

CLEVERTOUCH

Technology for Sharing



Совершенные технологии —
достаточно лишь прикоснуться
к поверхности

Интуитивный цифровой интерфейс, специально
разработанный для сферы образования



Интерактивный дисплей
года (V-Series)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ | 192281, БАЛКАНСКАЯ ПЛОЩАДЬ 5АД
INFO@TEGRATECH.RU | +7 812 640 30 16 | TEGRATECH.RU



Эксклюзивный
дистрибьютор в России

CLEVERTOUCHPLUS

55" / 65" / 70" / 75" / 86"

Для создания самой передовой на сегодняшний день модели специалисты компании Clevertouch создали комбинацию превосходных возможностей подключения, инновационного программного обеспечения и простого пользовательского интерфейса. Предназначенные для использования в образовательных учреждениях дисплеи **Clevertouch Plus** оснащены интерфейсом для двух платформ и кросс-платформенными вариантами подключения для обеспечения полноценной совместной работы в учебной аудитории.

2 USB-разъема слева /
2 USB-разъема справа.



НОВИНКА

Средства для аннотирования позволяют создавать аннотации в веб-браузерах, документах, приложениях или на рабочем столе. Пользователь может выбрать красный, черный, синий или зеленый цвет пера, кроме того, доступен маркер желтого, зеленого, оранжевого или синего цвета.

Функция **стоп-кадра** и другие вызываемые с помощью кнопок функции теперь доступны при использовании пульта дистанционного управления.

Разрешение экрана 4K Ultra HD.

Стилус



НОВИНКА

Обновление встроенного программного обеспечения «по воздуху» (OTA).



Совместимость с **Windows, Mac OS X** и **Chromebook**

Особенности всех моделей серии Plus:



Возможности подключения по HDMI, VGA, RS232 и USB



Функция 20-точечного касания



Встроенные динамики



Под управлением ОС Android



Объем встроенной памяти 16 Гб



Пользовательский интерфейс LUX



Под управлением
ОС Android



Функция
20-точечного касания

192281, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
БАЛКАНСКАЯ ПЛОЩАДЬ 5АД

INFO@TEGRATECH.RU
Т. +7 812 640 30 16
TEGRATECH.RU



Варианты

подключения:

HDMI, VGA, RS232
и USB.

DisplayPort

Выход HDMI

Встроенные динамики

2 x 12 Вт.

НОВИНКА



Особенности модуля ПК

Код модели i5: 1541041 Код модели i7: 1541042

Операционная система: Windows 10 Pro

Модель i5: ОЗУ 4 ГБ, SSD 128 ГБ

Модель i7: ОЗУ 8 ГБ, SSD 256 ГБ

1 x беспроводной сетевой интерфейс
802.11ac (2,4 ГГц / 5 ГГц)

1 x проводной сетевой интерфейс
(10/100/1000 Мбит/с)

6 x USB 3.0

1 x Display Port

Видеовыход 1 x HDMI 4K

Выход 1 x VGA

Функции модуля Android

Операционная система: Android версии
5.1

ОЗУ DDR3 2 ГБ

Хранилище данных 16 ГБ (EMMC Flash)

Интерфейс LUX (проприетарная
разработка компании Clevertouch)

1 x беспроводной сетевой интерфейс
802.11ac (2,4 ГГц / 5 ГГц)

1 x проводной сетевой интерфейс
(10/100/1000 Мбит/с)

2 x USB 2.0

Bluetooth 4.0

НОВИНКА



Кнопки **Power/Menu.**
(Питание/Меню)



Clevertouch Plus
поставляются с 5-летней
гарантией, которая
обеспечивает демонтаж/
переустановку на месте
эксплуатации

НОВИНКА
Теперь доступна
многоплатформенная
функция отображения
экранов других
устройств **MDM** и
Clevershare

CLEVERSTORE

NOTE

DisplayNote

LYNX

CLEVERMATHS

Snowflake*



Не требует затемнения



Ультравысокое
разрешение



Безбликовое стекло



Встроенный модуль
Wi-Fi



Низкое
энергопотребление

Серия PLUS

LUX — это самый передовой на сегодняшний день пользовательский интерфейс для широкоформатных интерактивных сенсорных дисплеев. Благодаря этому созданному с нуля интерфейсу расширенные функции устройства Clevertouch стали доступны всем пользователям. Интерфейс **LUX** обеспечивает максимальное удобство пользователей и легкое выполнение рабочих задач без необходимости глубокого изучения технических вопросов.



