

# Интерактивные Решения!

Интерактивные Решения!

Интерактивные Решения!

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ:

## BIG PAD



NEW

**PN-40TC1/50TC1**  
(Компактная,  
Бюджетная)



**40" / 50"**,  
Емкостная,  
10-точек,  
**Вертикально/Горизонтально, Экраном Вверх**  
Пассивный стилус,  
16/7,  
**USB x 2, LAN, RS232**  
Pen Software,  
Touch Viewing,  
**Opt: WiFi,**  
**Настольная Подставка** (для  
PN40TC1)

**PN-60SC5/70SC5**  
(Бюджетная)



**60" / 70"**,  
Горизонт.,  
**Optical Bonding**,  
10 –точек касания,  
4-е пользователя,  
16/7  
Пассивный стилус,  
Pen Software

**PN-65SC1**  
(Бюджетная)



**65"**,  
Горизонт.,  
10 –точек касания,  
4-е пользов.,  
16/7  
Пассивный стилус,  
Pen Software;  
**Mini OPS слот для WiFi**

**PN-60TB3 / 70TB3**



**60" / 70"**,  
10-точек касания,  
4-е пользователя  
Горизонтально,  
Пассивный стилус,  
**24/7**,  
Pen Software,  
Sharp Display Connect

**PN-60TW3A / 70TW3A**



**60" / 70"**,  
10-точек касания,  
4 пользователя  
**WiFi контроллер, Режим Direct Drawing – “Белая Доска”**,  
Горизонтально,  
Активный стилус,  
Датчик нажатия,  
**24/7**,  
Pen Software,  
Sharp Display Connect  
Touch Viewing

NEW

**PN-70TH5**  
(4 K)



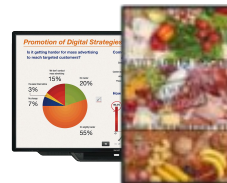
**70"**, **4K**  
**Горизонтально/Вертикально/Экраном Вверх**  
**Емкостная**  
**30-точек касания**,  
4 пользователя  
**Optical Bonding**  
Датчик нажатия,  
**Активный стилус**,  
**24/7**,  
Pen Software,  
Sharp Display Connect  
Touch Viewing Software

**PN-80SC5**  
(Бюджетная)



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

**PN-80TC3A**



**80"**,  
**Горизонтально/Вертикально, Емкостная**  
10-точек касания,  
4 пользователя  
Датчик нажатия,  
**2- Активных стилуса**,  
**24/7**,  
**Multi Board**  
Pen Software,  
Sharp Display Connect,  
Touch Viewing Software

	PN-40TC1	PN-60SC5	PN-60TB3	PN-60TW3A	PN-65SC1	PN-70SC3	PN-70SC5	PN-70TB3	PN-70TW3A	PN-80SC5	PN-80TC3A	PN-70TH5
Class Size (Inch)	40	60	60	60	65	70	70	70	70	80	80	70
Resolution	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	2160P (4K)
Viewing Angle (H/V)	178°/178°	176° /176°	160° /160°	160° / 60°	178°/178°	160° /160°	176° /176°	160° /160°	160° /160°	176° /176°	176° /176°	176° /176°
Protection Glass /Thickness/ Shock Resistance	Y / -/ 130cm	Y/3.1mm/ 130cm	Y/ 3.0mm/ 130cm	Y/3.0mm/ 130cm	Y/4.1mm/ 130cm	Y/3.4mm/ 130cm	Y/3.1mm/ 130cm	Y/3.4mm/ 130cm	Y/3.4mm/ 130cm	Y/3.1mm/ 130cm	Y/3.8mm/ 130cm	Y/1.9mm/ 130cm
Anti-Glare	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fingerprint Resistant	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scratch Resistant	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Touch Technology	Capacitive	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	Capacitive	Capacitive
Max. # of Touch Points	10	10	10	10	10	6	10	10	10	10	10	30
Max. # of Simultaneous Users	-	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
Passive Pen / # included	Y / 1	Y / 1	Y / 1	N	Y / 1	Y / 1	Y / 1	Y / 1	N	Y / 1	N	N
Wireless Touch Pen / #included	N	N	OPT	Y / 1	N	N	N	OPT	Y / 1	N	Y / 2	Y / 1
Wireless BYOD Connectivity	OPT	N	N	Y	OPT	N	N	N	Y	N	N	OPT
Direct Drawing Function	OPT	N	N	Y	OPT	N	N	N	Y	N	N	OPT
2 x 2 Split-Screen Display	OPT	N	N	Y	OPT	N	N	N	Y	N	N	OPT
Quad Screen Display	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y
SHARP Pen Software 3.x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Multi-Board Pen Software	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y
SHARP Display Connect Software	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Touch Viewing Software	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y

	PN-40TC1	PN-60SC5	PN-60TB3	PN-60TW3A	PN-65SC1	PN-70SC3	PN-70SC5	PN-70TB3	PN-70TW3A	PN-80SC5	PN-80TC3A	PN-70TH5
PC VESA Mounting	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Front Facing Stereo Speakers	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y
Bottom Facing Stereo Speakers	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N
Touch On-Screen Display	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y
Front facing Power Button	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Touch USB Port / #	Y / 1	Y/1	Y / 2	Y / 2	Y / 1	Fixed Cable	Y/1	Y / 2	Y / 2	Y/1	Y / 2	Y / 2
Front Facing USB Port	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y
HDMI™ / #	Y / 2	Y / 3	Y / 3	Y / 3	Y / 4	Y / 3	Y / 3	Y / 3	Y / 3	Y / 3	Y / 3	Y / 3
DisplayPort in/Out	Y / N	N / N	Y / Y	Y / Y	Y / N	N / N	N / N	Y / Y	Y / Y	N / N	Y / Y	Y / Y
RS-232C Control	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LAN Control	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y
Camera Mount / # locations	Y / 2	Y/3	Y / 3	Y / 3	Y / 1	N	Y/3	Y / 3	Y / 3	Y/3	Y / 7	Y / 7
Removable Installation Handles	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Terminal location	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Rear	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side	Bottom & Side
Rated Usage	16/7	16/7	24/7	24/7	16/7	16/7	16/7	24/7	24/7	16/7	24/7	24/7

