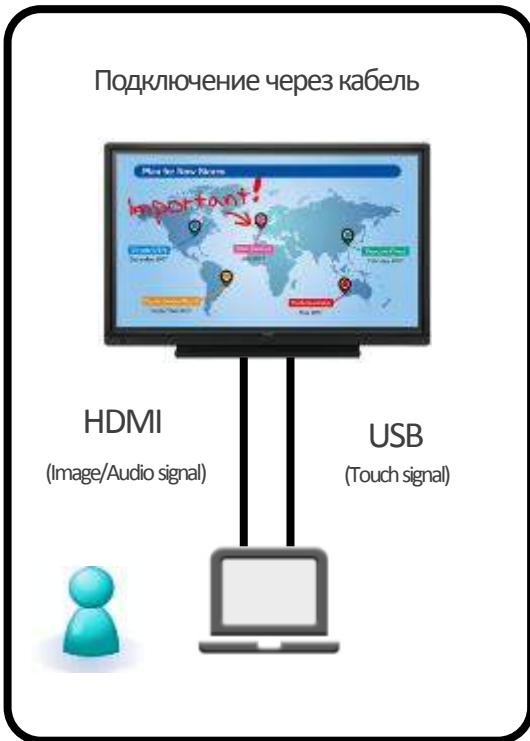


Интерактивные панели PN60/70TW3

Преимущества

- ✓ Встроенный Wi-Fi контроллер

До



После

PN-70TW3/PN-60TW3

Беспроводное подключение



Видео / Аудио сигнал
Тач / Сенсорный сигнал

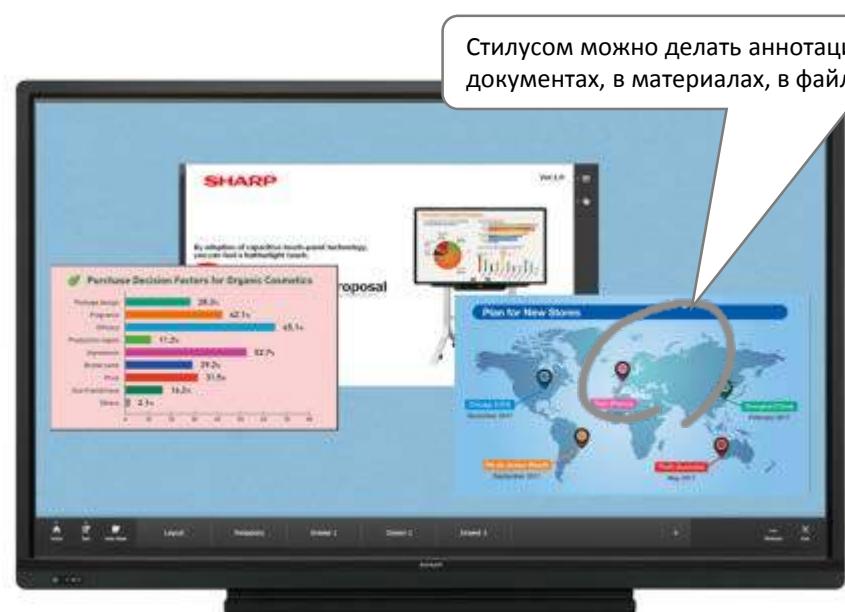


Расширенный функционал

- ✓ Поддержка Multi-OS: Windows, Mac, iOS, Android
- ✓ Самое простое соединение и подключение
- ✓ Функция разделения экрана на 4 части “2 x 2 split screen”
- ✓ Функция “Direct Drawing” – режим “Рисования-Написания”
- ✓ DICOM – Встроенная эмуляция для медицинских приложений

SHARP Touch Viewing Software

- ✓ Программное обеспечение в комплекте поставки
- ✓ Поддерживает обсуждения на большом экране
- ✓ Вывод на большой экран
- ✓ Можно одновременно выводить несколько разных материалов (видео, офисные приложения, картинки и т.д.)
- ✓ Все окна на экране активные



Можно импортировать на дисплей
отсканированные данные из МФУ *

*Требуется отдельная установка.

- ✓ Каждый файл можно переносить и сохранять
- ✓ Поддерживается воспроизведение видео
- ✓ Есть доступ к web-браузеру для выхода в интернет

DICOM эмуляция для медицинских приложений



Встроенный DICOM Sim:

- ✓ Для точного и аккуратного радиологического просмотра снимков, изображений

Wi-Fi соединение с мобильными устройствами:

- ✓ Удобное и простое отображение снимков и изображений на дисплее с мобильных устройств

SHARP

Be Original.