Под управлением
ОС Android



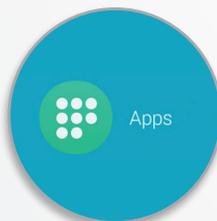
Начните работу с ознакомления с простыми руководствами по выполнению ежедневных задач



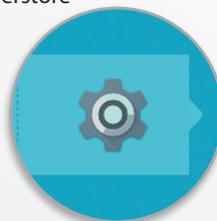
Легко возвращайтесь к недавно использовавшимся приложениям с помощью кнопки **Active (Активные)**



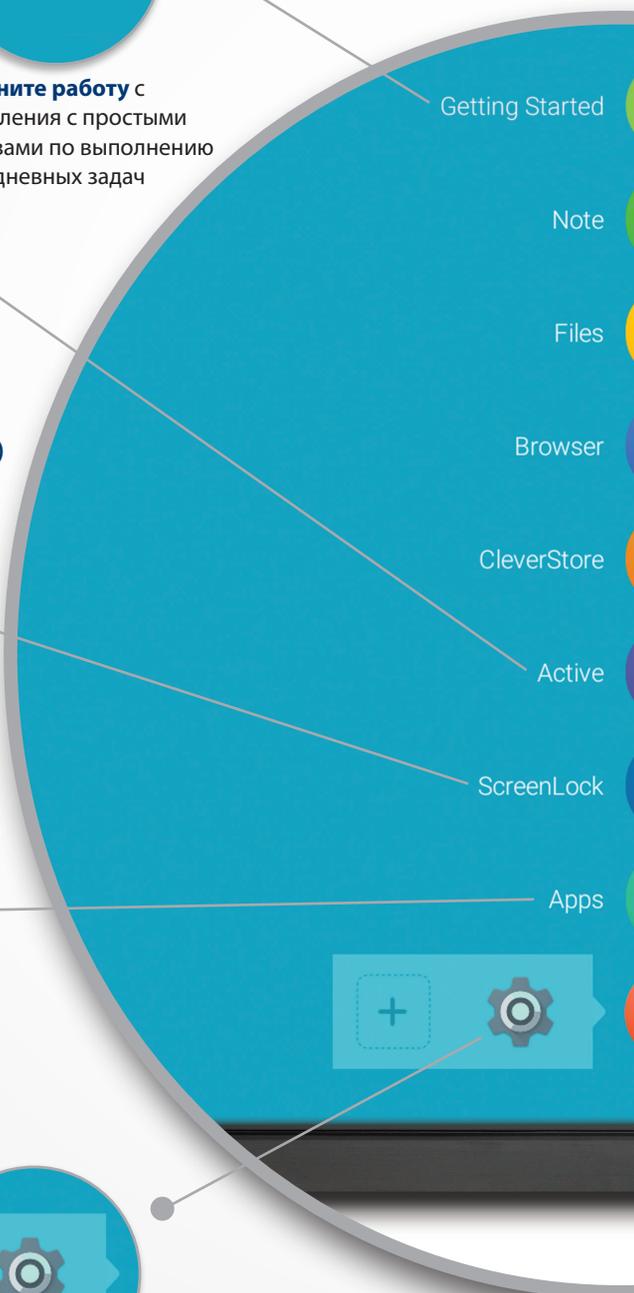
Защитите свое устройство Clevertouch паролем для функции блокировки экрана **ScreenLock**