[Note] Y: Yes, N: No

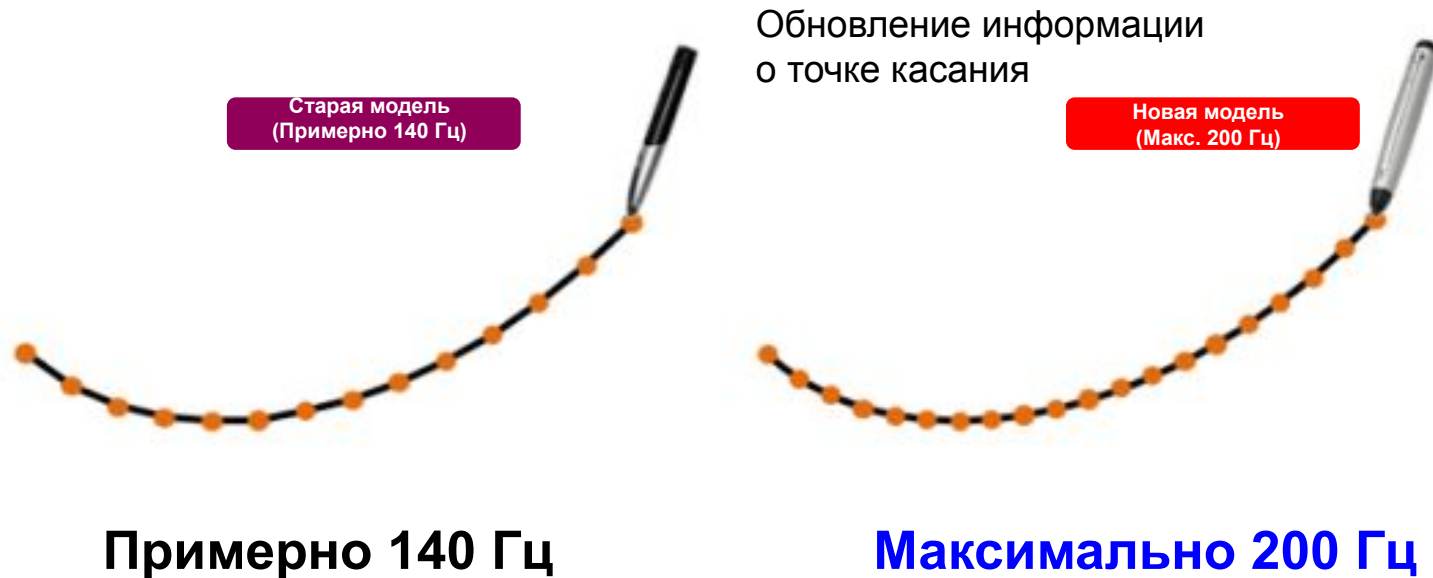
# SHARP Сравнение между сериями TW и ТВ

Model	PN-70TW3/60TW3	PN-70TB3/60TB3
Size	60/70"	←
Resolution	1,920 × 1,080	←
Max. brightness	300cd/m <sup>2</sup>	←
Contrast	3000:1	←
Touch operation	Inflated ray screening detection	←
Touch detection	10 points	←
Multi-user	4 people	←
Touch connection port	USB2.0 × 2	←
Direct Drawing function	Direct Drawing function: Yes (Direct type: write, erase and save)	No
Wireless function	Yes	←
Office/PDF Viewer	No	No
Print	No	No
Data storage	USB memory device/Wirelessly connected PC (Only in Overlay drawing mode)	No
Built-in Touch Display Link	No	No
Input terminal	HDMI 1.4x3, D-sub x2, DisplayPort 1.1x1	←
RS-232C	RS232C 3.5Φ conversion cable is bundled	← (Some case, independently supported)
Speaker	Front 10W+10W	←
Power consumption	235W/190W	210W/185W
Touch pen/Eraser	Wireless communication × 1/1	←
Installation	Landscape	←
SHARP Pen Software	Bundled	←
SHARP Touch Display Link	Bundled	←(Up to 5 displays version in Japan)
SHARP Touch Viewing Software	Yes (From downloader)	←
Support for Pen digitizer	Yes (Touch pen utility)	←

\*To be supported by version up

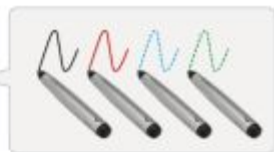
# SHARP BIG PAD – Интерактивные Решения!

- Самый быстрый отклик в индустрии
- Скорость рисования становится намного быстрее...  
...а также реализовано самое гладкое написание



# SHARP Мгновенный отклик и 10 точек касаний!

Поддерживается до **10 точек касаний**.  
До **4 человек** могут писать одновременно.



ペンごとに線種の  
設定変更が可能



Меню каждого из 4-х  
стилусов можно  
настраивать  
индивидуально

**Возможность сохранения ID каждого стилуса  
(Стилус с функциональной кнопкой поставляется  
с дисплеями А серии).**

# SHARP BIG PAD – Интерактивные Решения!

Повышенная устойчивость к бликам, царапинам, отпечаткам пальцев, отражению – спец покрытие экрана

Прежняя модель



Новая модель



**Качественное пленочное спец покрытие эффективно защищает от бликов, отражения, царапин и отпечатков пальцев**



# SHARP 2 фронтальных динамик

## Встроенные динамики



- **2 x 10 Вт**, размещенными на фронтальной поверхности дисплея. Благодаря им, достигается лучшее качество звука.

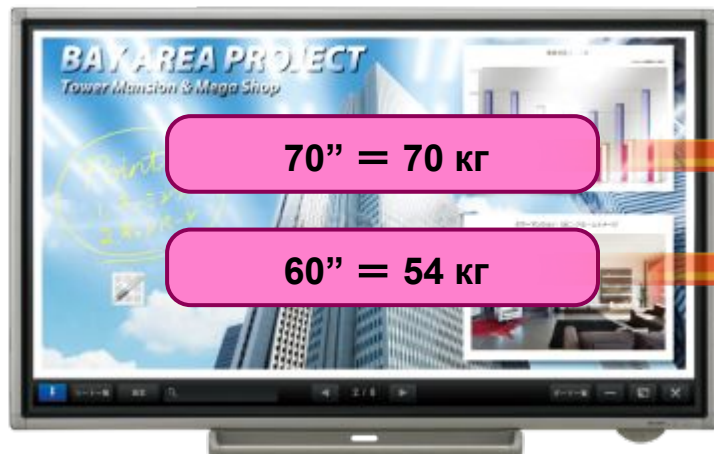
# SHARP BIG PAD – Интерактивные Решения!

**Touch Menu** - переключать входы и регулировать громкость можно с помощью прикосновения **без пульта ДУ.**



## Намного легче !

Вес новых моделей значительно снижен, что облегчает их установку и делает их мобильнее



70" = 70 кг

60" = 54 кг

Предыдущий BIG PAD



59 кг

46 кг

Новые PN-70xx, PN-60xx

## Встроенный WiFi контроллер

До

Подключение через кабель



HDMI

(Image/Audio signal)

USB

(Touch signal)



После

Беспроводное подключение



Видео сигнал

Аудио сигнал

Тач/Сенсорный сигнал

PN-70TW3/PN-60TW3

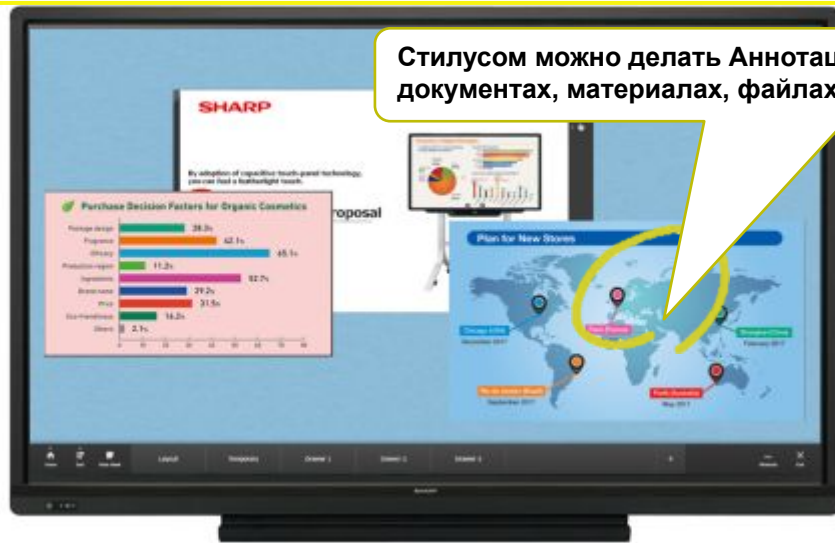


### Расширенная Функциональность !

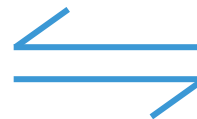
- Поддержка Multi-OS: Windows, Mac, iOS, Android
- Самое простое соединение и подключение
- Функция Разделения экрана на 4-е части “2 x 2 split screen”
- Функция “Direct Drawing” – режим “Рисования-Написания”
- DICOM – Встроенная эмуляция для медицинских приложений

Поддерживает обсуждения на большом экране

Вывод на большом экране **ОДНОВРЕМЕННО** несколько разных материалов (видео, офисные приложения, картинки и т.д). Все окна на экране активные !



Стилутом можно делать Аннотации на документах, материалах, файлах



Вы можете импортировать на дисплей отсканированные данные из МФУ \*

\*Требуется отдельная установка.

<Другие функции>

- Каждый файл можно переносить, сохранять
- Воспроизведение видео
- Доступ к web-браузеру для выхода в интернет

# SHARP

# Эмуляция DICOM в WiFi моделях

## DICOM эмуляция для Медицинских Приложений



**Встроенный DICOM Sim:**

Для точного и аккуратного радиологического просмотра снимков, изображений

**WiFi соединение с мобильными устройствами:**

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

**Эффективный Просмотр снимков и диагностика**

# **SHARP** Преимущества

- Режим работы 24/7 и 16/7
- Скорость рисования существ. выше, при realiz. плавном написании;
- Активный Wi-Fi-стилус в А-версии; опция для В-версии;
- Одновременно поддерживается до 10 точек касания;
- До 4 человек могут писать одновременно;
- Фронтальные динамики;
- Управление экранным меню с помощью прикосновения;
- Повышенная устойчивость к отпечаткам пальцев, царапинам, бликам и отражению;
- 3 HDMI, 1 DP и 1 VGA Входы
- Поставляются вместе с лицензией на PEN и Touch Display Link 2 ПО;
- Существенно снижен вес;
- ПО PEN Software, простое в использовании;
- Touch Display Link 2, до 50 мобильных клиентов и до 2 дисплеев поддерживается;

**SHARP**

**BIG PAD PN-80TC3A – 80”**

**Лучший в мире интерактивный дисплей!**



**Enhanced Creativity, Productivity, and Decision-Making**



- 80"; Full HD
- Горизонтально или Вертикально
- 24/7 режим работы
- Проекционно-Ёмкостная сенсорная система
- Частота – 220Гц
- Активный стилус (2 шт в комплекте)
- Одновременно до 4 человек
- 10 точек касания
- Режим Mult-Board (2 или 3 дисплея вместе)