Интерактивные панели малых и больших диагоналей



SHARP

Be Original.

Новая интерактивная серия 40" PN40TC1

NEW



Новая интерактивная серия 40" PN40TC1



Область применения:

- ✓ Huddle Room
- ✓ Небольшие помещения
- ✓ Ограниченнные по размеру пространства, переговорные

Особенности:

- ✓ Диагональ 40", Full HD
- ✓ Горизонтально/Вертикально/Экраном Вверх
- ✓ 10 касаний
- ✓ Тонкая/лёгкая, 2 мм кончик стилуса
- ✓ Динамики 2x10Вт
- ✓ HDMI x 2, DisplayPort, USB (A)x2, LAN, RS232, VGA
- ✓ ПО Pen Soft; Touch Viewer
- ✓ MINI OPS слот расширения
- ✓ Возможно объединить с утилитами Touch Viewer + Sharp Display Connect
- ✓ VESA крепление (совместим с настольной установкой)
- ✓ Лоток для стилуса, стёрка, стилус
- ✓ Настольная подставка в комплекте



SHARP

Be Original.



Варианты применения PN40TC1 – 40"



Лучший в мире интерактивный дисплей
BIG PAD PN-80TC3 – 80”

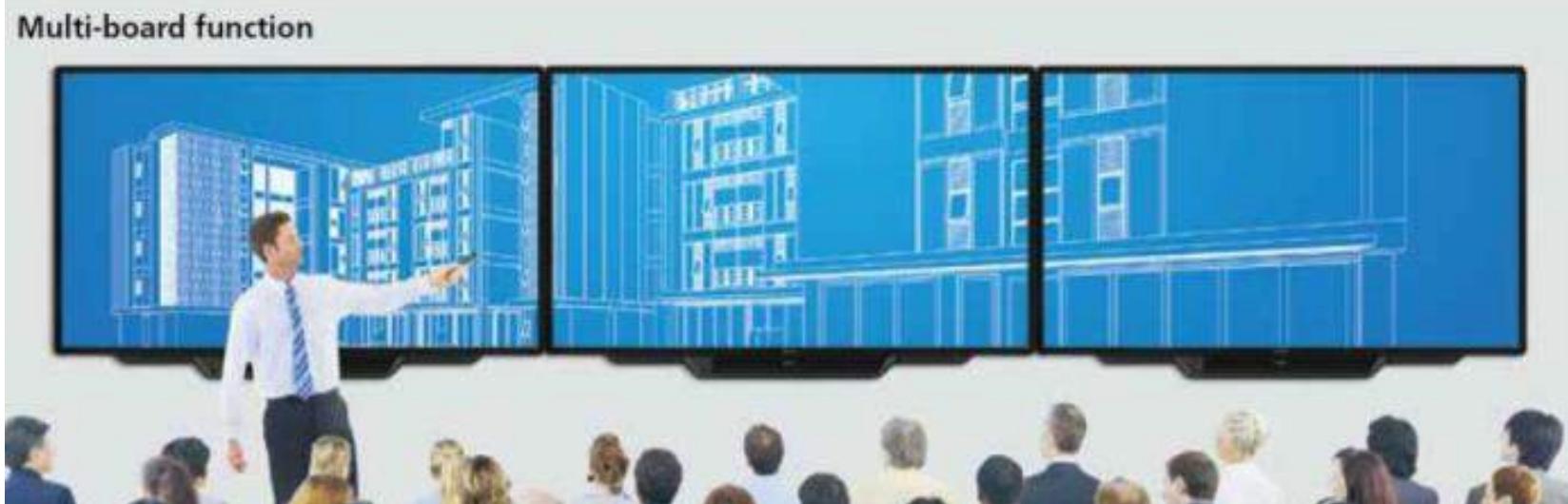
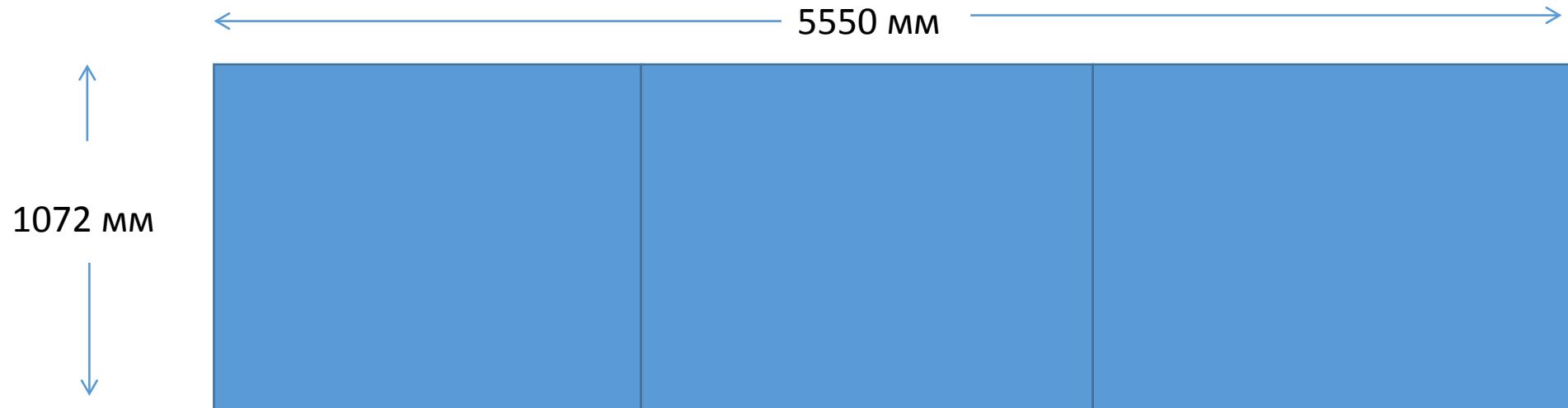
- ✓ 80”
- ✓ Горизонтально или Вертикально
- ✓ 24/7 режим работы
- ✓ Проекционно-ёмкостная сенсорная система
- ✓ Активный стилус (2 шт. в комплекте)
- ✓ Может одновременно работать 4 человека
- ✓ 10 точек касания
- ✓ Режим Multi-Board



