



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



TRU TOUCH VN *Series*

Interactive Display

Руководство пользователя
-V1.0-

Содержание

Инструкция по технике безопасности.....	iv
О данном руководстве	1
1 Обзор.....	2
1.1 Введение	2
1.2 Детали.....	3
1.3 Порты.....	5
1.4 Дистанционное управление	8
1.5 Регулирование температуры	10
2 Руководство по установке.....	11
2.1 Меры техники безопасности.....	11
2.2 Меры предосторожности при установке	12
2.3 Установка.....	13
2.4 Установка внутреннего персонального компьютера (Опция)	14
2.5 Установка Newline Assistant	16
3 Начало работы	18
3.1 Включение электропитания	18
3.2 Выключение электропитания	19
3.3 Калибровка	20
4 Работа с интерактивным дисплеем	24
4.1 Главный экран	24
4.2 Домашняя страница	24
4.3 Системные настройки	30
4.3.1 Сетевые настройки	30
4.3.2 Настройки языка и метода ввода	31
4.3.3 Память.....	34
4.3.4 Приложения.....	35
4.3.5 Настройки даты и времени	35
4.3.6 Настройки включения/выключения электропитания	37
4.3.7 Настройка панели инструментов.....	40
4.3.8 Настройки ввода/вывода	41

4.3.9 Настройка логотипа и обоев	41
4.3.10 Умная защита глаз.....	42
4.3.11 Подменю Newline Extension.....	42
4.3.12 Подменю About	43
4.4 Windows	44
4.5 Соединение.....	44
4.6 «Белая доска»	46
4.6.1 Режим «белой доски»	46
4.6.2 Функции «белой доски»	48
4.6.3 Действия со страницей	54
4.7 Добавить быстрые клавиши.....	55
4.7.1 Добавить быстрые клавиши на домашней странице	55
4.7.2 Добавление быстрого запуска программ в интеллектуальной системе управления (Smart System).....	57
4.8 Гаджет	60
4.9 Управление файлами	61
4.9.1 Страница просмотра файлов.....	61
4.9.2 Предварительный просмотр файлов	61
4.9.3 Фильтр файлов	62
4.9.4 Поиск файлов	63
4.9.5 Работа с файлами	63
4.10 Завершение конференции.....	64
4.10.1 Завершение конференции вручную	64
4.10.2 Автоматическое завершение конференции.....	67
5 Меню быстрых настроек	67
6 Управление последовательным портом.....	70
7 Часто задаваемые вопросы, поиск и устранение неисправностей	75
8 Технические характеристики	78
9 Дополнительная информация	81

Добро пожаловать в мир TRUTOUCH!

Спасибо за то, что вы выбрали интерактивный дисплей серии TRUTOUCH VN. Используйте данное руководство для обеспечения наиболее эффективной работы устройства.

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Эксплуатация должна соответствовать двум следующим условиям: (1) Данное устройство не должно вызывать недопустимые помехи и (2) данное устройство должно принимать любые поступающие помехи, включая помехи, которые могут стать причиной сбоев в работе.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Было проведено испытание данного устройства, в результате которого было определено, что оно соответствует ограничениям класса В цифрового устройства в соответствии с требованиями части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Такие ограничения призваны обеспечить разумную защиту от недопустимых помех при установке устройства в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию и, если оно не будет установлено в соответствии с инструкциями, может стать источником недопустимых помех для средств радиосвязи. Тем не менее, нельзя гарантировать, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное устройство создает недопустимые помехи для приема радио- или телевизионного сигнала, что можно определить путем выключения и включения устройства, пользователю рекомендуется скорректировать воздействие помех одним из следующих методов:

- изменить направление или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование и приемник к различным электросетям;
- проконсультироваться с продавцом или опытным техническим специалистом по радио- и телеборудованию.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Любые изменения или модификации данного устройства, явно не утвержденные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

Перечеркнутое изображение мусорного контейнера обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать как бытовые отходы. Утилизация такого отработанного оборудования должна осуществляться путем сбора в предназначенных пунктах сбора электрического и электронного оборудования для дальнейшей переработки.



Инструкция по технике безопасности

С целью обеспечения собственной безопасности прочтите следующую инструкцию перед использованием изделия. Серьезные травмы или повреждение имущества могут иметь место в случае неправильной эксплуатации устройства. Не пытайтесь выполнить ремонт изделия самостоятельно.



WARNING

	<p>Незамедлительно отсоедините изделие от источника электропитания в случае возникновения серьезной неисправности.</p> <p>Признаки серьезной неисправности включают следующее:</p> <ul style="list-style-type: none">• Дым, странный запах или необычный звук, исходящий от изделия.• Нет изображения или звука или имеет место искажение изображения. <p>В указанных выше ситуациях прекратите дальнейшее использование изделия. Незамедлительно отсоедините электропитание и свяжитесь со специалистами для поиска и определения причин неисправности.</p>
	<p>Избегайте попадания жидкости, металла или иного горючего вещества в изделие.</p> <ul style="list-style-type: none">• В случае попадания жидкости или металла в изделие, немедленно выключите его, отключите от источника электропитания, а затем свяжитесь со специалистами для дальнейших инструкций.• Обратите особое внимание на детей, если они находятся рядом с изделием. <p>Установите изделие на ровную поверхность.</p> <p>Неровная поверхность определяется, в частности, как наклонная поверхность, неустойчивая стойка, стол или платформа, которые могут привести к опрокидыванию и повреждению устройства.</p>
	<p>Не открывайте крышку или не вносите изменения в изделие самостоятельно.</p> <p>В изделии содержатся компоненты высокого напряжения. Открытие крышки может привести к возникновению риска высокого напряжения, поражения электрическим током или иным опасным ситуациям.</p> <p>При необходимости осмотра, наладки или технического обслуживания обратитесь за помощью к местному дистрибутору.</p>
	<p>Используйте указанный источник электропитания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Для предотвращения повреждения изделия не используйте другие кабели или адаптеры переменного тока, не входящие в комплект поставки изделия.• Используйте розетку с заземлением, и убедитесь в том, что она должным образом заземлена.• Вынимайте вилку шнура питания или адаптера переменного тока из розетки, если вы не пользуетесь изделием в течение длительного периода времени. <p>Регулярно очищайте пыль на вилке шнура питания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Если изделие подключено к источнику электропитания во время очистки, это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.



WARNING

	<ul style="list-style-type: none">• Вынимайте вилку шнура питания или адаптера переменного тока из розетки перед выполнением очистки сухой тряпкой.
	<p>Напряжение/сила тока заднего выходного порта питания составляет 5 В/2 А (максимум). Купите шнур питания/адаптер переменного тока в соответствии с потребностями заказчика. Порт можно использовать для Android приставки Newline X10D. Не подсоединяйте изделия с разными требованиями к потребляемой мощности. В противном случае это может стать причиной повреждения изделий или возникновения пожара.</p>
	<p>Не кладите никакие предметы на изделие.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не кладите предметы, такие как контейнеры для жидкости (вазу, цветочный горшок, косметику или жидкие лекарства), сверху изделия.• В случае попадания воды или иной жидкости на изделие, может произойти короткое замыкание, пожар или поражение электрическим током.• Не устанавливайте изделие в неправильном месте.
	<p>Не устанавливайте изделие в неправильных местах.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не устанавливайте изделие во влажных местах, таких как ванная комната, душ, возле окон или снаружи помещения в местах, подверженных воздействию дождя, снега или иных суровых погодных условий. Избегайте установки изделия рядом с источником горячего пара. Установка изделия в таких местах может привести к отказу оборудования или поражению электрическим током в экстремальных условиях.• Не устанавливайте источник открытого пламени, такого как зажженная свеча, на изделие.
	<p>Вынимайте вилку шнура питания изделия из розетки во время грозы.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не касайтесь изделия во время грозы, чтобы избежать поражения током.• Устанавливайте или располагайте компоненты высокого напряжения, способные вызвать травмы, в месте, недоступном для детей.
	<p>Не касайтесь шнура питания или адаптера переменного тока влажными руками.</p>



CAUTION

	<p>Не устанавливайте изделие в условиях воздействия высокой температуры.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не устанавливайте изделие рядом с источником тепла, таким как радиатор, тепловой аккумулятор, плита или иные устройства отопления.• Не устанавливайте изделие в местах воздействия прямого солнечного света, который может вызвать повышение температуры и последующий отказ изделия.
--	--



CAUTION

	<p>Для транспортировки:</p> <ul style="list-style-type: none">• Упакуйте изделие для транспортировки или технического обслуживания, используя картонные ящики и амортизирующий материал, поставленный в комплекте с изделием.• Установите изделие в вертикальном положении для транспортировки. Дисплей или прочие компоненты могут легко сломаться при перемещении изделия неправильным способом.• Перед перемещением изделия отсоедините все внешние соединения и уберите все, что мешает его перемещению. Аккуратно перемещайте изделие, чтобы не ударить или не зажать его, особенно дисплей, так как в случае при его повреждении можно получить травму.
	<p>Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия в изделии.</p> <ul style="list-style-type: none">• Любой перегрев компонентов изделия может привести к возникновению пожара, повреждению изделия или сокращению его срока службы.• Не устанавливайте изделие вниз вентиляционными отверстиями.• Не устанавливайте изделие на ковер или салфетку.• Не используйте ткань, такую как скатерть, для прикрытия изделия.
	<p>Используйте батарейку правильно.</p> <ul style="list-style-type: none">• Электрохимическая коррозия, утечка тока и даже пожар могут возникнуть в случае неправильного использования батарейки.• Рекомендуется использовать указанный тип батарейки и устанавливать ее с правильной последовательностью электродов (положительных и отрицательных).• Не устанавливайте и не используйте новые и старые батарейки одновременно.• Вынимайте батарейки, если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени.• Не подвергайте батарейки воздействию перегрева, такого как прямой солнечный свет или огонь.• Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными нормами по утилизации.
	<p>Не повреждайте шнур питания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не повреждайте, не изменяйте, не скручивайте, не изгибайте шнур питания, а также не тяните устройство за такой шнур.• Не кладите тяжелые предметы (такие как само изделие) на шнур питания.• Не тяните за шнур, когда вы отсоединяете его от сети. Если шнур питания поврежден, свяжитесь с местным дистрибутором для выполнения ремонта или замены.• Шнур питания, который находится в коробке принадлежностей, предназначен исключительно для данного изделия. Не используйте его с другими изделиями.



CAUTION

Дополнительные рекомендации:

- Используйте изделие в условиях с комфорtnым освещением. Для глаз вредно смотреть на экран при слишком ярком или слишком слабом освещении.
- Расслабляйте глаза после длительного периода просмотра.
- Между вашими глазами и изделием должно быть достаточное расстояние, которое поможет защитить ваши глаза и предотвратить их чрезмерное напряжение.
- Корректируйте звук до соответствующего уровня, особенно ночью.
- Используйте усиливающую аппаратуру, такую как аудиовход, с осторожностью. Если вам нужно использовать усиливающую аппаратуру, входная мощность не должна превышать максимальную мощность колонки. В противном случае колонка может быть повреждена в результате завышенной мощности.

О USB-порте.

USB 2.0 порты спереди и USB 3.0/USB 2.0 порты сзади осуществляют переключение на основании источников сигналов. Если текущий источник сигнала считывает данные из внешнего устройства, подсоединенного к порту, после завершения считывания данных переключите источник сигнала. В противном случае данные или изделие могут быть повреждены.

Когда пользуетесь радио, держитесь подальше от изделия.

Данное изделие соответствует требованиям международного стандарта по электромагнитным помехам и предотвращает радиопомехи. Тем не менее, помехи могут по-прежнему присутствовать и вызывать шум при работе радио.

Если шум при работе радио продолжается, попробуйте сделать следующее.

- Измените направление радиоантенны, чтобы избежать помех от изделия.
- Держите радио подальше от изделия.

О данном руководстве

Данное руководство описывает множественные функции, инструкции и примечания в отношении данного изделия.

В данном руководстве используются символы для привлечения особого внимания к некоторым действиям. Такие символы определяются следующим образом:

 NOTE	Предоставляет дополнительную информацию по эксплуатации, помимо основной информации в тексте.
 TIP	Предоставляет практические советы по эксплуатации.
 CAUTION	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае ее возникновения, может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению рабочих характеристик или непредсказуемым результатам.
 WARNING	Указывает на опасную ситуацию или риск, которые, в случае возникновения, могут привести к смертельному исходу или травмам.

1 Обзор

1.1 Введение

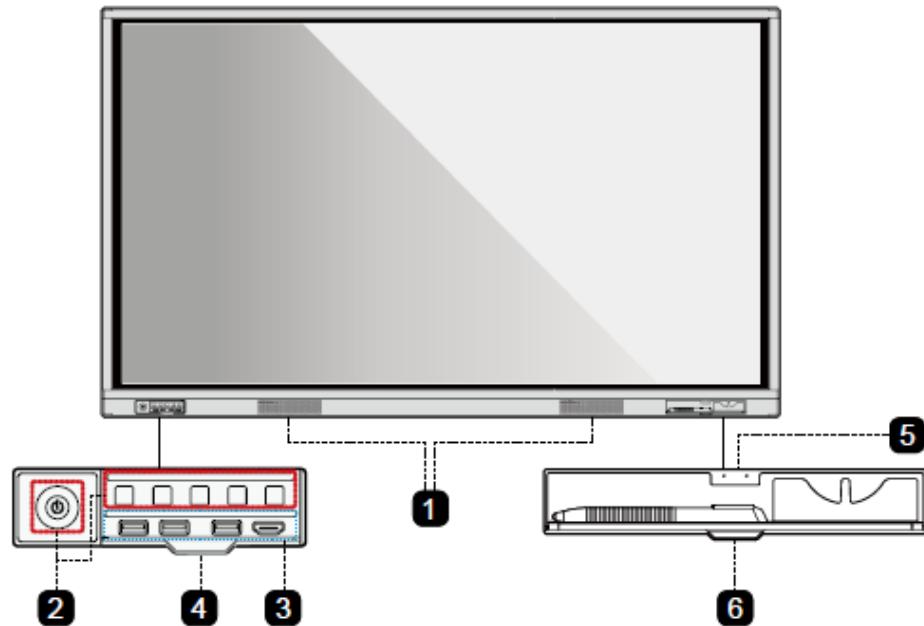
Для интерактивного сенсорного дисплея используется усовершенствованная сенсорная технология и мультифункциональный дизайн «все в одном», который включает функции воспроизведения видео, аудио, сенсорного управления, рукописного ввода и показа мультимедийных презентаций. Данное устройство не требует дополнительных изделий, монтажа или проводки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания.

Специальная система интеллектуального управления настраивается индивидуально как помощник при проведении различных встреч. Она соответствует требованиям к проведению встреч в различных режимах, помогает делать удобные комментарии в документах, просматривать мультимедийные файлы, проводить удаленные аудио- и видеоконференции с участием нескольких сторон, управлять файлами локального узла сети, а также оптимизировать проведение встреч и эффективность работы.

- Дизайн «все в одном» облегчает работу и помогает избежать сложных настроек аппаратного и программного обеспечения.
- Для светодиодного экрана 4К, HD, используется технология полного ламинирования и подсветкой широкой цветовой гаммы, что помогает предотвратить рефракцию света и проблемы с появлением и обеспечить тонкий экран с четким изображением и антибликовой поверхностью.
- Дисплей позволяет рукописный ввод, и режим рукописного ввода переключается в Windows и интеллектуальных системах управления. На нем можно писать как на обычной бумаге, что значительно улучшает качество проводимых совещаний.

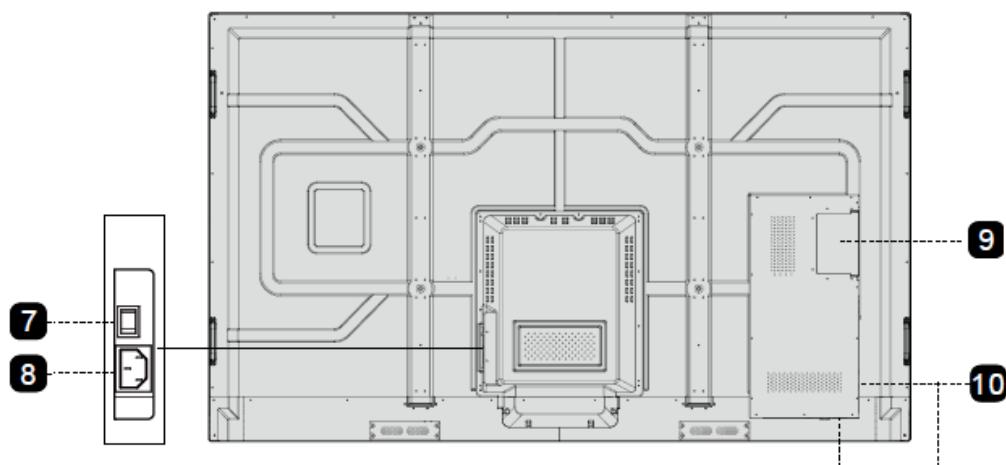
1.2 Детали

Вид спереди

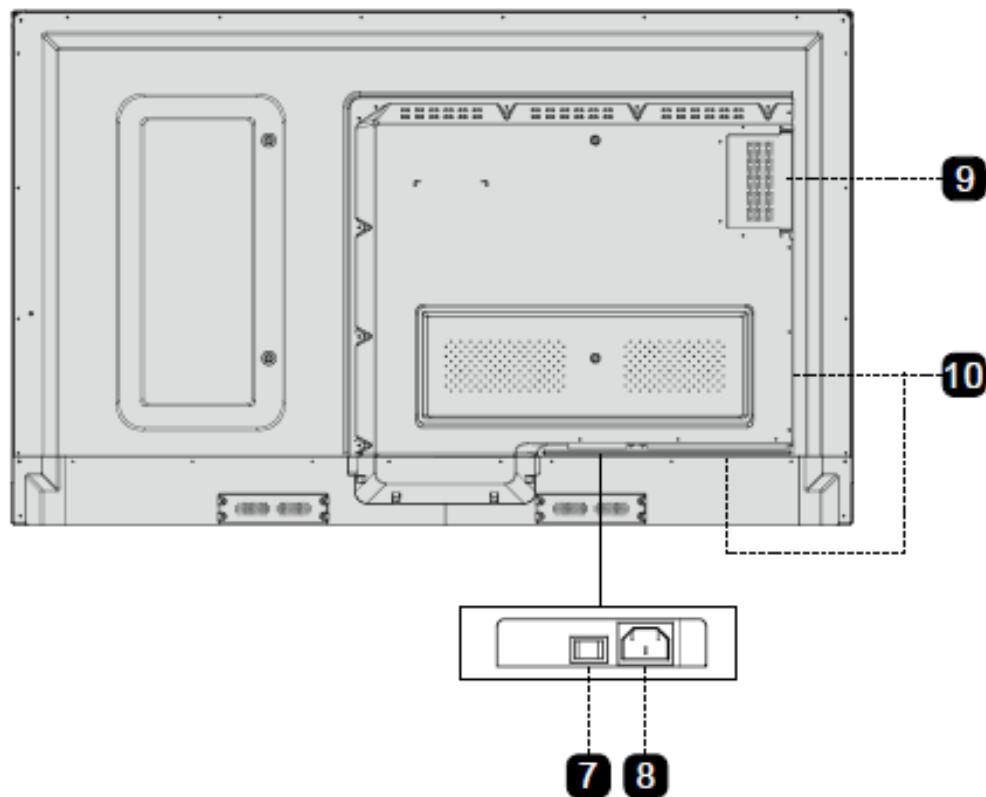


Вид сзади

TT-8618VN/ TT-7518VN:



TT-6518VN:



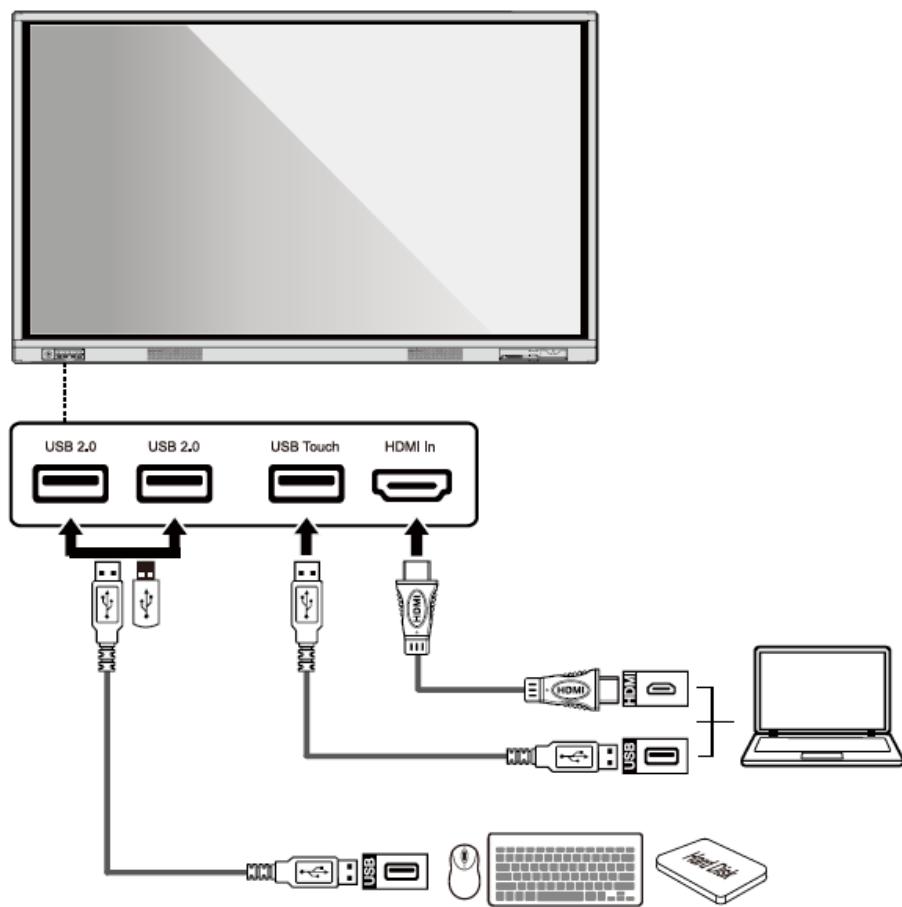
1	Динамики	6	Крышка лотка для пера/ластика
2	Кнопки спереди	7	Выключатель спереди
3	Порты спереди	8	Вилка шнура питания
4	Крышка кнопок	9	Внутренний порт персонального компьютера (OPS)
5	Лоток для пера/ластика	10	Порты сзади

1.3 Порты

Порты спереди



USB 2.0 порты спереди и USB 3.0/USB 2.0 порты сзади осуществляют переключение на основании источников сигналов. Если текущий источник сигнала считывает данные из внешнего устройства, подсоединенного к порту, после завершения считывания данных переключите источник сигнала. В противном случае данные или изделие могут быть повреждены.

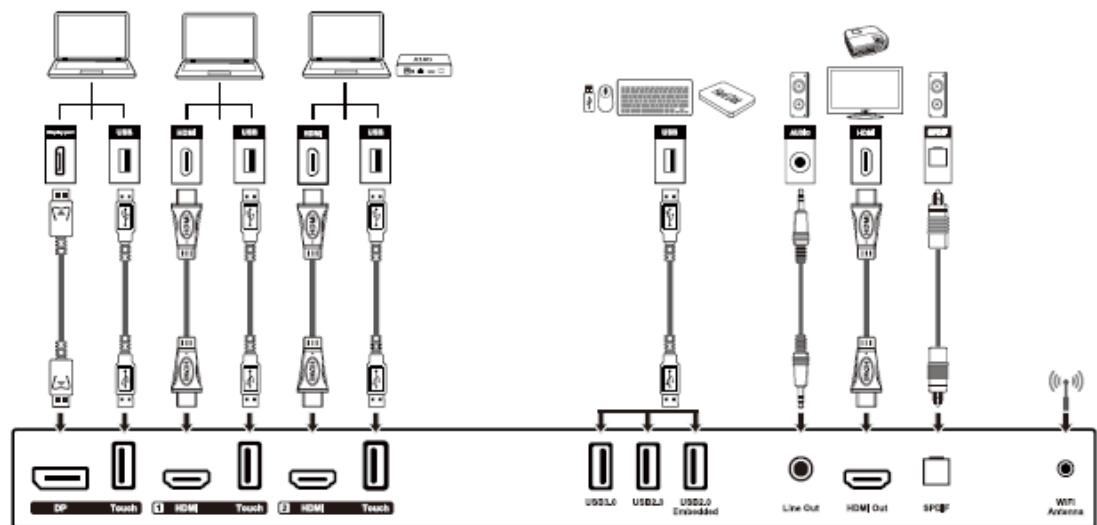


Порты сзади

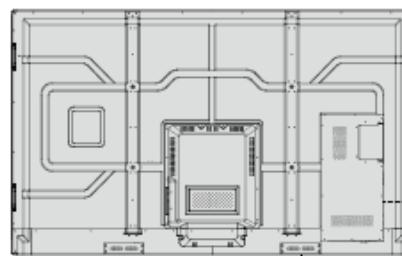


WARNING

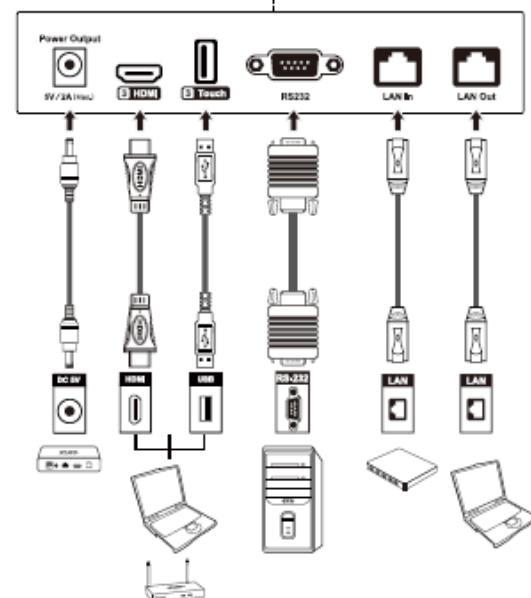
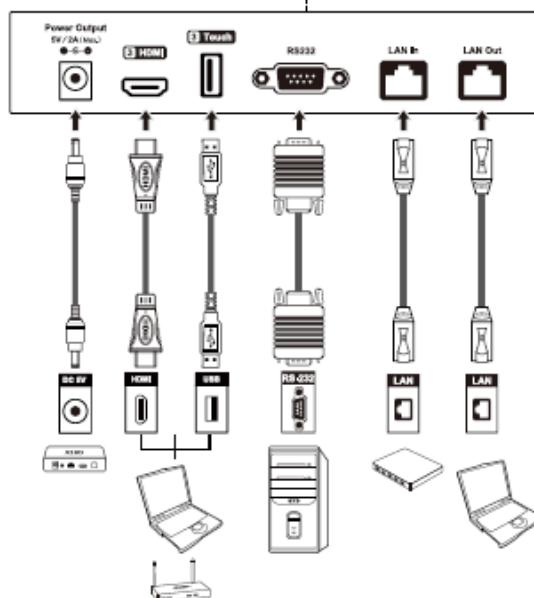
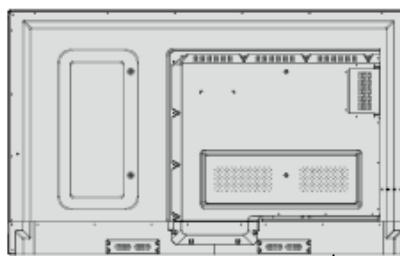
Напряжение/сила тока заднего выходного порта питания составляет 5 В/2 А (максимум). Купите шнур питания/адаптер переменного тока в соответствии с потребностями заказчика. Порт можно использовать для Android приставки Newline X10D. Не подсоединяйте изделия с разными требованиями к потребляемой мощности. В противном случае это может стать причиной повреждения изделий или возникновения пожара.