# SHARP ПО SHARP Touch Viewing

Просмотр веб-браузеров

Воспроизведение видеоматериалов



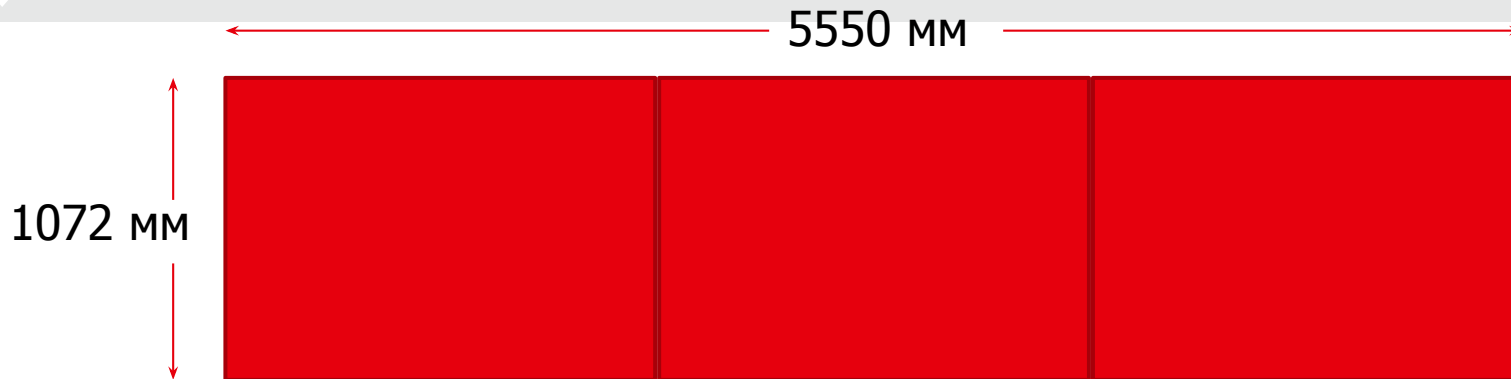
Получение  
файлов от  
«составителей»

Работа с  
различными  
файлами

# SHARP 3x 80" BIG PAD's Multi Board



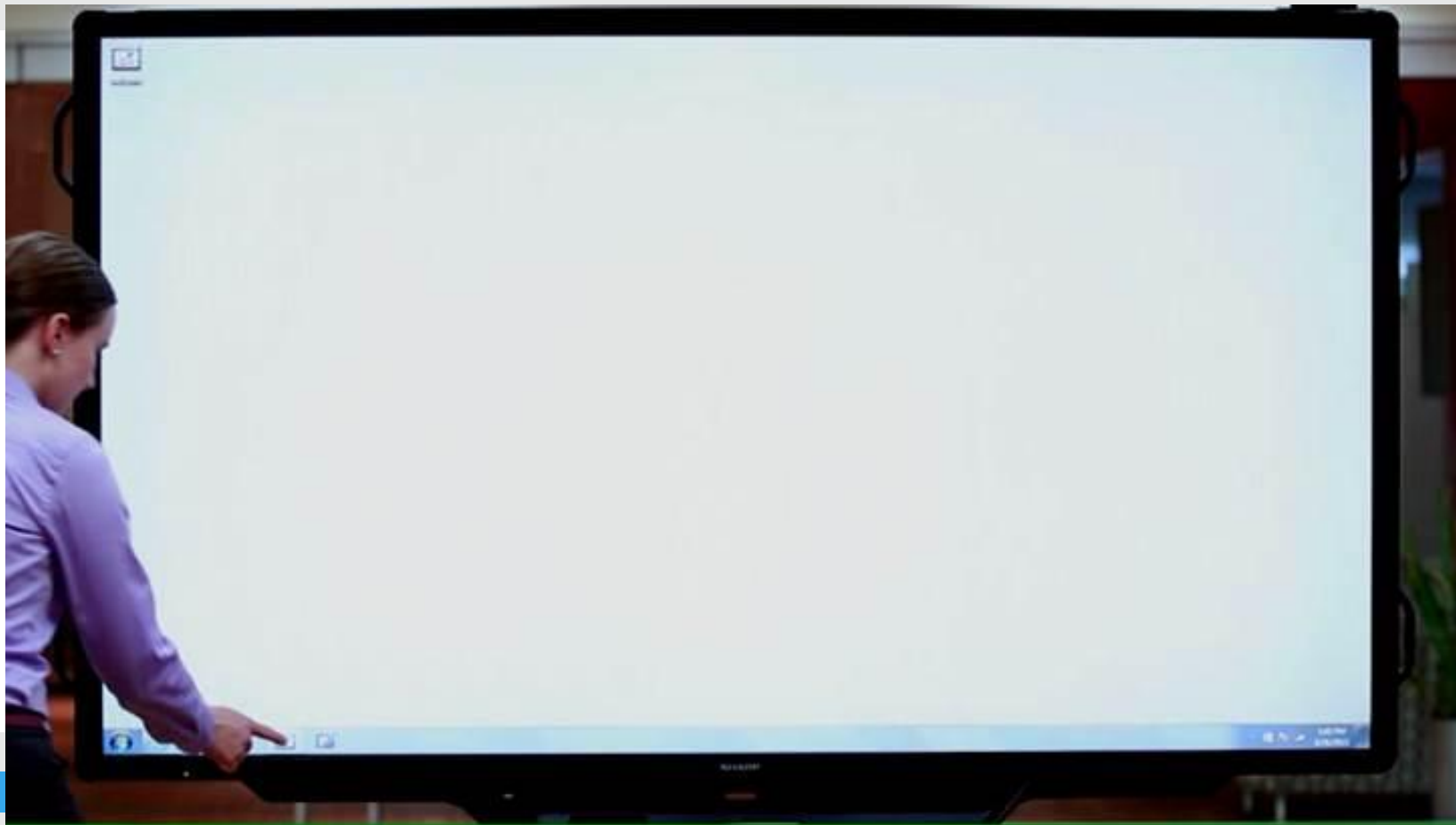
# SHARP 5,5 m Multi touch board: 3x PN-80TC3A



Multi-board function



# SHARP BIG PAD PN-80TC3A – Огромный Экран!



		PN-80TC3
Installation		Landscape / Portrait
LCD Panel		80-inch widescreen (203.2 cm diagonal) UV <sup>2</sup> A *1 LCD
	Max. Resolution	1,920 × 1,080 pixels
	Max. Display Colours (approx.)	1,064 million colours
	Max. Brightness (average) *2	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	4,000:1
	Viewing Angle (H/V)	176° /176° (CR>10)
	Active Screen Area (WxH)	1,771.2 × 996.3 mm
Touchscreen	Touch Technology	Capacitive touch
	PC Connection Port	USB2.0 × 2
	Power Supply	Supplied from main unit
	Multi Touch	10 points
	Protection Glass	Thickness: Approx. 3.8 mm *3, Shock resistance: 130 cm *4
Touch Pen	Communication	Wireless communication method (capacitive touch technology)
Input Terminal *5		PC analogue: Mini D-sub 15-pin x 2 *6, HDMI (HDCP and 1080p compatible, PC/AV signal compatible) x 3, 3.5 mm-diameter mini stereo jack x 2, Video x 1 *6, Component video x 1 *6, DisplayPort (HDCP compatible, PC signal compatible) x 1, RS-232C x 1 *7*8
Output Terminal *5		3.5 mm-diameter mini stereo jack x 1, DisplayPort (HDCP compatible) x 1
Speaker Output		10W+10W
Mounting		VESA (4 points), 600mm × 400mm pitch, M6 screw
Power Supply		100V-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption		280 W
Environmental Conditions	Operating Temperature	5°C to 35°C
	Operating Humidity	20 ~ 80% RH (no condensation)
Dimensions (W x D x H)(approx.)(display only)		1,850 × 96 × 1,072 mm
Weight (approx.)		77 kg
Main Accessories		AC power cord, remote control unit, battery (AA size) x 2, set-up manual, blank sticker, cable clamps x 7, camera mount, USB cable (3.0 m), USB extension cable (1.8 m), eraser, pen tray, touch pen (with function button) x 2, pen adaptor, touch pen battery (AAA size) x 2, Touch Display Link 2.0 software CD-ROM, RS-232C conversion cable (3.5 mm-diameter mini stereo jack) x 1

**SHARP**

**60" / 70" / 80"**

60" / 70" / 80"

PN-60SC5 / 70SC5 / 80SC5

**PN-60SC5 / 70SC5 / 80SC5**

**БИ-602С2 \ 702С2 \ 802С2**

**САМЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ МОДЕЛИ**

БИ-602С2 \ 702С2 \ 802С2

60" \ 70" \ 80"

**60" \ 70" \ 80"**



**Бюджетные Модели  
с большим экраном  
60"/ 70"/ 80"**



## Specification PN-60Sc5



BIG PAD 60inch: PN-60SC5

60" (152.5cm)

UV2A

FullHD 1920 x 1080 pixels

350cd/m<sup>2</sup>

3x HDMI; 1x VGA;  
(Component via VGA)

LED – Edge lit

4000 : 1

AG & AR coating

IR Infrared [10]

4

16/7



2x 10W (Stereo)

1,422 x 877 x 96

51kg

Important note: Specifications are subject to change without prior notice – for latest data please refer to the respective datasheet.