SHARP

Be Original.

Multi touch Board длиной 5,5 м: 3 x PN-80TC3



SHARP

Be Original.

Multi Board режим: 3x 80"



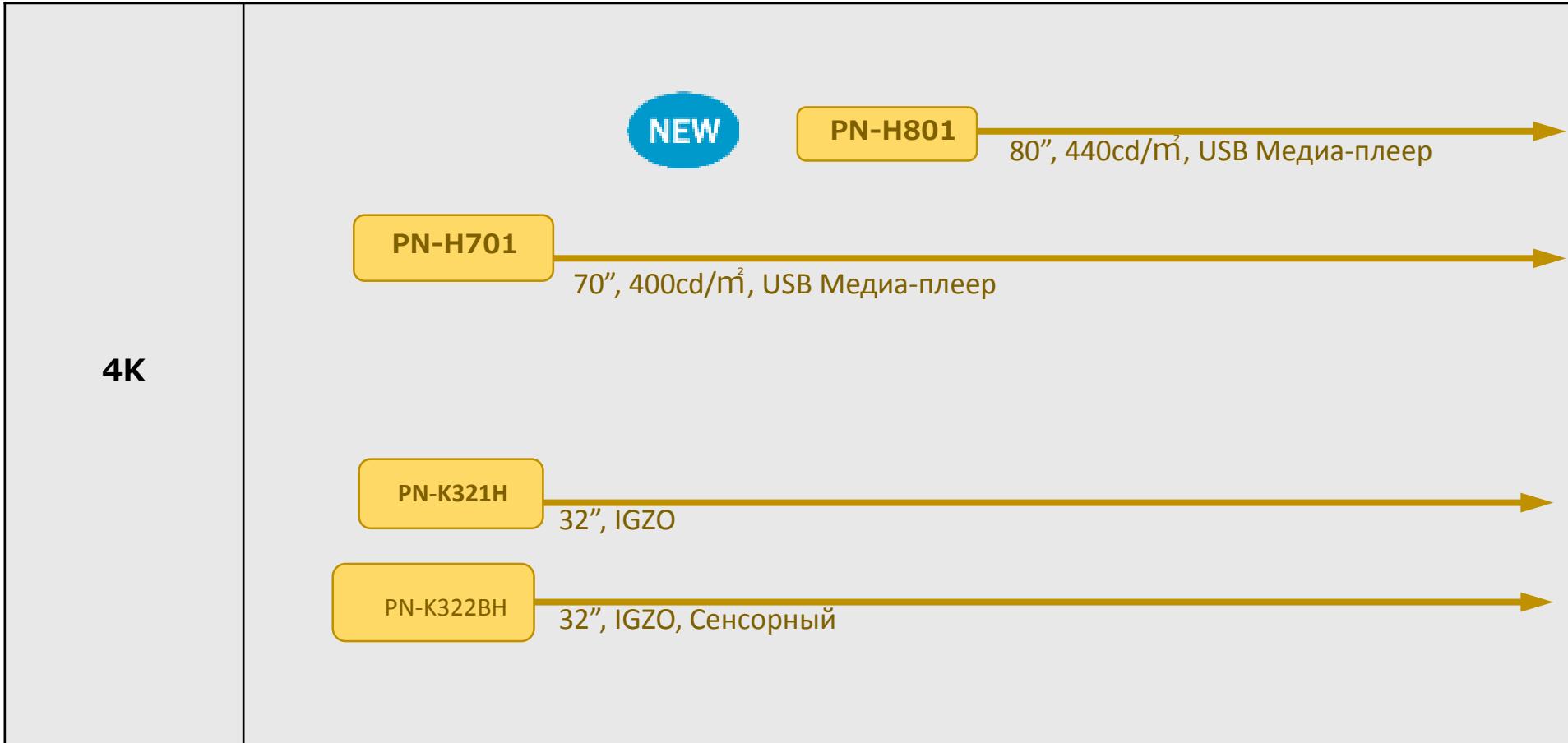
SHARP Display Connect

(идет в комплекте поставки)

- ✓ BIG PAD и Мобильные девайсы могут быть соединены по WiFi LAN сети;
- ✓ BIG PAD и Мобильные устройства можно подсоединять дистанционно из разных мест, офисов, городов;
- ✓ Активная Совместная работа и коммуникация.



Решения 4К с разрешением 3.840 x 2.160 px!



SHARP

Be Original.

ЖК панель IGZO 32" с разрешением QFHD 3.840 x 2.160px!

PN-K321H



PN-K322BH (сенсорный)



Технология IGZO

IGZO – технология трансляции изображения Sharp, созданная с использованием прозрачного композитного полупроводника, состоящий из 4-х компонентов: Индий (In), Галлий(Ga), Цинк (Zn) и Кислород (O).

Использование IGZO-технологии позволило:

- ✓ Увеличить разрешение в два раза
- ✓ Повысить коэффициент экономии электроэнергии на 80%-90%
- ✓ В разы улучшить качество изображения и его детализацию

Пока никто в мире не смог превзойти эту технологию SHARP.

I Indium
G Gallium
Z Zinc
O Oxygen

Портативные сенсорные дисплеи 20”

LL-S201A



LL-P202V



Сенсорно-ёмкостная система:

- ✓ Касание пальцем, стилусом;
- ✓ Full HD;
- ✓ вертикально/горизонтально.

Применение портативных сенсорных дисплеев



Портативность. Удобство. Эффективность !