• TT-8618VN/TT-7518VN



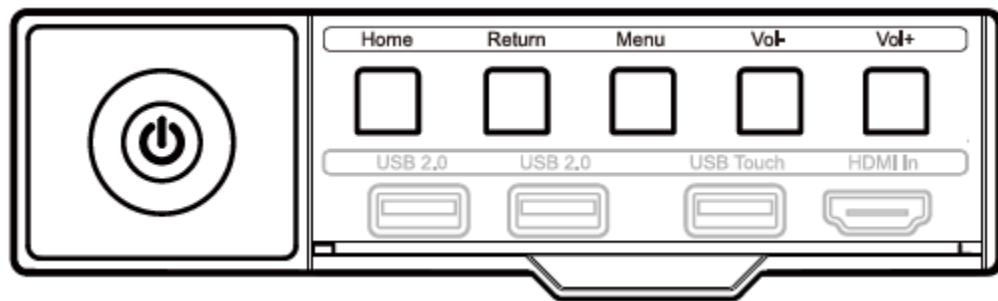
• TT-6518VN



TIP

Вам рекомендуется выполнять подключение X10D к HDMI сзади 2.

Кнопки спереди



Кнопки	Действие	Функции
Включение	Короткое нажатие	Включение/выключение электропитания Статус СИД: <ul style="list-style-type: none">Постоянное свечение красного цвета: отключенПостоянное свечение зеленого цвета: работает
домашнюю	Короткое нажатие	Переход на домашнюю страницу
Возврат	Короткое нажатие	Возврат в последнее использовавшееся меню/ Выход
меню	Короткое нажатие	Открывает меню
VOL- (тише)	Короткое нажатие	Уменьшает громкость звука
	Длительное нажатие более 1 секунды	Постоянное уменьшение громкости звука
VOL+ (громче)	Короткое нажатие	Увеличивает громкость звука
	Длительное нажатие более 1 секунды	Постоянное увеличение громкости звука

1.4 Дистанционное управление



Тщательно прочтайте инструкции, представленные ниже, перед началом использования пульта дистанционного управления. Чтобы избежать возможных неполадок:

- Не роняйте и не повреждайте пульт дистанционного управления;

- Не разливайте воду или иные жидкости на пульт дистанционного управления;
 - Не кладите пульт дистанционного управления на влажную поверхность;
 - Не подвергайте пульт дистанционного управления; воздействию прямого солнечного света или источника тепла.
-



Кнопки	Функции
	Включение/выключение электропитания
	Переключение источника на внутренний персональный компьютер
	Выключить/включить звук
	Режим приостановки, повторное нажатие приводит к выходу из режима

Кнопки	Функции
	Вверх/Вниз/Влево/Вправо
	Подтверждение/OK
	Возврат к предыдущему меню/Выход
	<ul style="list-style-type: none"> Короткое нажатие: Переход на домашнюю страницу Долгое нажатие: Просмотр приложений, работающих в данный момент
	Стоп-кадр
	Уменьшает громкость звука
	Увеличивает громкость звука
	Открыть системные настройки
	На страницу вверх
	На страницу вниз
	Увеличить размер
	Уменьшить размер
	Переключение источника на передний порт HDMI
	Переключение источника на задний порт HDMI 1
	Переключение источника на задний порт HDMI 2
	Переключение источника на задний порт HDMI 3
	Переключение режима подсветки дисплея (включая режим Auto, Standard и EnergyStar)
	Переключение источника на порт дисплея
Меню	Открывает меню дисплея или меню внешнего источника.

1.5 Регулирование температуры

В определенных установках или рабочих условиях вентиляция экрана бывает недостаточной, а эффективность рассеивания тепла – низкой. В результате температура внутри устройства может повыситься. Если датчик внутренней температуры обнаруживает достижение порогового значения, система отключается с целью предотвращения повреждения компонентов в результате воздействия высокой температуры. Проверьте устройство и рабочие условия, а затем снова включите электропитание.

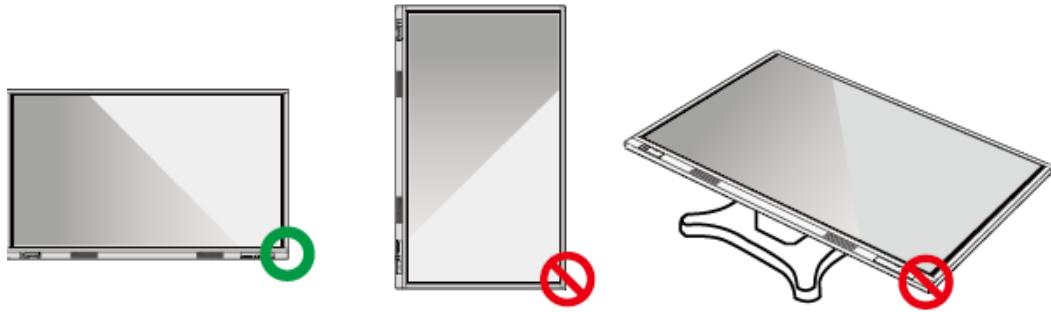
2 Руководство по установке

2.1 Меры техники безопасности

Условия для установки устройства



Направление установки устройства



Располагайте устройство в горизонтальном направлении

Вертикальная установка не допускается

Запрещается расположение с плотным прилеганием

2.2 Меры предосторожности при установке

Весовая нагрузка

Вес изделия: 87,1 фунтов/39,5 кг (TT-6518VN), 111,3 фунтов/50,5 кг (TT-7518VN), 143,3 фунтов/65 кг (TT-8618VN)

- При использовании мобильной стойки убедитесь, что вес изделия меньше грузоподъемности такой стойки.
- При использовании кронштейна для настенного крепления убедитесь, что стена выдержит вес изделия. Мы рекомендуем укрепить поверхность стены, чтобы ее грузоподъемность в 4 раза превышала вес изделия. Проконсультируйтесь со специалистом по установке при настенном креплении устройства.



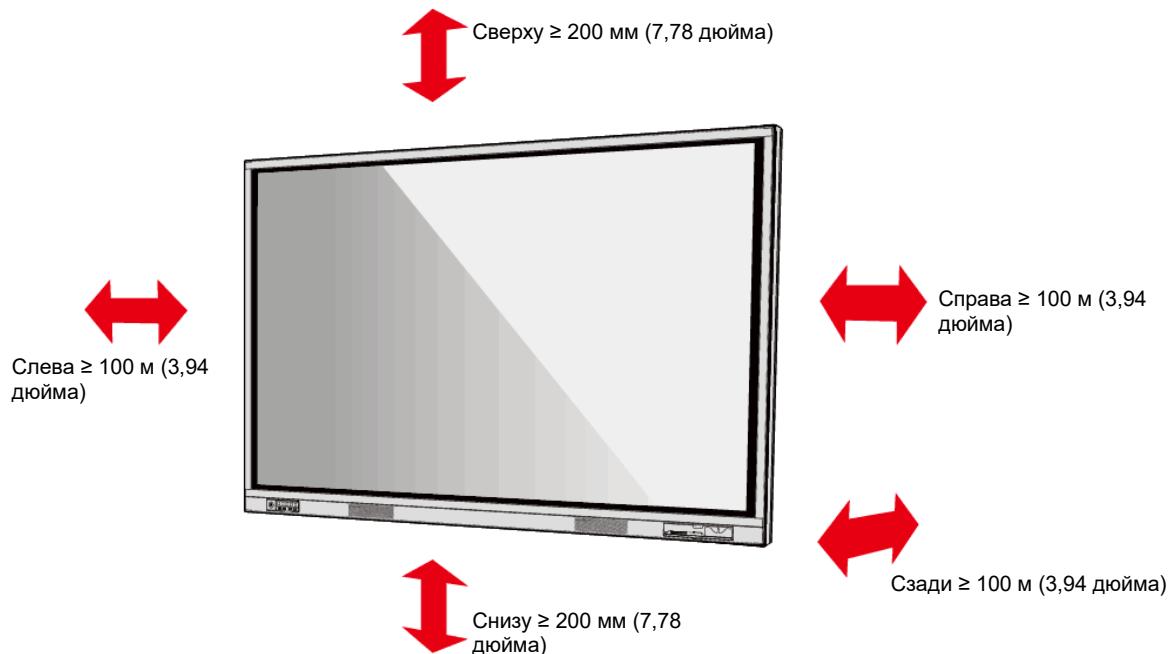
Прим

Компания не несет юридической ответственности за любые проблемы, вызванные неправильной эксплуатацией, если мобильная стойка или кронштейн для настенного крепления третьей стороны не входит в комплект поставки изделия.

- Не устанавливайте устройство в местах, где его могут случайно ударить дверью.

Вентиляция

Обеспечьте для устройства достаточную вентиляцию и/или кондиционирование воздуха. Мы рекомендуем оставлять определенное расстояние между задней частью изделия и стеной или панелью. Требования к вентиляции представлены на следующем рисунке:



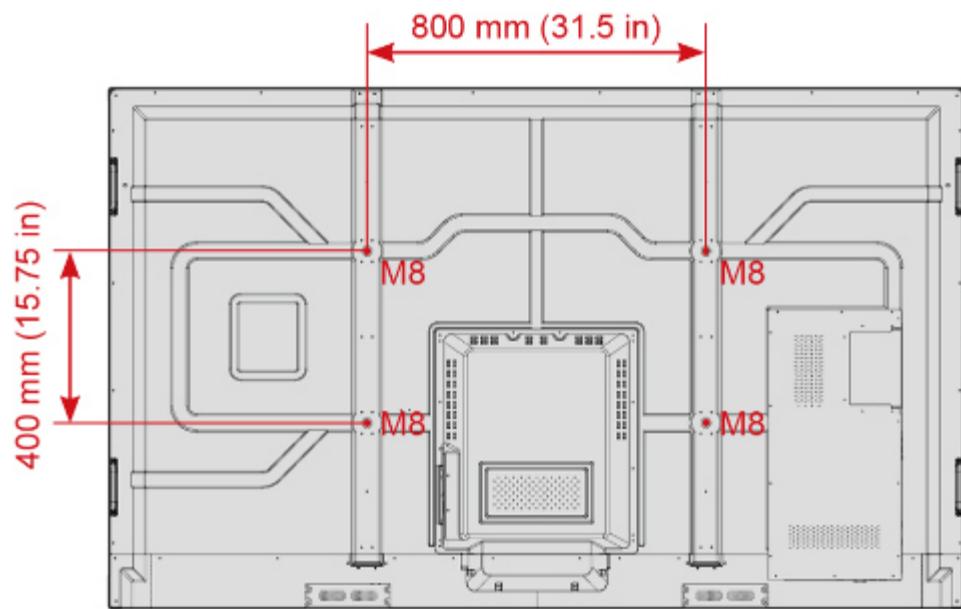
2.3 Установка

Размеры отверстий для 4 монтажных скоб на задней панели должны соответствовать креплениям VESA MIS (TT-8618VN или TT-7518VN: 800 x 400 мм/31,50 x 15,75 дюйма; TT-6518VN: 600 x 400 мм/23,62 x 15,75 дюйма). Используйте винты M8 длиной от 10 до 15 мм (от 0,40 до 0,59 дюйма) для крепления сенсорного дисплея. Размеры крепежных отверстий на задней панели представлены на следующем рисунке.

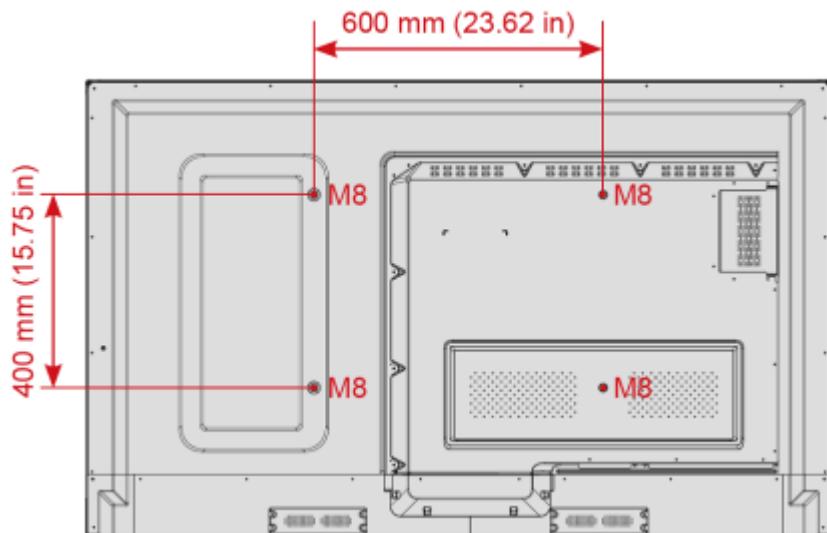


Проконсультируйтесь со специалистом по установке в отношении дисплея.

TT-8618VN/ TT-7518VN:



TT-6518VN:



2.4 Установка внутреннего персонального компьютера (Опция)



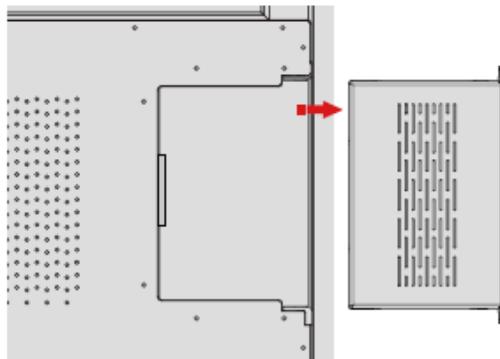
CAUTION

Нельзя выполнять подсоединение внутреннего ПК при помощи горячего подсоединения. Поэтому его нужно устанавливать или вынимать только при отключенном электропитании дисплея. В противном случае дисплей или внутренний ПК могут быть повреждены.

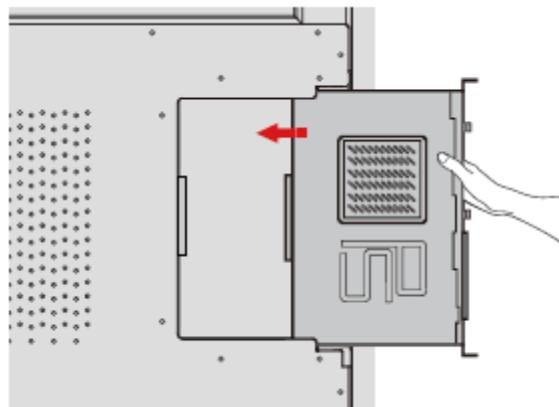
Конфигурация внутреннего ПК не выполнена по умолчанию. Вам необходимо приобрести внутренний ПК отдельно. Выполните следующие шаги по установке внутреннего ПК.

Вам необходимо приобрести внутренний ПК отдельно. Выполните следующие шаги по установке внутреннего ПК.

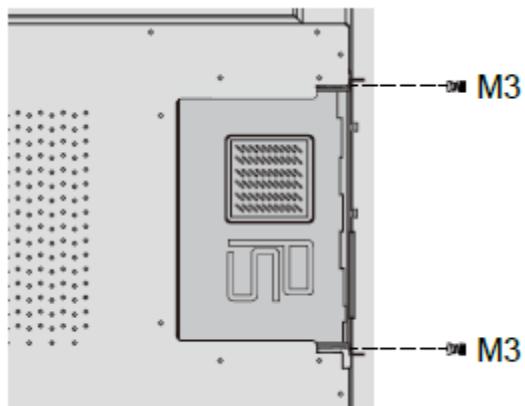
Step 1 Отвинтите винты M3 вручную, чтобы снять защитную крышку внутреннего ПК.



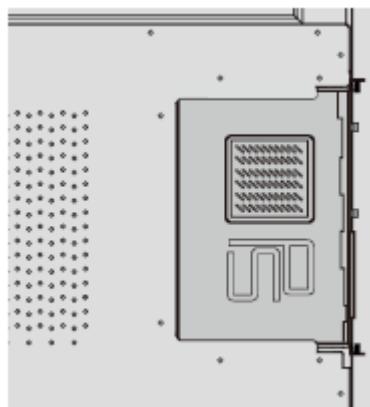
Step 2 Вставьте внутренний ПК в порт внутреннего ПК, расположенный сзади дисплея, справа налево.



Step 3 Закрепите внутренний ПК к дисплею при помощи винтов M3.



Step 4 Убедитесь в правильности установки до повторного включения электропитания.



2.5 Установка Newline Assistant

Введение

Newline Assistant – это инструмент, используемый как связка между интеллектуальной системой управления (Smart System) и внутренним ПК (OPS). Он помогает добавить программное обеспечение Windows к интеллектуальной системе, а также защитить данные USB/камеры при переключении между источниками.

Поэтому мы настоятельно рекомендуем установить Newline Assistant после выполнения установки внутреннего ПК.

Установка

- Step 1** Выполните правильную установку внутреннего ПК.
- Step 2** На странице **Home (Домашняя)** нажмите на **Windows**. Это приведет к переключению источника сигнала на внутреннюю систему Windows.
- Step 3** Зарегистрируйтесь на веб-сайте www.newline-interactive.com, а затем выберите **Products > Software (Изделия > Программное обеспечение)**, чтобы загрузить инсталляционный пакет Newline Assistant.

Step 4 Выполните установку Newline Assistant в соответствии с инструкциями.

3 Начало работы

3.1 Включение электропитания

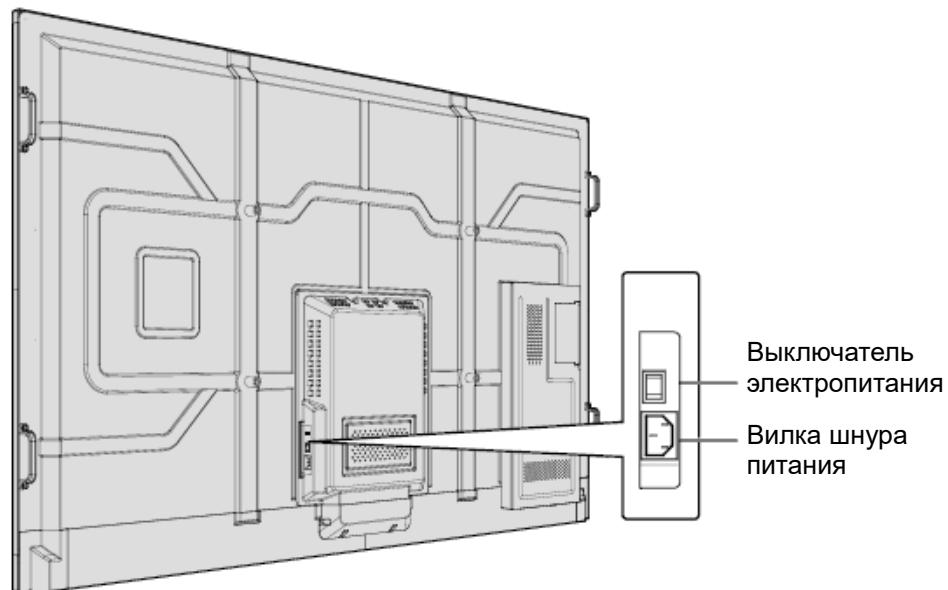
Step 1 Вткните вилку шнура питания в розетку полностью, а затем вткните разъем питания сбоку изделия. Убедитесь, что электропитание находится в диапазоне от 100 В до 240 В при частоте 50 Гц/60 Гц ± 5%. Питающий ток должен быть заземлен.



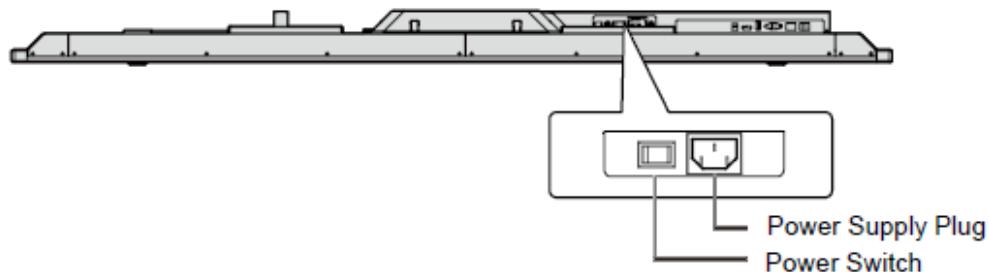
Розетка питания должна находиться рядом с оборудованием, и к ней должен быть обеспечен свободный доступ.

Step 2 Установите выключатель питания, расположенный сбоку изделия, в положение On (Вкл.).

TT-8618VN/TT-7518VN:



TT-6518VN:

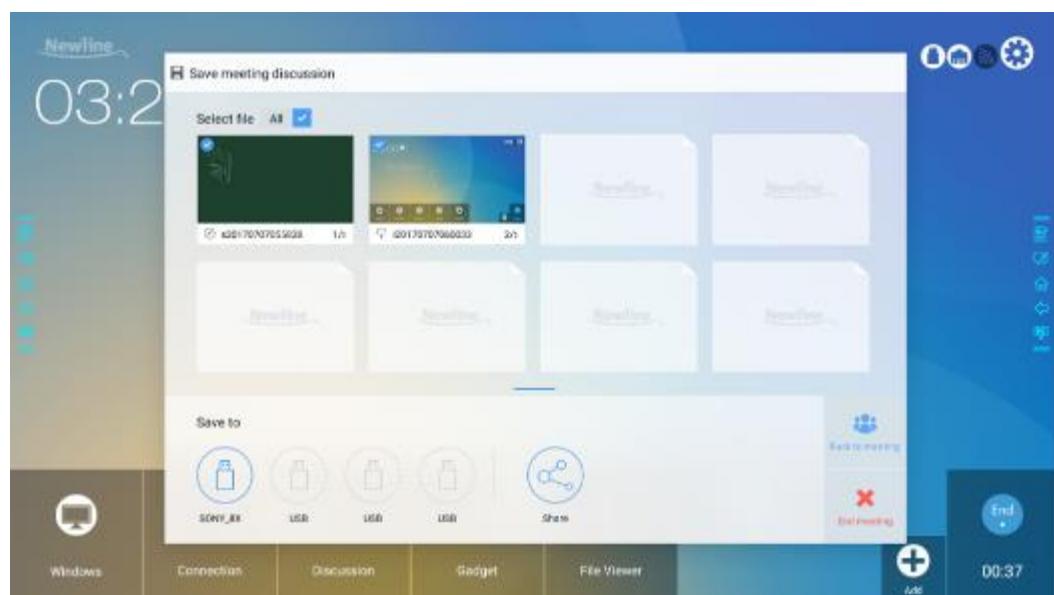


Step 3 Нажмите кнопку питания  на передней панели управления или  на пульте дистанционного управления.

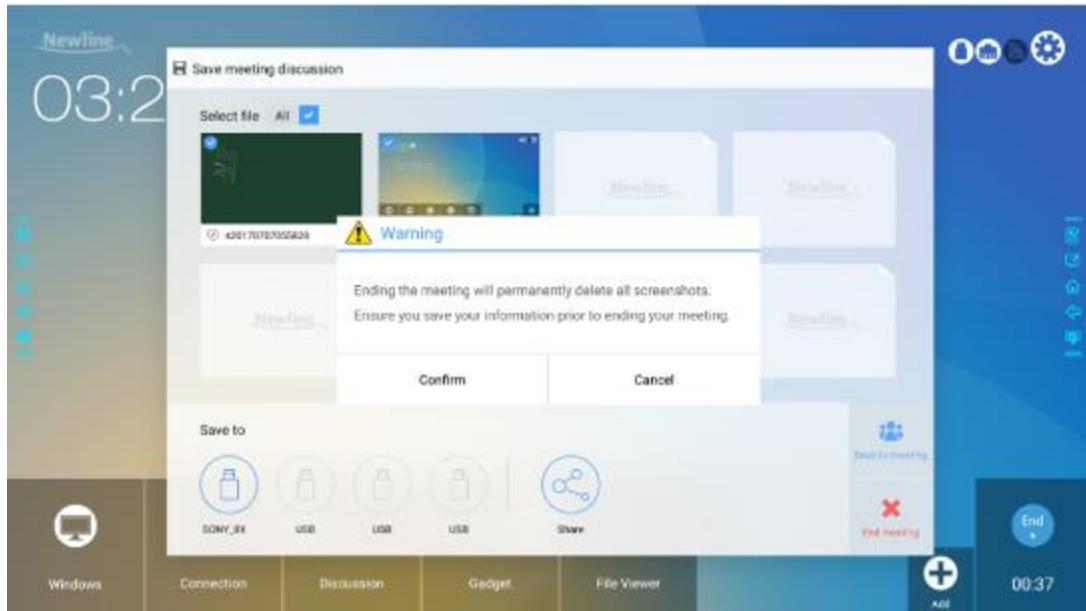
3.2 Выключение электропитания

Step 1 Выключайте электропитание дисплея в следующих ситуациях:

- Если нет данных «белой доски» или снимков экрана, нажмите кнопку питания  на передней панели управления или кнопку питания  на пульте дистанционного управления, чтобы отключить электропитание. Перейти к Step 3.
- Если есть данные «белой доски» или снимки экрана, сохраните документацию вашей встречи перед выключением сенсорного экрана. В противном случае документация вашей встречи будет удалена после ее завершения.
Нажмите кнопку питания  на передней панели управления или кнопку питания  на пульте дистанционного управления. Отобразится страница **Save meeting discussion** (Сохранение дискуссии на встрече), представленная на следующем рисунке.



