

Центр дистрибуции AV решений



Защита проектов. Техническая поддержка. Дилерская программа

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





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**

32" 42" 43" 49" 55"

Горизонтально/Вертикально

NEW

PN-R426

PN-R496

PN-Y436

PN-Y496

PN-Y556

NEW

NEW

NEW

NEW



60" 70" 80" 90"

Горизонтально/Вертикально

PN-R603

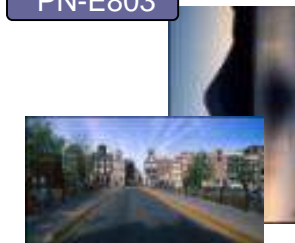
PN-R703

PN-R903

PN-E603

PN-E703

PN-E803



Видео-стены 60" , 70"

Горизонтально/Вертикально

PN-V600A

450cd

PN-V601A

700cd

PN-V602

1500cd

PN-V701

NEW - 70", 700cd,
Full HD



Интерактивные панели

40", 50", 60", 70"

NEW

PN-80TC3

PN-70TB3

PN-80SC5

PN-60TB3

PN-70SC5

PN-40TC1

Портативные Сенсорные

20"/ 24"

LL-S201A

LL-P202V

LL-S242AW

Горизонтально/Вертикально



Супер
дисплей
яркий 2000cd 60"

PN-A601



4K
80", 70", 32"

PN-H801

PN-H701

PNK322BH

Сенсорный
IGZO





SHARP
Be Original.



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



Серия PNR – 90" / 70" / 60" – 700cd

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



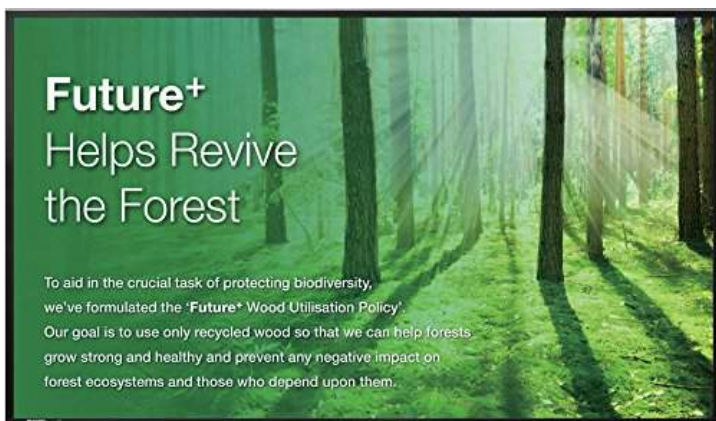
199 см

112 см



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.