Подключение портативного ПК/ТВ-тюнера

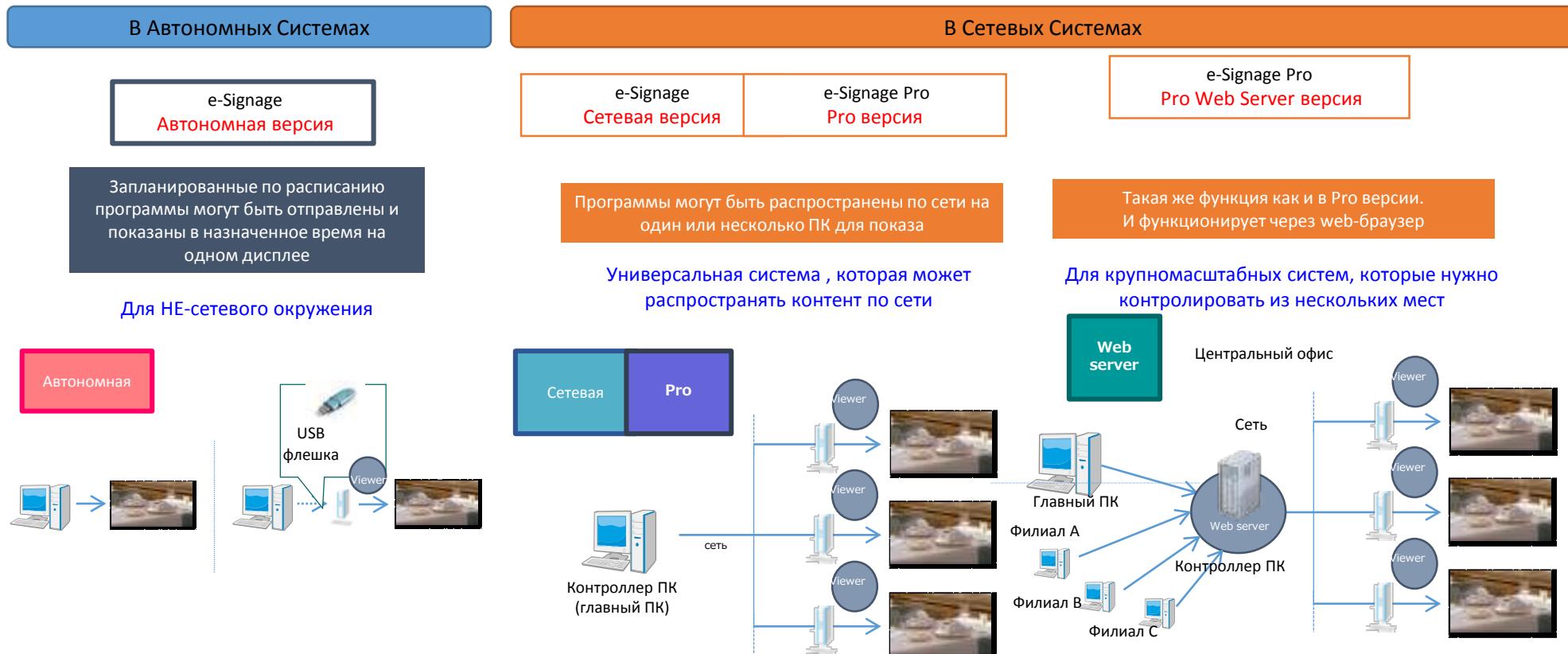
Заводское штатное место на дисплее для установки портативного устройства:

- ✓ Портативный ПК
- ✓ ТВ-тюнер
- ✓ Медиа –плеер
- ✓ Спутниковая приставка
- ✓ DVD-плеер



Программные решения Sharp Digital Signage - SDSS

Если Вы используете SDSS как ПО управления контентом,
Вы можете легко устанавливать и настраивать расписание вывода и демонстрации разного контента.



Уникальные функции дисплеев SHARP

✓ Полная Интеграция и Совместимость BIG PAD с МФУ и Мобильными устройствами

Сканирование
и отправка на
МФУ



Импорт файлов
напрямую в Pensoft
одним нажатием

Сеть или Облако

Отправка файла
по сети в BIG
PAD



Портативный ПК может быть установлен
на задней стороне BIG PAD в
специальном для этого месте



Планшет



МФУ/Принтер
(сканирование
по сети)

Письмо/Рисование на документе или на отсканированном изображении

SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели



Профессиональные телевизоры в B2B сегменте 60" – 90"

- ✓ Горизонтальное расположение
- ✓ Режим работы 16/7
- ✓ Настольная подставка

60"

PN-Q601E



70"

PN-Q701E



80"

PN-Q801E



90"

NEW

PN-Q901E



Профессиональные телевизоры –