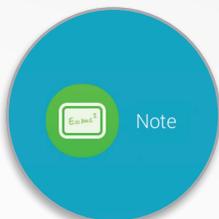


Здесь можно найти все встроенные **приложения** и приложения, загруженные из магазина Cleverstore

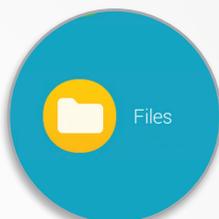


Выполняйте настройку Wi-Fi, Bluetooth, сети, звука, языка и многого другого в разделе **Settings (Настройки)**

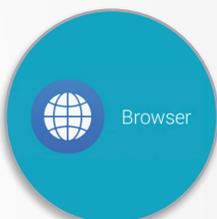




Используйте приложение **Note** в качестве электронной доски для добавления примечаний и схем, добавления и прокрутки нескольких страниц, вставки изображения или изменения цвета фона



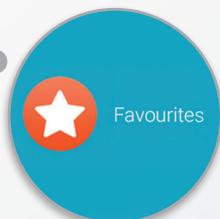
Дважды щелкните **файлы**, чтобы открыть их, а также выполнить копирование, вырезание и вставку аналогично тому, как эти действия выполняются на ПК



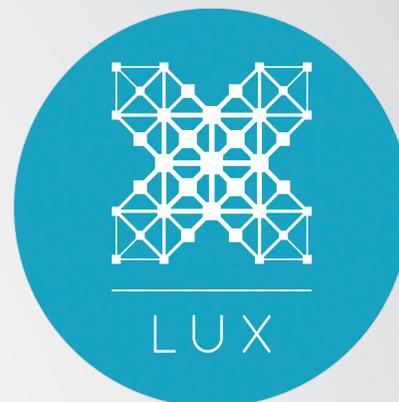
Просматривайте веб-сайты в **интернете** без подключения к компьютеру, используя веб-браузер Clevertouch Plus, совместимый с YouTube



В магазине **Cleverstore** содержатся сотни бесплатных приложений без всплывающих экранов, рекламы и неприемлемого содержимого. Все приложения протестированы и соответствуют требованиям учебного плана



Все ваши **избранные приложения** в одном месте



CLEVERTOUCH V-Series 55" / 65" / 70"

Удостоенный наград дисплей Clevertouch **серии V** предоставляет пользователям упрощенный вариант интерактивного взаимодействия. Он идеально подходит для учебных аудиторий, не требующих использования полного набора приложений и ресурсов. Дисплей **серии V** — это идеальное решение при ограниченном бюджете.



Совместимость с **Windows, Mac OS X** и **Chromebook**

Разрешение экрана **4K Ultra HD** в режиме ПК / разрешение **Full HD 1080p** в режиме LUX.

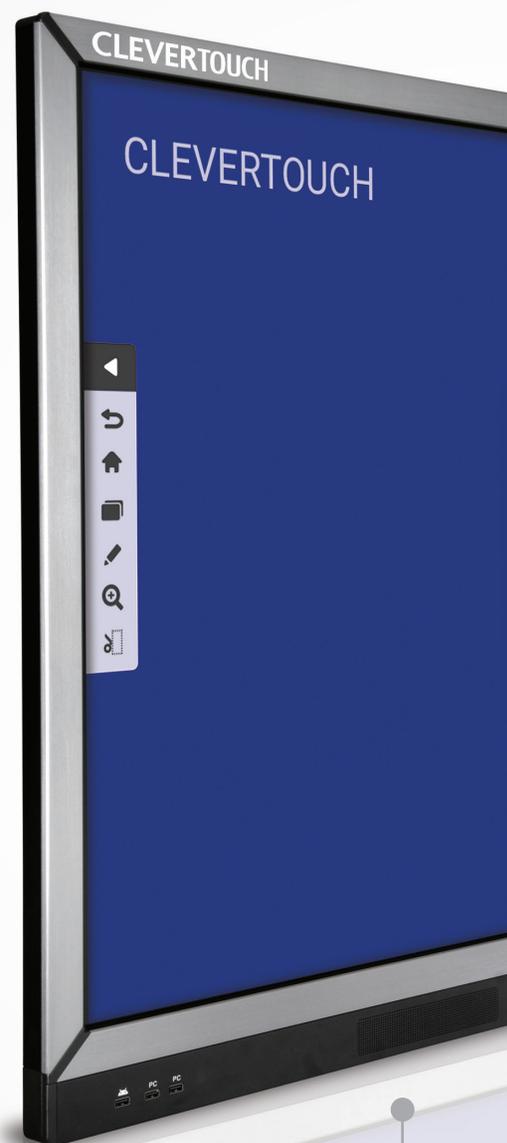
Меню **сенсорного управления** для выбора вариантов входного сигнала на экране.

