

4K NEW

<PN-H801>

**Большой экран и Совершенное
качество изображения**

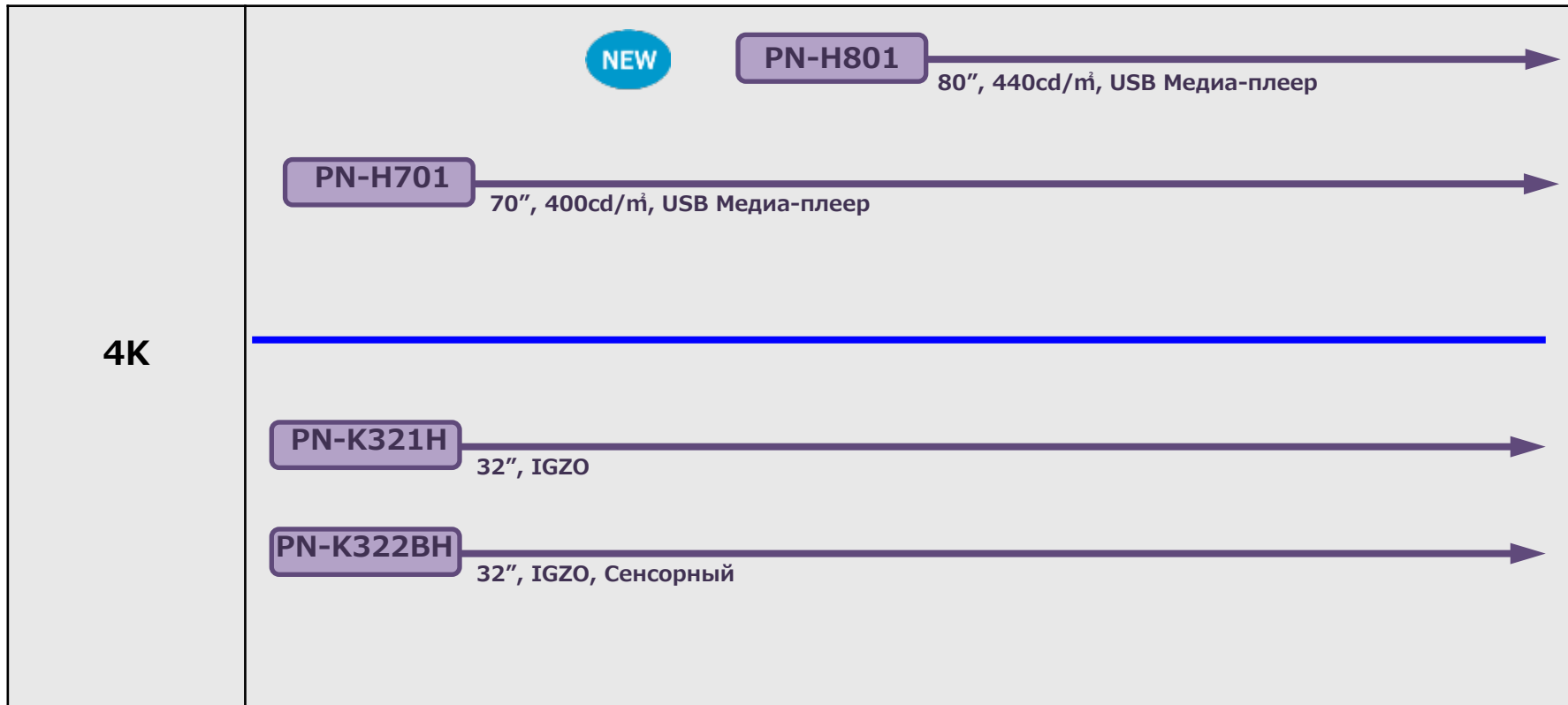
**80" 4K Дисплей
С USB медиа-плеером**

SHARP CORPORATION

SHARP



Линейка 4K Дисплеев



80" 4K Дисплей <PN-H801>

① Большой экран и Высококачественн ое изображение

Экран - 80"
4K разрешение - 3,840×2,160 pixel, ЖК
панель

- Больше изображение на профессиональном 4K экране (178×100 см*)
- Передовая технология точного отображения более широкой гаммы цветов