САМОЕ БЮДЖЕТНОЕ И ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ среди всех
конкурентов в этом сегменте диагоналей

B2B Телевизионные панели
Легендарные, Культовые модели

- ✓ Самое лучшее конкурентное ценовое предложение в диагоналях 60"-90"
- ✓ Уникальная альтернатива профессиональным дисплеям
- ✓ Только в проекты – в рознице и сетях никогда не будет
- ✓ Оптимальная спецификация и функционал
- ✓ Для любых помещений и интерьеров
- ✓ Всегда удобно, качественно, стильно
- ✓ Любая диагональ всегда в наличии

NEW**В ПРОДАЖЕ:**

- 70" – PN-Q701E – май
- 60" – PN-Q601E – июль
- 80" – PN-Q801E – июль
- 90" – PN-Q901E – июль

* Дата может изменяться

B2B Телевизионные панели
Легендарные, Культовые модели

- ✓ Диагонали: 60", 70", 80", 90"
- ✓ Разрешение Full High Definition (FHD) 1920x1080
- ✓ Лучшее качество изображения с оригинальной технологией SHARP UV2A LCD technology
- ✓ Тонкая рамка, Узкий дизайн
- ✓ Режим работы 16/7
- ✓ Яркость до 350кд/м², Контрастность 5000:1/Динамическая 4.000.000 : 1
- ✓ Мгновенный отклик 4 мс
- ✓ Встроенный USB Media Player
- ✓ Настольная подставка стандартно в комплекте
- ✓ Встроенные динамики 10Вт + 10Вт
- ✓ 3xHDMI, LAN , RS232, VGA, USB, Composite, Audio