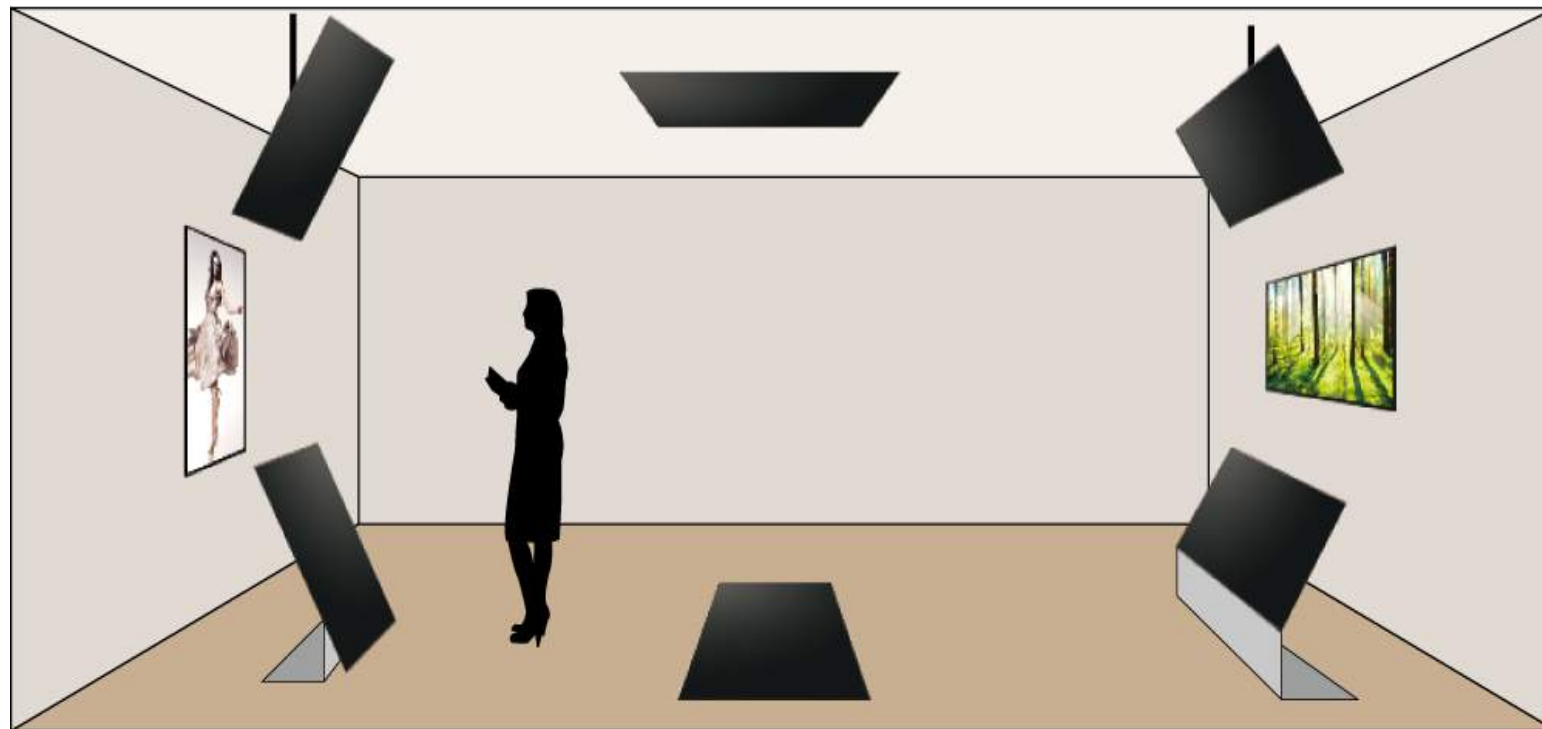
NEW

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



Уникально :
Экраном ВВЕРХ или ВНИЗ,
Под разными Углами



SHARP

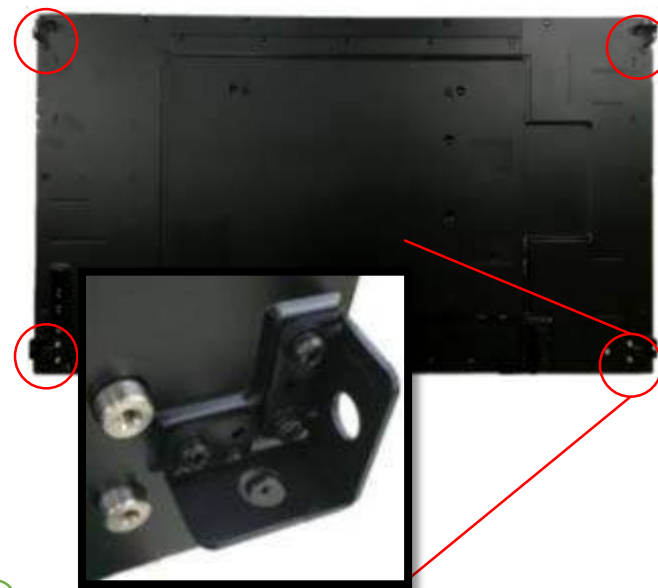
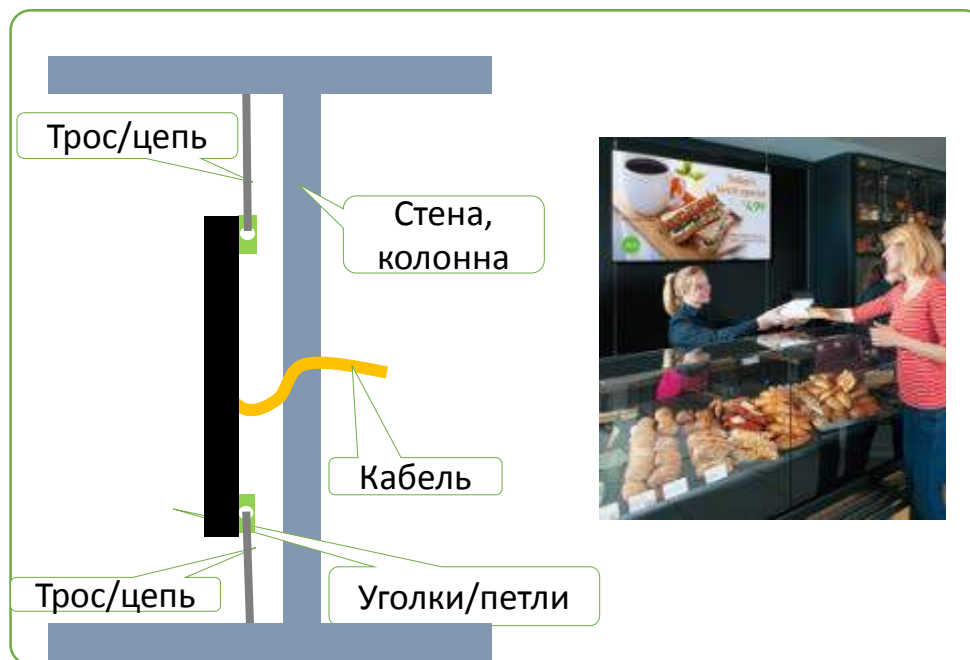
Be Original.

Новые панели PNR

Гибкость в установке:

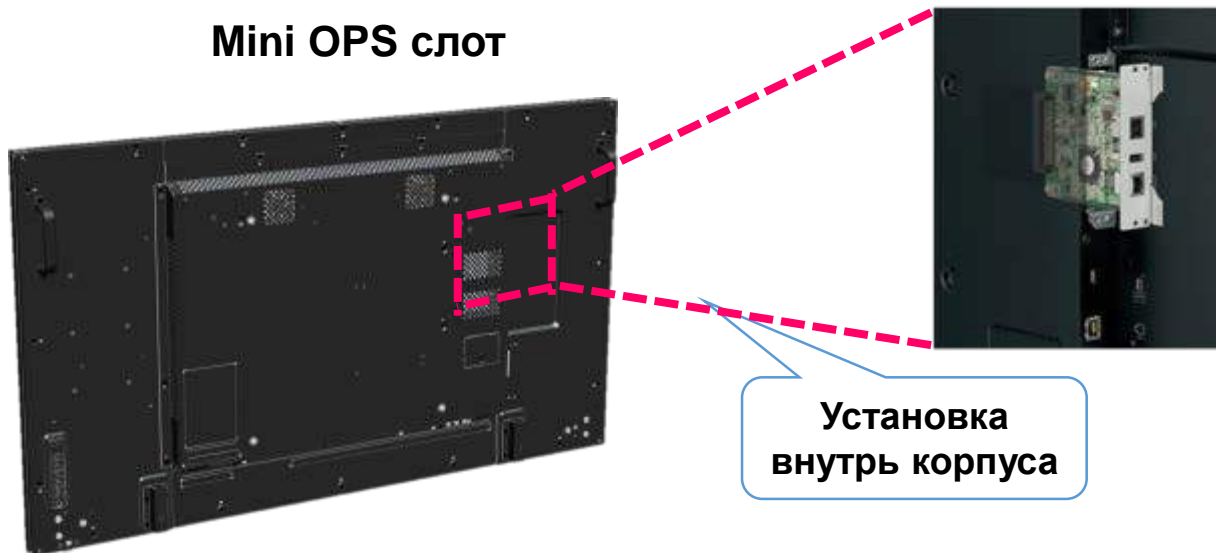
- ✓ Уникальное решение - Подвесная установка
- ✓ Возможность подвесной установки на тросах, цепях
- ✓ Уголки (петли) идут в комплекте поставки с дисплеем;
- ✓ Монтаж, подвешивание возможно с четырёх углов дисплея!