Step 2 Снова нажмите кнопку питания  на передней панели управления или кнопку питания  на пульте дистанционного управления. Отобразится диалоговое окно **Warning** (Предупреждение), представленное на следующем рисунке.



Step 3 В диалоговом окне **Warning** нажмите **Cancel** (Отмена). При желании вы можете сохранить файлы. После сохранения файлов вернитесь к Step 2. Нажмите **Confirm** (Подтверждаю), и индикатор электропитания загорится красным цветом.

Step 4 Если вы не собираетесь использовать изделие в течение длительного периода времени, мы рекомендуем установить выключатель в положение Off (Выкл.).

NOTE

- В случае установки внутреннего ПК электропитание ПК и дисплея отключается одновременно при отключении подачи электропитания к системе.
- Не отключайте электропитание дисплея принудительно, если еще включен внутренний ПК.

3.3 Калибровка

Если положение курсора сильно отличается от фактической точки касания, для устранения отклонения используется калибровка. Позиционирование требуется в следующих ситуациях:

- Используется внутренний ПК.
- Компьютер подключен через интерфейс HDMI или дисплейного порта.

NOTE

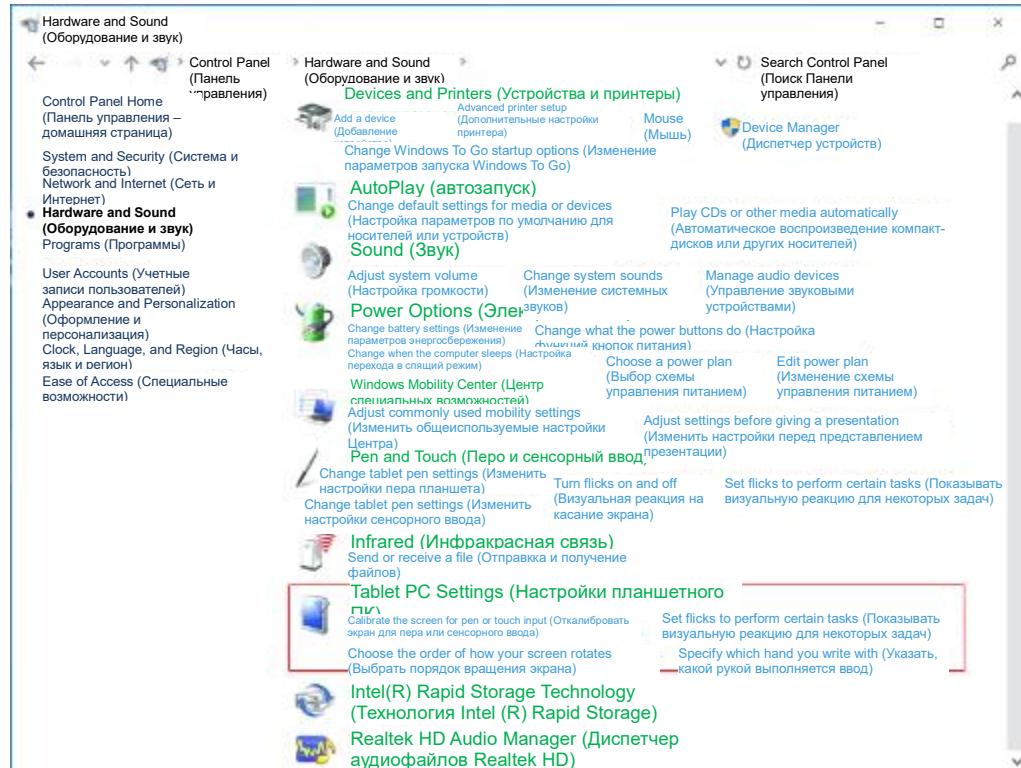
Работа интерфейса с интеллектуальной системой управления не требует позиционирования. Внешние устройства с Microsoft Windows 7 или более поздней версией требуют позиционирования.

Если позиционирование неправильное, выполните следующие действия для повторной калибровки. В примере ниже используется Windows 10:

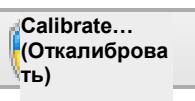
Step 1 Убедитесь, что выполнено правильное подсоединение интерфейса HDMI или дисплейного порта и внешних устройств.

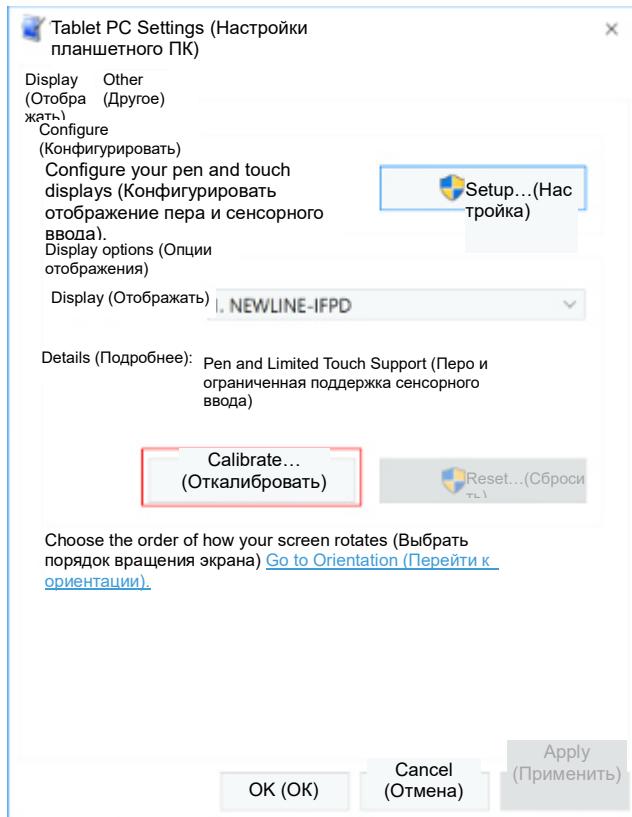
Step 2 Выберите соответствующий сигнал Windows в меню источников сигнала. Отобразиться страница Windows.

Step 3 Select **Tablet PC Settings (Настройки планшетного ПК)** на странице **Control Panel (Панель управления)**.

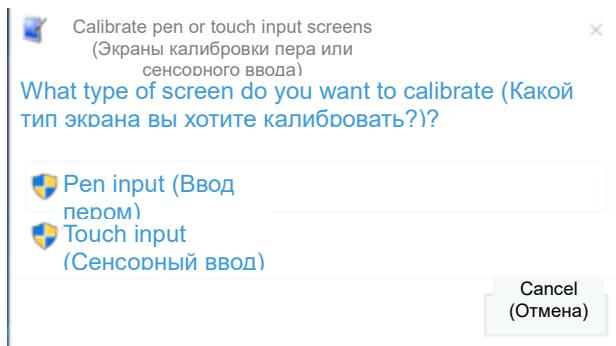


Step 4 Выбрать в окне Tablet PC Settings (Настройки планшетного ПК).

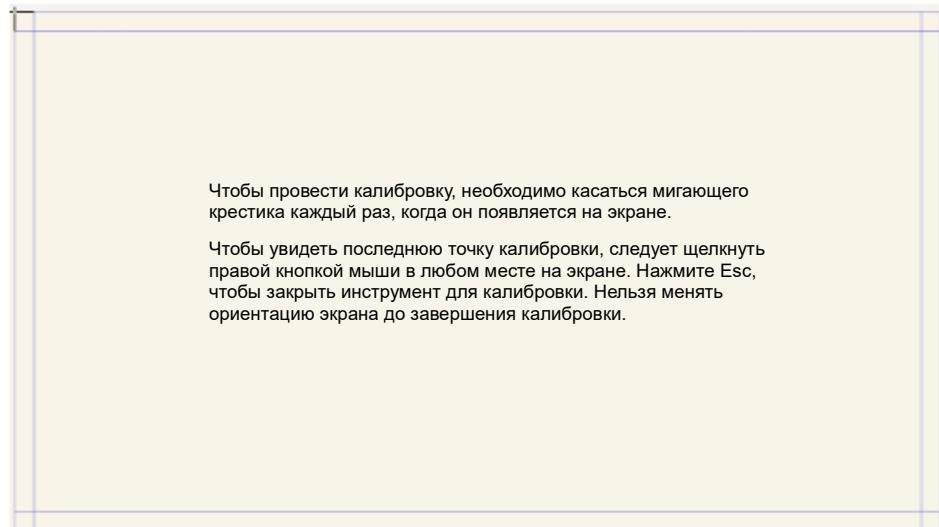




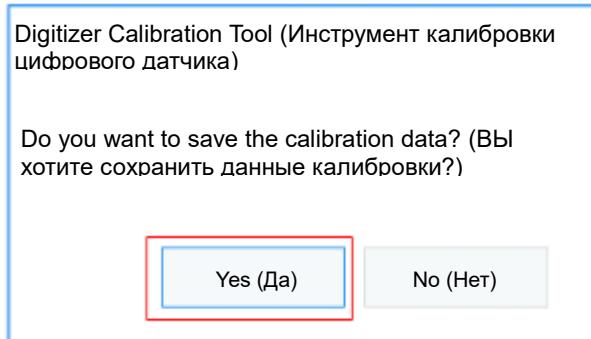
Step 5 Выберите **Touch input** (Сенсорный ввод) из опций и начните калибровку.



Step 6 Используйте палец или карандаш, чтобы нажать и удерживать центр мигающего крестика . Не отпускайте его, пока мигающий крестик не передвинется на следующую точку. Завершите процесс калибровки в соответствии с инструкциями.



Step 7 После завершения калибровки появится диалоговое окно **Digitizer Calibration Tool** (Инструмент калибровки цифрового датчика). Нажмите **Yes (Да)**, чтобы сохранить данные калибровки.



 **TIP**

- Для обеспечения для правильного позиционирования и точного письма от руки следует использовать перо или стилус, входящий в комплект оборудования.
- Ошибки позиционирования могут привести к поломке сенсорных функций дисплея. В этом случае следует повторно выполнить позиционирование.

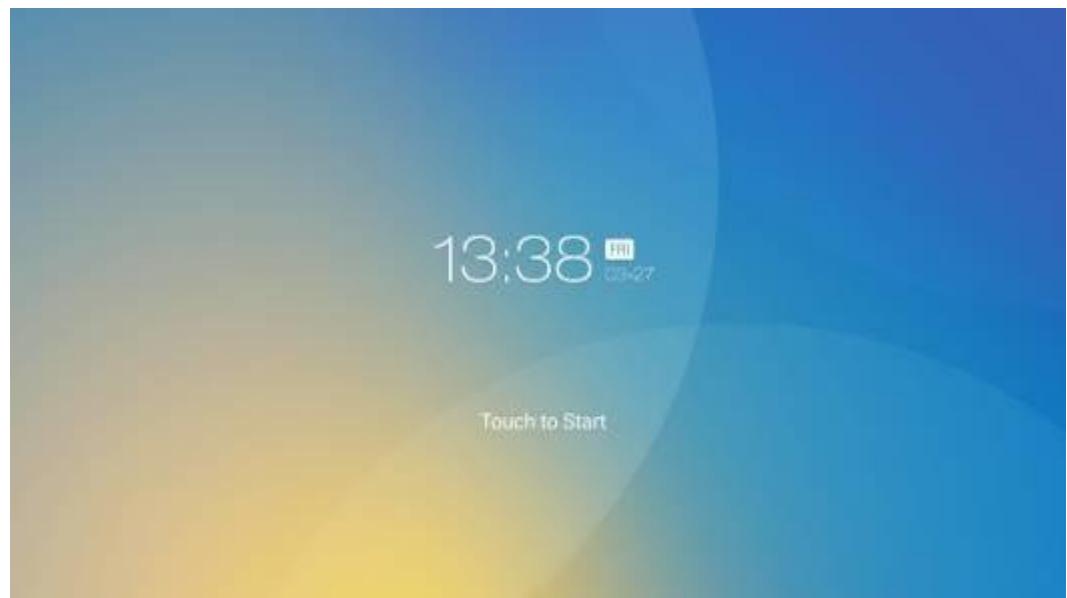
Step 8 Снова отобразится диалоговое окно **Tablet PC Settings** (Настройки планшетного ПК). Нажмите **OK**. Позиционирование будет выполнено.

4

Работа с интерактивным дисплеем

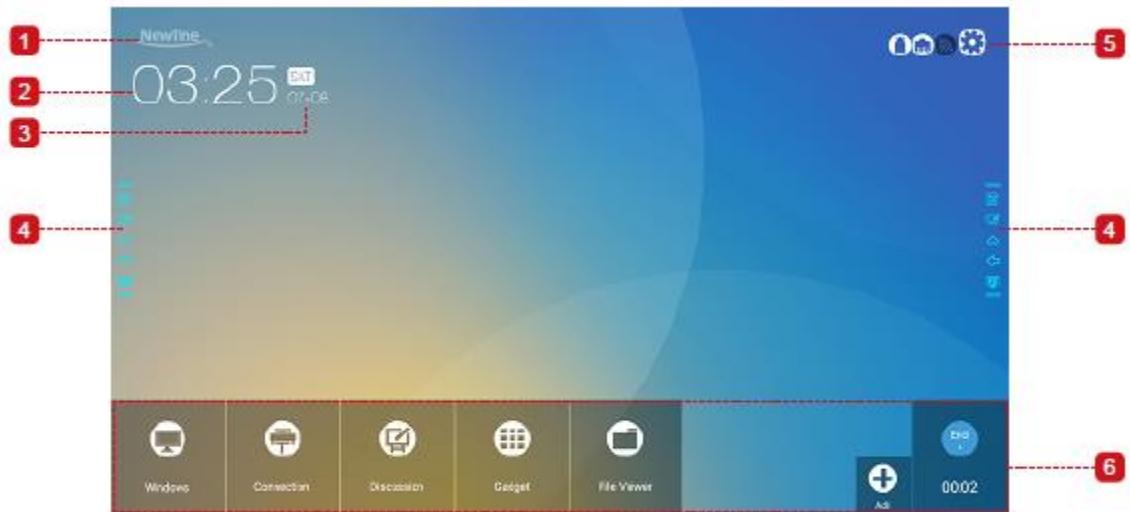
4.1 Главный экран

При включении изделия будет отображаться стартовый экран. Как на рисунке ниже.



4.2 Домашняя страница

Коснитесь экрана, чтобы начать конференцию, после чего будет осуществлен переход на домашнюю страницу (**Home**). Как представлено на рисунке ниже.



1: Логотип (Быстрая клавиша для настроек) 2: Часы (Быстрая клавиша для отображения мирового времени) 3: Д а т а и н е д е л я (Быстрая клавиша для календаря) 4: Боковая панель инструментов 5: Стока состояния и настройки 6: Основная панель инструментов

Быстрая клавиша для настроек

Нажмите на значок на странице **Home**, чтобы войти на страницу **Logo & Wallpaper Setting** (Настройки логотипа и обоев) для выбора логотипа и обоев. Логотип или обои можно найти среди имеющихся файлов или из устройства, подсоединенного через порт USB, как представлено на рисунке ниже.

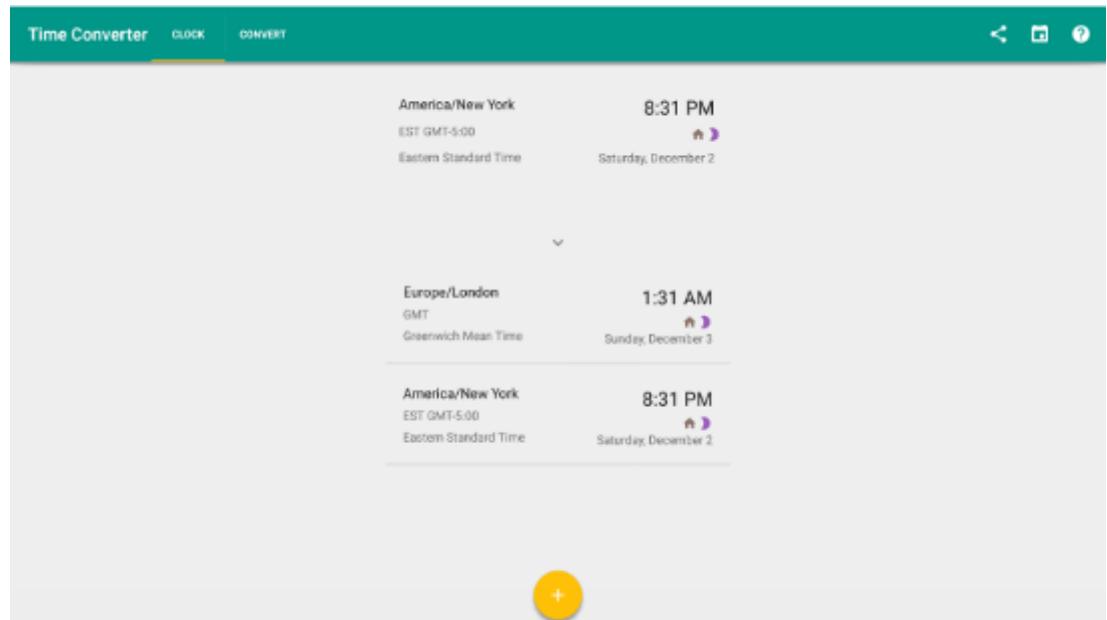
Logo & Wallpaper Setting

Language & Input Method	Lock Screen Logo	
Storage	View	Default
Apps	Home Logo	
Date & Time Setting	View	Default
Power ON/OFF Setting	Wallpaper	
Tool Bar	View	Default
Camera Setting		
Input/Output Setting		
Logo & Wallpaper Setting		

Быстрая клавиша для отображения мирового времени

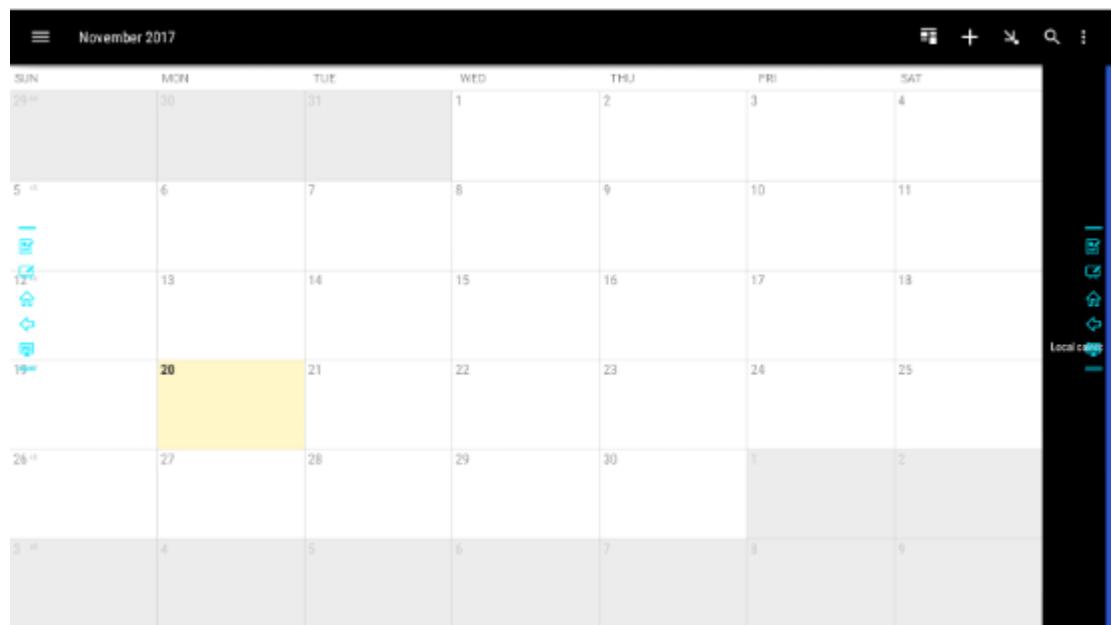
Нажмите на значок на странице **Home**, чтобы войти на страницу **Time Converter**

(Конвертер времени) для выбора времени и часового пояса. Нажмите на  , чтобы добавить другие часовые пояса в других странах, как представлено на рисунке ниже.



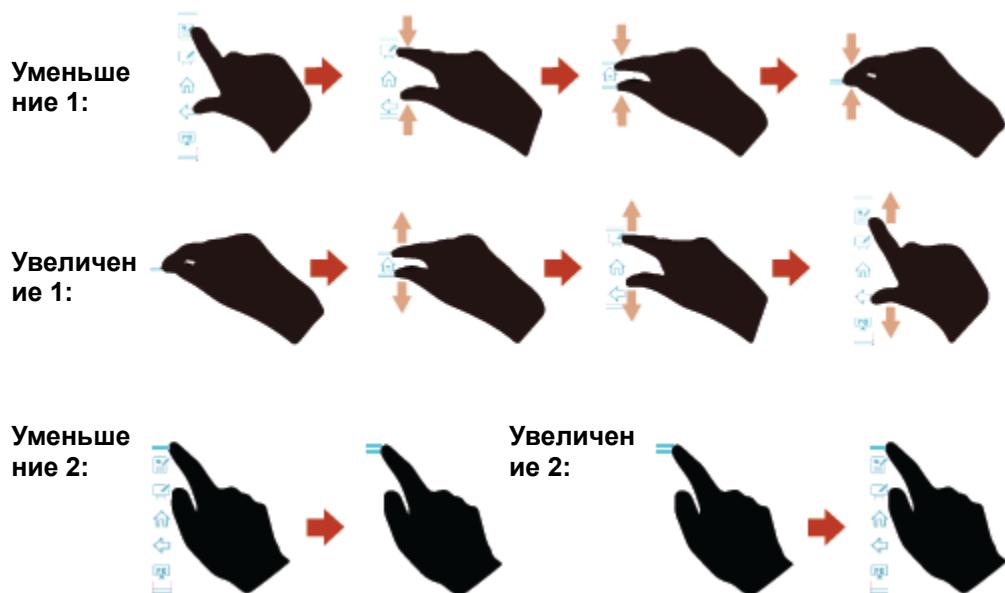
Быстрая клавиша для календаря

Нажмите на значок, чтобы войти на страницу **Calendar** (Календарь), создать план и синхронизировать его с календарем Google, как представлено на рисунке ниже.



Боковая панель инструментов

Значки Annotation Mode (Режим примечаний)/ Discussion Mode (Режим обсуждения) /Home (Домашняя страница) /Return (Возврат)/Windows отображаются по умолчанию по обеим сторонам экрана. Панель инструментов в нижней части экрана можно настроить по вашему выбору (значок по умолчанию – Windows). Вы можете спрятать боковую панель инструментов при установке или переместить ее вверх и вниз, уменьшить или увеличить пальцами руки. Вы можете дважды нажать "=". чтобы увеличить или уменьшить панель инструментов. Длительное нажатие используется для значков уровня 2.



Функции боковой панели инструментов:

Значок	Функции
	Вход в режим примечаний, при повторном нажатии выход из режима примечаний и сохранение снимка экрана.
	Вход в режим обсуждения.
	Переход на домашнюю страницу
	Возврат в последнее использовавшееся меню/ Выход
	Вход во внутренний ПК.
	Управление приложениями, работающими в данный момент Перемещение приложения, работающего в настоящее, время влево/вправо или закрытие приложения при нажатии × в верхнем правом углу.

Значок	Функции
	Вход в избранный источник.
	Просмотр всех гаджетов.

Строка состояния и настройки

В верхнем правом углу домашней страницы отображается три значка рабочего состояния (включая карту(ы) флэш-памяти с интерфейсом, Ethernet и Wi-Fi) и быстрая клавиша системных настроек.

Значок	Функции
	Данный значок появляется, если карта флэш-памяти с интерфейсом USB подсоединенна к порту USB. Смотрите более подробные данные по методу монтажа порта USB в разделе «Порты (Порты)».
	Данный значок появляется, если изделие подключено к Ethernet. Смотрите более подробные данные по методу монтажа проводных сетей в разделе «Порты (Порты)».
	Значок появляется, если изделие подсоединенено к беспроводной сети. Смотрите более подробные данные по методу монтажа беспроводной сети в разделе «Порты (Порты)».
	Доступ на страницу системных настроек.

Основная панель инструментов

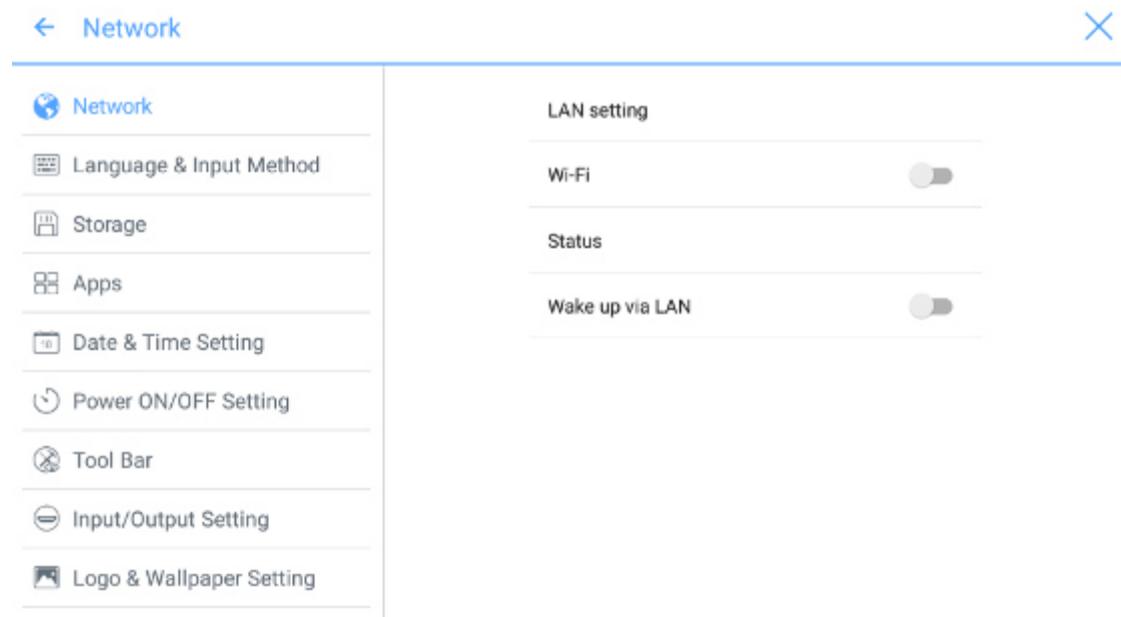
Значок	Функции
	Переключение на внутренний ПК.
	<p>Войдите в Connection (Соединение), чтобы переключиться на подсоединенное изделие, включая источники сигнала, подсоединеные кабелем, и беспроводные приложения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Источники сигнала, подсоединенные кабелем, включают передний порт HDMI, задние порты HDMI (1 - 3), и дисплейный порт. Беспроводные приложения включают Montage и Trucast.
	Discussion обеспечивает функцию обсуждения и функции примечаний на экране.