# SHARP PN-70SC5

BIG PAD 70inch: PN-70SC5

70" (176.6cm)

Display Technology

UV2A

FullHD 1920 x 1080 pixels

350cd/m<sup>2</sup>

3x HDMI; 1x VGA;  
(Component via VGA)

LED – Edge lit

4000 : 1

AG & AR coating

IR Infrared [10]

4

16/7



2x 10W (Stereo)

Dimensions WxHxD [mm]

1,635 x 998 x 96

Weight

Visual Solutions Europe  
62kg



## Specification PN-80Sc5



BIG PAD 70inch: PN-80SC5

80" (203.2cm)

UV2A

FullHD 1920 x 1080 pixels

350cd/m<sup>2</sup>

3x HDMI; 1x VGA;  
(Component via VGA)

LED – Edge lit

5000 : 1

AG & AR coating

IR Infrared [10]

4

16/7



2x 10W (Stereo)

1,882 x 1,139 x 127

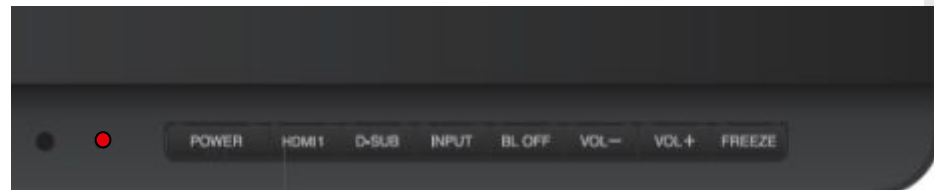
79kg

Important note: Specifications are subject to change without prior notice – for latest data please refer to the respective datasheet.

# SHARP PN-60SC5/ 70SC5/ 80SC5



Функциональная панель



В комплекте



## Лицевая сторона



PN-80SC5/70SC5

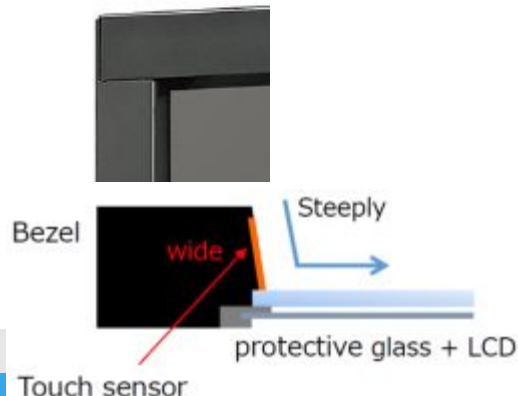
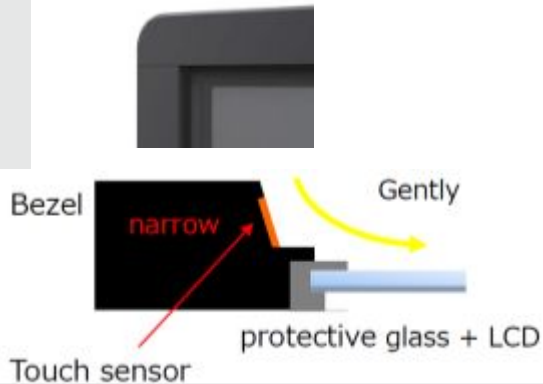


PN-70SC3

## Тыльная сторона



Съёмные ручки для преноса



## CUD Compliant

Compliant with the CUD (colour universal design) standard\*, which specifies designs that take into account people's differing colour perception abilities.

\* Based on regulations established by Color Universal Design Organization (CUDO), a non-profit organization in Japan.

## 10 точек касания и одновременное использование 4 пользователями

4 человека могут писать, рисовать, добавлять комментарии одновременно

\*Примечание: Когда используются стилусы одновременно, они имеют одинаковые настройки, как цвет, толщина линии.

## Минимизация Бликов и отметок Отпечатков пальцев

Спец плёнка защищает поверхности экрана от световых бликов, отражений, уменьшает отметки отпечатков пальцев.

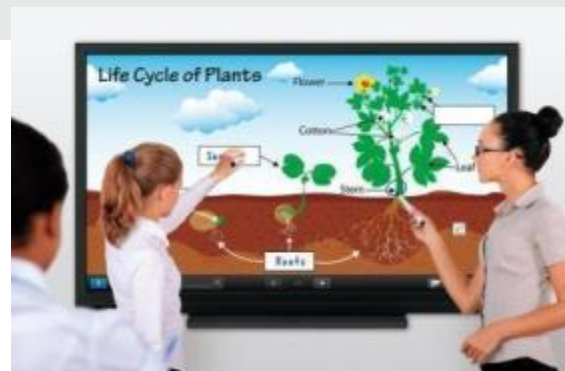


Без спец плёнки



Со спец плёнкой

\*Примечание: Фотографии только в целях иллюстрации

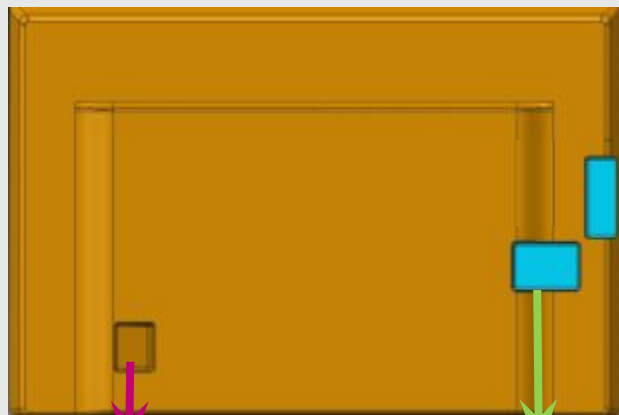


## Встроенные динамики

Смотреть виде со звуком сразу. Не нужны внешние динамики 2 x 10W



# Терминалы Входы / Выходы



## Питание

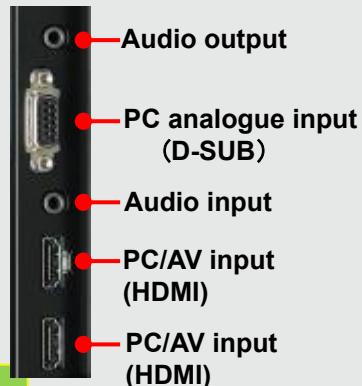


Main power switch



Power code Insertion port

## Боковая панель



## Нижняя панель

Touch panel (USB type B)

RS-232C input



Audio input

Component video input

PC/AV input (HDMI)

	Терминалы	
Input terminal	HDMI	x3
	D-Sub15P	x1
	Audio(mini jack)	x1
	Component/Video	x1
	RS-232C	x1
	Audio(RCA L/R)	x1
Output terminal	Audio (mini stereo jack)	x1
	For touch USB (Type B)	x1