Пример подвесной установки



Слот Mini OPS для опциональных модулей

Mini OPS слот



NEW

**HDBaseT Receiver Board
PN-ZB03H***



ИЛИ

NEW

**Wireless Board
PN-ZB03W***

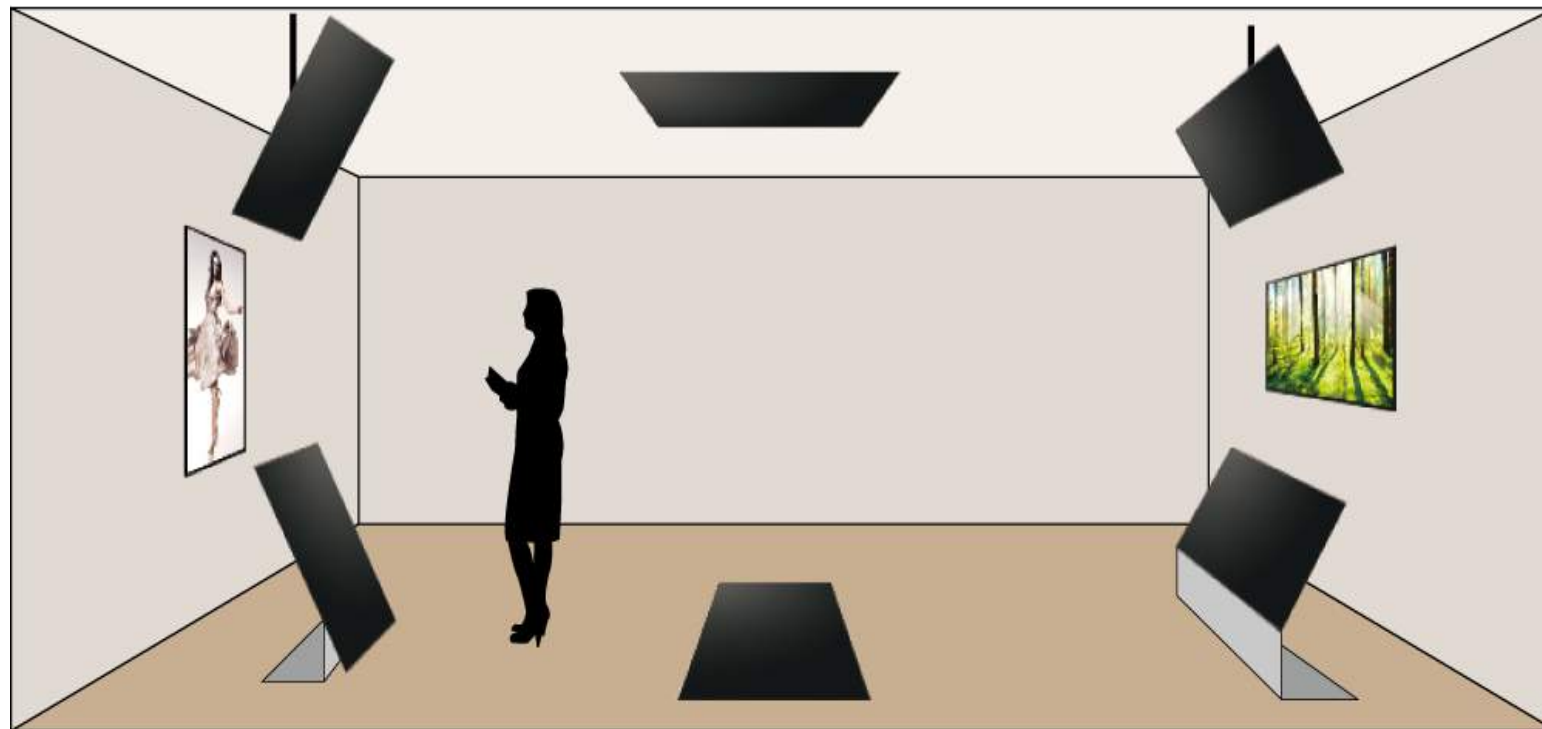




- ✓ Самая доступная, бюджетная серия
- ✓ Для ресторанов, фойе, общественных мест, развлекательных центров, кинотеатров
- ✓ Full HD, 24/7
- ✓ Встроенный USB Медиа-плеер и SD-карта
- ✓ Узкая рамка, Тонкий корпус, Режим видеостена
- ✓ NEW - Уникально: Горизонтально / Вертикально, Экраном Вверх или Вниз,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

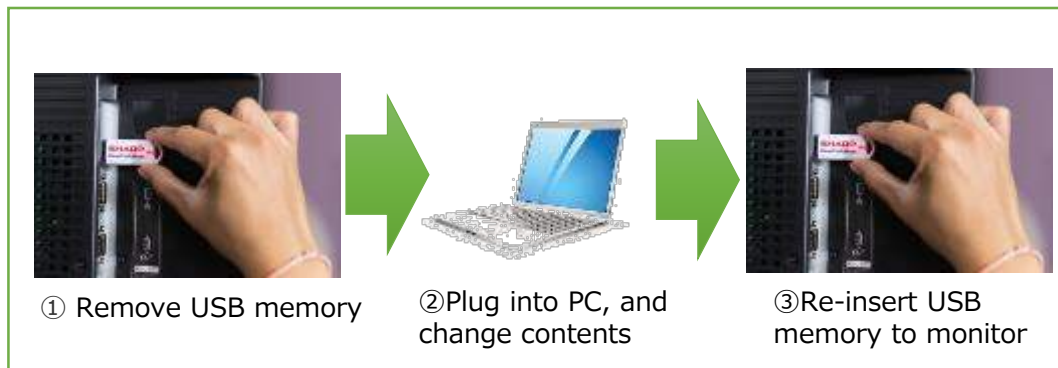


Уникально :
Экраном ВВЕРХ или ВНИЗ,
Под разными Углами



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 это 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

Стандартная функция в серии PNY:

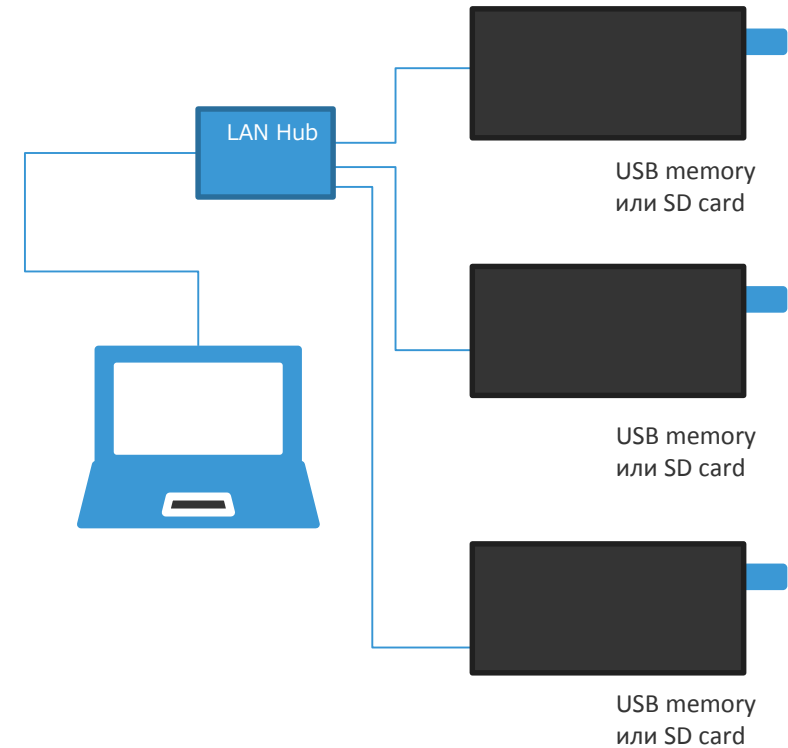
- ✓ Встроенный таймер переключения между 5 различными источниками сигнала