* Активная зона экрана 1,781.76 × 1,002.24 мм

② Многофункциональ ность

Создан для интенсивной работы 24 часа
Встроенный USB Медиа-плеер

- Качественная работа круглые сутки
- Фото, кино, музыка воспроизводится с USB-флешки без ПК

③ Простая установка

Малый вес – 54 кг
Ультра тонкая рамка 15,5 мм*

- Удобная , простая, лёгкая установка дисплея для пользователей
- Новый стильный дизайн для любых интерьеров

*только нижняя рамка 21 мм



Передовые возможности и Преимущества

80" 4K (3,840×2,160)

- Активная зона экрана 178 см×100 см
- Высокая точность, высокая детализация изображения на большом экране.



**Передовая Система
конвертации в 4K**

Вводимое изображение Full HD
конвертируется в 4K высокого качества

Несколько входных терминалов

- Встроенные 4 –е HDMI 2.0 порта поддерживают передачу 60 кадров /сек 4K изображений
- Поддержка HDCP2.2 – стандарт защиты контента (копирайт)

В комплекте кабель DisplayPort1.2 - HDMI

Поддерживает передачу видео с частотой 60 кадров/сек 4K контента от разъёма DisplayPort1.2 графической карты

**Самое реалистичное и детальное
изображение среди всех конкурентов**

Самая Передовая технология точного отображения более широкой гаммы цветов.

Встроенный USB медиа-плеер для воспроизведения 4K

USB Медиа-плеер воспроизводит 4K Ultra HD фото, full HD видео и музыку с подсоединённой USB-флешки без использования ПК. Встроенная память* позволяет воспроизводить скопированные фото на дисплее. До 8K фотоизображения можно воспроизводить.

<Поддерживаемые форматы>

Фото : jpeg	*До 8 тыс изображений
Видео : m2ts, mp4, 3gp, mov	* до Full HD видео
Музыка : MP3 , WAV, WMA, M4A	

*Встроенная память 400MB



Функционирование 24/7

Каждый компонент дисплея подобран, проверен, протестирован для непрерывной постоянной качественной работы 24 часа непрерывно в любых помещениях.

Соединение и управление LAN/RS-232C

Через интерфейсы LAN / RS-232C можно дистанционно управлять одним или несколькими дисплеями через главный/центральный ПК.

Простая установка

Лёгкий по весу и удобные (съёмные) ручки для переноса

Масса всего 54 кг и съёмные ручки для переноса для простой и быстрой установки.