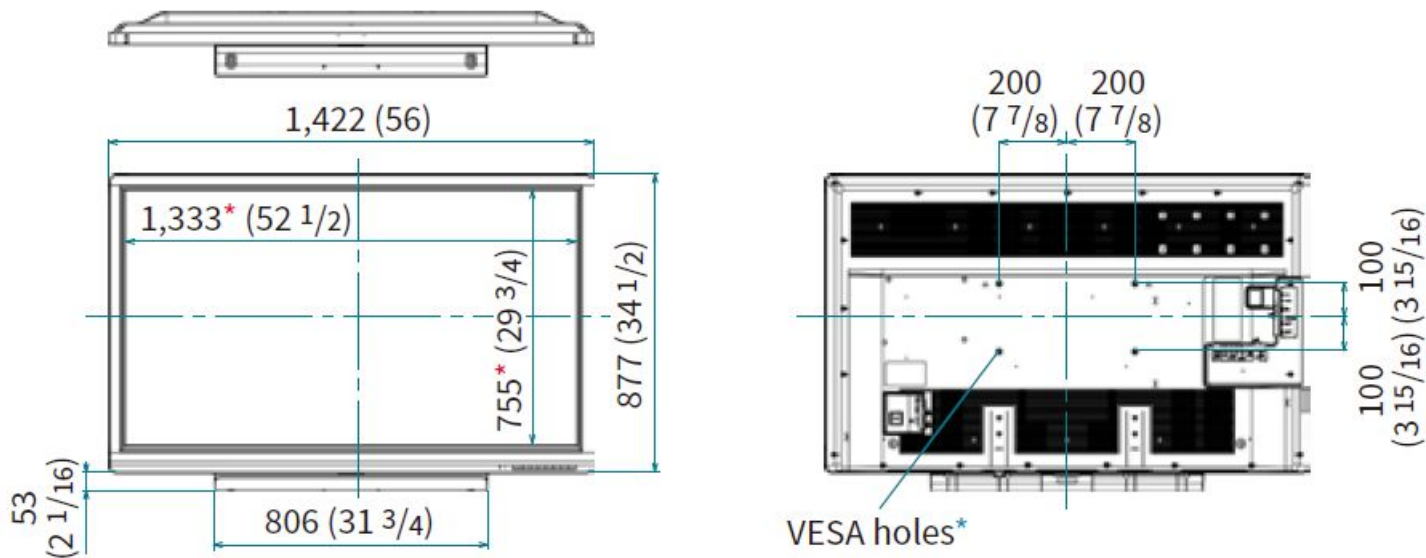
\* RJ11 / LAN are not supported

		PN-80SC5	PN-70SC5	PN-60SC5
Installation		Landscape		
LCD panel		80-inch-class (80-inch [203.2cm] diagonal) UV <sup>2</sup> A <sup>*1</sup> LCD	70-inch-class (69 ½-inch [176.6cm] diagonal) UV <sup>2</sup> A <sup>*1</sup> LCD	60-inch-class (60 1/8-inch [152.7cm] diagonal) UV <sup>2</sup> A <sup>*1</sup> LCD
	Max. Resolution	1,920 × 1,080 pixels		
	Max. Display Colors (approx.)	1.07 billion colours <sup>*2</sup>		16.77 million colours
	Pixel Pitch (H x V)	0.923 x 0.923 mm	0.802 x 0.802 mm	0.693 x 0.693 mm
	Max. Brightness (average) <sup>*3</sup>	350cd/m <sup>2</sup>		
	Contrast Ratio	5,000 : 1	4,000 : 1	5,000 : 1
	Viewing Angle (H/V) <sup>*4</sup>	176°/176°(CR≥10)		
	Active Screen Area (W x H) (approx.)	1,771.2 × 996.3 mm (69 3/4" × 39 1/4")	1,538.9 × 865.6 mm (60 9/16" × 34 1/16")	1,330.6 × 748.4 mm (52 3/8" × 29 7/16")
	Response Time	4 ms (gray to gray, avg.)	8 ms (gray to gray, avg.)	4 ms (gray to gray, avg.)
	Backlight	LED, direct lit	LED, edge lit	
Touch panel	Touch Technology	IR (infrared blocking detection method)		
	PC Connection Port	USB 2.0 (type B) x 1		
	Power Supply	Supplied from USB port		
	Multi Touch	10 points		
	Protection Glass	Thickness: Approx. 3.1 mm <sup>*5</sup> , Shock resistance: 130 cm <sup>*6</sup>		
Touch pen	Function Button	N/A (passive pen)		
Input Terminal <sup>*7</sup>		PC analogue: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI™ x 3 (HDCP and 1080p compatible, PC/AV signal compatible), 3.5 mm-diameter mini stereo jack x 1, audio : RCA pin (L/R) x 1, video : RCA pin x 1 <sup>*8</sup> , component video : RCA pin x 1 <sup>*8</sup> , RS-232C D-sub 9-pin x 1		
Output Terminal <sup>*7</sup>		3.5mm-diameter mini stereo jack x 1		
Speaker Output		10 W + 10 W		
Mounting		VESA (4 points), 600 mm × 400 mm, M6 screw	VESA (4 points), 400 mm × 400 mm, M6 screw	VESA (4 points), 400 mm × 200 mm, M6 screw
Power supply		100V - 240V AC, 50/60Hz <sup>*9</sup>		
Power Consumption		270 W	200 W	135 W
Environmental Conditions	Operating Temperature	5°C to 35°C		
	Operating Humidity	20% to 80% RH (no condensation)		
Dimensions (W x D x H) (approx.) (display only)		1,882 × 127 × 1,139 mm (74 1/8" x 5" x 44 13/16")	1,635 × 96 × 998 mm (64 3/8" x 3 3/4" 39 5/16")	1,422 × 96 × 877 mm (56" x 3 3/4" 34 1/2")
Weight (approx.)		79 kg (174.2 lbs)	62 kg (136.7 lbs)	43 kg (94.8 lbs)

<sup>\*1</sup> UV<sup>2</sup>A stands for Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, a photo-alignment technology that ensures uniform alignment of liquid crystal molecules. <sup>\*2</sup> Maximum colours of LCD panel. The number of colours that can be displayed simultaneously is 16.77 million arbitrary colours out of 1.07 billion colours. <sup>\*3</sup> Brightness depends on input mode and other picture settings. Brightness level will decrease slightly over the lifetime of the product. Due to the physical limitations of the equipment, it is not possible to maintain a precisely constant level of brightness. <sup>\*4</sup> Excluding the touch sensor part around the LCD panel. <sup>\*5</sup> Including anti-glare film on the front. <sup>\*6</sup> Approximate distance at which the glass panel can withstand the impact of a 500-gram iron ball dropped on its centre. <sup>\*7</sup> Use a commercially available connection cable for PC and other video connections. <sup>\*8</sup> Video and component video are switchable; use the menu to select. <sup>\*9</sup> The AC power cord is an inlet type. The cable is bundled (3 pins).



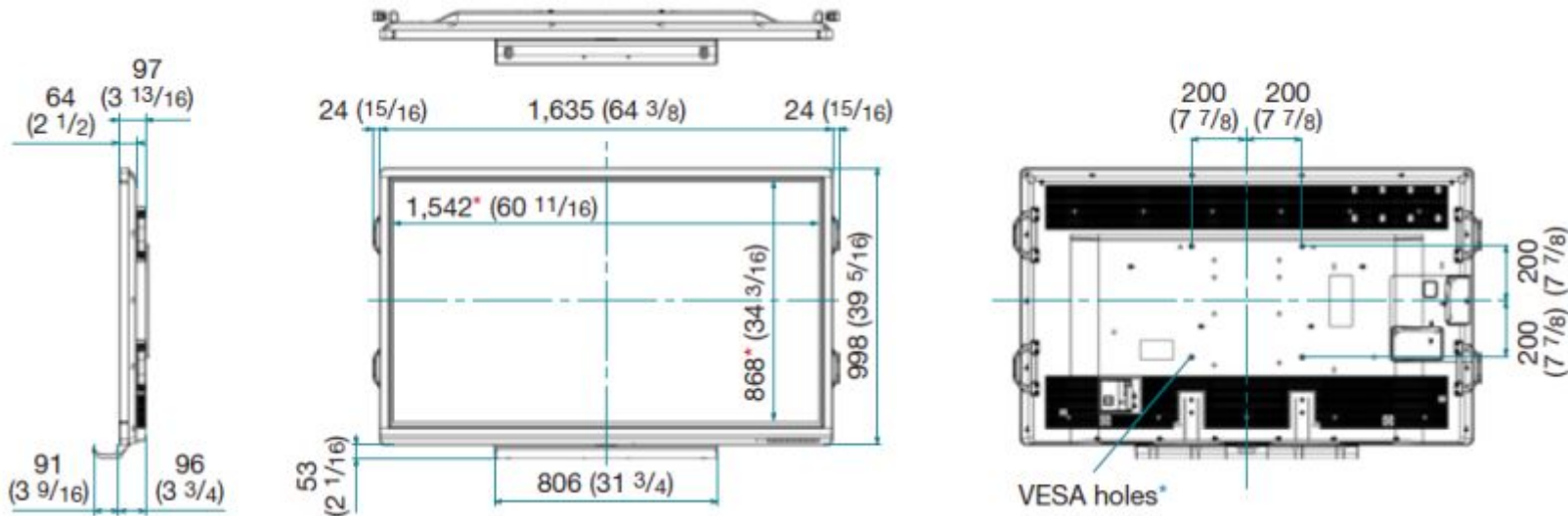
# SHARP Dimensions (PN-60SC5)



Units: mm (inch)