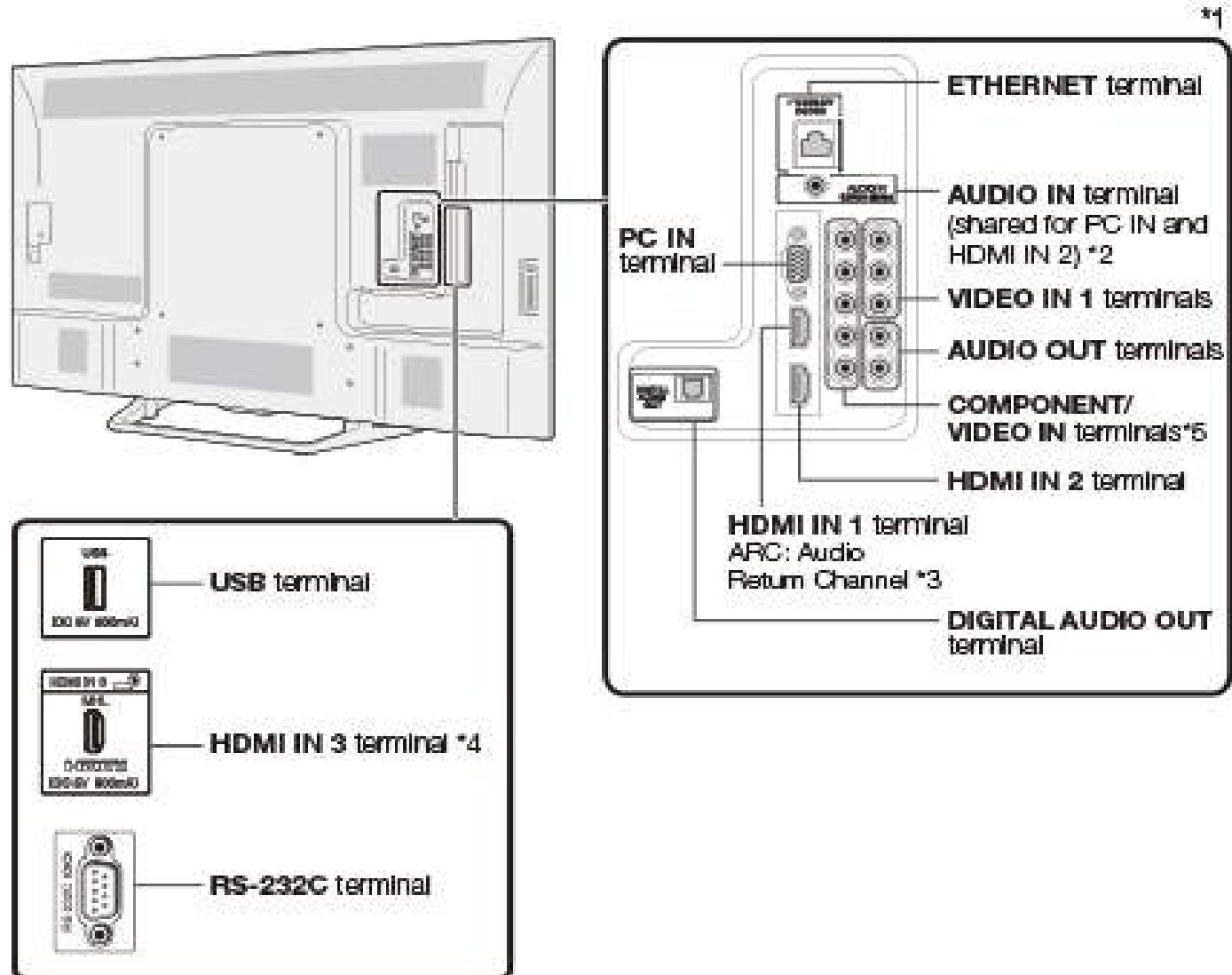
Стильная тонкая рамка и малый вес

- ✓ **PNQ601E:** Слева/Справа – 11,11мм/ Верх – 10,81мм/ Нижняя рамка – 15,61мм
Вес: всего 24 кг
- ✓ **PNQ701E:** Слева/Справа – 11,15мм/ Верх – 10,85мм/ Нижняя рамка – 15,65мм
Вес: всего 34 кг
- ✓ **PNQ801E:** Слева/Справа/Верх – 15,53мм, Нижняя рамка – 20,13мм
Вес: всего 50 кг
- ✓ **PNQ901E:** Слева/Справа – 26,34мм/ Верх – 29,5мм/ Нижняя рамка – 35мм
Вес: всего 64 кг