<Тыльная сторона>

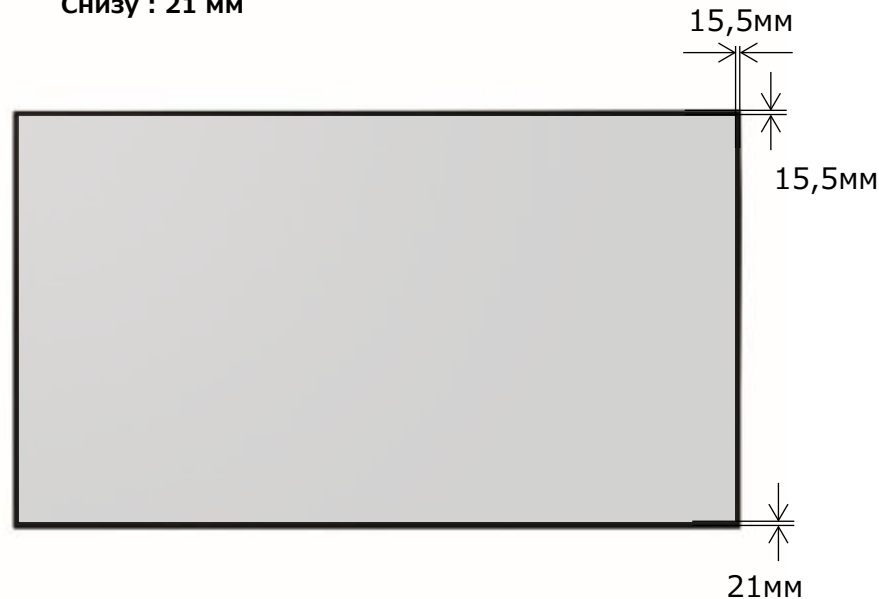
Горизонтально/Вертикально

Любая установка Горизонтально или Вертикально для эффективной работы.

Ультра тонкая рамка – стильный дизайн

Левая, Правая, Верхняя рамка -15,5 mm*
Стильный дизайн для любых интерьеров.

*Справа, слева, вверху :16 мм
Снизу : 21 мм



Интерфейсы стандартно



- Headphone
- USB input
(Media Player)
- HDMI input (1)
- HDMI input (2)
- HDMI input (3)
- HDMI input (4)



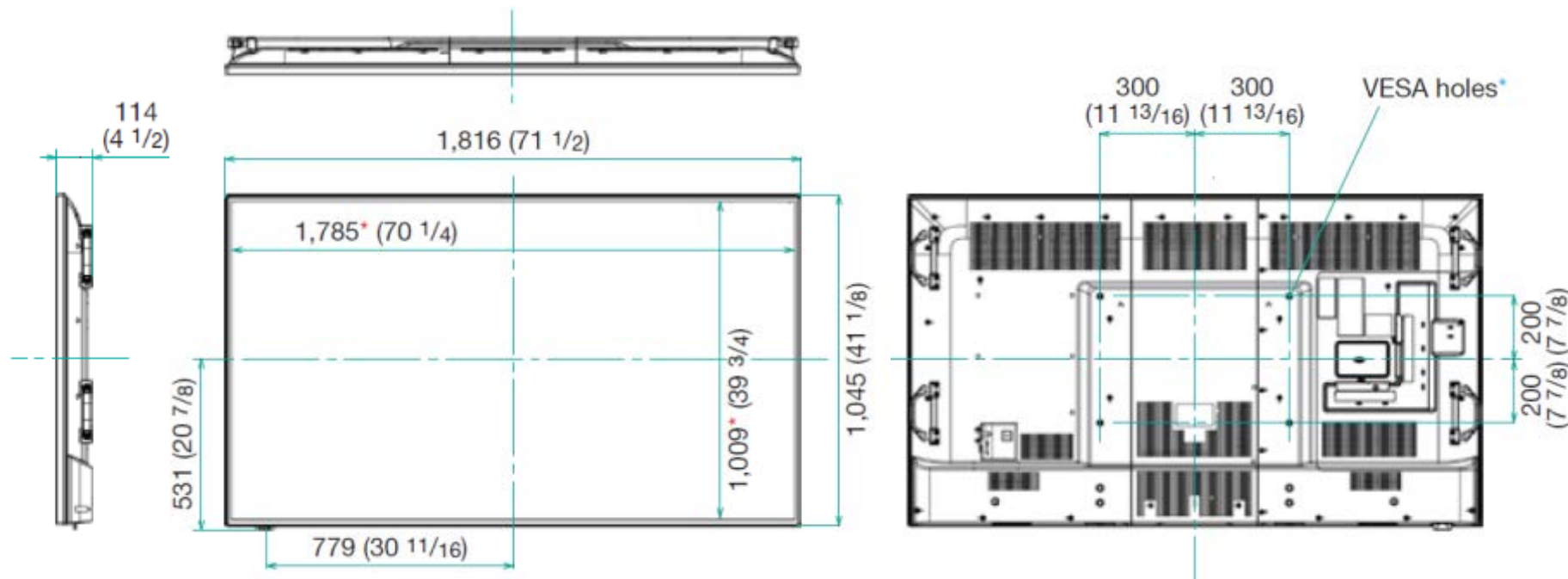
- LAN port
- Digital audio output
(optical)
- Audio input
- Control
(RS-232C input)