Значок	Функции
	Гаджет отображает все предварительно установленные приложения, включая Office viewer , Email-клиент , календарь , галерею , World clock и калькулятор. Нажмите на значок приложения, чтобы запустить его.
	Откройте диспетчер файлов и вы сможете просмотреть внутренние и внешние файлы на экране.
	Нажмите Add (Добавить) , чтобы войти на страницу Add , где вы сможете добавить до 7 быстрых клавиш для вашего избранного программного обеспечения, гаджетов и соединений на домашней странице. (Смотрите более подробную информацию в «Добавить быстрые клавиши на домашней странице(Добавление быстрых клавиш)»)
	Нажмите End , чтобы завершить конференцию. Пользователи смогут либо сохранить снимки экранов обсуждения, либо завершить конференцию. После завершения конференции все снимки экранов и данные обсуждения удаляются.

4.3 Системные настройки

Войдите на страницу системных настроек, используя один из следующих методов:

- Нажмите на  или  на странице **Home**.
- Нажмите на  на пульте дистанционного управления.
- В **Quick Setting Menu (Меню быстрых настроек)** нажмите на значок .



4.3.1 Сетевые настройки

Войдите в подменю **Network** (Сеть), чтобы настроить ЛВС, включить Wi-Fi, просмотреть информацию о сети и включить возврат в рабочее состояние через функцию ЛВС.

- **LAN setting (Настройка ЛВС):** Получите автоматический IP-адрес ЛВС или установите статический IP-адрес в соответствии с требованиями.
- **Wi-Fi (Беспроводной доступ):** Нажмите соответствующую кнопку для включения функции беспроводного доступа.
- **Status (Статус):** Просмотр IP-адреса, MAC-адреса и времени работы дисплея.
- **Wake up via LAN (Возврат в рабочее состояние через ЛВС):** Нажмите соответствующую кнопку для включения функции возврата в рабочее состояние через ЛВС. Выполните подсоединение дисплея и ПК к одной и той же ЛВС с использованием кабелей, включите функцию возврата в рабочее состояние через ЛВС, выполните поиск IP- и MAC-адресов, соответствующих дисплею.

← Network

X

Network

- Language & Input Method
- Storage
- Apps
- Date & Time Setting
- Power ON/OFF Setting
- Tool Bar
- Input/Output Setting
- Logo & Wallpaper Setting

LAN setting

Wi-Fi



Status

Wake up via LAN



4.3.2 Настройки языка и метода ввода

Войдите в подменю **Language & Input Method** (Язык и метод ввода), чтобы установить язык и метод ввода.

← Language & Input Method

X

Network

- Language & Input Method
- Storage
- Apps
- Date & Time Setting
- Power ON/OFF Setting
- Tool Bar
- Input/Output Setting
- Logo & Wallpaper Setting

Language

English (United States)

Current keyboard

FloatNSplit Tablet Keyboard Plus

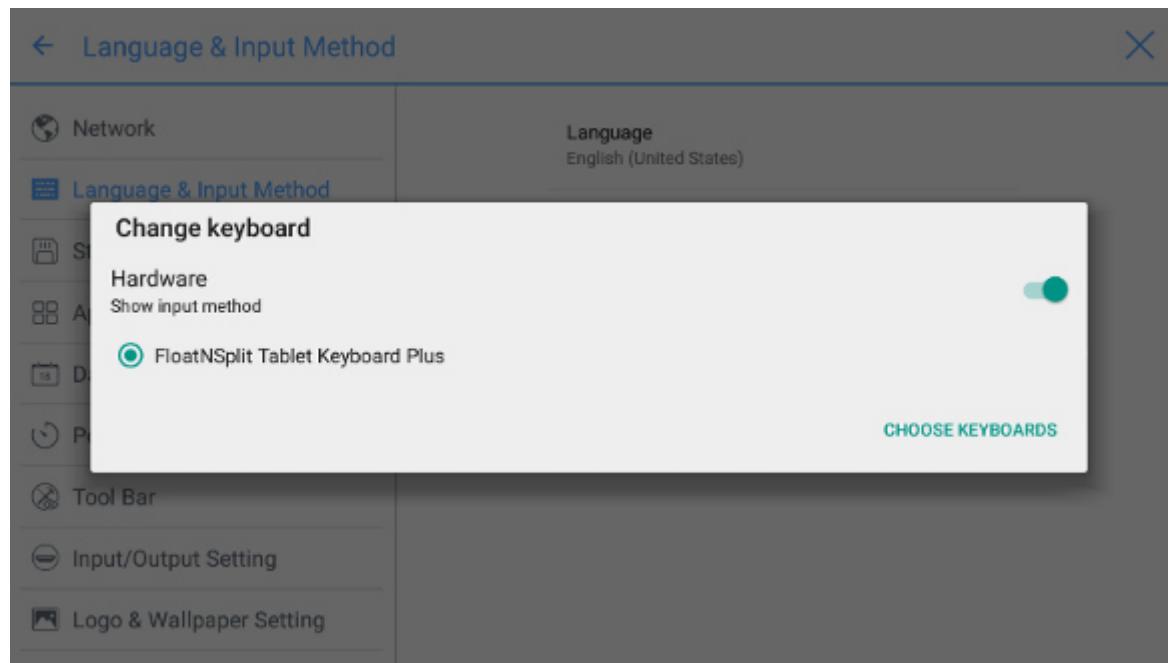
Keyboard & input methods

FloatNSplit Tablet Keyboard Plus

Методом ввода в системе по умолчанию является **FloatNSplit Table Keyboard Plus**, при этом необходимо установить галочку для опции **Hardware keyboard**. Если вы хотите переключиться на другой язык, подключите клавиатуру при помощи **Keyboard & input methods** (**Клавиатура и методы ввода**), в дополнение к переключению языка.

NOTE

Приложение FloatNSplit Table Keyboard Plus не поддерживает китайский и японский языки.



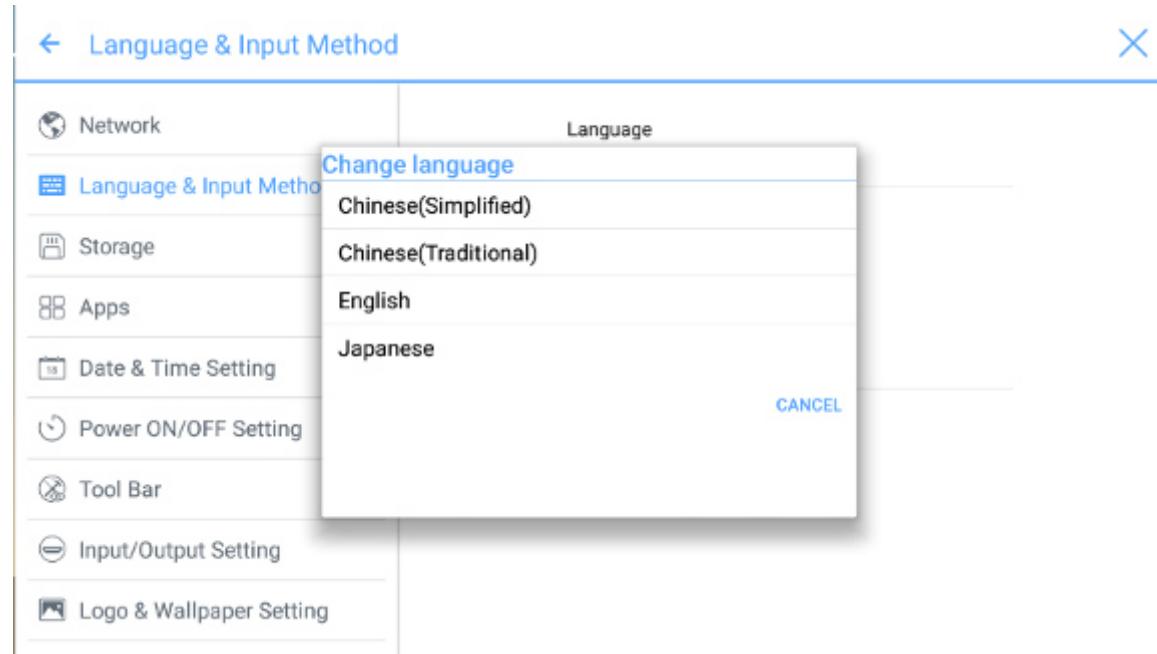
Описание FloatNSplit Table Keyboard Plus:

-  : Тяните этот значок, чтобы изменить размер клавиатуры.
-  : Тяните этот значок, чтобы переместить клавиатуру.
-  : Нажмите на этот значок, чтобы перейти в режим развертывания клавиатуры.



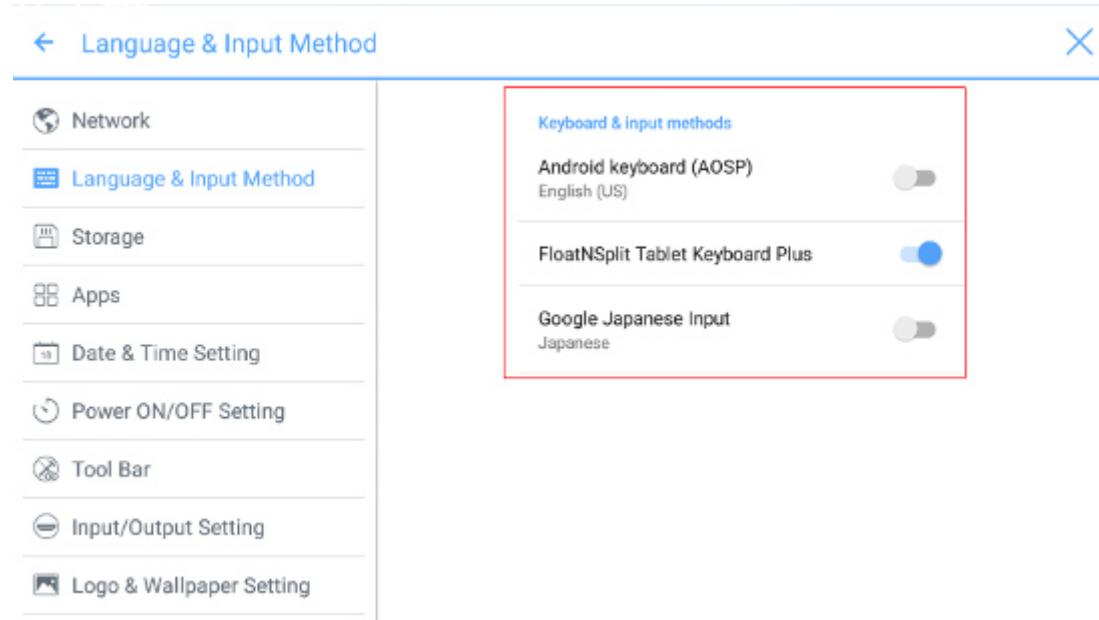
Установка языка

Нажмите на **Language (Язык)** справа. В диалоговом окне **Change language (Изменить язык)** выберите язык.



Добавление метода ввода

Нажмите на **Current keyboard (Используемая клавиатура)** справа. На странице **Change keyboard (Изменение клавиатуры)** нажмите **CHOOSE KEYBOARDS (ВЫБРАТЬ КЛАВИАТУРУ)**, откройте **Keyboard & input methods (Клавиатура и методы ввода)**, и нажмите на кнопку справа в соответствии с инструкциями, чтобы добавить метод ввода (можно выбрать несколько методов).



Настройка метода ввода

Выберите метод ввода справа, чтобы сделать настройку метода ввода.

The screenshot shows the 'Language & Input Method' settings page. On the left, there is a sidebar with the following options: Network, Language & Input Method (highlighted with a red box), Storage, Apps, Date & Time Setting, Power ON/OFF Setting, Tool Bar, Input/Output Setting, and Logo & Wallpaper Setting. On the right, there are two sections: 'Language' (set to English (United States)) and 'Current keyboard' (set to FloatNSplit Tablet Keyboard Plus). Below these, a red box highlights the 'Keyboard & input methods' section, which lists three options: 'Android keyboard (AOSP)' (English (US)), 'Google Japanese Input' (Japanese), and 'FloatNSplit Tablet Keyboard Plus'.

4.3.3 Память

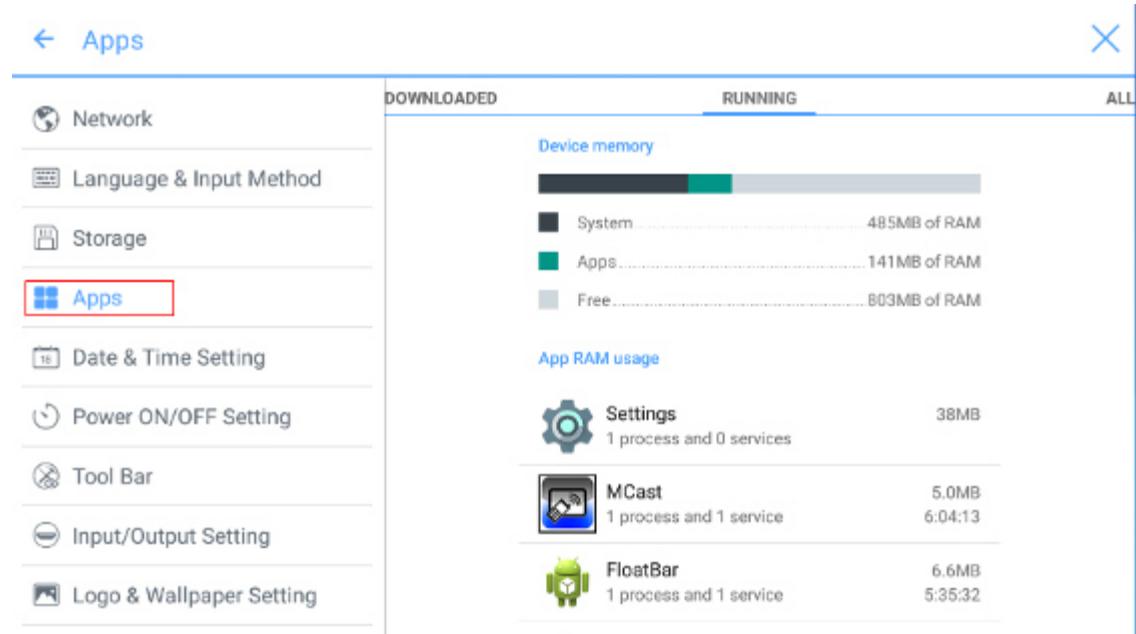
Войдите в подменю **Storage (Память)**, чтобы посмотреть распределение пространства для внутренней памяти.

The screenshot shows the 'Storage' settings page. On the left, there is a sidebar with the following options: Network, Language & Input Method, Storage (highlighted with a red box), Apps, Date & Time Setting, Power ON/OFF Setting, Tool Bar, Input/Output Setting, and Logo & Wallpaper Setting. On the right, there is a chart titled 'Internal storage' showing the distribution of space. The total space is 7.28GB, with 3.91GB available, 333MB used by apps, and 5.41MB used for pictures and videos.

Category	Space Used
Total space	7.28GB
Available	3.91GB
Apps (app data & media content)	333MB
Pictures, videos	5.41MB

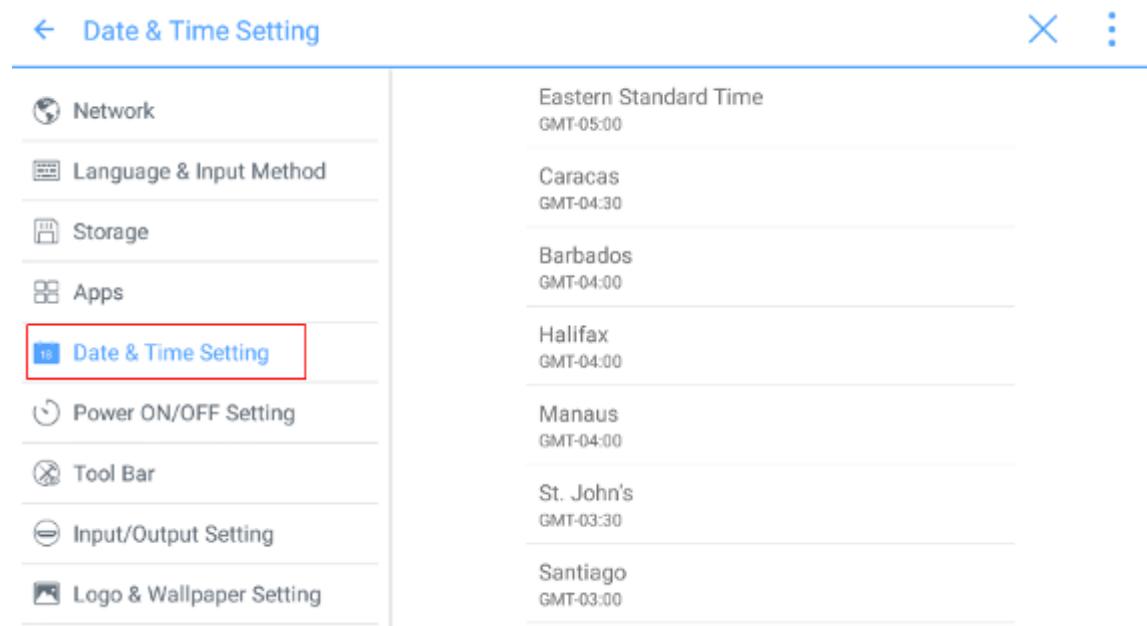
4.3.4 Приложения

Войдите в подменю **Apps** (Приложения), чтобы просмотреть загруженные приложения по типу, работающие приложения и все приложения.



4.3.5 Настройки даты и времени

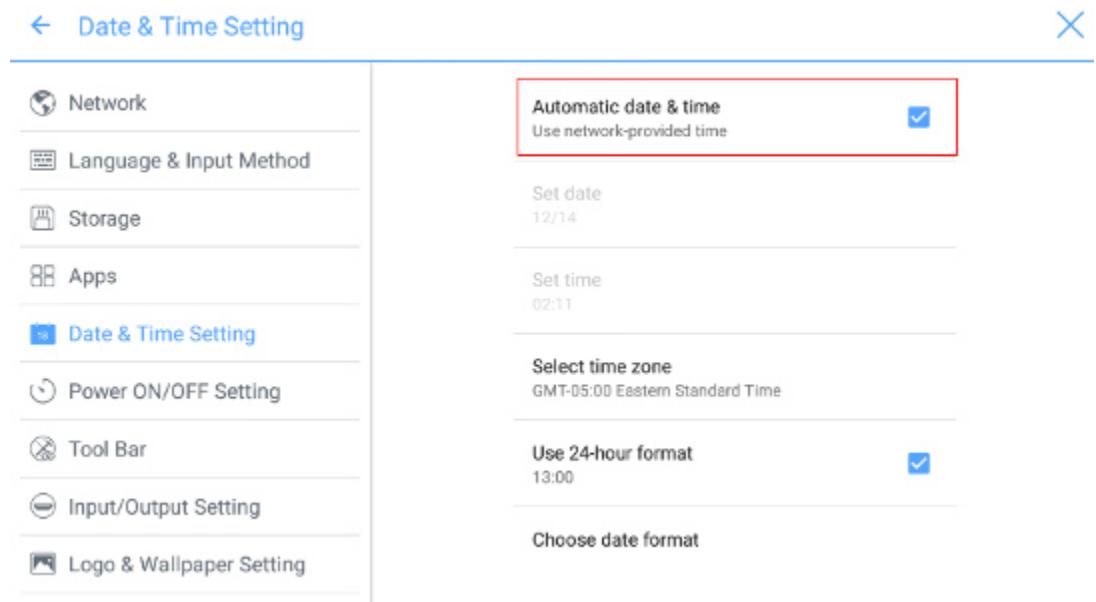
Войдите в подменю **Date & Time Setting** (Настройка даты и времени), чтобы установить время и дату. Перед установкой даты и времени пользователям следует нажать на **Select time zone**, чтобы выбрать местный часовой пояс.



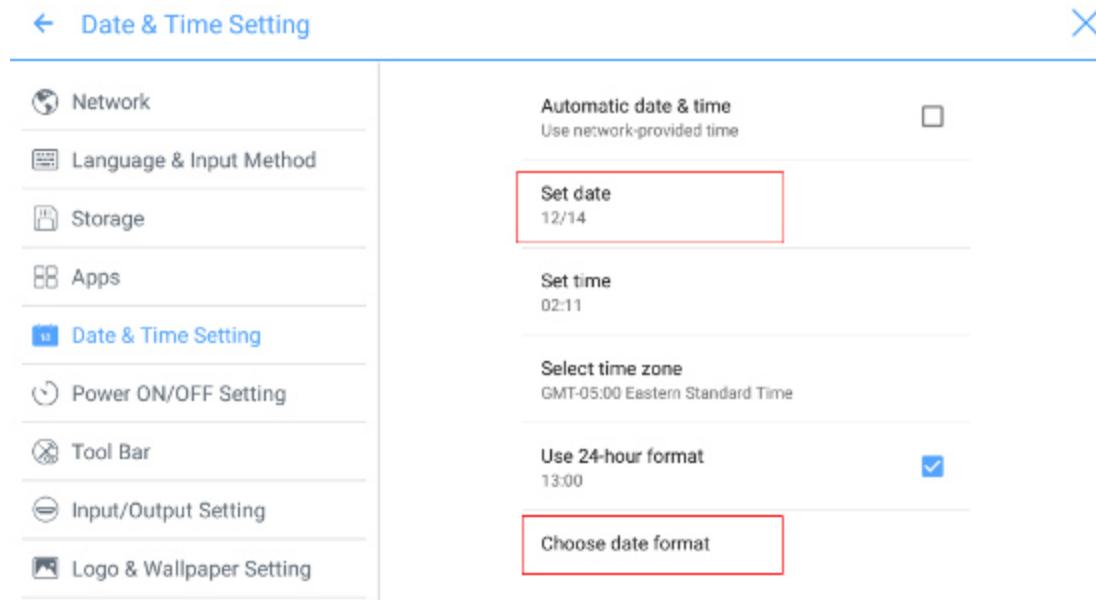
Установка даты

Вы можете получить системную дату автоматически или настроить ее.

- Для автоматического получения даты выберите **Automatic date & time** (**Автоматическая дата и время**).



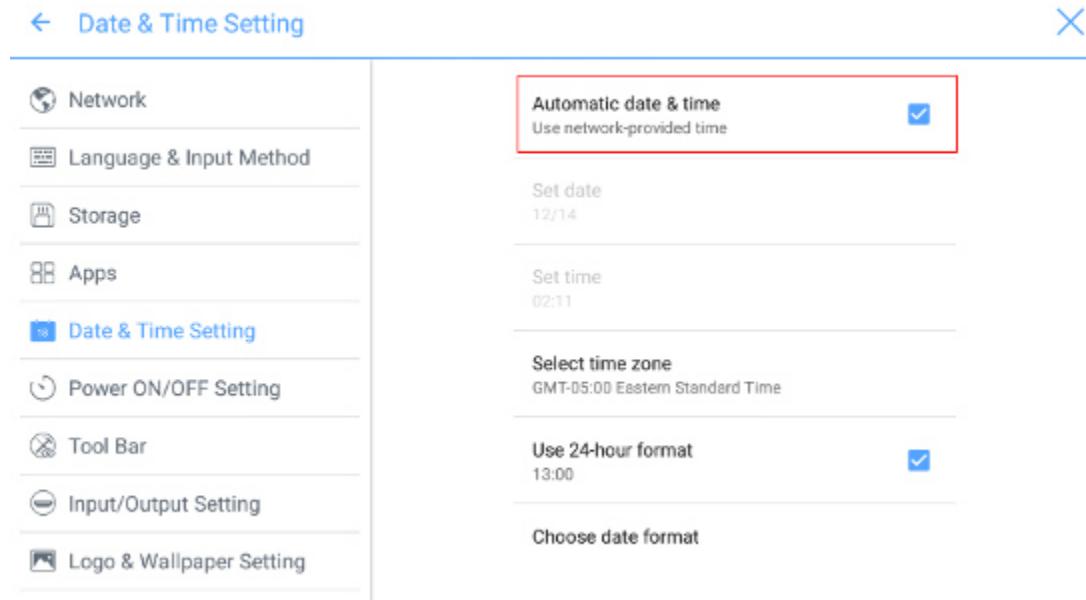
- Для настройки даты и формата даты зайдите в **Set date** (**Установить дату**) и **Choose date format** (**Выбрать формат даты**).