\* Screen dimensions

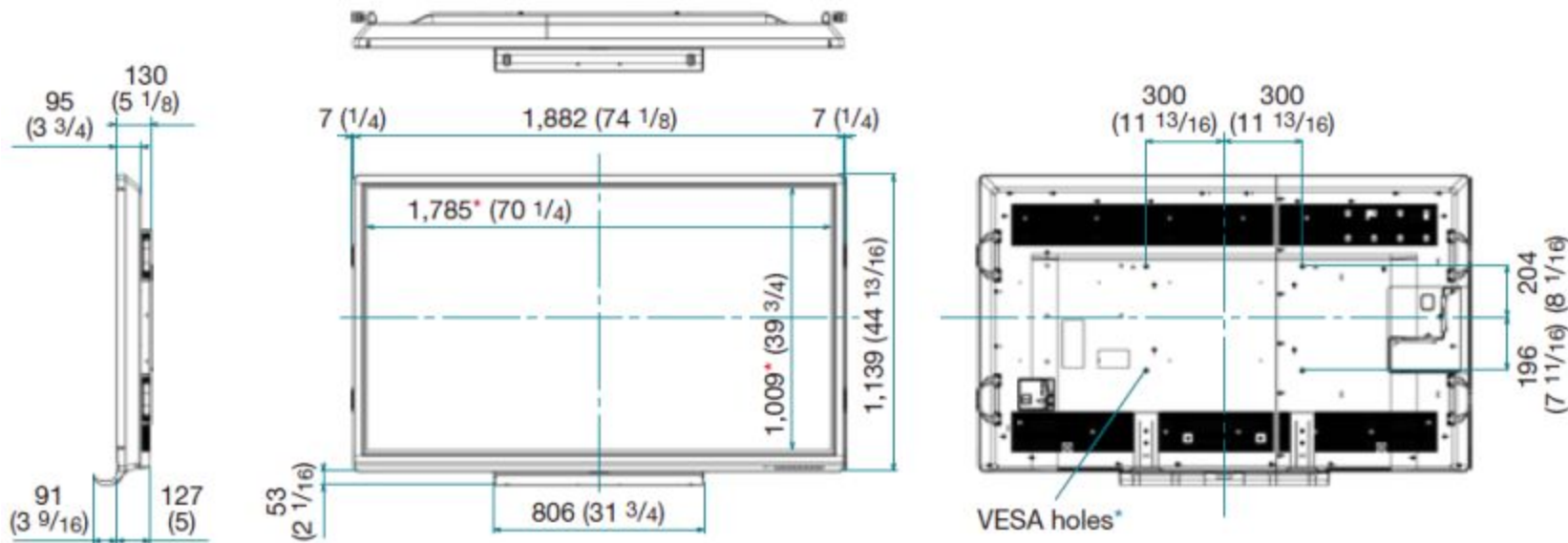
\* To use the VESA-standard mounting bracket, use M6 screws that are 8 to 10 mm plus the thickness of the bracket.



Units: mm (inch)

\* Screen dimensions

\* To use the VESA-standard mounting bracket, use M6 screws that are 8 to 10 mm plus the thickness of the bracket.



Units: mm (inch)

\* Screen dimensions

\* To use the VESA-standard mounting bracket, use M6 screws that are 8 to 10 mm plus the thickness of the bracket.

....Для малых помещений, ограниченных по размеру комнат, пространств, переговорных. И для малобюджетных клиентов

## PN-40TC1 и PN-50TC1

- **Диагональ 40” / 50“, Full HD, (40“-300cd / 50“-400cd)**
- **Емкостная**
- **Горизонтально/Вертикально/Экраном Вверх/Интерактивный стол**
- **Full HD; 10 касаний**
- **Динамики 2x10W**
- **HDMI x 2, DisplayPort, USB (A)x2, LAN, RS232, VGA**
- **MINI OPS слот расширения**
- **Лоток для стилуса, стилус**
- **Подставка настольная только для PN40TC1**

# SHARP Интерактивная серия 40"/ 50"

- БЮДЖЕТНЫЙ
- КОМПАКТНЫЙ
- ЕМКОСТНОЙ



Подставка только для PN-40TC1



# SHARP

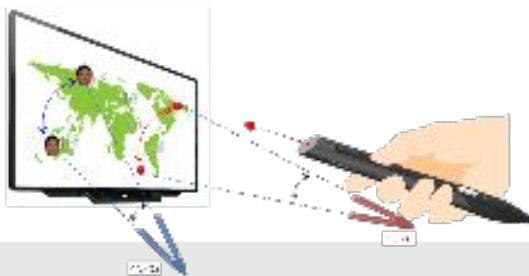
# Использование



# SHARP BIG PAD 70"/ 4K

NEW

- Емкостная
- 4K Ultra-HD (3,840 x 2,160 pixel)
- 30 точек касания
- Вертикально/Горизонтально/Экраном  
вверх/Интерактивный стол
- Direct Bonding
- Фронтальный USB порт
- 24 / 7 ; Динамики 2 x 10W
- Защита экрана
- Фирменные утилиты
- MINI OPS



# PEN SOFTWARE-

PEN SOFTWARE-  
УТИЛИТА ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ  
ДИСПЛЕЕВ BIG PAD

# УТИЛИТА ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ

# ДИСПЛЕЕВ BIG PAD

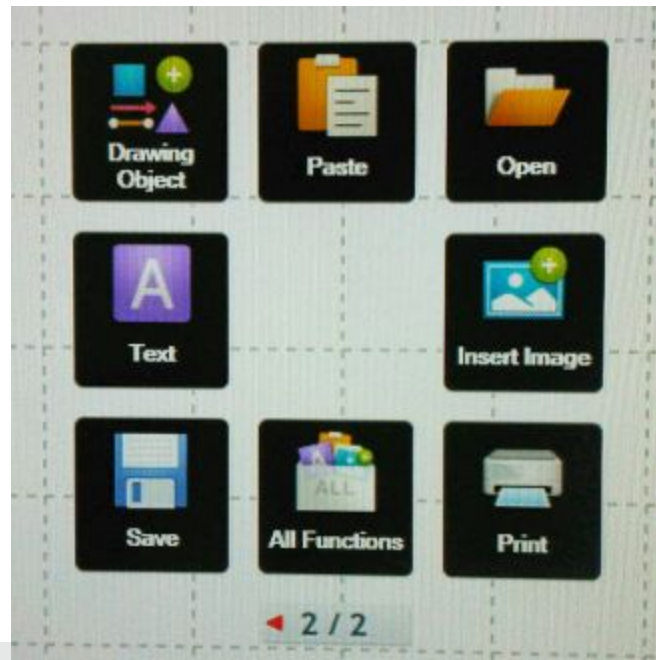
# ДИСПЛЕЕВ BIG PAD

# УТИЛИТА ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ

ДИСПЛЕЕВ BIG PAD  
УТИЛИТА ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ



## Меню PEN Software на экране дисплея

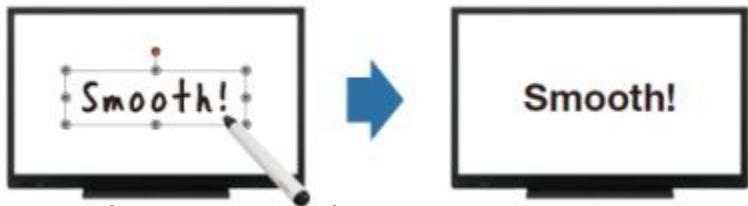


## Удобный функциональный интерфейс



Меню организовано очень удобно. Быстрый доступ к установкам стилуса и функциям.

## Распознавание почерка



\*Преобразование выбранного почерка на экране в печатный текст. Распознавание только горизонтального текста

\* Работает с языками , которые поддерживает Pen Software.

## Презентационные функции



Sharp Pen Software связано с приложением PowerPoint. Во время слайд шоу презентации, можно использовать различные опции управления.