B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели



B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели

✓ Режим “Public” (Public Mode)

Функция важна для гостиничных телевизоров, установленных в общественных местах. Основная задача – ограничить доступ к настройкам телевизора пользователя.

Режим, при котором блокируются некоторые функции телевизора. Чаще всего это блокировка "MENU".

Остаются включенными пользовательские установки:
яркость, контрастность, насыщенность, но отсутствует доступ к поиску каналов.
Также может устанавливаться ограничение громкости на определенном
значении.



B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели

✓ Режим “Hotel” (Гостиничный режим)

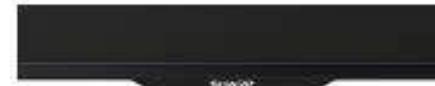
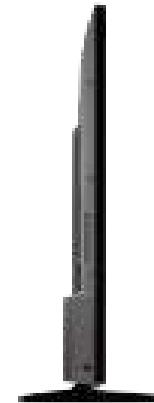
Режим, при котором блокируются некоторые функции телевизора. Чаще всего это блокировка "MENU". Остаются включенными пользовательские установки: яркость, контрастность, насыщенность, но отсутствует доступ к поиску каналов. Также может устанавливаться ограничение громкости на определенном значении.

✓ Wake on LAN (Пробуждение по сети)

Wake-on-LAN (WOL) — технология, позволяющая удалённо включить телевизор посредством отправки через локальную сеть специальной последовательности байтов — пакета данных.

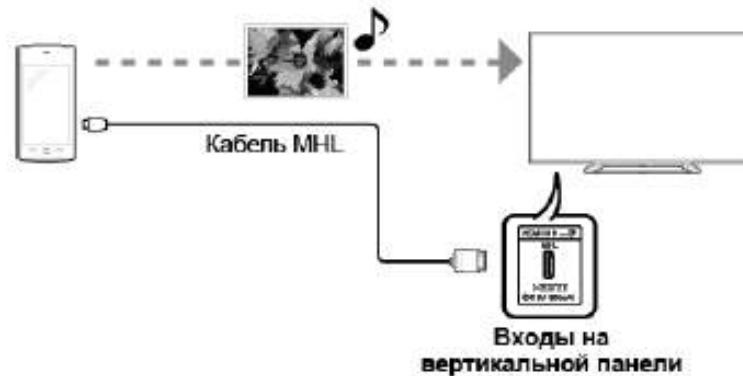
✓ Режим “Wallpaper” (Режим Обоев)

Выключенный ТВ – это огромный черный прямоугольник. Такой вид, особенно при 80/90-дюймовой диагонали, определенно не добавляет красоты интерьеру. Выручит нас режим обоев (Wallpaper mode). Он настраивается в меню заранее, и когда телевизор выключен, на экране появляется картинка. Есть библиотека изображений в самом телевизоре, но можно и подключить любую папку с USB-диска. Что важно, меняются картинки редко, они не мелькают, как в слайд-шоу, и яркость экрана сильно снижена.



✓ Совместное использование смартфона с ТВ-панелью по MHL

- ✓ Функция позволяет подключать к монитору смартфоны, поддерживающие мобильный аудио-видео интерфейс высокого разрешения (MHL™) с использованием кабеля MHL
- ✓ При подключении к телевизору MHL-совместимого смартфона обязательно используйте только кабель MHL (приобретается отдельно).
- ✓ Вы можете просматривать изображения и видео на большом экране
- ✓ Вы можете воспроизводить музыкальные файлы



✓ Управление панелью

Управление монитором с ПК, панеляй управления и других устройств с использованием интерфейса RS-232C или протокола IP.

Для этих соединений используйте кабель RS-232C, кабель ETHERNET перекрестного типа (приобретается отдельно)

✓ Управление оборудованием HDMI с использованием системы LINK

Функция управления LINK:

Используя протокол HDMI CEC (управление потребительской электроникой) совместно с функциями управления LINK, вы можете в диалоговом режиме управлять совместимым системным оборудованием (оборудование для воспроизведения дисков Bluray, аудио-видео-усилитель, DVD).