Отличное решения для индивидуальной или автономной установки и работы

✓ SHARP Content Distributor

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

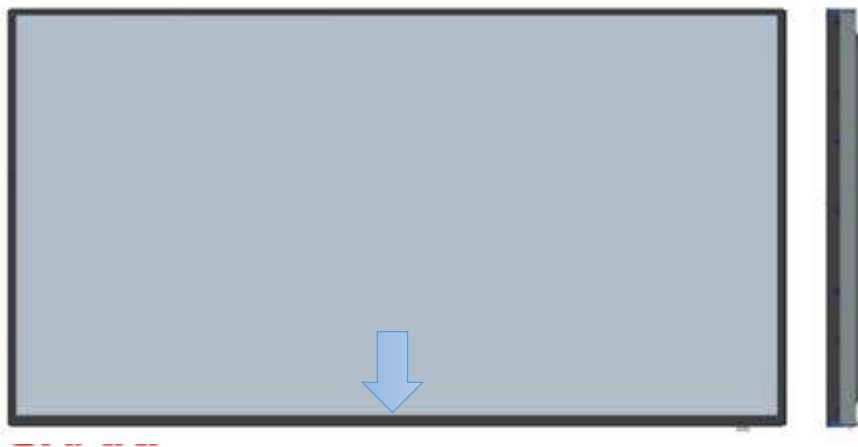




Дизайн панели БЕЗ логотипа SHARP !

- ✓ 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.



СТИКЕР

Подключение мини ПК-флешки/стика (компьютера)

✓ 2-ой USB разъём с электропитанием 5v

USB разъём 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-флешки 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

World's Largest LCD Video Wall Display



NEW

- ✓ Заводская калибровка по каждому пикселю
- ✓ 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)

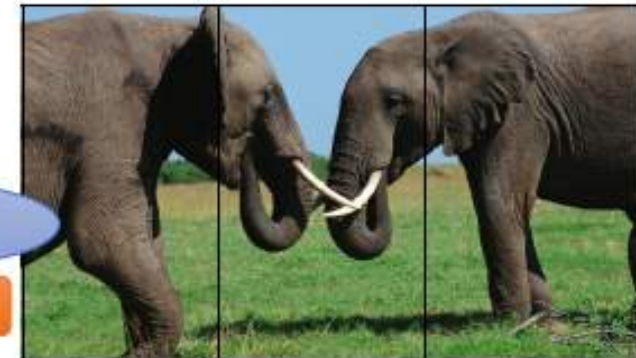
Narrow bezel

New I/F
support

4.4mm



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



<Before>



<After>



<Before>



<After>

Самый большой безрамочный дисплей для видеостен 70"

Серия PN-A – супер яркий дисплей 60"

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



BIG PAD



NEW

PN-40TC1
Компактная,
бюджетная модель

- ✓ 40", Емкостная
- ✓ 10 точек касания
- ✓ Вертикально/Горизонтально, Экраном Вверх
- ✓ Пассивный стилус
- ✓ 16/7
- ✓ USB x 2, LAN, RS232
- ✓ Pen Software
- ✓ Touch Viewing
- ✓ Opt: Wi-Fi
- ✓ Настольная Подставка



PN-70SC5
самая доступная
модель на рынке

- ✓ 70"
- ✓ Горизонтально
- ✓ Optical Bonding
- ✓ 10 точек касания
- ✓ 4 пользователя
- ✓ 16/7
- ✓ Пассивный стилус
- ✓ Pen Software



PN-60TB3 / 70TB3

- ✓ 60" / 70"
- ✓ 10 точек касания
- ✓ 4 пользователя
- ✓ Горизонтально
- ✓ Пассивный стилус
- ✓ 24/7
- ✓ Pen Software
- ✓ Touch Display Link



PN-60TW3 / 70TW3

- ✓ 60" / 70"
- ✓ 10 точек касания,
- ✓ 4 пользователя
- ✓ Wi-Fi контроллер,
- ✓ Режим Direct Drawing "Белая Доска"
- ✓ Горизонтально
- ✓ Активный стилус
- ✓ Датчик нажатия
- ✓ 24/7
- ✓ Pen Software
- ✓ Touch Display Link
- ✓ Touch Viewing



PN-80TC3

- ✓ 80"
- ✓ Гориз. / Вертикально
- ✓ Проекционно-ёмкостная P-CAP
- ✓ 10 точек касания
- ✓ 4 пользователя
- ✓ Датчик нажатия
- ✓ 2 активных стилуса
- ✓ 24/7
- ✓ Pen Software
- ✓ Touch Display Link
- ✓ Touch Viewing Software



PN-80SC5
Бюджетная модель

- ✓ 80"
- ✓ Горизонтально
- ✓ **Optical Bonding**
- ✓ 10 точек касания
- ✓ 4 пользователя
- ✓ 1 стилус
- ✓ 16/7
- ✓ Pen Software
- ✓ Touch Display Link,
- ✓ Touch Viewing Software