HDMI x 4:

- HDCP1.4 compatible (HDMI1-HDMI3)
- **HDCP2.2 compatible (HDMI4)**
- ARC compatible (HDMI1)
- **MHL compatible (HDMI4)**

Interface		
Input	PC RGB (D-sub 15-pin)	x 1
	HDMI	x 4
	DVI-D	-
	DisplayPort	-
	[Composite] Video (RCA)	-
	Component Video (RCA)	-
	PC RGB (BNC)	-
	[Composite] VIDEO (BNC)	-
	Component Video (BNC)	-
	S-VIDEO	-
	Audio (mini jack)	x 1
	Audio (RCA, L/R)	-
	RS-232C (D-sub 9-pin)	x 1
	USB (Touch)	-
Output	USB (Media Player)	x 1
	DVI-D	-
	DisplayPort	-
	Audio (mini jack)	x 1
	Audio (RCA, L/R)	-
	Digital Audio	x 1
	External Speaker	-
Input /Output	RS-232C (D-sub 9-pin)	-
	Optional port	-
	LAN	x 1

Техническая монтажная схема



Units: mm (inch)

* Размер экрана

* Для VESA-standard крепления используйте M6 винты that are 8 to 10 mm plus the thickness of the bracket.

Большой экран

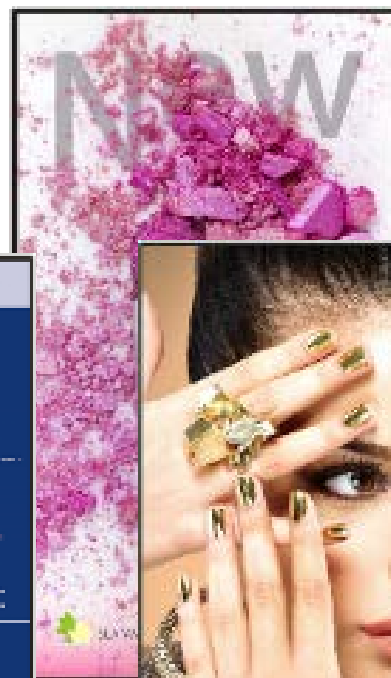
Широкий экран и высокое качество изображения для пользователей

Огромный 80" экран дисплея для эффективного использования отображения любого контента и информации для всех пользователей.