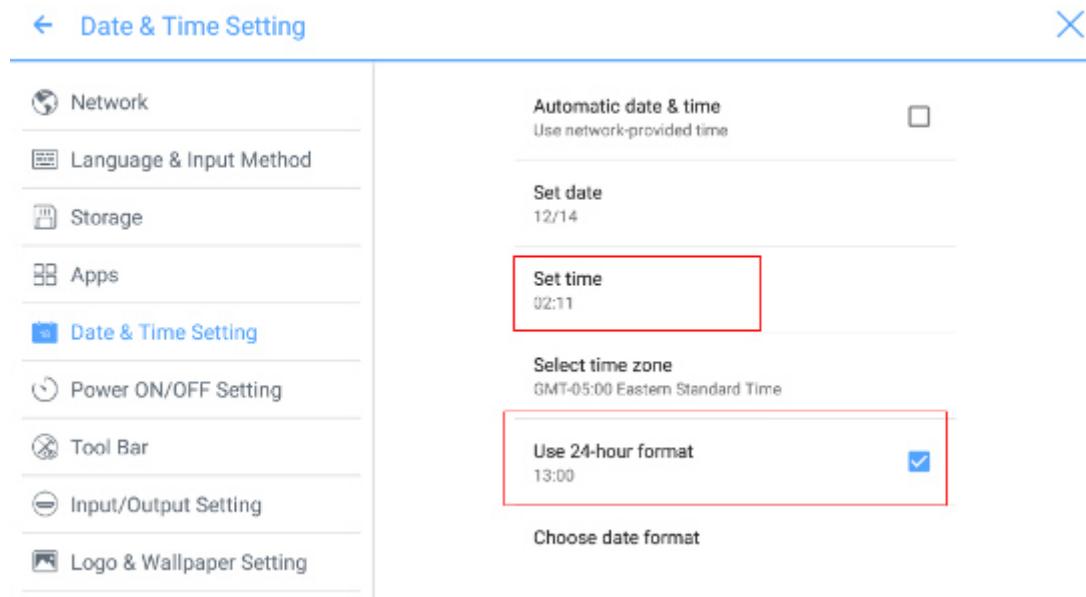
Установка времени

Вы можете получить системное время автоматически или настроить его.

- Для автоматического получения времени выберите **Automatic date & time** (**Автоматическая дата и время**).



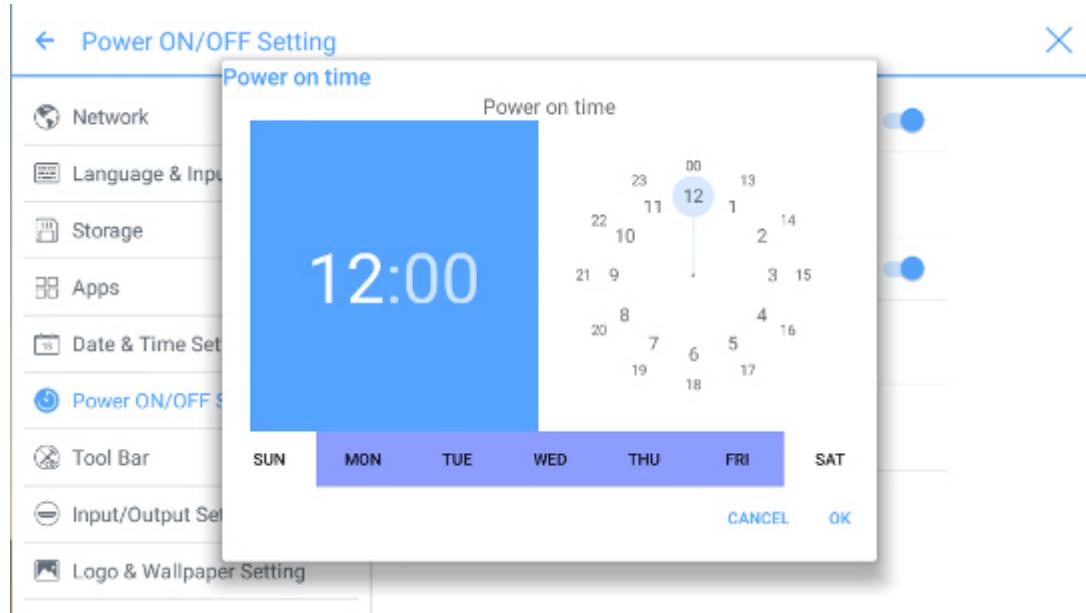
- Для настройки времени и формата времени зайдите в **Set date** (**Установить дату**) и **Use 24-hour format** (**Использовать 24-часовой формат**).



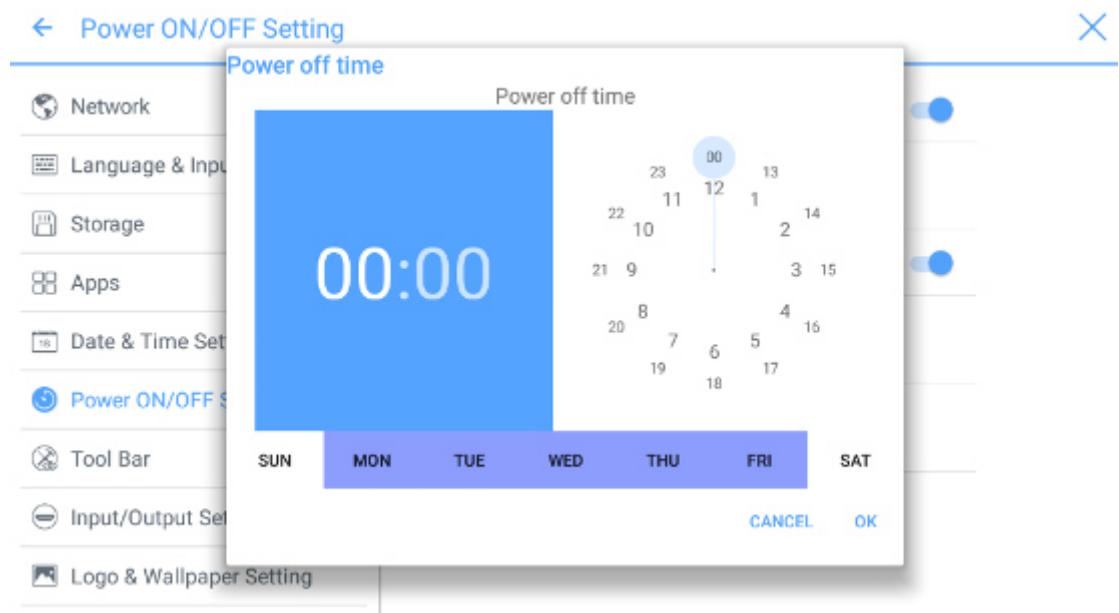
4.3.6 Настройки включения/выключения электропитания

Войдите в подменю **Power ON/OFF Setting** (Настройки включения/выключения электропитания), чтобы установить время автоматического включения/выключения электропитания и времени для выхода системы в режим отключения.

- Для установки времени автоматического включения электропитания выберите **Auto power on**, а затем установите время в **Power on time** (Время включения электропитания), как представлено на рисунке ниже.



- Для установки времени автоматического выключения электропитания выберите **Auto power off**, а затем установите время в **Power off time** (Время выключения электропитания), как представлено на рисунке ниже.

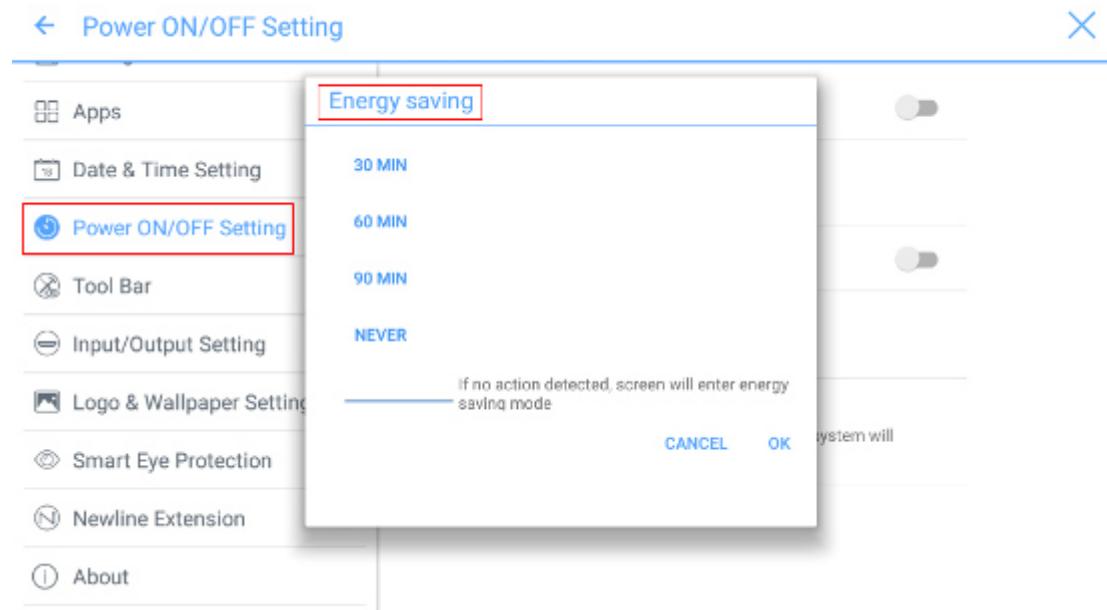


- Для установления времени энергосбережения зайдите в **Energy saving**. В появившемся диалоговом окне установите длительность времени, по истечении которого дисплей переходит в режим блокировки в случае отсутствия выполняемых действий. После блокировки дисплея, если пользователь не работает с дисплеем в течение 120 с, дисплей переходит в режим отключения. Длительности времени можно установить на **30 МИН, 60 МИН, 90 МИН или NEVER**

(НИКОГДА). Вы также можете сделать индивидуальную настройку в диапазоне от 3 до 480 минут.



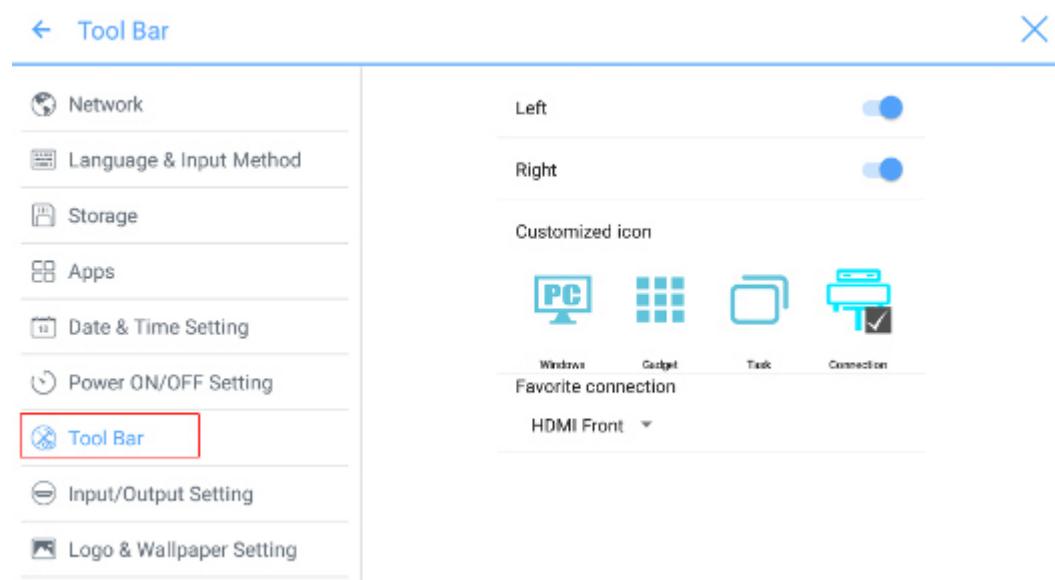
Выбор NEVER означает, что функция автоматического отключения не включена.



4.3.7 Настройка панели инструментов

Войдите в подменю **Tool Bar**, чтобы выбрать отображение боковой панели инструментов и значков.

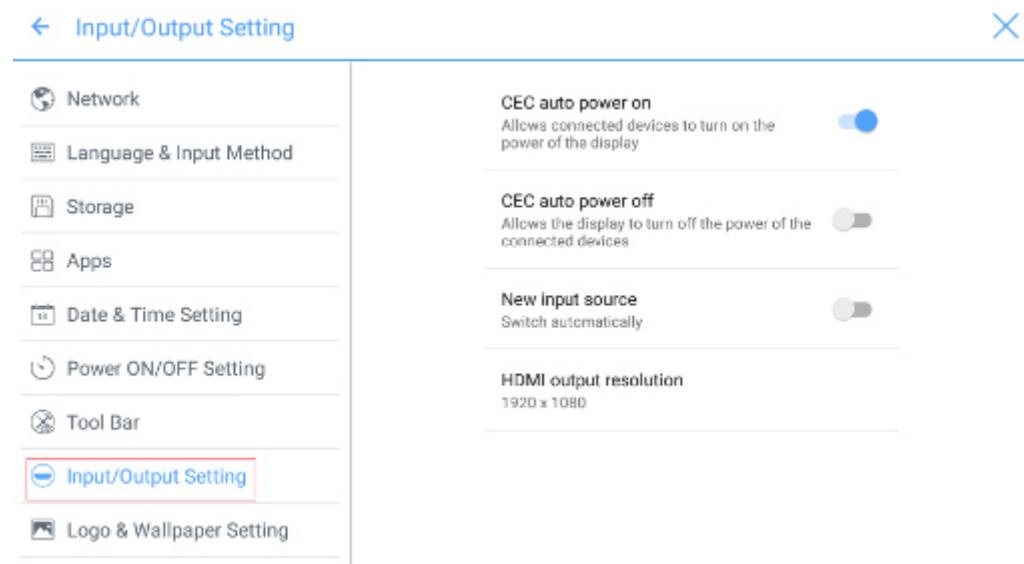
- Слева: Нажмите для включения/выключения панели инструментов слева.
- Справа: Нажмите для включения/выключения панели инструментов справа.
- Настраиваемый значок: Нажмите на значок под **Customized icon (Настраиваемый значок)**, чтобы отобразить последнюю быструю клавишу по обеим сторонам панели инструментов. Если вы определите, что такой быстрой клавишей будет **Connection (Соединение)**, вы можете установить источник сигнала, чтобы он вводился после нажатия этой быстрой клавиши в **Favorite Connection (Избранное соединение)**.



4.3.8 Настройки ввода/вывода

Войдите в подменю **Input/Output Setting** (Настройки ввода/вывода), чтобы настроить функцию автоматического включения/отключения устройства управления бытовой электроникой (СЕС), новый источник сигнала и разрешение вывода изображения через порт HDMI.

- После установки функции в положение **CEC auto power on** (включение устройства СЕС) и при подсоединении дисплея к устройству СЕС через порт HDMI дисплей будет автоматически включаться при включении устройства СЕС и получении команды о включении от этого устройства.
- После установки функции в положение **CEC auto poweroff** (отключение устройства СЕС) и при подсоединении дисплея к устройству СЕС через порт HDMI устройство СЕС будет автоматически отключаться при выключении дисплея и получении команды о выключении этим устройством.
- В случае включения функции **New input source** (Новый источник ввода) система будет автоматически переключать на дисплей новый подсоединеный источник сигнала.



4.3.9 Настройка логотипа и обоев

Войдите в подменю **Logo & Wallpaper Setting** (Настройка логотипа и обоев), чтобы выполнить установку фона, страницы блокировки или пароля для домашней страницы.

На данной странице нажмите на **View** (Обзор), чтобы просмотреть картинку и автоматически загрузить ее для замены предыдущей. Нажмите **Default** (По умолчанию). Будет осуществлен возврат к картинке и паролю, установленному компаний Newline.

← Logo & Wallpaper Setting

X

- Network
- Language & Input Method
- Storage
- Apps
- Date & Time Setting
- Power ON/OFF Setting
- Tool Bar
- Input/Output Setting
- Logo & Wallpaper Setting

Lock Screen Logo



View

Default

Home Logo



View

Default

Wallpaper



View

Default

4.3.10 Умная защита глаз

Войдите в подменю **Smart Eye Protection** (Умная защита глаз) для включения функции. Данная функция подразумевает эффекты воспроизведения изображения, изменение яркости «белой доски» в момент рукописного ввода, автоматическое изменение яркости экрана и функцию фильтрации синей части спектра в зависимости от условий освещенности. Уровень фильтрации можно установить только в случае, когда включен Bluelight filter (Фильтр синей части спектра).

← Smart Eye Protection

X

- Storage
- Apps
- Date & Time Setting
- Power ON/OFF Setting
- Tool Bar
- Input/Output Setting
- Logo & Wallpaper Setting
- Smart Eye Protection
- Newline Extension

Eye protection mode

Change image display effect



Eye protection writing mode

Change whiteboard brightness under writing mode



Eye protection brightness control mode

Change screen brightness based on ambient light



Bluelight filter

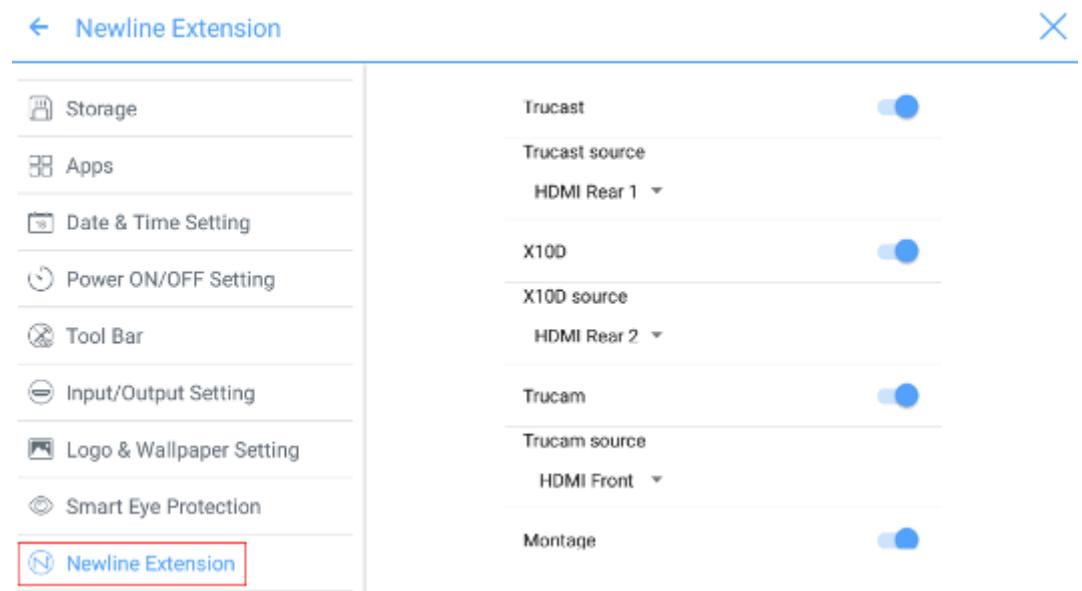
Filter level

0 %

4.3.11 Подменю Newline Extension

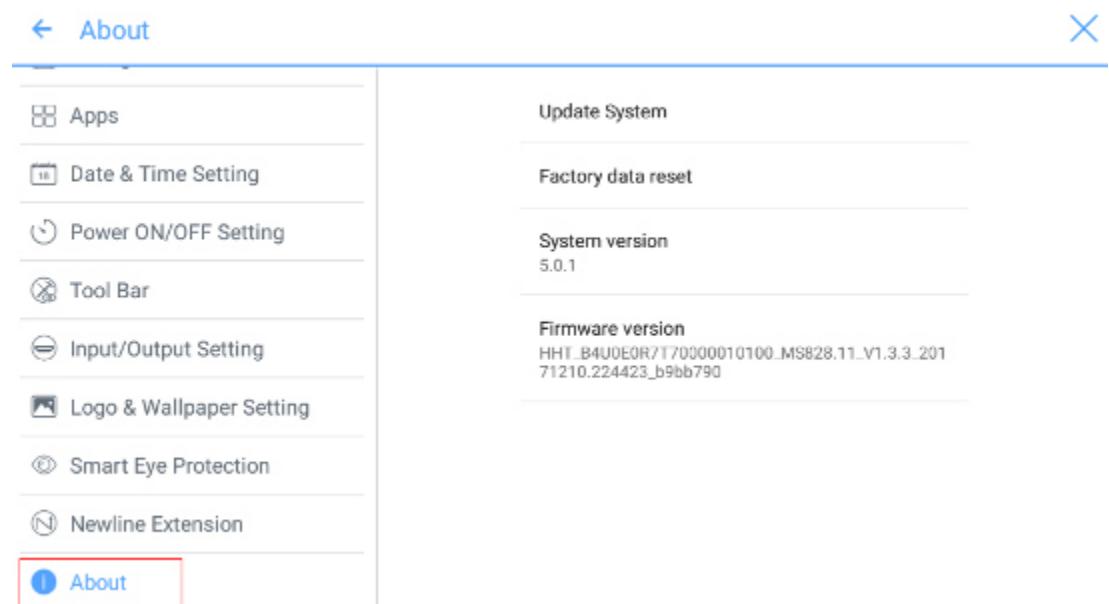
Войдите в подменю **Newline Extension** (Расширение Newline), чтобы установить внешние устройства (Trucast, X10D и Trucam), которые будут отображаться в столбце **Cable Connection** (Кабельное соединение) в **Connection** (Соединение) и беспроводном

приложении Montage, которое будет отображаться в столбце **Wireless Connection** (Беспроводное соединение). Помимо этого, вы можете выполнить установку отображения канала заднего порта HDMI на экране Trucast, X10D или Trucam. Если подсоединенено вспомогательное устройство нашей компании – X10D, система идентифицирует его по сигналу CEC и автоматически включает и переключает на соответствующий канал.



4.3.12 Подменю About

Войдите в подменю **About**, чтобы просмотреть информацию о версии аппаратного обеспечения или системы, обновлении системы и заводских установках.



4.4 Windows

На странице **Home** нажмите **Windows**, чтобы войти на страницу источника внутреннего ПК, как представлено на следующем рисунке. Если внутренний ПК не установлен для данного дисплея, будет отображаться сообщение **No Signal** (Нет сигнала).



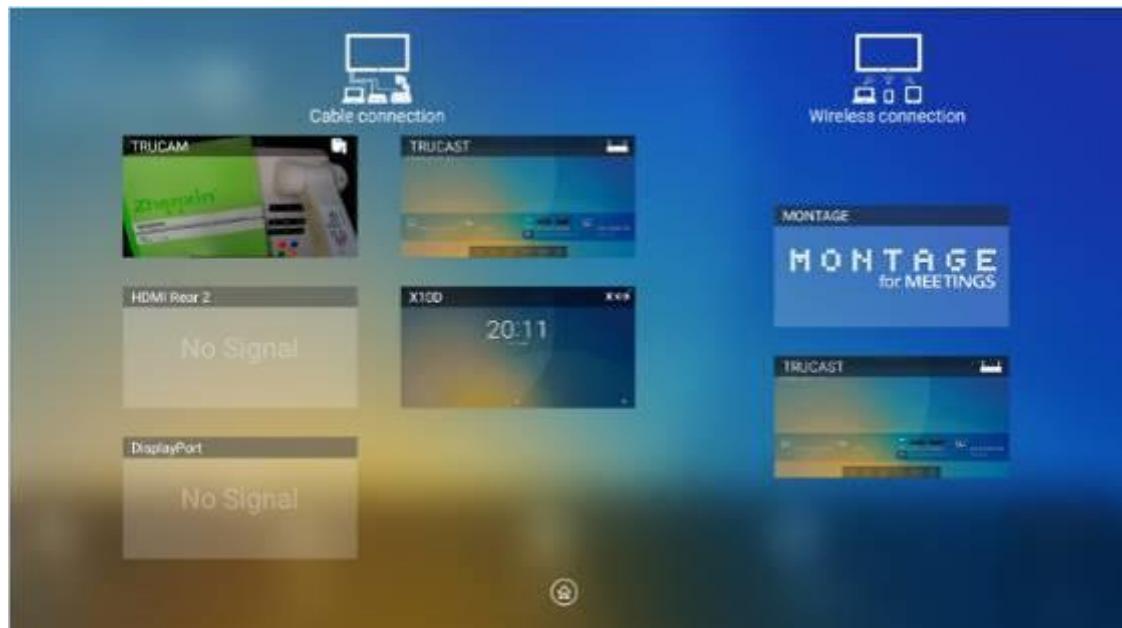
4.5 Соединение

Войдите в **Connection** (Соединение), чтобы переключиться на подсоединенное изделие, включая источники сигнала, подсоединеные кабелем, и беспроводные приложения.

- Источники сигнала, подсоединенные кабелем, включают передний порт HDMI, задние порты HDMI (1 - 3), и дисплейный порт. Вы можете просмотреть изображение соответствующего сигнала канала. Если к каналу нет подвода сигнала, появится сообщение **No Signal**. Вы можете щелкнуть по выбранному источнику сигнала, чтобы переключиться на соответствующий канал в полноэкранном режиме. При длительном нажатии на странице источнике сигнала вы войдете в информацию о примечаниях в отображаемом диалоговом окне **Modify remarks** (**Изменить примечания**). Если опции Trucast, Trucam или X10D были включены в подменю **Newline Extension**, примечания к соответствующему каналу делать нельзя.
- Беспроводные приложения включают Montage и Trucast.

NOTE

Montage следует сначала установить на внутреннем ПК вручную. Если программное обеспечение Montage не добавлено к Newline assistant, система подскажет пользователю установить Montage и добавить его в Newline assistant. Смотрите подробную информацию о способе добавления в разделе «Добавить быстрые клавиши на домашней странице (Добавить быстрые клавиши)».



При первом включении дисплея в **Connection** появятся только кабельные соединения. Беспроводное соединение можно добавить в **Newline Extension**. В данном случае название и значок HDMI кабельного канала слева изменятся, когда будет включено приложение Trucast или подсоединенено внешнее устройство. Смотрите подробную информацию о конфигурации в разделе «Подменю Newline Extension». После успешного выполнения настройки подсоедините Trucast, X10D и Trucam к соответствующим портам HDMI дисплея.

4.6 «Белая доска»

«Белая доска» имеет следующие функции:

- **Обсуждение и примечания на экране**

На странице «белой доски» вы можете выбрать тип пера, ширину и цвет, чтобы написать или сделать примечание на экране. Вы также можете стирать часть контента или весь контент.

- **Перемещение по странице**

Просмотр и удаление страниц.

4.6.1 Режим «белой доски»

- Нажмите **Discussion** (Обсуждение) на основной панели инструментов или нажмите на  в боковой панели инструментов, чтобы войти в режим обсуждения, как представлено на следующем рисунке.



- Нажмите на  в боковой панели инструментов или на  в режиме обсуждения, чтобы войти в режим примечаний. В режиме примечаний поверх экрана создается прозрачный слой, в котором пользователь может добавить примечание, отображаемое в течение периода включения данного режима.