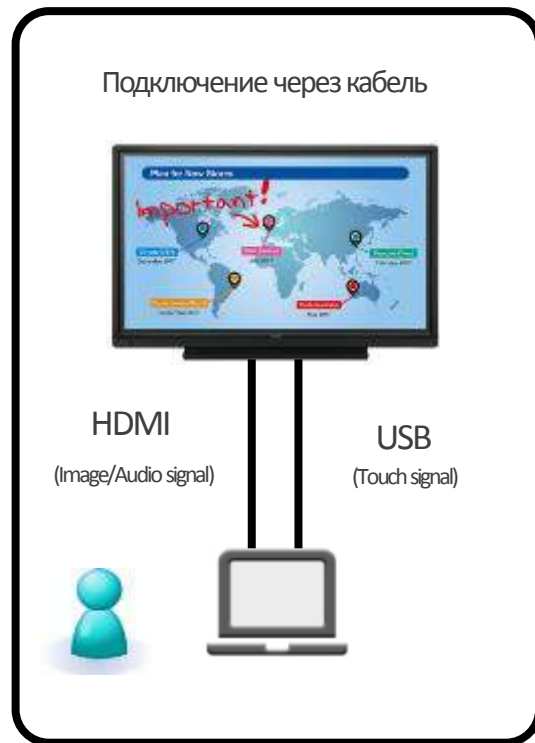
Возможности / Функциональность



Преимущества

- ✓ Встроенный Wi-Fi контроллер

До



После

Беспроводное подключение



Видео / Аудио сигнал
Тач / Сенсорный сигнал

PN-70TW3/PN-60TW3

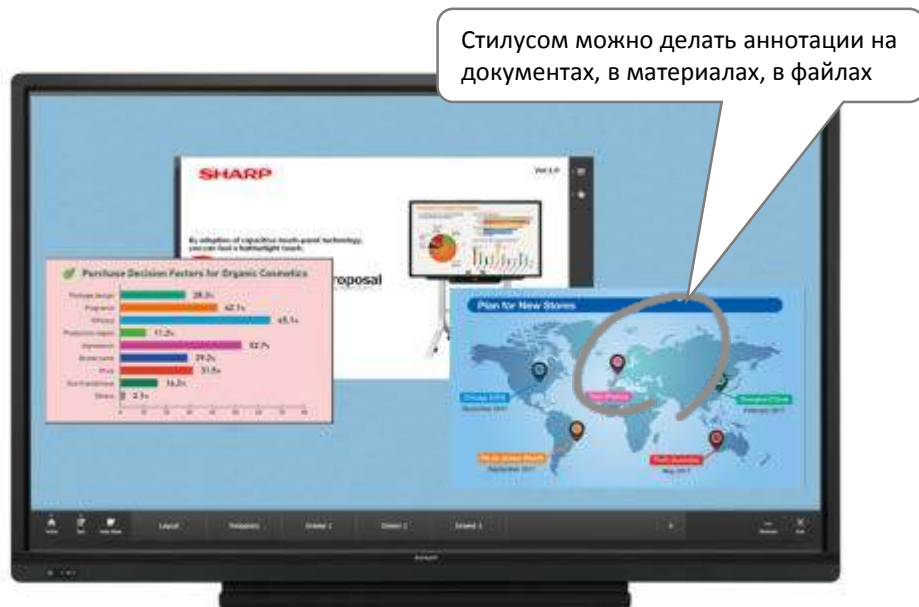


Расширенный функционал

- ✓ 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



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



NEW





Область применения:

- ✓ Huddle Room
- ✓ Небольшие помещения
- ✓ Ограниченные 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



Варианты применения PN40TC1 – 40"

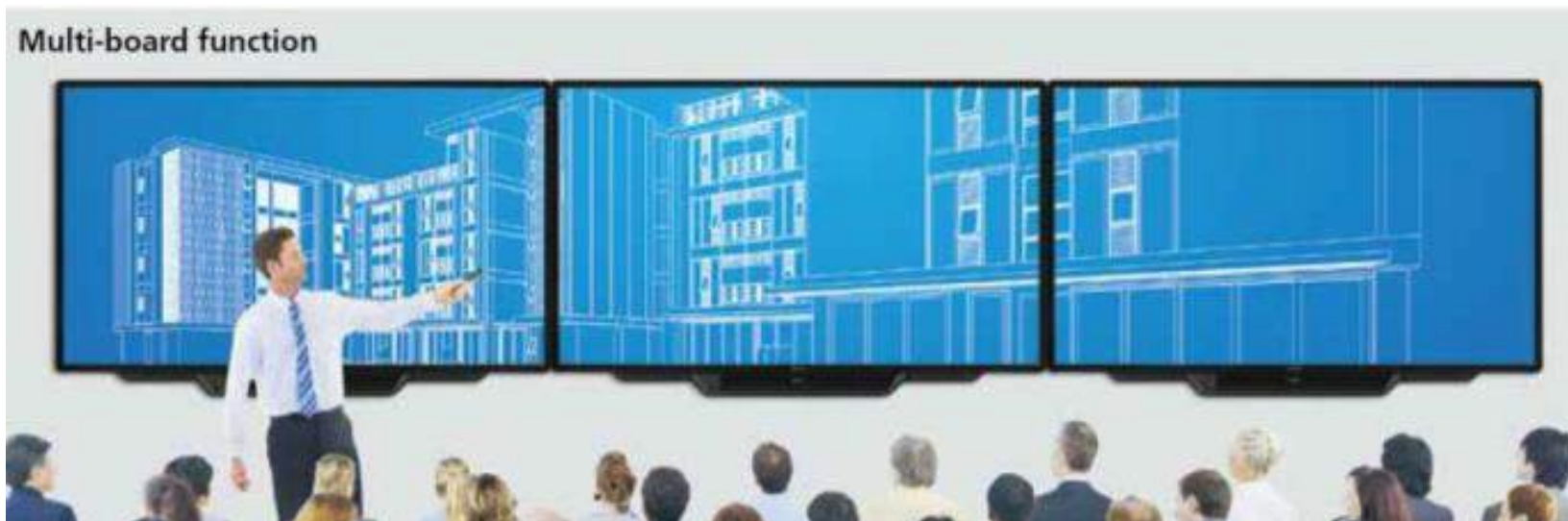
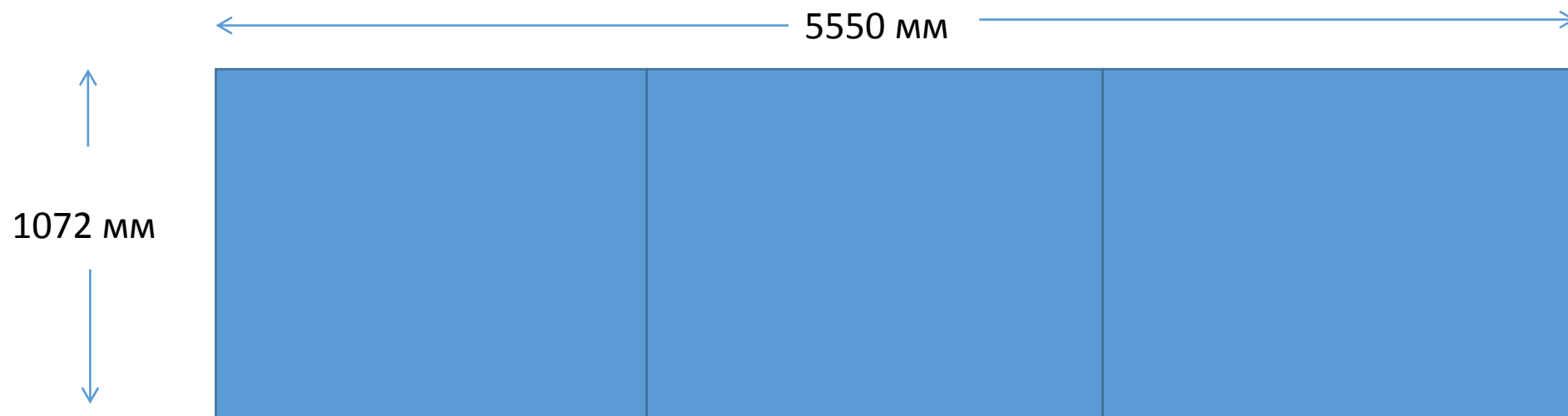


Лучший в мире интерактивный дисплей BIG PAD PN-80TC3 – 80"