Чёткость, детализация, реалистичность

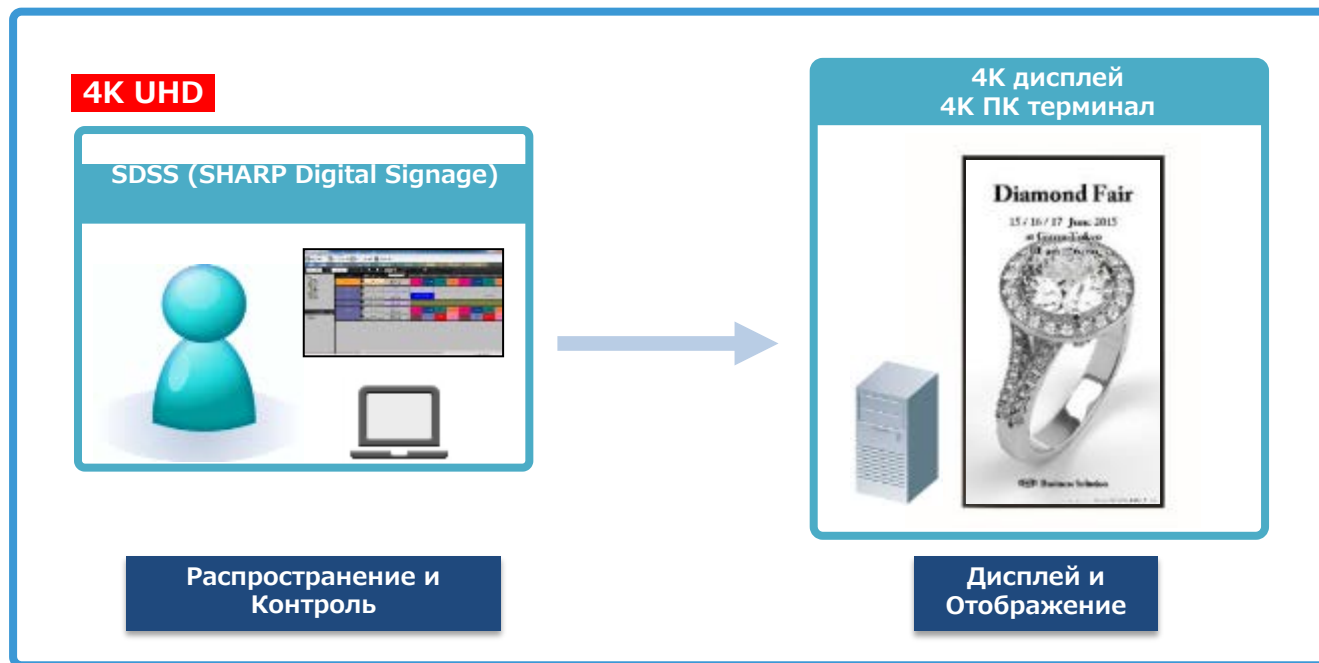


Реалистичное изображение



Поддержка управления демонстрации 4K контента (4K Signage)

Устанавливать, настраивать расписание вывода и демонстрации
разного контента



*Если Вы не используете ПК, то Вы сможете отображать 4K изображения через подсоединённую USB - флешку.



Преимущества

			SHARP	Panasonic	NEC	LG	Samsung
			PN-H801	TH-84LQ70LJ	LCD-X841UHD	84WS70MS-B	QM85D
Installation			Vertical, Horizontal	Vertical, Horizontal	Vertical, Horizontal	Vertical, Horizontal	Vertical, Horizontal
LCD panel	Screen size		80V model	84V model	<-	<-	85V model
	LCD panel		UV2A	IPS	<-	<-	NA (VA)
	Backlight type		Direct LED	Edge	<-	<-	Direct
	x y color range		sRGB 118.7% (Cover ratio 99.9%) NTSC ratio 84% (Cover ratio 79%) Typ.	NA (Presumed to be the same as NEC)	sRGB 105.3%(Cover ratio 99.5%) NTSC ratio 74.6% (Cover ratio 72.3%)	NA (Presumed to be the same as NEC)	NTSC ratio 72%
	Max display color		Approx. 1.06 billion	NA	Approx. 1.07 billion	NA	Approx. 1.07 billion
	Effective screen size		1,781.76 x 1,002.24mm	1,860 x 1,047mm	<-	NA	1,872 x 1,053mm
	Resolution		3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	<-	<-	3,840 x 2,160
	Max brightness		440cd/m	500cd/m	<-	<-	500cd/m
	Contrast		4:000:1	1,400:1	<-	<-	5,000:1
	Response speed		6ms	12ms	<-	<-	NA
Input terminal	Image	HDMI	HDMI2.0 x4 (MHL x1、ARC x1、HDCP2.2 x1)	HDMI2.0 x2 HDMI1.4 x2	HDMI1.4a x4	HDMI1.4a x4	HDMI x 3
		DisplayPort	DP1.2-HDMI conversion cable (supplied with the display)	DisplaPort1.2a x1	DisplayPort1.2 x1	DisplayPort x1	Displayport1.1 x1 DisplayPort1.2 x2
		Others	Small D-Sub15 x1	DVI-D x1 Small D-Sub15 x1	DVI-D x2	DVI x1 D-sub15 pin x1	DVI-D x1 VGA(D-Sub15 pin) x1
Media player function			Available (Video/Still image/Music)	—	—	—	Option
power	Power consumption		490W	560W	500W	NA	495W
Continuous operation time			24 hours	24 hours	24 hours	24 hours	16 hours
Appearance	Size		1,816 x 1,045 x 114mm	1,949 x 1,141 x 99mm	1,931 x 1,117 x 85mm	1,923.4 x 1,109.4 x 101mm	1,903.4 x 1,090.5 x 105.1mm
	Bezel width		Approx.16mm (Upper right and left edge) 、 21mm (Lower edge)	32.5mm		27.9mm	(Top)13.2/(Side)13.2/ (Bot)19.3mm
	Weight		54kg	84kg	70.5kg	72.9kg	55.5kg
	Eye bolt		—	installed	installed	installed	-
	Installation angle		— 20-20°	(Horizontal) Forward 0-10 degree	NA	NA	NA
Others			Wide color range LED backlight	Model with protection glass provided			Model with touch panel provided