Средства для аннотирования позволяют создавать аннотации в любом приложении или документе.

Установленные на передней панели USB-разъемы: один для устройств Android и два для ПК.



Встроенные динамики 2 x 10 Вт.



Особенности модели серии V:



Возможности подключения по HDMI, VGA, RS232 и USB



Функция 20-точечного касания



Встроенные динамики



Под управлением ОС Android



Объем встроенной памяти 16 Гб



Под управлением
ОС Android



Функция
20-точечного касания

192281, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
БАЛКАНСКАЯ ПЛОЩАДЬ 5АД

INFO@TEGRATECH.RU
Т. +7 812 640 30 16
TEGRATECH.RU



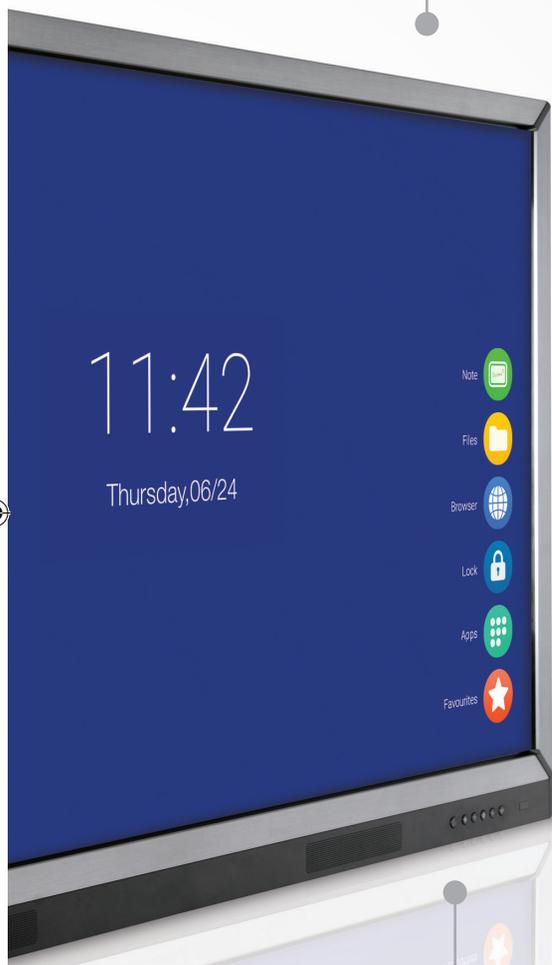
**Функция
20-точечного
касания** в
режиме ПК.

Опциональный встроенный ПК.

Без соединительных кабелей или
установки программного
обеспечения.

(Коды: 1541041/1541042)

**Варианты
подключения:**
HDMI, VGA, RS232
и USB.



Предустановленное приложение
Note для создания заметок и
«мозговых штурмов».



Веб-браузер для просмотра
веб-сайтов без подключения к ПК.



Wi-Fi с использованием подключаемого
к USB-разъему аппаратного модуля
(входит в комплект поставки).