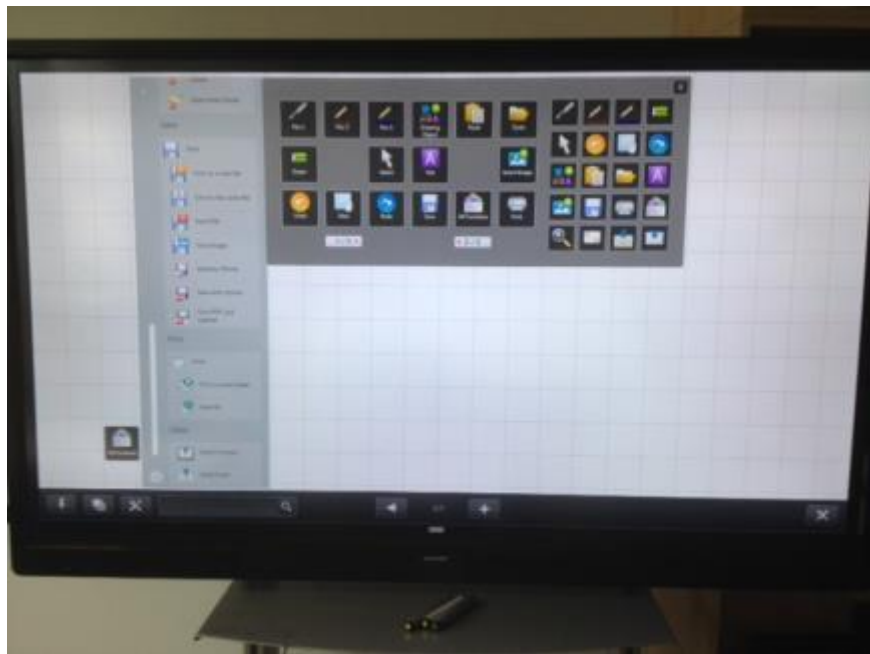
## Функция Стёрки



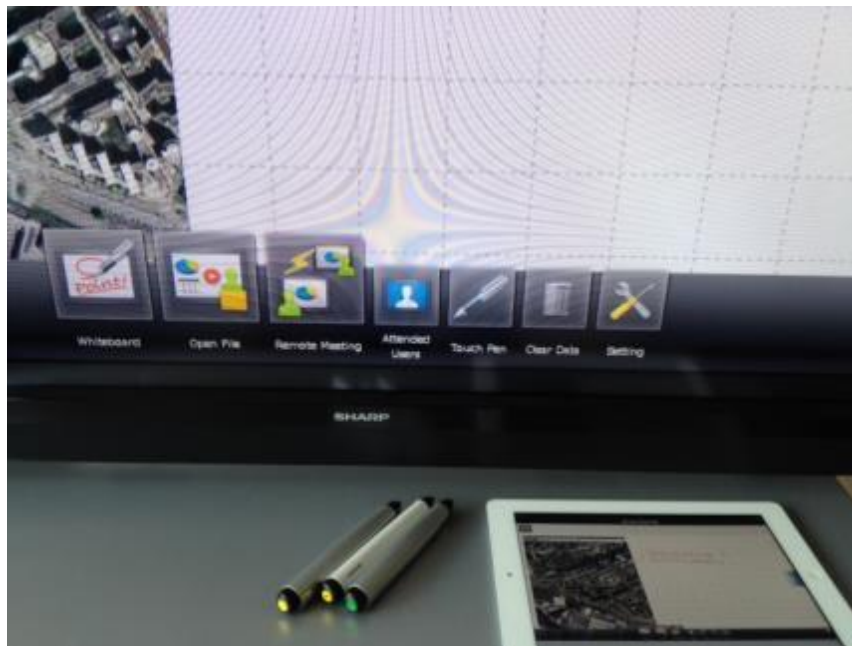
Прилагаемая с дисплеем Стёрка удаляет надписи.

# SHARP Оригинальное ПО Pen Software - BIG PAD

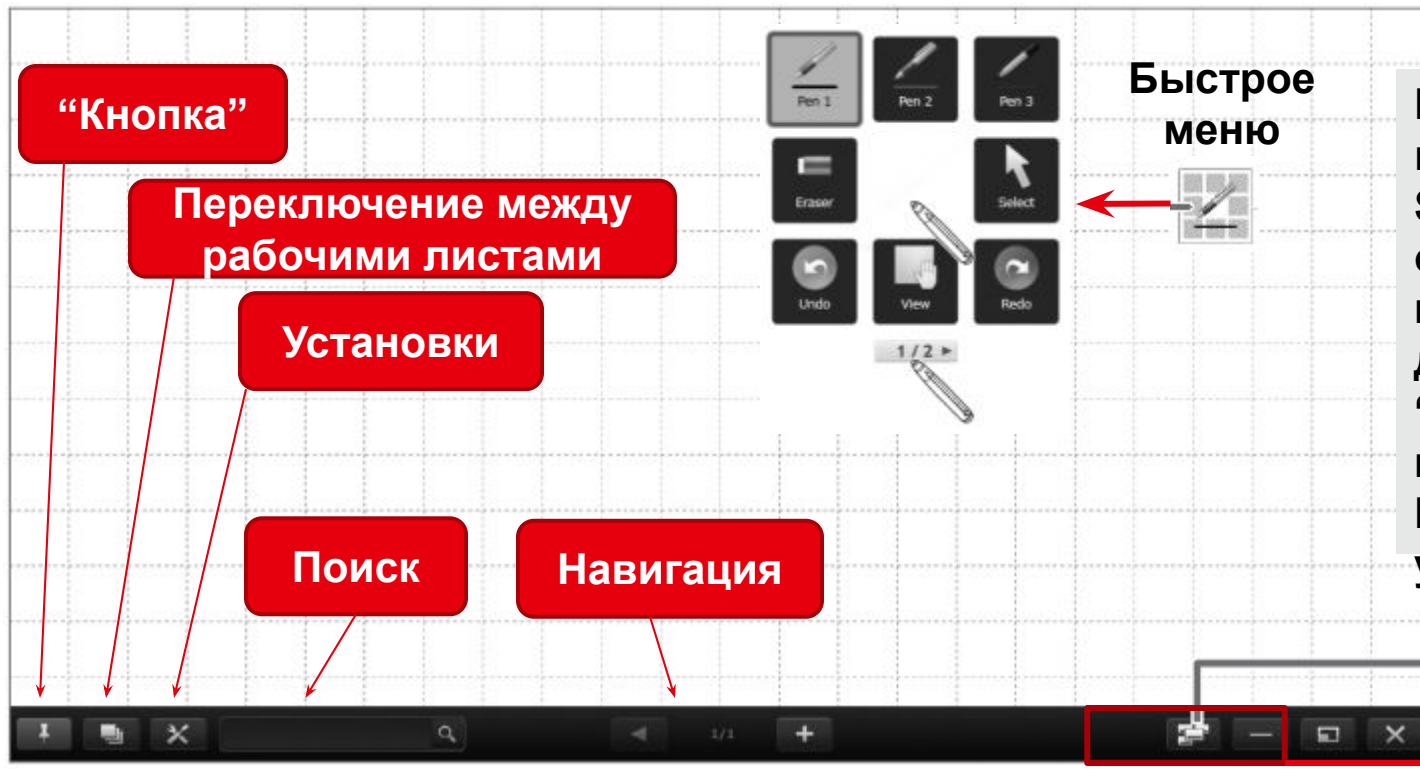
## PEN Software



## Утилита запуска (Версия А)



# SHARP Оригинальное ПО Pen Software - BIG PAD



Примечание:  
версии Pen  
Software могут  
отличаться по  
набору функций  
для  
“Предустановлен  
ной версии” и  
Поной версии  
утилиты.

Board list

Нет в  
предварительно  
установленной  
версии

Утилита SHARP Display Connect

## PN-SL20 (Product)/PN-SL2A (Upgrade version from PN-SL01)

- Утилита для эффективной беспроводного подсоединения Дисплея BIG PAD с разными мобильными гаджетами для взаимной интеграции и использования.
- Поддерживается Совместно использование экрана на всех устройствах и Интерактивные функции рисования и написания

Стилус(с функциональными кнопками)



PN-ZL01 ( с адаптером)

PN-ZL02  
(Без адаптера)

- OS:Windows®7/8/8.1/10

# SHARP Подключение портативного ПК/ТВ-тюнера!

Заводское штатное место на дисплее для установки портативного устройства:

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





Подвижной стенд

L20PNSR780MEU

# УТИЛИТА

УТИЛИТА  
SHARP DISPLAY CONNECT

**SHARP DISPLAY CONNECT**  
**SHARP DISPLAY CONNECT**

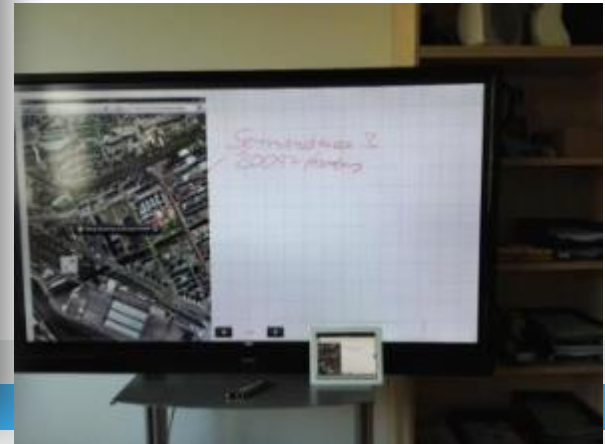
SHARP DISPLAY CONNECT

УТИЛИТА

**SHARP DISPLAY CONNECT**



# SHARP Взаимодействие с Мобильными Гаджетами

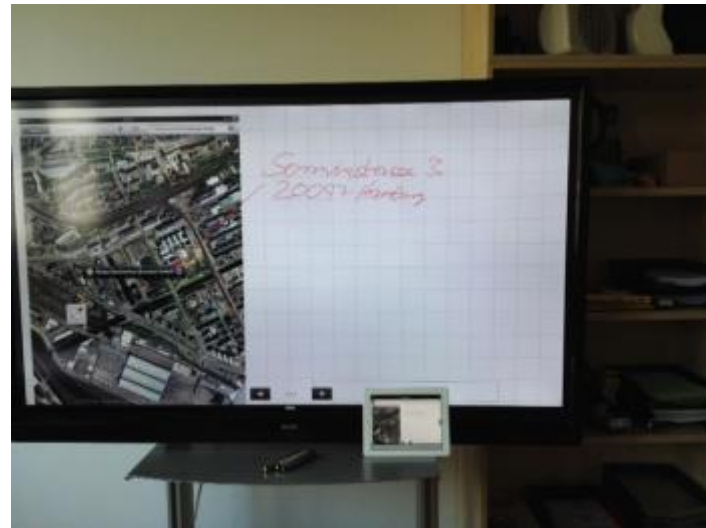


# SHARP

## Sharp Display Connect

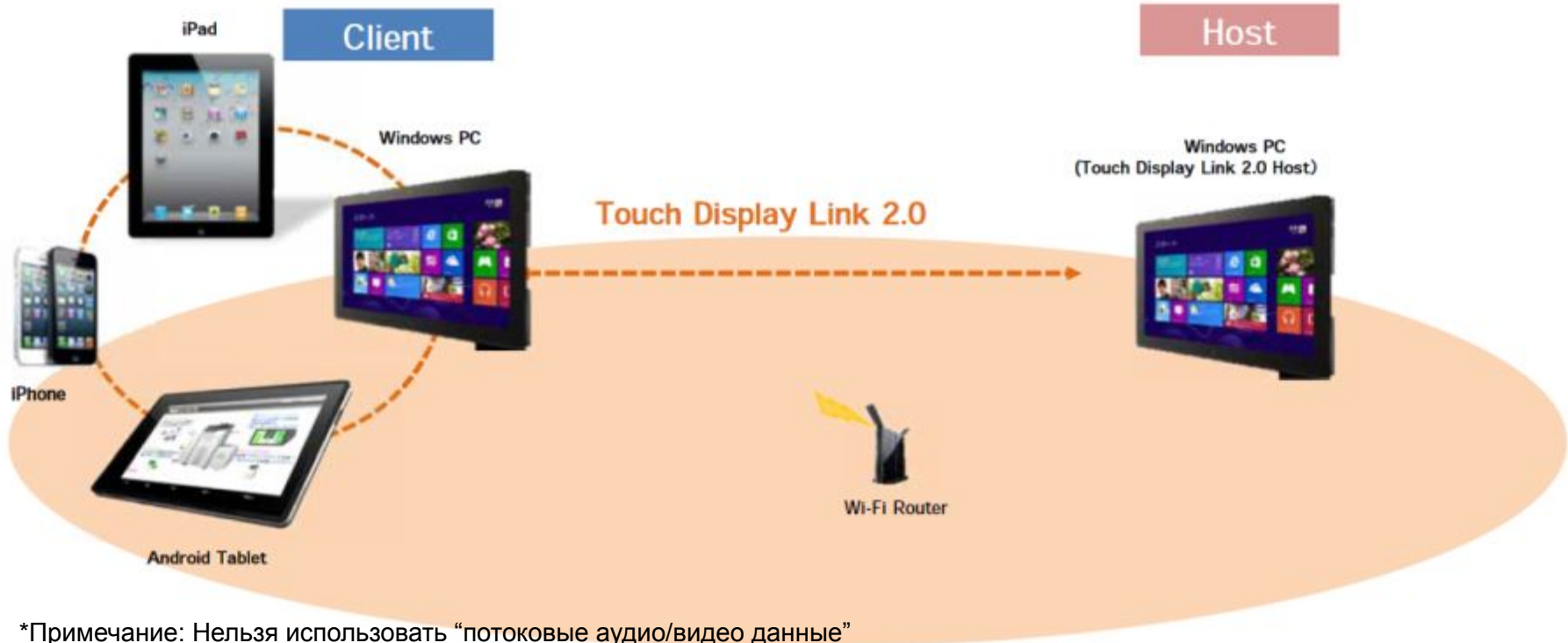
Утилита Интерактивной связи между Дисплеем и мобильными гаджетами .

Совместное использования изображения, выводимого на экран



# SHARP Sharp Display Connect

Подключаются к Дисплею любые мобильные гаджеты со всеми ОС (Windows, Android, iOS). До 50 мобильных устройств!



\*Примечание: Нельзя использовать "потокные аудио/видео данные"

# SHARP Sharp Display Connect

Интерактивная связь между двумя Дисплеями и мобильными гаджетами.

TDL2.0 connects two hosts on the same network(Intranet/VPN) to enable larger-scale interactive communications.



**NEW!** Smoothly share the files with Host collaboration function

※There is a possibility to take some time due to network environment.

※Licenses are needed on both sides ※Another TV meeting system is needed if you want to see the camera screen and voices.

※If the one host OS is windows 8, the other host should be windows 8 as well due to Microsoft regulations. ※Please set up the same screen resolution on both sides.

※In case of connecting some displays to the host PC, the screen of primary display will be shared

# SHARP Использование Host to Host

- Соединение только 2 Хоста (2- а Дисплея)
- Если на одном Хосте используется Windows8.1, то на втором Хосте также должен быть установлен Windows 8.1(требование Microsoft)
- Разрешение на обоих дисплеях должно быть одинаковым
- Открыть internet соединение или использовать VPN network
- Установить функцию “Screen sharing”
- Будет только одно касание ( не Multi touch)
- Использование только Пальца (не активный стилус)



# Скачать Sharp Display Connect на мобильное устройство

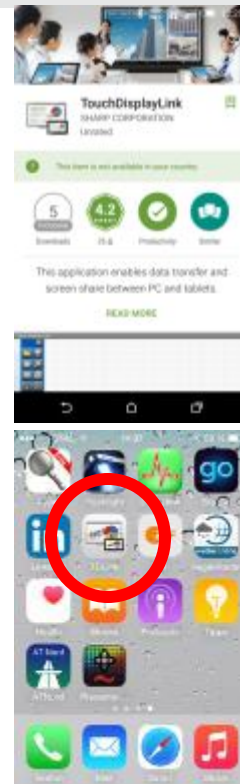
Очень легко и просто:

Google Play :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.sharp.displaysystem.shurikenint>

iTunes Store :

<https://itunes.apple.com/us/app/touchdisplaylink/id568333404>



## Преимущества:

- Макс. 50 клиентских устройств; зависит от сети Wi-Fi на каждом хосте BIG PAD и роутера:
- iOS: iPad; iPhone
- MacBook
- Android: Смартфоны или планшеты, ПК ноутбуки
- Win7 / 8: ПК с Wi-Fi; ноутбук или планшет
- Linux, Apple OSX
- 2 хоста = BIG PAD в одной сети в разных точках земного шара (подключение через VPN\*)
- Лучшая возможность для любых web-конференций

# Уникальное Преимущество против Конкуентов !!!

**Полная взаимная Интеграция и  
Совместимость:**

**BIG PAD + МФУ с Сетевым Сканированием**



## Полная Интеграция BIG PAD с МФУ SHARP с Сетевым Сканированием



**МФУ Сетевое сканирование**

- ❑ Документ сканируется и отправляется на BIG PAD для вывода на экран !
- ❑ На экране работают с документом – пишут, рисуют, комментируют, добавляют и т.д
- ❑ Можно также работать с документов на экране с мобильных планшетов и смартфонов
- ❑ После дополненный документ отправляют на печать с BIG PAD на МФУ

# SHARP Это есть только у SHARP !!!

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

Внесение правок на BIG PAD и Печать на МФУ

Импорт файлов напрямую в Pensoft одним нажатием

Отправка файла по сети в BIG PAD



Сеть или Облако



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

Письмо/Рисование на документе или на отсканированном изображении



Планшет



Сохранять на ПК

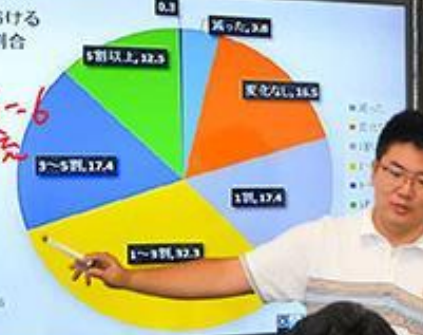


С МФУ (сканирование по сети на BIG PAD)

**Igor.Naumov@sharp.eu**

六次産業化における  
所得の向上の割合

1+2+3=6  
生加流



出典：農林水産省