Преимущества / Спецификация

		PN-H801
Installation		Landscape/Portrait (Counterclockwise)
LCD panel		80-inch widescreen (204.4cm diagonal) UV2A LCD
	Max. resolution	3,840×2,160 pixels
	Max. display colors	1.06 billion colors
	Max. brightness *1*2	440cd/m ²
	Contrast ratio	4,000:1
	Viewing angle (H/V)	176°/176° (CR≥10)
	Active screen area (W x H)	1781.76×1002.24mm
Input terminals *3	HDMI 2.0	x 4 •HDCP2.2 (HDMI4), HDCP1.4 (HDMI1-3), •ARC (HDMI1) , •MHL (HDMI4)
	Mini D-sub 15-pin	x 1
	RS-232C *4*5	x 1 (Only for control)
	USB memory device *6	x 1 (For Media player)
	Audio	φ3.5mm mini stereo jack (x1)
Output terminal *3	Audio	φ3.5mm mini stereo jack (x1)
		Digital audio output (Light) (x1)
Input/output terminal *3	LAN port	10BASE-T/100BASE-TX (x1) 1 (Only for control)
Built-in speaker		10W + 10W
Mounting		VESA (4 points) , 600×400mm pitch
Power supply		AC100V-240V, 50/60 Hz
Power consumption		490 W
Environmental conditions	Operating temperature	0°C - 40°C
	Operating humidity	20 - 80% (No dew)
Dimensions (W x D x H) (approx.)		1,816x 114 x 1045mm
Weight (approx.)		54kg
Continuous operation time		24 hours

*1 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. *2 When installing the monitor in the portrait orientation, and the internal temperature of the monitor rises excessively, the brightness of the backlight automatically decreases in order to prevent a further temperature rise. *3 Use a commercially available connection cable for PC and other video connections. *4 Requires the bundled RS-232C conversion cable. *5 Only for command control. *6 Supported media formats: JPEG for photos; MP4, M2TS, 3GP, and MOV for videos; and WAV, WMA, M4A, and MP3 for music.

Sharp Digital Signage

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

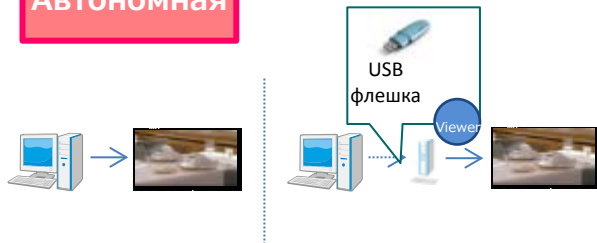
В Автономных Системах

e-Signage
Автономная версия

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

Для НЕ-сетевой среды

Автономная



В Сетевых Системах

e-Signage
Сетевая версия

e-Signage Pro
Pro версия

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

Универсальная система, которая может распространять контент по сети



e-Signage Pro
Pro Web Server версия

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

Для крупномасштабных систем, которые нужно контролировать из нескольких мест