Стандарт LINK обеспечивает управление всем оборудованием, подключенным через интерфейс HDMI, с одного пульта дистанционного управления.



B2B Телевизионные панели

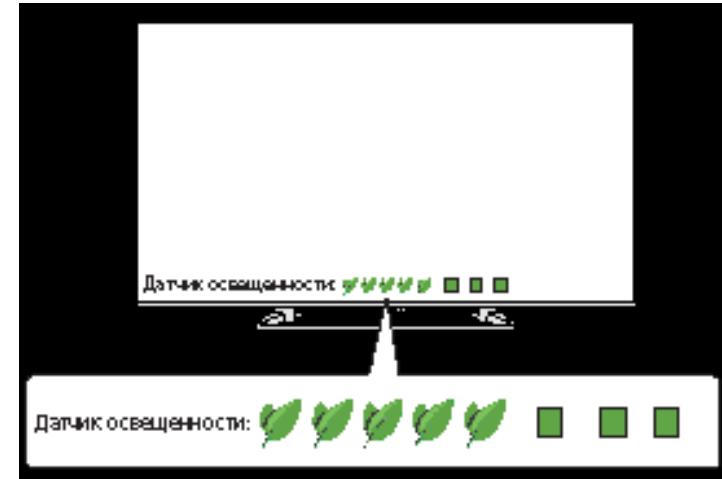
Легендарные, Культовые модели

✓ **Автоматический датчик освещения (Датчик освещенности)**

Автоматически регулирует яркость экрана.

Датчик освещенности измеряет уровень окружающего света и автоматически регулирует яркость подсветки.

Когда выбрана установка «Вкл: Индикац.», на экране отображается индикация датчика освещенности, в то время как датчик освещенности осуществляет регулировку яркости экрана.



✓ **Подключение к сети Интернет**

С помощью кабеля ETHERNET (приобретается отдельно) соедините терминал ETHERNET на вашем мониторе с сетевым маршрутизатором (приобретается отдельно).



✓ Использование web-браузера

1. Нажмите APPS, с помощью / выберите значок обозревателя из окна приложения и нажмите ENTER.
2. Нажмите APPS снова, чтобы переключиться обратно на текущий настроенный канал.



SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели
Легендарные, Культовые модели

- ✓ Дизайн PN-Q601E, PN-Q701E – 60"/70"



- ✓ Стильная настольная подставка



SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели
Легендарные, Культовые модели

- ✓ Дизайн PN-Q801 – 80”



- ✓ Настольная подставка – две ножки



SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели
Легендарные, Культовые модели

- ✓ Дизайн PN-Q901 – 90”



- ✓ Алюминиевая рамка
- ✓ Квадратная настольная подставка

SHARP

Be Original.

B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели



B2B Телевизионные панели

Легендарные, Культовые модели

NEW

70" – PN-Q701 – май

60" – PN-Q601 – май/июнь

80" – PN-Q801 – май/июнь

90" – PN-Q901 – май/июнь



- Конкурентное ценовое предложение в B2B
проекты в старших диагоналях - 60", 70", 80", 90"
- Уникальная альтернатива профессиональным
дисплеям
- Оптимальная спецификация и функционал
- Для любых помещений и интерьеров
- Всегда удобно, качественно, стильно

Конкуренты: Samsung , NEC, LG



Центр дистрибуции профессионального аудиовизуального оборудования

Компания «ХАЙ-ТЕК МЕДИА» поддерживает активное деловое сотрудничество с целым рядом всемирно известных фирм, обеспечивая поставку и техническое обслуживание на высоком уровне.

Авторизованный дистрибутор: Bosch, Biamp, Shure, Vaddio, Arthur Holm, LifeSize, Sharp, ATEN, B-Tech, Triolion, Yamaha.

Платиновый партнер: Lumens.

Авторизованный (сертифицированный) партнер: Crestron, Extron.



ХАЙ-ТЕК МЕДИА уже не один год занимает лидирующее место в мире по продаже конгресс-оборудования BOSCH.



Спасибо за внимание!

Вопросы?



www.hi-tech-media.ru

Татьяна Кривая
Руководитель отдела маркетинга

ООО «Хай-Тек Медиа»

Тел.: +7 (495) 600-42-24
e-mail: t.krivaya@h-t.media