- ✓ 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 Multit-Board



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

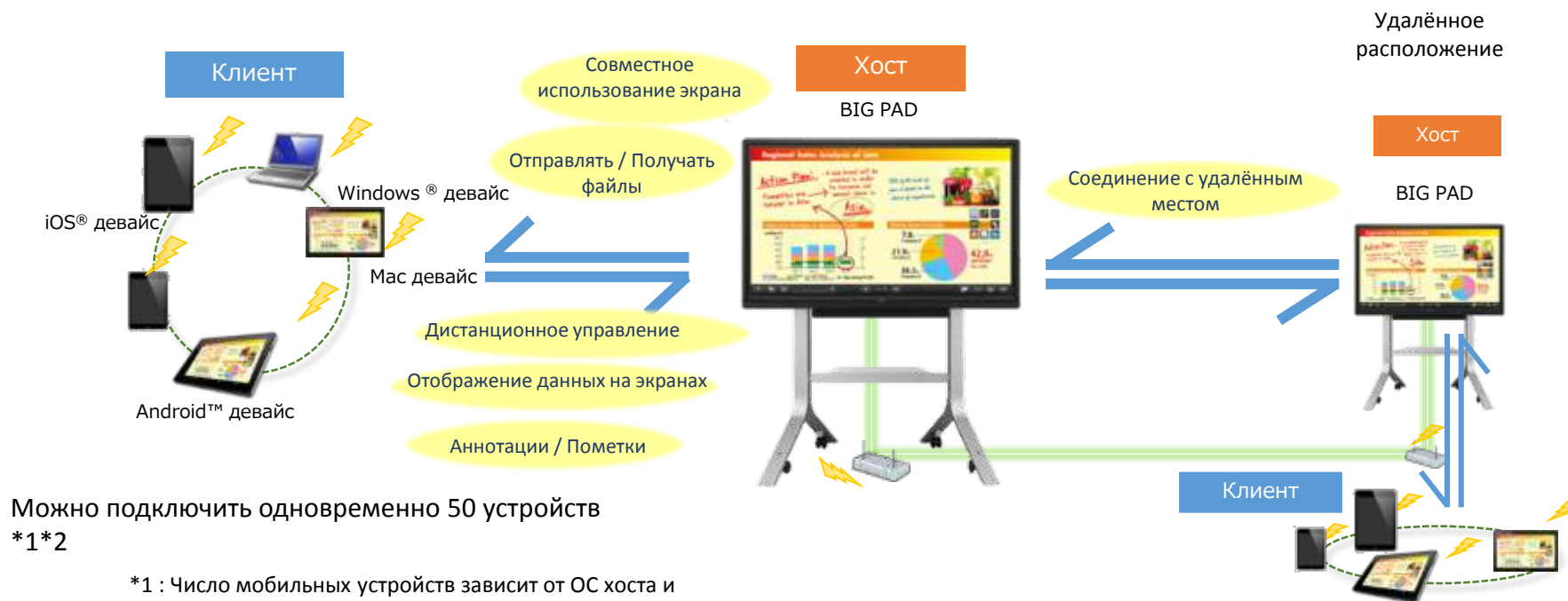




SHARP Display Connect

(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.

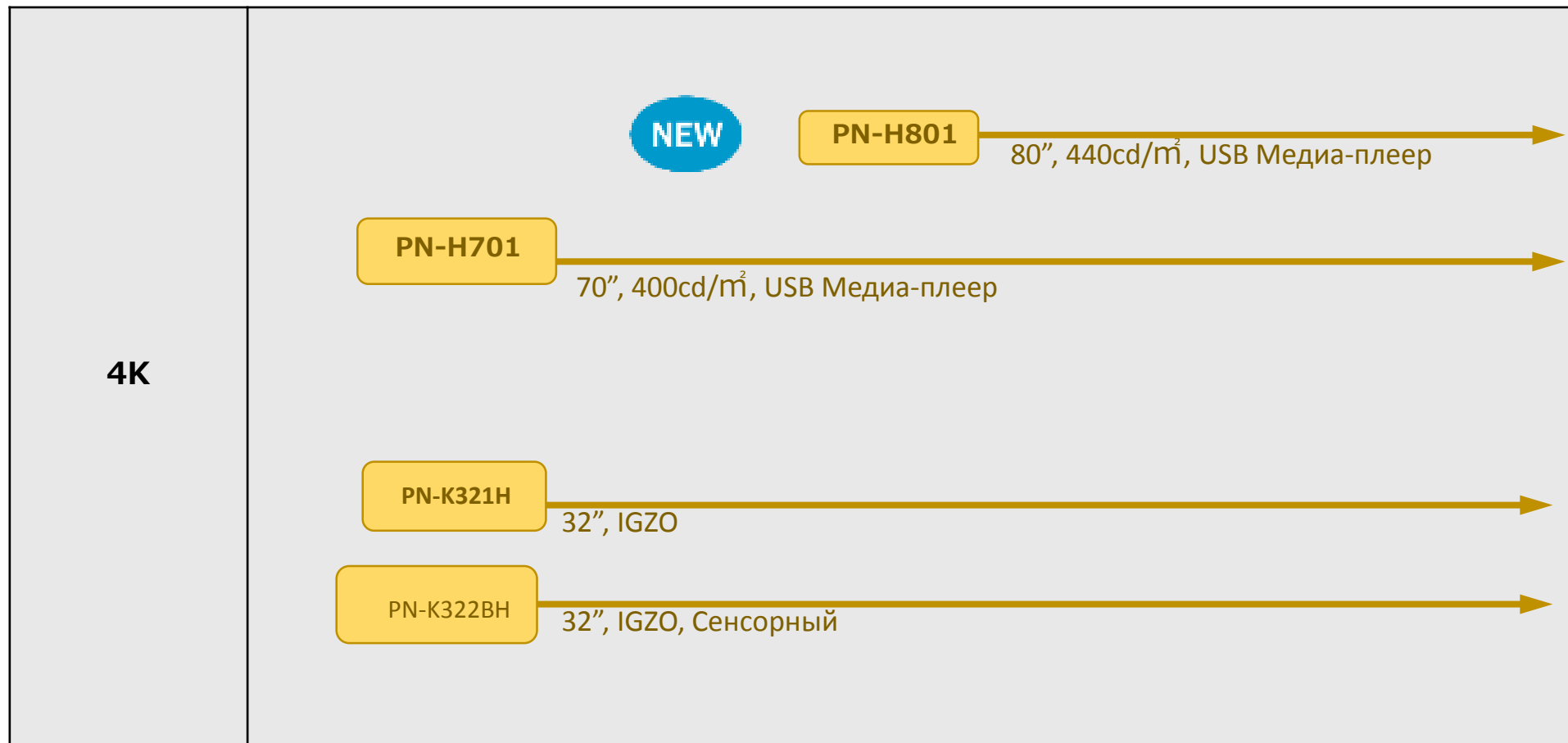


*1 : Число мобильных устройств зависит от ОС хоста и лицензии на ПО: Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1: Max. 50

*2 : Подсоединение 26 и более мобильных устройств требует , как минимум, 2 LAN точки доступа.