П/п	Название значка	Функция значка
1	Переключатель режимов работы	Нажмите на значок, чтобы перейти от режима примечаний в режим обсуждения. (Смотрите более подробные данные в разделе о режиме «белой доски»)
2	Перо	Нажмите, чтобы написать пером; при этом значок станет синим. Нажмите и удерживайте значок в течение двух секунд, чтобы установить размер или цвет.
3	Маркер	Нажмите, чтобы использовать маркер; при этом значок станет синим. Нажмите и удерживайте значок в течение двух секунд, чтобы установить размер или цвет.
4	Ластик	Нажмите, чтобы использовать ластик; при этом значок станет синим. Нажмите и удерживайте значок в течение двух секунд, чтобы установить размер ластика.
5	Очистить	Удаляет все данные на данной странице.
6	Отменить	Назад к предыдущему шагу.
7	Новая страница	Нажать, чтобы добавить новую страницу. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд, чтобы выбрать цвет и шаблон новой страницы.
8	Предыдущая страница	Нажмите, чтобы вернуться на предыдущую страницу.
9	Следующая страница	Нажмите, чтобы вернуться на следующую страницу.
10	Навигация	Нажмите, чтобы отобразить макет страницы.

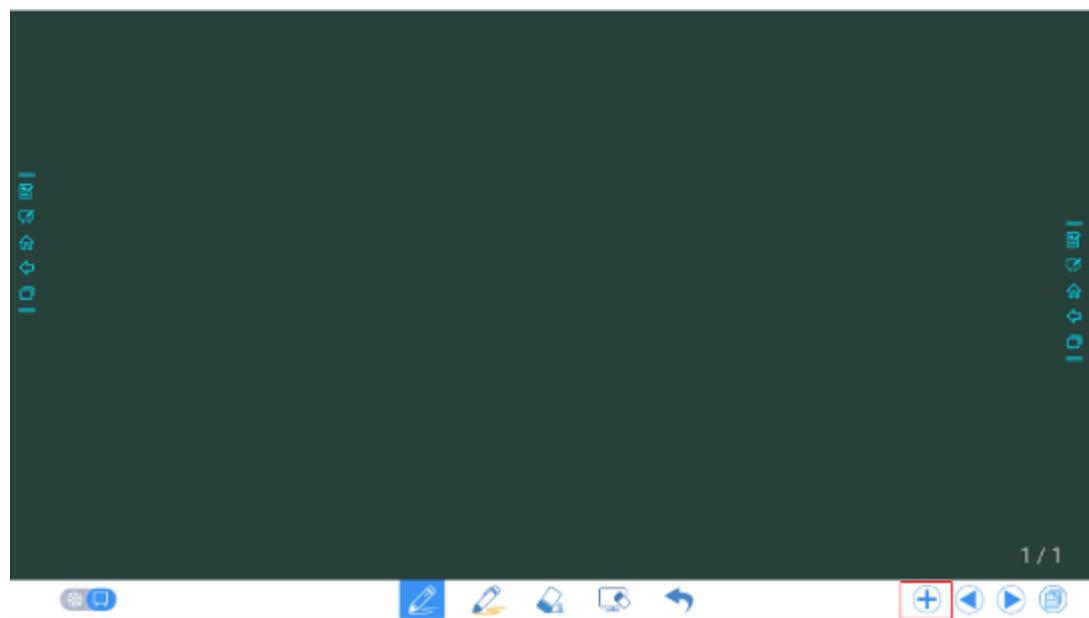
П/п	Название значка	Функция значка
11	Номер страницы	Показывает, какая страница используется сейчас.
12	Спрятать Smart Bar	Нажмите, чтобы спрятать или отобразить Smart Bar.
13	Курсор	Нажмите, чтобы использовать курсор и управлять внутренним ПК или внешним устройством. При выборе этой функции примечания по-прежнему остаются на экране.
14	Снимок экрана	Нажмите, чтобы сделать снимок экрана и сохраните данные в диспетчере файлов. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд, пока не появится всплывающее окно, в котором пользователь выбирает, нужно ли сохранить снимок автоматически при выходе из режима примечаний.

4.6.2 Функции «белой доски»

Новая страница и настройки

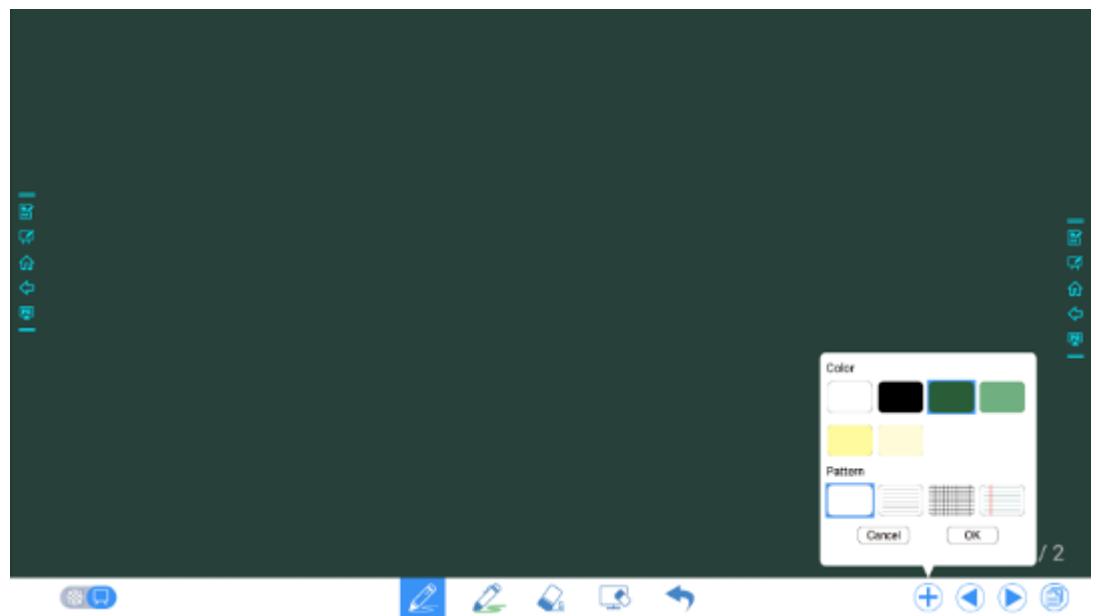
- Создание новой страницы

В режиме обсуждения нажмите на  , чтобы создать новую страницу. Можно создать до 20 страниц. Смотрите следующий рисунок.



- Настройки страницы

Нажмите и удерживайте  в течение двух секунд, чтобы выбрать цвет и шаблон новой страницы.



Переключение режима «белой доски»

Нажмите на и на в нижнем левом углу в режиме обсуждения, чтобы переключаться между режимами «белой доски».

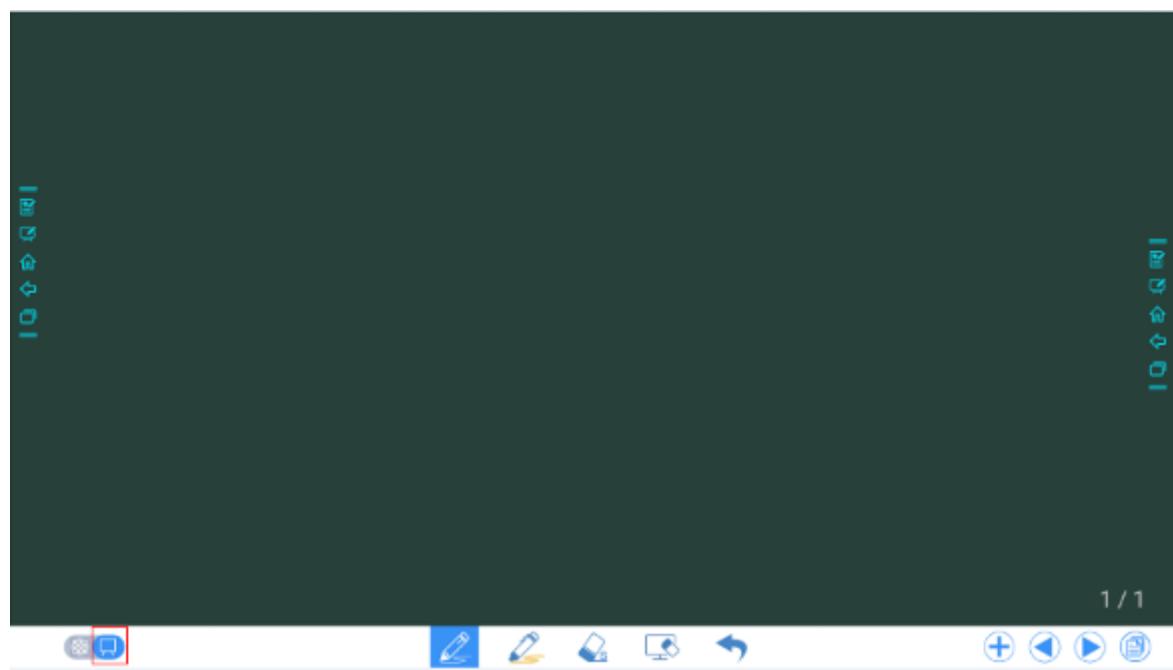
- : Режим примечаний

Фон будет прозрачным, и будет отображаться изображение источника текущего сигнала в реальном времени. Вы можете делать комментарии в контенте презентации, состоящей из документов и фотографий, как представлено на следующем рисунке.



-  Режим обсуждения

Фон отображается моноцветом, как представлено на следующем рисунке. При необходимости вы можете писать на странице.



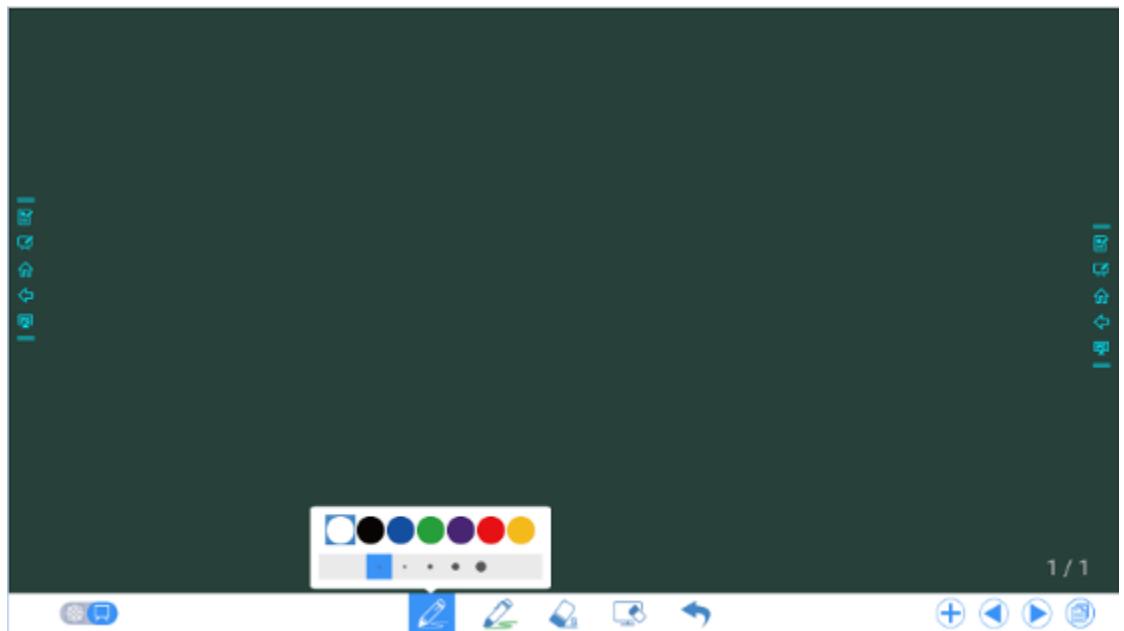
Тип пера

В режиме «белой доски» можно использовать два типа инструментов для письма: Перо и маркер

- Перо  : используется для письма.
- Маркер  : используется для выделения. Символы в комментариях являются видимыми.

Размер линии и цвет

В режиме «белой доски» нажмите и удерживайте  or  в течение двух секунд, чтобы установить размер или цвет. Вы можете выбрать размер линии и цвет шрифта, как представлено на рисунке ниже.



Ластик

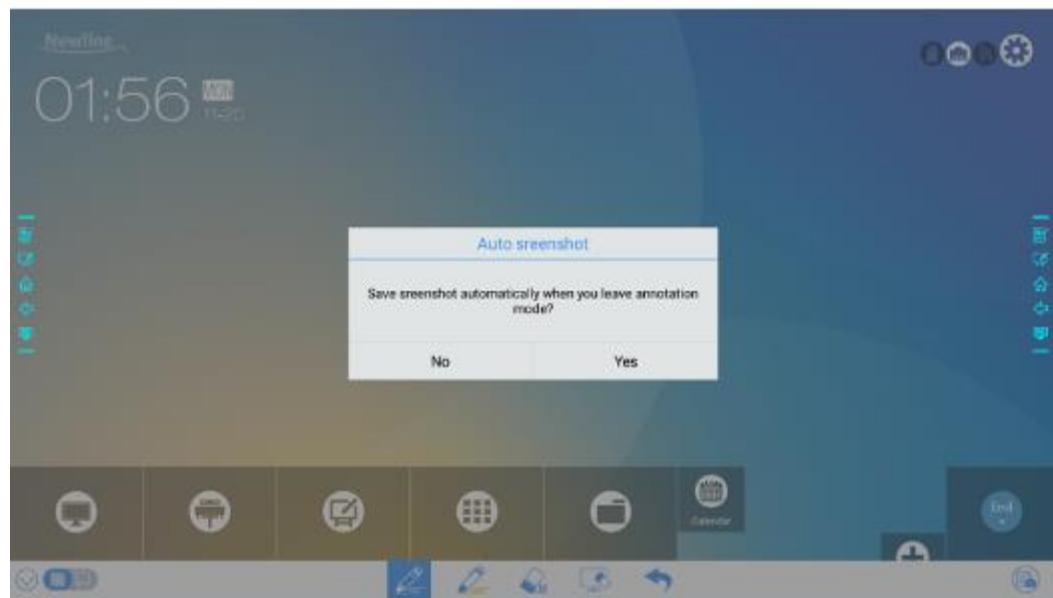
Для стирания написанного или контента существуют два метода:

- Пятью пальцами: коснитесь экрана пятью пальцами одновременно. Круг отображает область стирания. Перемещайте круг, чтобы стереть написанное.
- Стирание обратной стороной ладони: соответствующая форма стирания имеет форму круша с диаметром 100 точек.
- Точечное стирание: Нажмите на , чтобы очистить ошибку или ненужный контент. Нажмите и удерживайте значок две секунды, чтобы установить размер ластика (S 10pt/M 30pt/L 50pt); ластик будет отображаться в виде значка, как представлено на следующем рисунке.



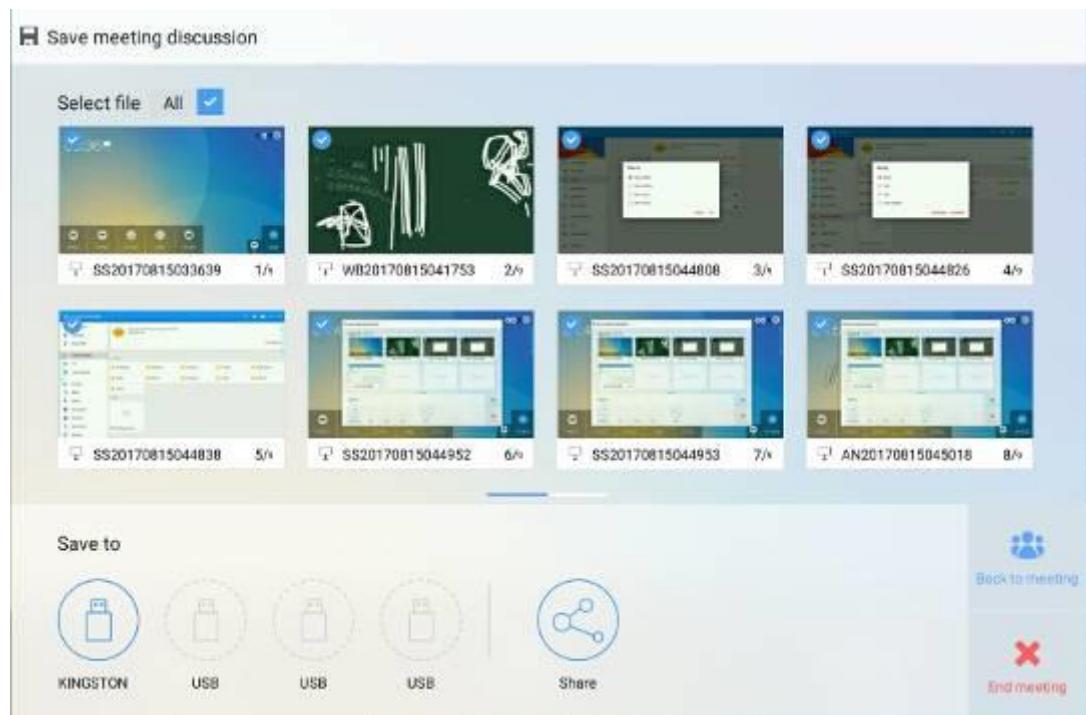
Снимок экрана

В режиме примечания нажмите на  , чтобы сохранить текущий образ как рисунок. Можно создать до 50 снимков экрана. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд, пока не появится всплывающее окно, в котором пользователь выбирает, нужно ли сохранить снимок автоматически при выходе из режима примечаний.

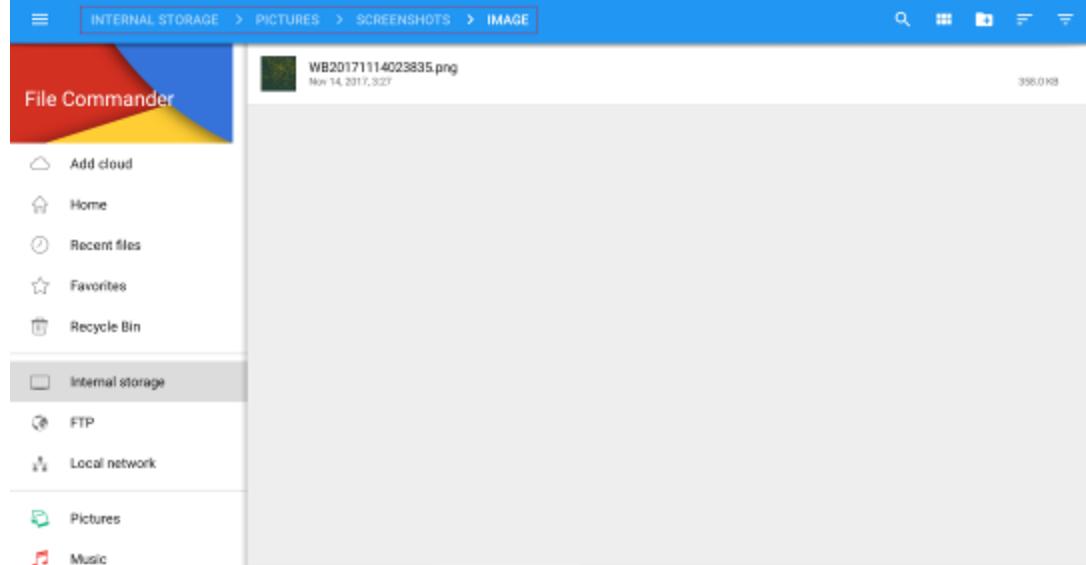


Рисунки, сохраняемые как снимки экрана, можно просмотреть и получить следующим образом:

- После завершения конференции снимки экрана сохраняются на странице **Save meeting discussion** (Сохранить обсуждение), как представлено на следующей странице.

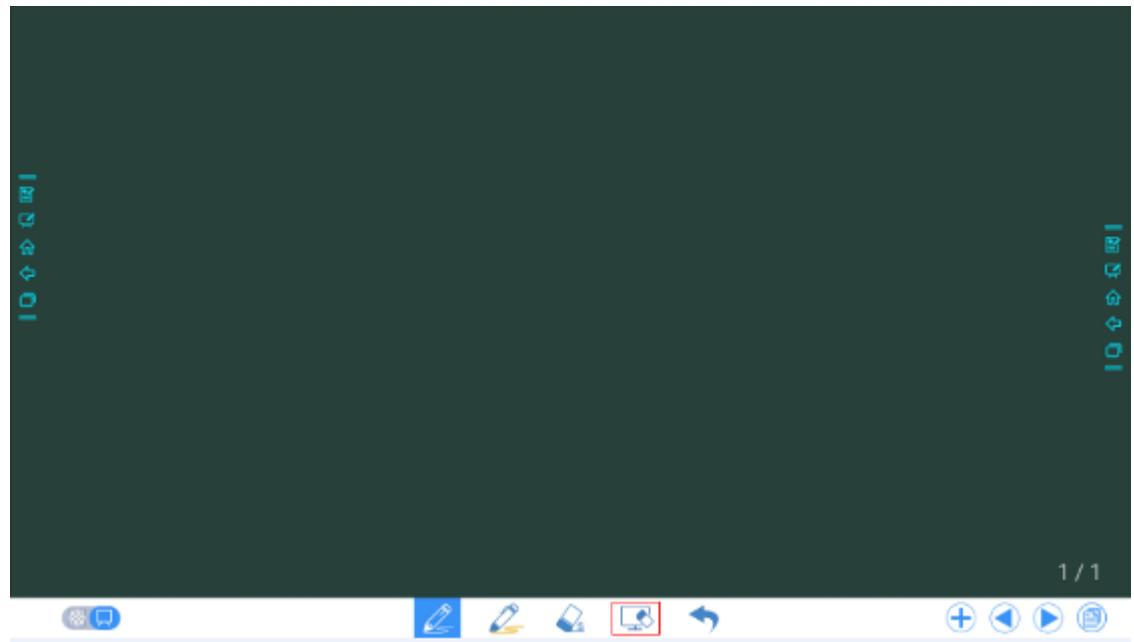


- Нажмите на  на домашней странице и выберите Internal storage > Pictures > Screenshots > image (Внутренняя память > Фото > Снимки экрана > изображение) , чтобы просмотреть или получить снимки экрана.



Очистите все

На странице Whiteboard нажмите на  , пока не появится всплывающее окно, в котором пользователь выбирает, нужно ли очистить контент на текущей странице, как указано на следующем рисунке.



4.6.3 Действия со страницей

Вы можете просмотреть, выбрать и удалить созданную рукописную страницу.

Просмотр страницы

Нажмите на в нижнем правом углу в режиме обсуждения. Отобразятся все страницы. Нажмите на одну страницу, чтобы выполнить больше действий с такой страницей, как представлено на следующем рисунке.



NOTE

Одновременно отображается только 8 страниц, и чтобы увидеть больше страниц, нужно пролистывать их пальцем вправо или влево.

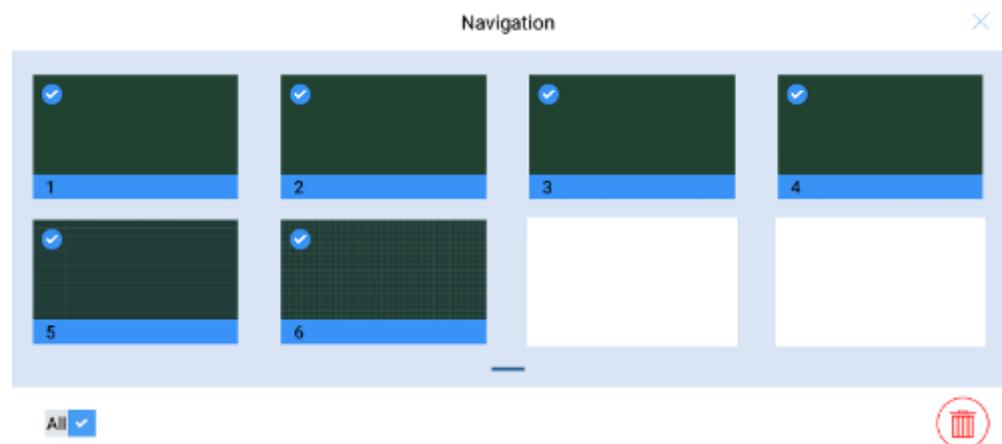
Navigation

All

Выбор и удаление страницы

На странице **Navigation** (Навигация) вы можете выбирать или удалять рукописные страницы по необходимости, как представлено на следующем рисунке.

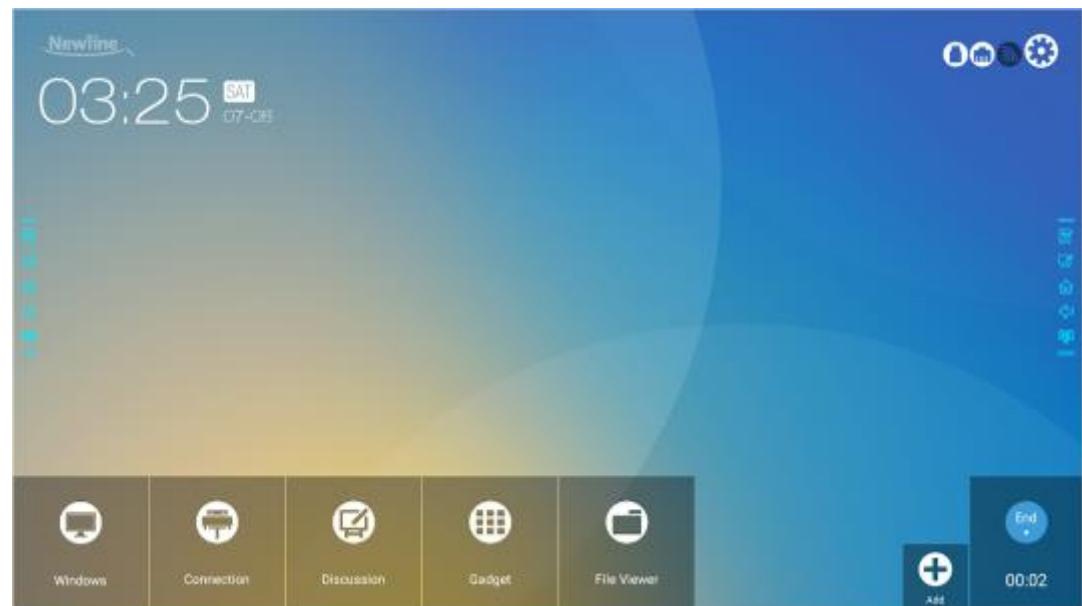
- Нажмите на  , чтобы выбрать все страницы.
- Нажмите на  , чтобы удалить выбранные страницы.