* Управление из удалённого места поддерживает только "Совместное использования экрана" и "Дистанционный контроль".

Решения 4K с разрешением 3.840 x 2.160 pxl



PN-K321H



PN-K322BH (сенсорный)



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.



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.

В Автономных Системах

e-Signage
Автономная версия

Запланированные по расписанию программы могут быть отправлены и показаны в назначенное время на одном дисплее

Для НЕ-сетевого окружения



В Сетевых Системах

e-Signage
Сетевая версия

e-Signage Pro
Pro версия

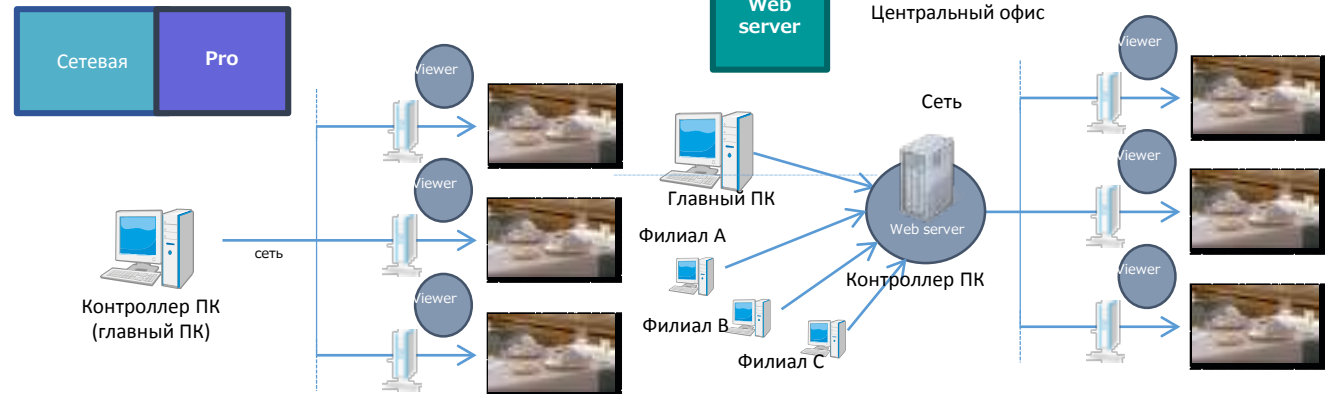
e-Signage Pro
Pro Web Server версия

Программы могут быть распространены по сети на один или несколько ПК для показа

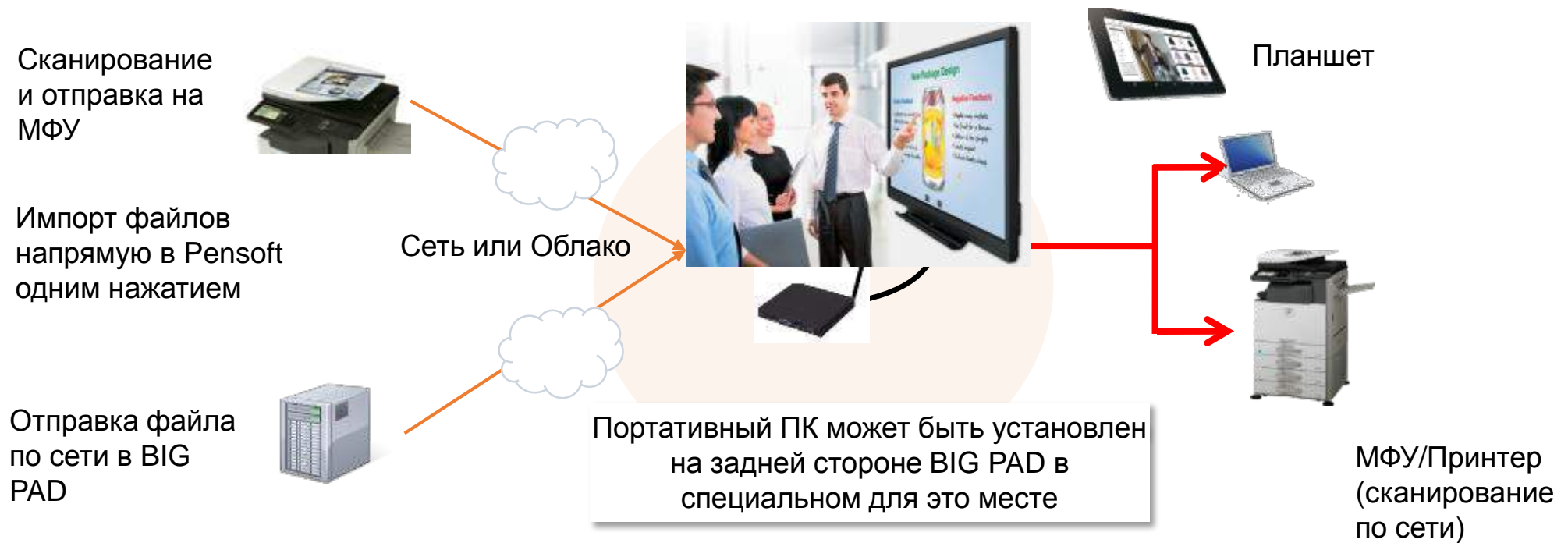
Универсальная система, которая может распространять контент по сети

Такая же функция как и в Pro версии. И функционирует через web-браузер

Для крупномасштабных систем, которые нужно контролировать из нескольких мест



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





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

SHARP

Be Original.

В2В 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



В ПРОДАЖЕ:

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

* Дата может изменяться

- ✓ 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

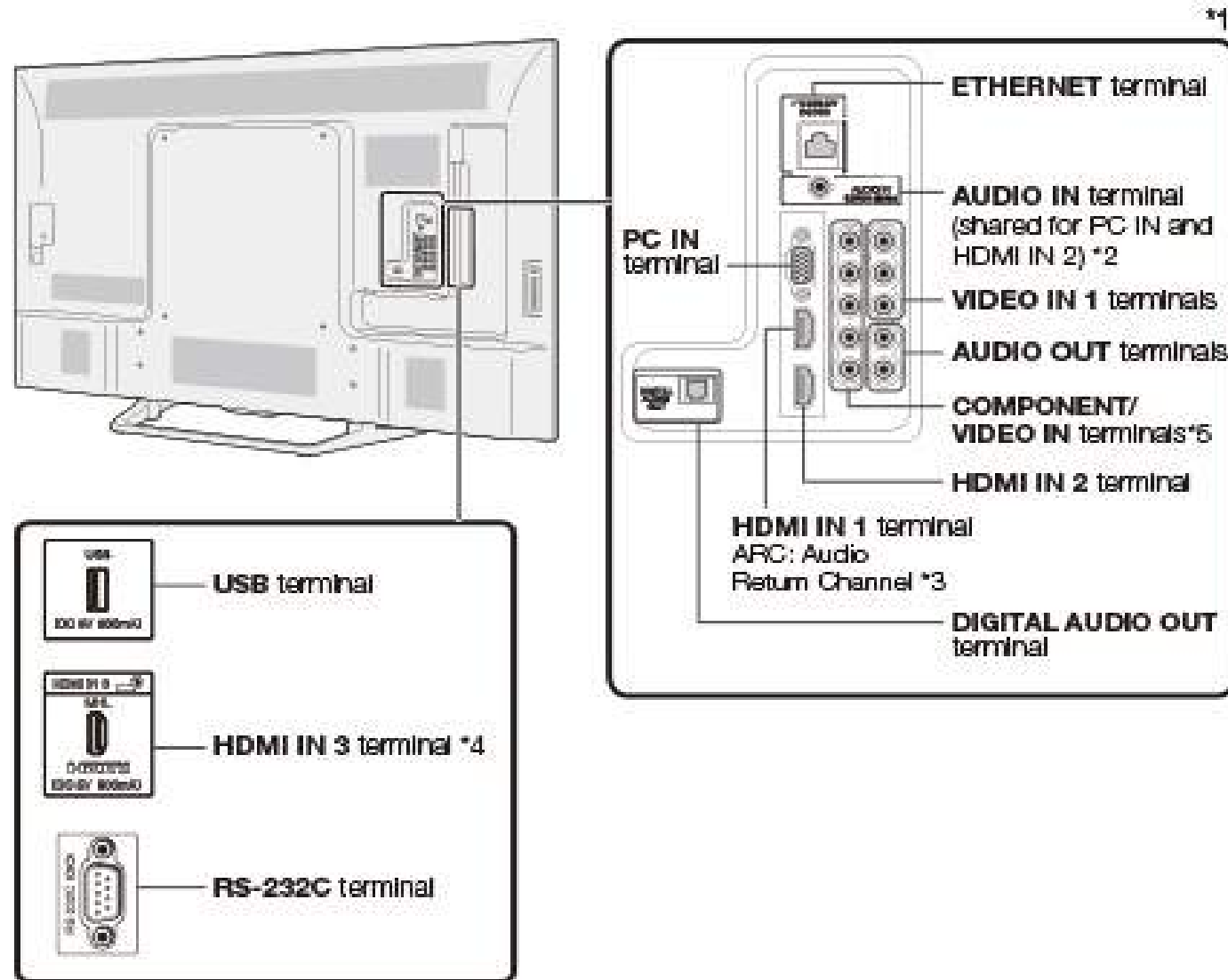


Стильная тонкая рамка и малый вес

- ✓ **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



✓ **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.



✓ **Режим “Hotel” (Гостиничный режим)**

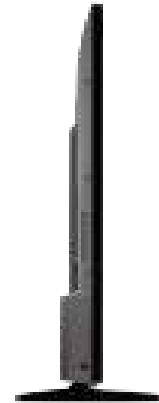
Режим, при котором блокируются некоторые функции телевизора. Чаще всего это блокировка "MENU". Остаются включенными пользовательские установки: яркость, контрастность, насыщенность, но отсутствует доступ к поиску каналов. Также может устанавливаться ограничение громкости на определенном значении.

✓ **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, панелей 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 Blu-ray, аудио-видео-усилитель, DVD).

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

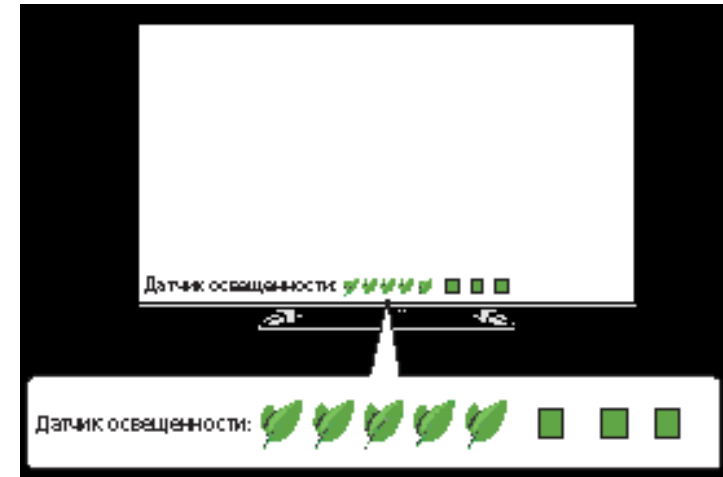


✓ **Автоматический датчик освещения (Датчик освещенности)**

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.



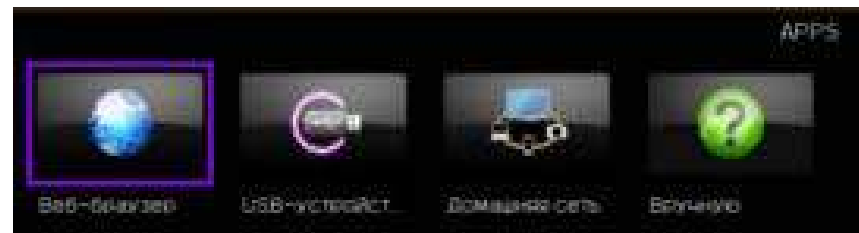
✓ **Подключение к сети Интернет**

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

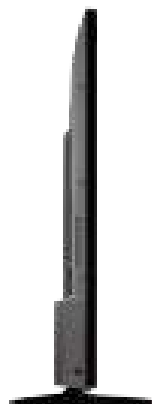


✓ **Использование web-браузера**

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.



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



- ✓ Стильная настольная подставка



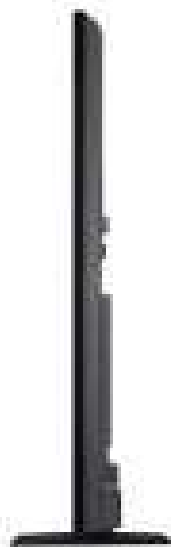
✓ **Дизайн PN-Q801 – 80”**



✓ Настольная подставка – две ножки



✓ **Дизайн PN-Q901 – 90”**



- ✓ Алюминиевая рамка
- ✓ Квадратная настольная подставка



NEW

70" – PN-Q701 – май

60" – PN-Q601 – май/июнь

80" – PN-Q801 – май/июнь

90" – PN-Q901 – май/июнь



- Конкурентное ценовое предложение в В2В 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

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

Авторизованный дистрибьютор: 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