4.7 Добавить быстрые клавиши

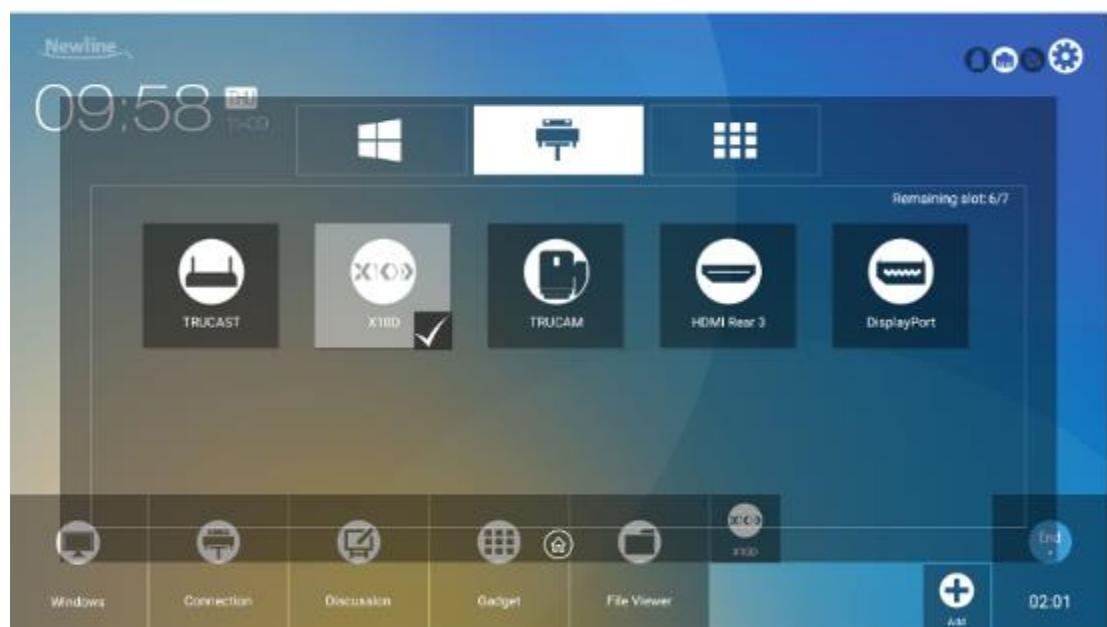
4.7.1 Добавить быстрые клавиши на домашней странице

Step 1 На странице **Home** нажмите на значок  в нижнем правом углу. Отобразится интерфейс для добавления быстрых клавиш.

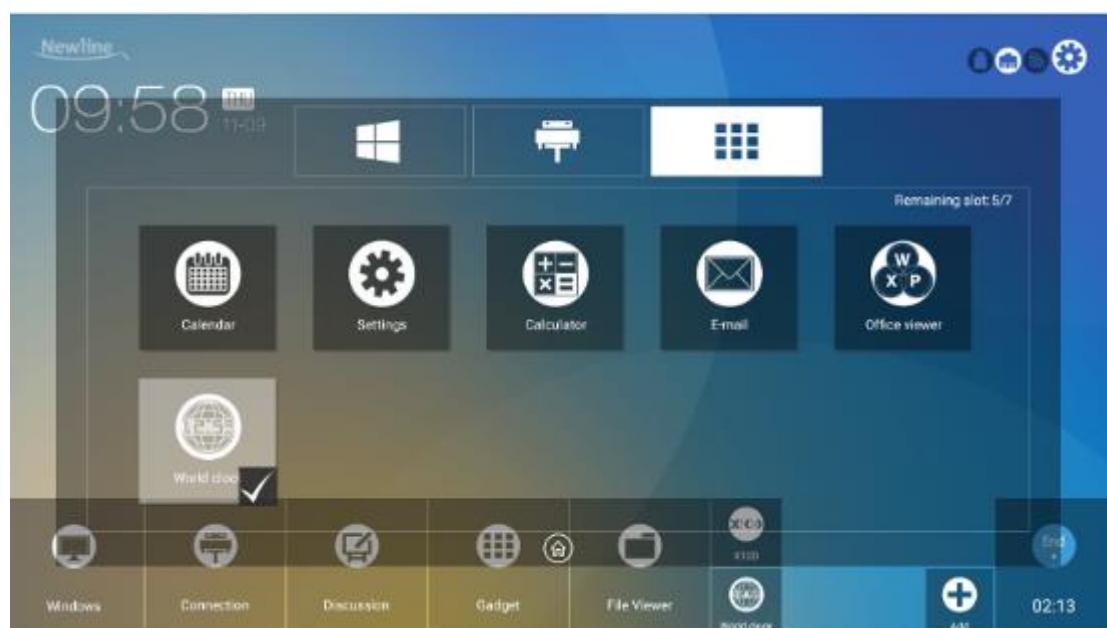


Step 2 Нажмите на значки вверху, чтобы переключаться между списками программ Windows, источников внешних сигналов и предварительно установленных гаджетов.

- Нажмите  , чтобы просмотреть список программ Windows, которые Newline Assistant загружает в интеллектуальную систему управления. Смотрите более подробную информацию в «Добавление быстрого запуска программ в интеллектуальной системе управления (Smart System) (Добавить быстрый запуск)».
- Нажмите  , чтобы просмотреть источники сигнала в **Connection (Соединение)**. Вы можете установить вспомогательные средства Newline к источникам сигналов в подменю Newline Extension (Расширение Newline).



- Нажмите на  , чтобы просмотреть приложения для гаджетов.



Step 3 Добавляйте или удаляйте приложения на вкладке.

- В перечне нажмите на значок, чтобы добавить быструю клавишу на странице **Home**. Значок с галочкой появится внизу среди значков быстрых клавиш. Можно создать до 7 быстрых клавиш.
- Нажмите на значок с галочкой и он исчезнет, а быстрая клавиша будет удалена со страницы **Home**.

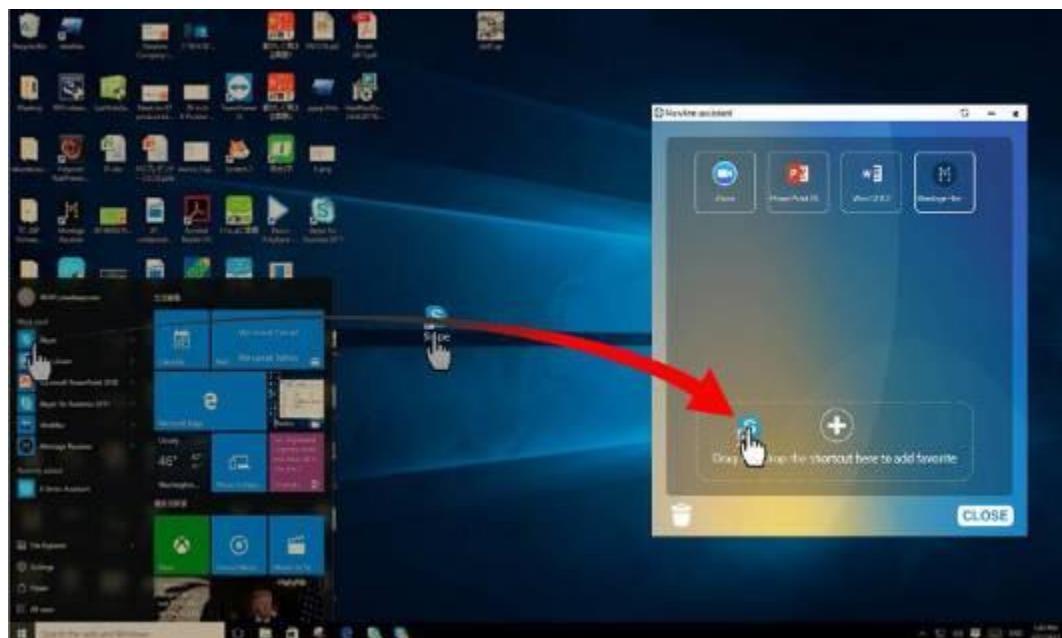
Step 4 На странице **Home** нажмите на значок быстрой клавиши и вы сможете запустить программу/приложение или изменить источник внешнего сигнала.

4.7.2 Добавление быстрого запуска программ в интеллектуальной системе управления (Smart System)

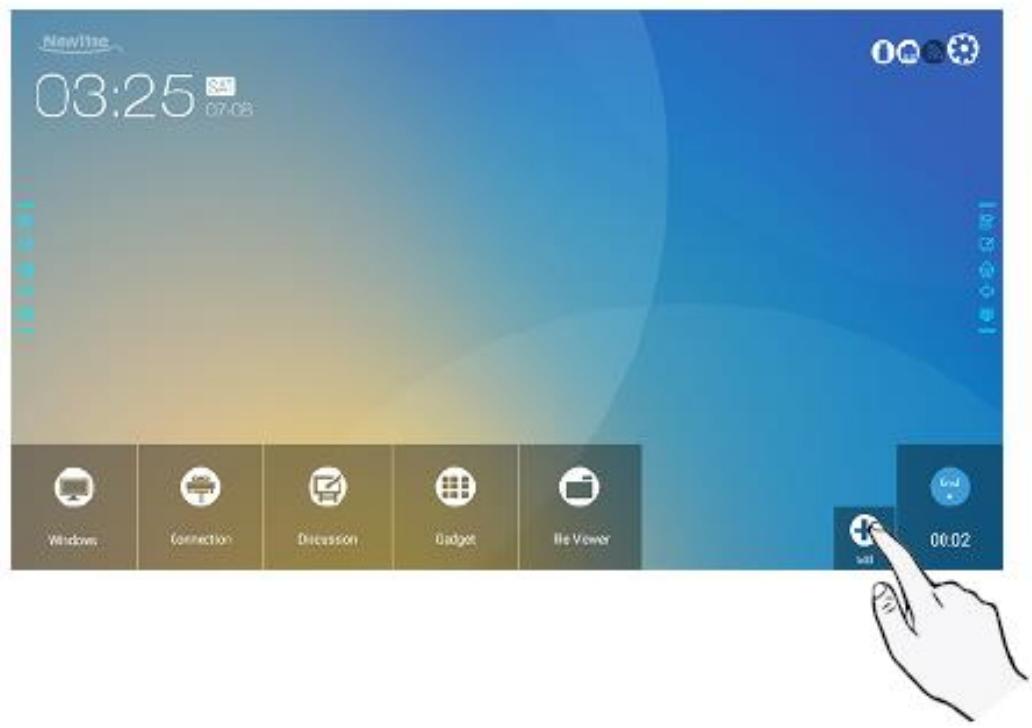
Step 1 В Windows запустите программу **Newline Assistant** и перетяните значки программного обеспечения или значки быстрых клавиш, которые вы хотите добавить с рабочего стола или из меню в окно **Newline Assistant**. Приложения, добавленные или удаленные через Windows, будут автоматически обновляться в интеллектуальной системе до тех пор, пока процесс загрузки не будет выполнен на 100%. Если приложение не обновлено, нажмите на  в правом верхнем углу для обновления вручную всех значков в окне Newline assistant интеллектуальной системы.



Поддерживаются только файлы и папки .exe.



Step 2 Нажмите на , чтобы вернуться на страницу **Home**. Нажмите на значок  и перейдите в установку быстрых клавиш. Отобразится страница для добавления приложений.



Step 3 На странице настройки быстрых клавиш нажмите на значок  , чтобы просмотреть все программы Windows, которые были выполнены Newline Assistant Step 1.



NOTE

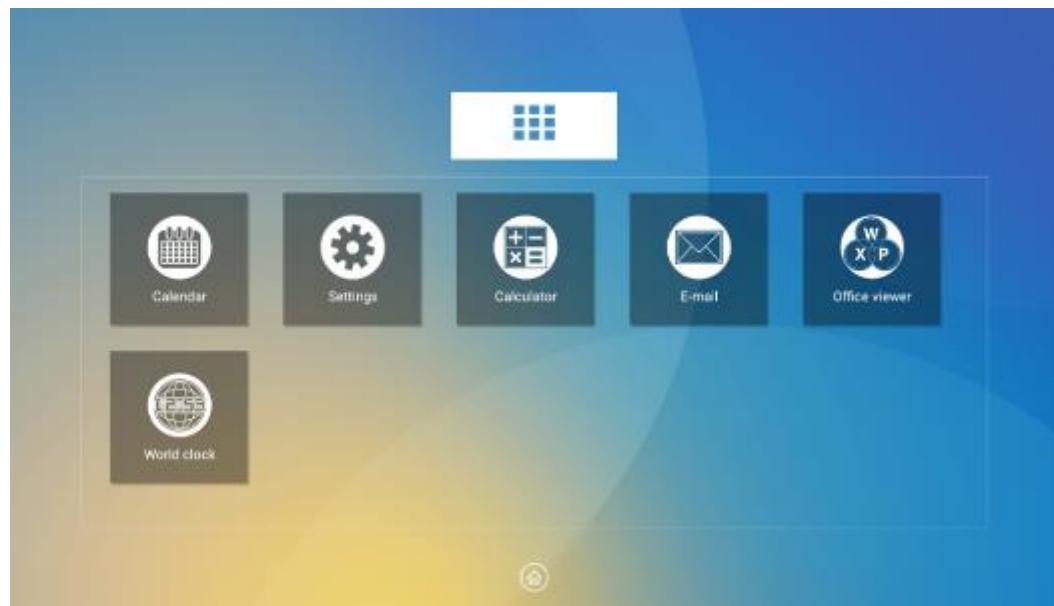
По умолчанию приложение Newline Assistant добавляется на вкладке .

Step 4 Нажмите на значок и добавьте быструю клавишу на странице. Нажмите на него снова и удалите.

Step 5 Возврат на домашнюю страницу. Нажмите на значок добавленного программного обеспечения Windows, чтобы выполнить его запуск.

4.8 Гаджет

На странице **Home** (Домашняя) нажмите на **Gadget** (Гаджет). Отобразится страница, на которой можно просмотреть все приложения. На следующем рисунке представлены приложения, в комплекте с которыми поставляется система.



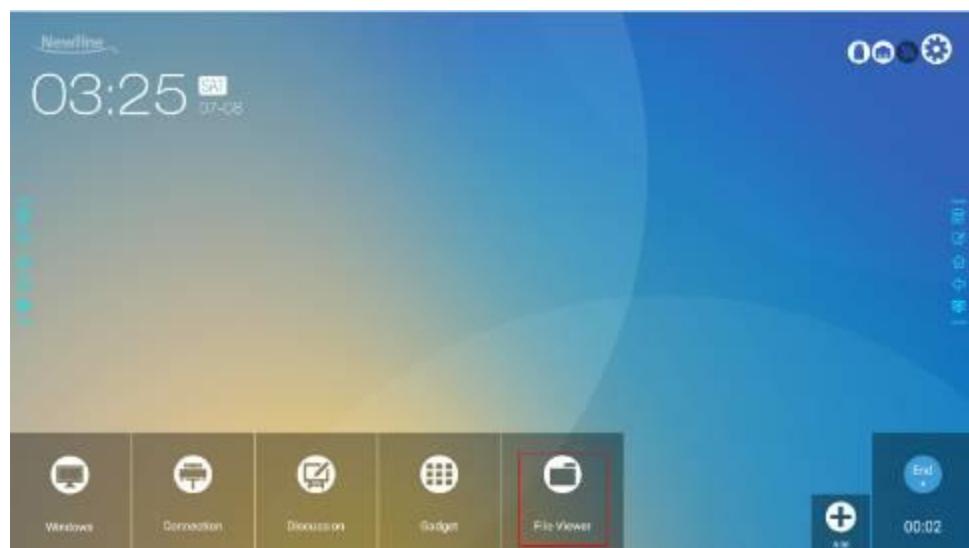
Значок	Функции
	Нажмите на этот значок, чтобы войти в календарь, составить план и обновить Google Calendar.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти на страницу системных установок.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти в калькулятор.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти в приложение электронной почты и отправить файлы. Перед отправкой файлов необходимо создать учетную запись в приложении.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти в приложение Office viewer. В этом приложении вы можете просматривать файлы Excel, Word, Power Point и PDF.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти в приложение World clock. Данное приложение является конвертером времени, а также здесь можно установить часовой пояс.

4.9 Управление файлами

Данное изделие поддерживает соединение с картой флэш-памяти с интерфейсом USB. Войдите в приложение File Viewer (Программа просмотра файлов), где вы можете выполнить предварительный просмотр всех файлов во внутреннем ЗУ и на устройствах памяти, подсоединеных через порты USB, а также выбирать, копировать, вставлять, удалять файлы и осуществлять их поиск.

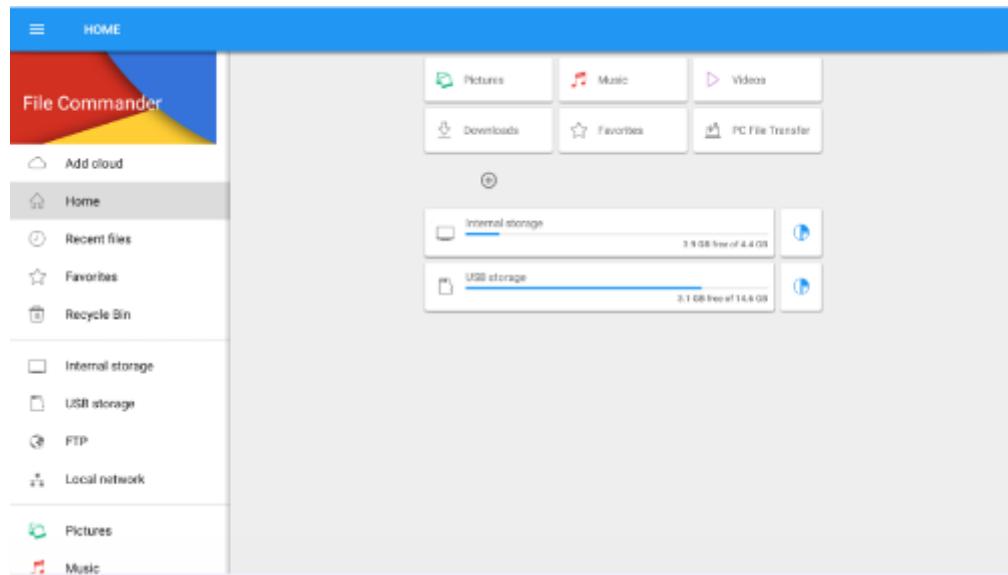
4.9.1 Страница просмотра файлов

Фон отображается моноцветом, как представлено на следующем рисунке.



4.9.2 Предварительный просмотр файлов

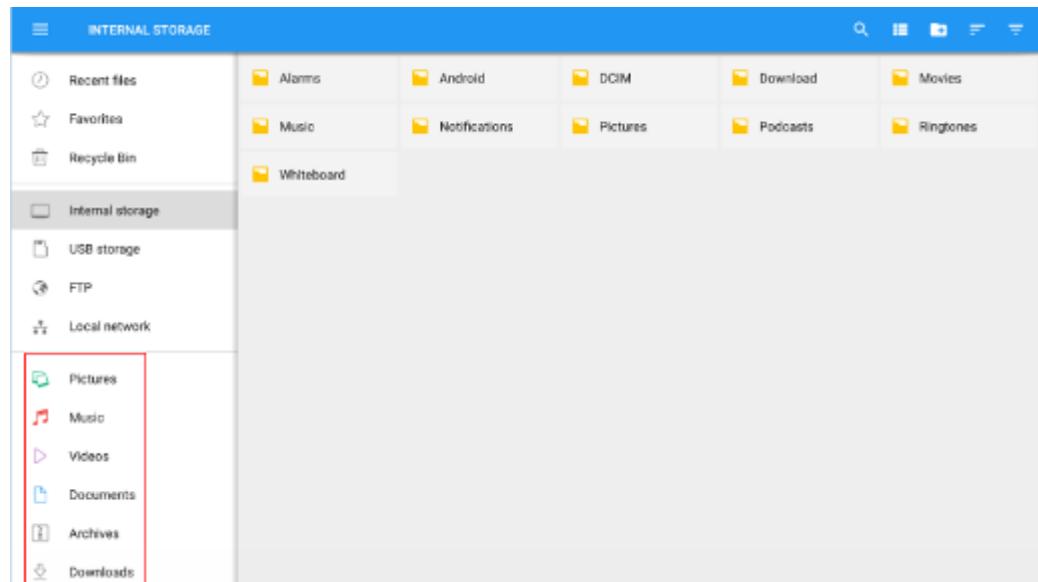
Войдите в приложение File Viewer. По необходимости вы можете нажать на подменю слева, просмотреть внутреннее ЗУ, внешние средства памяти, подсоединенные через USB, файлы в облачном хранении, файлы, загруженные через FTP и файлы, переданные по ЛВС, как представлено на рисунке ниже.



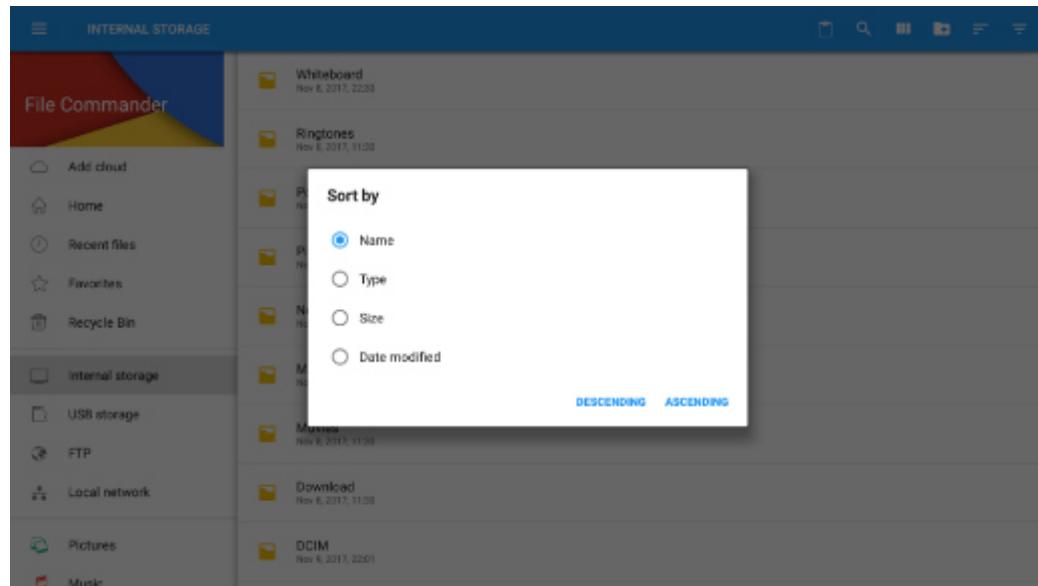
4.9.3 Фильтр файлов

Вы можете нажать в меню слева, чтобы отобразить список файлов по типам, например, файлы документов, фотографий, аудиофайлы, видеофайлы, архивные и загруженные файлы. Вы также можете нажать , чтобы отфильтровать файлы с фото, аудио- и видеофайлы.

- Система поддерживает два режима просмотра: списком и миниатюрами. Вы можете нажать на и на в верхнем правом углу, чтобы переключиться между режимами просмотра, как представлено на рисунке ниже.

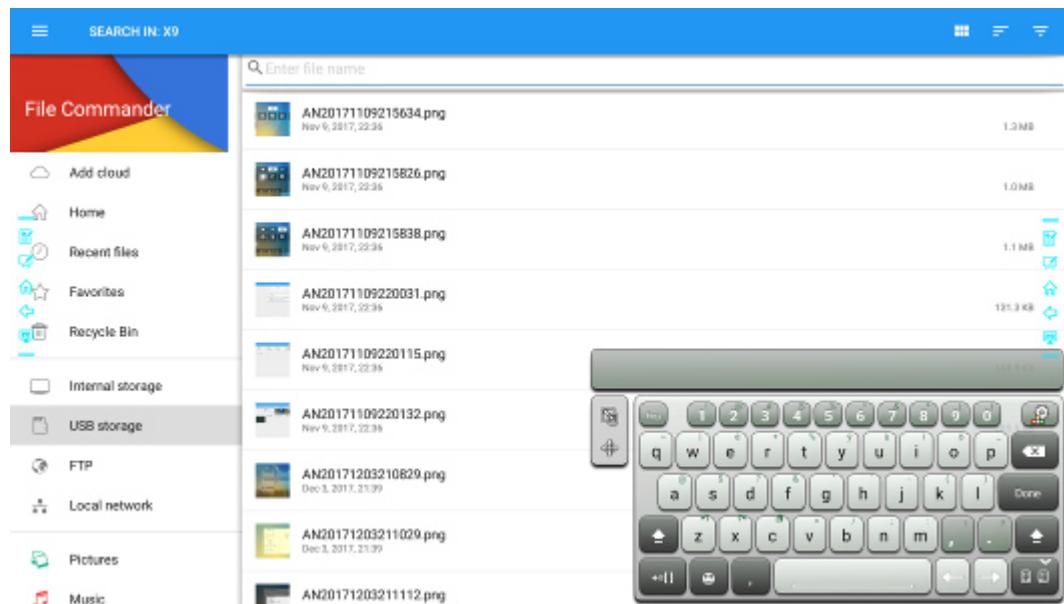


- Нажмите на , чтобы отфильтровать файлы по названию, типу, размеру и дате изменения в порядке возрастания или уменьшения.



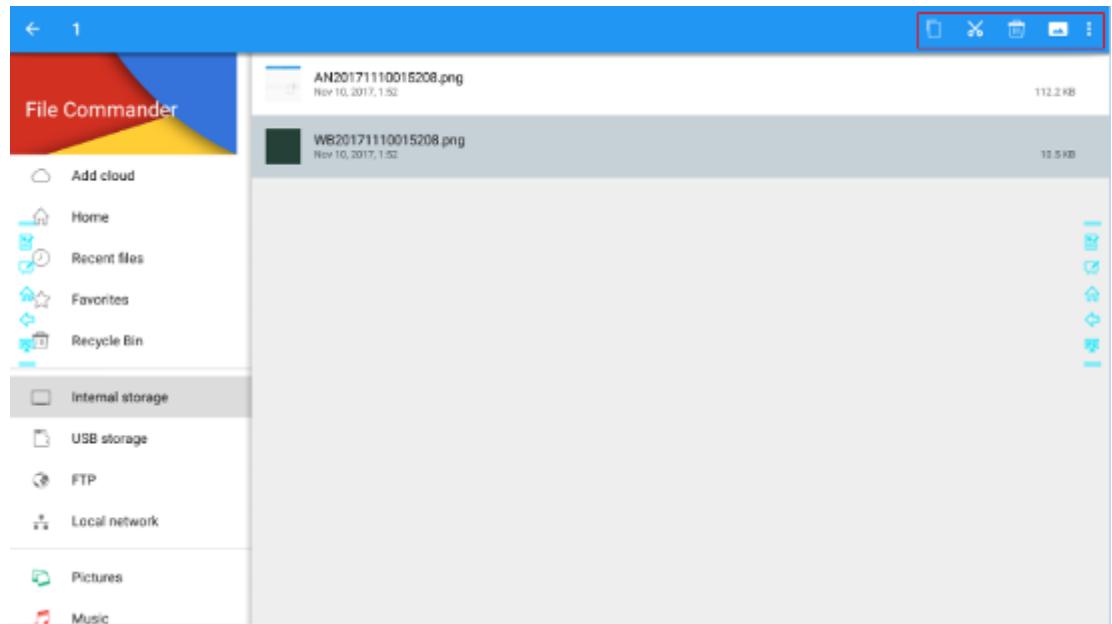
4.9.4 Поиск файлов

Войдите в приложение **File Viewer** и нажмите на . В отображаемом диалоговом окне введите ключевые слова в окне поиска в соответствии с требованиями. Система отобразит перечень файлов с названием, подходящим ключевым словам.



4.9.5 Работа с файлами

Войдите в приложение **File Viewer**. При необходимости вы можете создавать папки, выбирать файлы путем длительного нажатия на них, устанавливать обои/ копировать/ вставлять/ удалять файлы. Для более подробной информации о работе с файлами нажмите на в верхнем правом углу.



4.10 Завершение конференции

4.10.1 Завершение конференции вручную

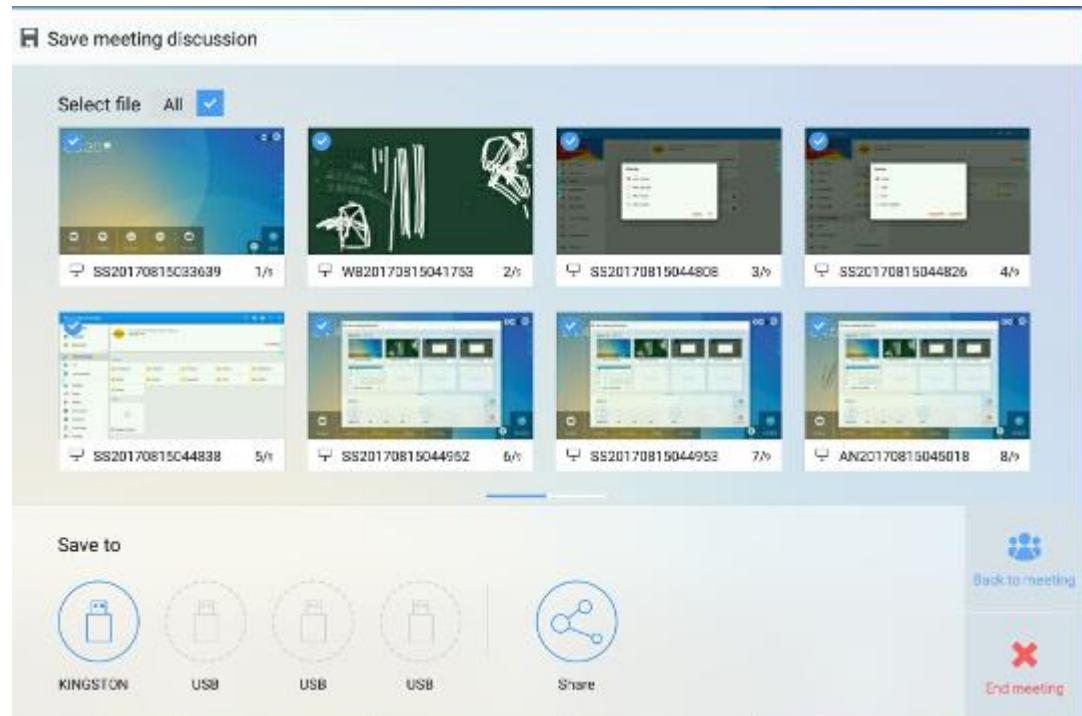
На странице **Home** (Домашняя) нажмите на  . Отобразиться **Save meeting discussion** (Сохранить обсуждение). Конференция завершится и таймер остановится.

Название файла

На странице **Save meeting discussion** отображаются страницы, снимки экранов с примечаниями и снимки экранов дистанционного управления в режиме обсуждения, как представлено на рисунке ниже.

Файлы с фотографиями имеют следующие названия: префикс + созданный файл. Для переключения между фотографиями проведите пальцем влево/вправо.

Префиксы означают следующее: WB (страница режима обсуждения), AN (снимок страницы с примечаниями) и SS (снимок экрана дистанционного управления).



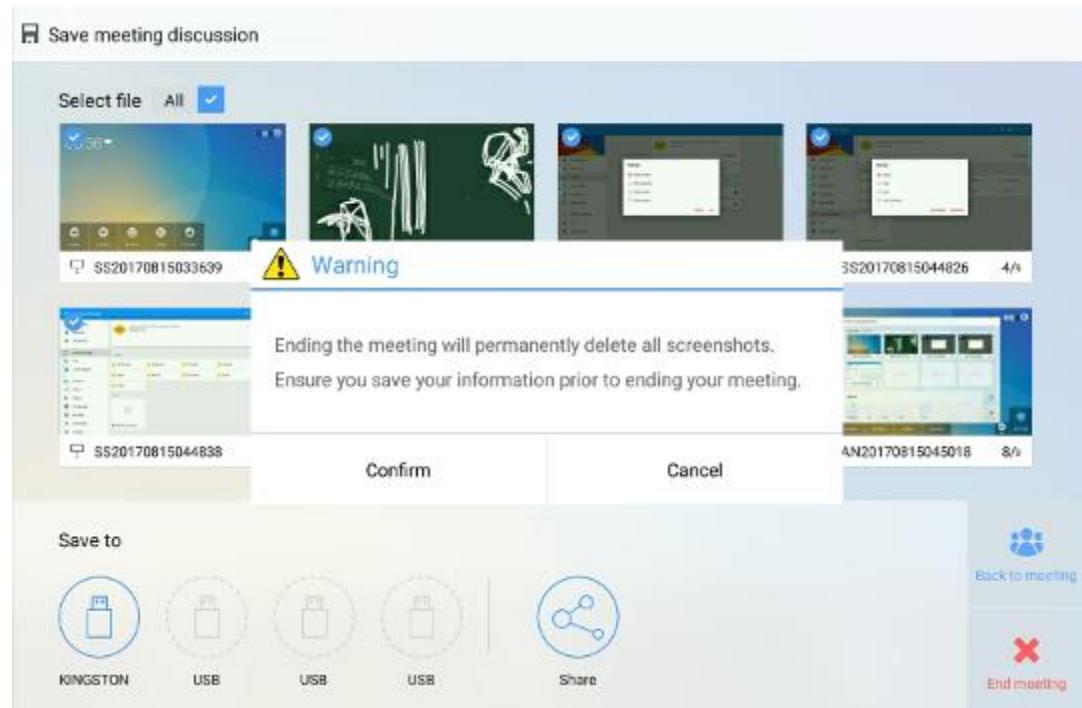
Save Meeting Data (Сохранение данных конференции)

Если используется карта флэш-памяти с интерфейсом USB, значки в области **Save to** (Сохранить в) будут серыми. Если используется карта флэш-памяти с интерфейсом USB, значки в области **Save to** (Сохранить в) будут серыми. Нажмите на значок USB синего цвета. Под корневой папкой будет создана папка «ис», и в ней будут сохранены выбранные файлы.

- **Back to meeting (Назад к конференции):** Конференция будет продолжена, файлы не удаляются и отсчет таймера продолжается.
- **End meeting (Завершение конференции):** Отобразится диалоговое окно **Warning** (Предупреждение).
- Нажмите **Confirm** (Подтвердить). Все рукописные страницы и снимки экранов будут удалены, произойдет переход на страницу запуска. Текущая конференция будет завершена и будет выполнен сброс таймера.
- Нажмите **Cancel** (Отменить). Конференция продолжается, система по-прежнему отображает страницу **Save meeting discussion**.



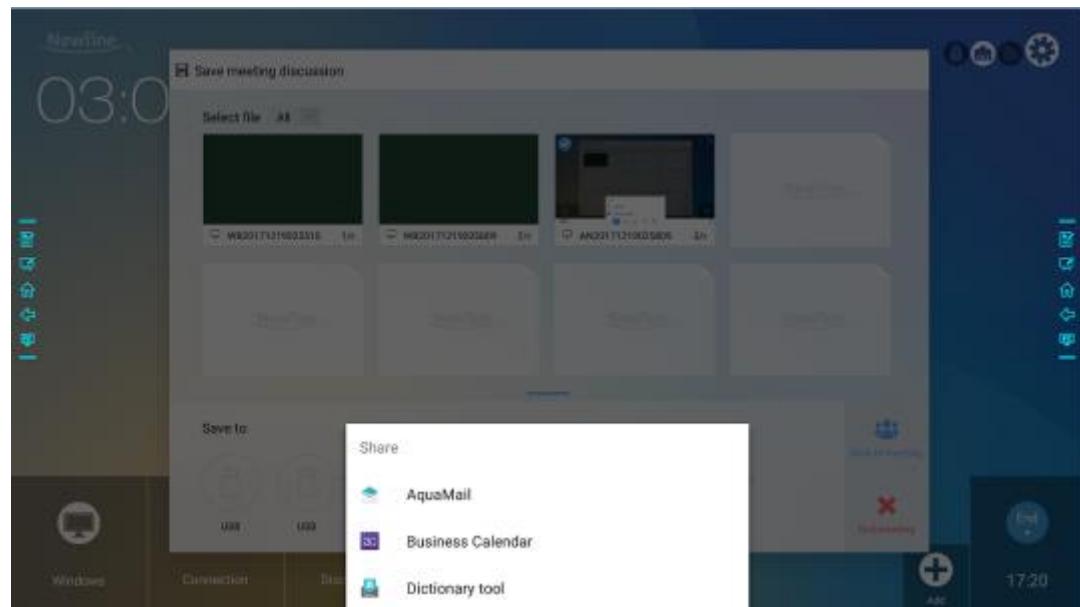
- Не вынимайте флэш-карту до завершения процесса сохранения.
- Если объем USB флэш-карты более 16 Гбайт или формат файла не FAT32, данные не сохранятся должным образом.



Отправка электронного сообщения



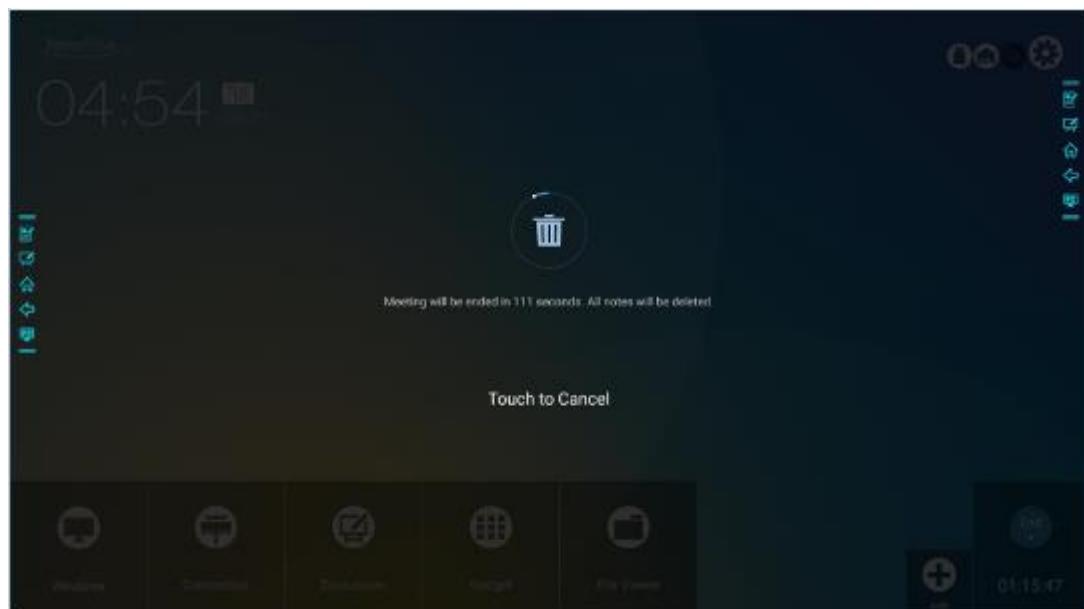
Нажмите на кнопку  на странице **Save meeting discussion**, а затем на **AquaMail**, чтобы выслать файлы текущей конференции по электронной почте. Перед отправкой убедитесь в успешном создании учетной записи.



4.10.2 Автоматическое завершение конференции

Если с дисплеем никто не работает в течение определенного периода времени, он будет заблокирован для сохранения конфиденциальности данных. Выберите **Settings > Power ON/OFF Setting (Настройки > Настройки включения/выключения электропитания)**, чтобы установить длительность такого периода. Смотрите подробную информацию о настройке в разделе «Настройки включения/выключения электропитания(Настройка включения/выключения электропитания)».

Если работа с дисплеем возобновится после его блокировки в течение 120 секунд, он будет разблокирован. В противном случае дисплей переходит в режим отключения, а все содержание конференции удаляется автоматически. После блокировки дисплея диалоговое окно с обратным отсчетом времени для текущей конференции не будет появляться. Диалоговое окно можно восстановить, если вы создадите новую конференцию после завершения текущей.



5 Меню быстрых настроек

Двумя пальцами поднимите экран снизу вверх, после чего появится меню быстрых настроек, как представлено на рисунке ниже.



Значок	Функции
	Потяните слайдер, чтобы отрегулировать яркость.
	Потяните слайдер, чтобы отрегулировать громкость.
	Нажмите на значок, чтобы отключить/включить звук.
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить звуковой сигнал.
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить фильтр синей части спектра.
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить Wi-Fi интеллектуальной системы.
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить функцию воспроизведения только аудио.
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить панель инструментов слева.

Значок	Функции
	Нажмите на значок, чтобы включить/отключить панель инструментов справа.
	Нажмите на этот значок, чтобы войти на страницу установок.
	Нажмите на этот значок, чтобы вернуться на домашнюю страницу.

6

Управление последовательным портом

Подсоедините порт RS-232 к ПК или управляемому устройству. Включите подсоединение последовательного порта RS-232 и выполните следующую конфигурацию.

Порт: COM1 (Установить должным образом номер порта ПК или контролируемого устройства)			
Скорость в бодах	19200	Проверка четности	Нет
Биты данных	8	Стоп-бит	1

В следующих таблицах указаны управляющие коды, коды запроса и возврата.

Функция	Управляющие коды	Коды возврата
Включение электропитания	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Выключение электропитания	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Выключить/включить звук	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Статус дисплея	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
Передний порт HDMI	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
Задний порт HDMI 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
Задний порт HDMI 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF
Задний порт HDMI 3	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF

Функция	Управляющие коды	Коды возврата
Внутренний ПК	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
Дисплейный порт (DP)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 01 CF
На страницу вверх	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 01 CF
На страницу вниз	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 01 CF
VOL - (тише)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
VOL+ (громче)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Меню	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Домашняя страница	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Возврат (Выход)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Запрос номера версии ПО	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D 01 CF
Включение функции комментарии в	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 01 CF

Функция	Управляющие коды	Коды возврата
Настройка громкости	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF  NOTE XX обозначает значение громкости (0 - 100), соответствующее в шестнадцатеричных кодах исчисления от 00 до 64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Настройка режима отображения	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • XX = 00 обозначает стандартный режим. • XX = 01 обозначает энергосберегающий режим. • XX = 02 обозначает автоматический режим. 	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Увеличение яркости подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Уменьшение яркости подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Установить значение яркости подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF  NOTE XX обозначает значение яркости подсветки (0 - 100), соответствующее в шестнадцатеричных кодах исчисления (00 - 64).	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Выключатель подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none"> • XX = 01 обозначает включение подсветки. • XX = 00 обозначает выключение подсветки.
Выключатель блокировки от детей	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 01 CF
Снимок экрана	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF
Настройки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF

Функция	Коды запроса	Коды возврата
Электропитание	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	<p>7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF</p> <p> NOTE</p> <p>XX обозначает включение/выключение электропитания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • XX = 01: электропитание включено • XX = 00: электропитание выключено
Динамик	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	<p>7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF</p> <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01: выключен • 00: включен
Источник текущего сигнала	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	<p>7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF</p> <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интеллектуальная система (Smart system) = 30 • ПК = 17 • DP = 20 • Задний порт HDMI 1= 1F • Задний порт HDMI 2= 1E • Задний порт HDMI 3= 18 • Задний порт HDMI = 19
Громкость динамика	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	<p>7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF</p> <p> NOTE</p> <p>XX обозначает текущее значение громкости (XX – это шестнадцатеричное значение, диапазон: 00~64).</p> <p>Например, XX = 20 обозначает текущее значение громкости, равное 32 (десятичное значение), XX = 00 обозначает выключение звука.</p>
Режим отображения	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	<p>7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF</p> <p> NOTE</p> <p>XX обозначает режим. 00 и 01 обозначают стандартный и эко режимы соответственно.</p>

Функция	Коды запроса	Коды возврата
Яркость подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF  NOTE XX обозначает значение яркости подсветки (0 - 100), соответствующее в шестнадцатеричных кодах исчисления (00 - 64).
Статус подсветки	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none">• XX = 00 обозначает включение подсветки.• XX = 01 обозначает выключение подсветки.
Выключатель блокировки от детей	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none">• XX = 01 обозначает включение блокировки от детей.• XX = 00 обозначает выключение блокировки от детей.
Состояние «белой доски»	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 XX CF  NOTE <ul style="list-style-type: none">• XX = 01 обозначает режим включения «белой доски».• XX = 00 обозначает режим выключения «белой доски».
Возврат состояния системы в предыдущих 9 опциях	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 AB CD EF GH IJ OP QR ST UV CF  NOTE <ul style="list-style-type: none">• AB: Электропитание• CD: Динамик• EF: Источник текущего сигнала• GH: Громкость динамика• IJ: Режим отображения• OP: Уменьшение яркости подсветки• QR: Состояние подсветки• ST: Состояние «белой доски»• UV: Выключатель блокировки от детей

7

Часто задаваемые вопросы, поиск и устранение неисправностей

Признак	Методы поиска и устранения неисправностей
К дисплею не подается электропитание или индикатор отключен	Проверьте, выполнено ли подсоединение электропитания.
	Проверьте, правильно ли вставлена вилка электропитания.
	Проверьте, правильно ли подсоединенна линия электропитания.
	Проверьте, включен ли кулисный переключатель.
	Нажмите переключатель сброса и снова включите систему.
Пульт дистанционного управления не работает.	Замените батарейки.
	Проверьте правильность полярности подключения батареек.
	Используйте пульт дистанционного управления с окошком ИК-приемника. Смотрите более подробную информацию в разделе «Пульт дистанционного управления».
Изображение правильное, но звука нет.	Увеличить громкость на дисплее и в системе Windows.
	Проверить, не выключен ли звук на дисплее и в системе Windows.
	Если подсоединен внешний компьютер, убедитесь в правильности подсоединения кабелей.
Во время видеоконференции удаленная сторона не слышит звука.	В меню Control Panel > Sound (Панель управления > Звук,) установите параметры на значения по умолчанию на закладке Recording (Запись).

Признак	Методы поиска и устраниния неисправностей
К системе автоматически подается/отключается электропитание, когда система не работает.	Отключить функцию автоматического включения/выключения электропитания. Смотрите более подробную информацию в разделе «Настройка включения/выключения электропитания»
	Проверьте, что дисплей находится в режиме отключения из-за отсутствия каких-либо операций с ним в течение длительного периода времени.
	Проверьте стабильность подачи электропитания на вводе.
Цвета изображения неправильные.	Проверьте, что кабель HDMI правильно подсоединен и что качество кабеля хорошее.
Функция сенсорного касания неправильно работает или позиционирование выполнено неточно.	Перезапустите дисплей.
	В системе Windows повторно выполните позиционирование. Смотрите более подробную информацию в разделе «Позиционирование».
Функция сенсорного касания не работает, когда используется источник внешнего сигнала.	Переключитесь между разными источниками внешнего сигнала.
	Убедитесь, что кабель USB подсоединен кциальному порту. Смотрите более подробную информацию в разделе «Порты».
	Выньте и заново переустановите кабель USB.
Нет звука, когда используется канал HDMI.	Выньте и заново переустановите кабель HDMI.
Нет изображения, когда используется канал HDMI.	Обычно эта проблема возникает из-за несовместимости внешнего дисплея. Замените внешний дисплей и простестируйте работу.
	Кабель HDMI слишком длинный или плохого качества. Замените кабель HDMI, поставленный вместе с изделием.
Функция сенсорного касания не работает на передней панели.	Коснитесь кнопки кончиком пальца.
	Убедитесь, что палец не влажный или на нем нет капель жидкости.
	Перезапустите дисплей.
Карта флэш-памяти с интерфейсом USB не читается.	Проверьте, вставлена ли карта флэш-памяти в правильный порт USB. Смотрите более подробную информацию в разделе «Порты».

Признак	Методы поиска и устраниния неисправностей
Записи конференции невозможно сохранить на карте флэш-памяти, система выдает сообщение: The target storage product has no write permissions (Нет разрешения на запись в целевое устройство памяти).	Отформатируйте карту флэш-памяти в формат FAT32.
Нет сигнала на внутреннем ПК.	Проверьте, правильно ли внутренний ПК вставлен в слот.
	Проверьте, не перешел ли внутренний ПК в режим отключения.
	Нажмите на кнопку питания на внутреннем ПК (более подробную информацию смотрите в инструкциях для внутреннего ПК), и запустите его вручную.
В Smart system или системе Windows нельзя обнаружить беспроводную сеть или же сигнал беспроводной сети слабый.	Проверьте правильность установки антенны Wi-Fi в Smart system. Смотрите более подробную информацию в разделе «Порты».
	Проверьте правильность установки антенны Wi-Fi для внутреннего ПК.
Отображение клавиатуры неправильное.	Убедитесь, что выполнено подключение клавиатуры.

8

Технические характеристики

Модель	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN
Дисплей			
Подсветка	Светодиодная		
Площадь дисплея	1431,50 мм x 806,50 мм	1653,24 мм x 931,26 мм	1895,04 мм x 1065,96 мм
Размер активного экрана	65 дюймов	75 дюймов	85,60 дюймов
Соотношение сторон	16:9		
Разрешение	3840 по горизонтали x 2160 по вертикали пикселей, цветовой график RGB		
Цвета дисплея	10 бит, 1,07 млрд цветов		
Яркость	350 нит		
Контрастность	1300:1		
Время отклика	8 мс		
Срок службы	50000 ч (мин.)		
Динамик			
Расположение динамика	Переднее		
Макс. выходная мощность	2 x 15 Вт		
Электропитание			
Потребление мощности	Макс. ≤ 220 Вт Режим ожидания ≤ 0,5 Вт	Макс. ≤ 300 Вт Режим ожидания ≤ 0,5 Вт	Макс. ≤ 450 Вт Режим ожидания ≤ 0,5 Вт
Рабочее напряжение	100 В – 240 В пер. тока, 50 /60 Гц		

Модель	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN
Сенсорный ввод			
Поверхность касания	Антибликовое закаленное стекло		
Прозрачность	88%		
Твердость поверхности	7H		
Поддержка HID	HID		
Точки касания	20 точек		
Инструменты для письма	Ластик, стилус или палец		
Скорость сканирования	250 Гц		
Точность позиционирования	В центре 1,0 – 1,5 мм/По краям 1,2 – 2,0 мм		
Интерфейс связи	USB-A		
Транспортировка/хранение			
Температура хранения/Влажность	-20°C – 60°C/20%– 80% отн. влажности (без коагуляции)		
Рабочая температура/Влажность	-0°C – 40°C/20%– 80% отн. влажности (без коагуляции)		
Метод монтажа (дополнительно)	Настенный монтаж/Напольная стойка		
Габаритные размеры	1546 мм x 944 мм x 89 мм	1771 мм x 1071 мм x 104 мм	2018 мм x 1211 мм x 104 мм
Размеры упаковки	1720 мм x 1085 мм x 275 мм	1918 мм x 1190 мм x 275 мм	2155 мм x 1320 мм x 310 мм
Вес нетто	39,5 кг	50,5 кг	65,0 кг
Вес брутто	55,0 кг	68,0 кг	87,0 кг
Порты			
Передние порты интерфейса	HDMI вход x 1, USB (Сенсорный) x 1, USB (Сети общего пользования) x 2		

Модель	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN
Задние порты интерфейса	HDMI вход x 3, DP x 1, USB (Сенсорный) x 4, HDMI выход x 1, DC выход (5V B, 2A), SPDIF выход x 1, Наушники выход x 1, USB 2.0 (Сети общего пользования) x 1, USB 2.0 (Встроенный) x 1, RS-232 x 1, RJ45 x 2, USB 3.0 (Сети общего пользования) x 1, слоты OPS (4K при 60 Гц), выход линии x 1		
Прочие функции			
Умный термопротектор	Да		
Встроенный WIFI	2.4G/5G (по выбору)		
Smart System			
Микросхемы	ARM A53 x 4 1.4 ГГц		
ОЗУ	2 Гбайт		
Флэш-память	8 Гбайт		
Форматы мультимедийных файлов	Поддерживает все основные типы мультимедийных файлов		
Программное обеспечение Android			
Примечания на экране	Да		
Доска обсуждения	Да		

9

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации

Зайдите на наш веб-сайт (www.newline-interactive.com) для получения подробного руководства.

Свяжитесь с нами для получения поддержки

Отправьте нам электронное сообщение на support@newline-interactive.com.

Наша компания предана товарной инновации и оптимизации технологий. Именно поэтому мы можем изменить технические характеристики изделия и информации о нем без предварительного уведомления. Изображения изделия в данном руководстве представлены исключительно для информации. Пожалуйста, ознакомьтесь с фактическими изделиями.