Пользовательский
интерфейс LUX



Не требует затемнения



Высокое разрешение



Безбликовое стекло



Низкое
энергопотребление

Программное обеспечение

Одним из множества отличий дисплеев **Clevertouch** от аналогичных устройств на рынке является отмеченное наградами программное обеспечение. В течение нескольких лет мы внимательно изучали потребности пользователей интерактивных сенсорных дисплеев и использовали их отзывы при проектировании и разработке передовых программных решений, которыми оснащены все дисплеи **Clevertouch**.

CLEVERMATHS

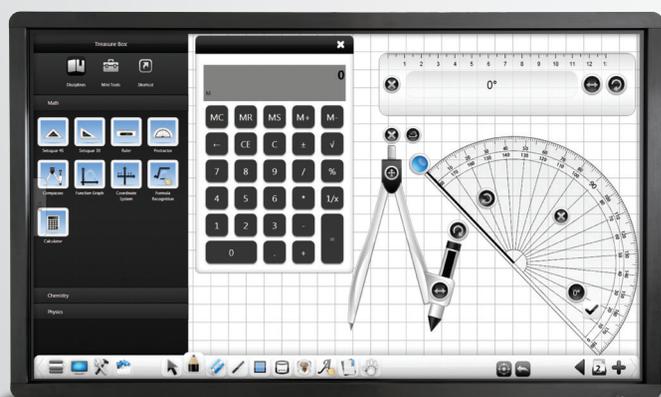
БЕСПЛАТНО

Программа **Clevermaths** доступна исключительно в сенсорных дисплеях Clevertouch. Помимо функций распознавания текста, также доступна революционная функция распознавания формул, автоматически преобразующая рукописные формулы в текст.

После открытия программ используйте боковое меню, чтобы выбрать одну из пяти страниц учебных предметов, идеально подходящих для использования в учебной аудитории: английский язык, математика, химия, физика, а также режим доски. В дополнение к этому предусмотрены различные варианты оформления заднего фона, включая нотный ряд.

В программе **Clevermaths** содержатся все функции, характерные для высококачественного ПО для аннотирования. Помимо них, в программе также имеются **средства STEM** для изучения точных наук, технологий, инженерного дела и математики. Создавайте графики и записывайте результаты научных экспериментов с помощью конструктора диаграмм, вводите 2- и 3-мерные геометрические фигуры, пользуйтесь математическими и научными средствами, такими как периодическая система химических элементов, атомарная структура, компас и транспортир.

Каждый дисплей Clevertouch поставляется с пятью постоянными пользовательскими лицензиями на **Clevermaths**.



БЕСПЛАТНО

DisplayNote дает возможность докладчикам и преподавателям управлять дисплеем Clevertouch с планшета или телефона, а также предоставлять общий доступ к хранящемуся в Clevertouch или их переносном устройстве содержимому нескольким участникам, использующим компьютер или другие гаджеты под управлением iOS или Android. Функция DisplayNote работает через вычислительное облако или по беспроводной сети. Участники могут сохранять предоставленное докладчиком содержимое на своих устройствах, аннотировать его, добавлять собственные примечания, совместно работать в группе и сохранять всю информацию для использования в будущем.

Запустите сеанс **DisplayNote** с компьютера, дисплея Clevertouch или другого устройства и обменивайтесь любым содержимым, оформлением заднего фона или приложениями с экрана iOS с помощью функции DisplayNote Mirror. Ко всему, что отображается на экране вашего устройства, предоставлен общий доступ другим участникам, которые могут сохранять слайды и добавлять к ним собственные примечания для использования в будущем. Просматривайте или проецируйте экраны подключенных устройств других участников или приглашайте их к совместной работе над созданным вами содержимым. Предоставляйте всем желающим возможность сохранения вашего содержимого или создания к нему примечаний для использования в будущем.

Каждый дисплей Clevertouch поставляется с постоянной лицензией на 10 подключений к **DisplayNote** и 1-летней бесплатной подпиской на **вычислительное облако**. Также доступны лицензии на несколько подключений.



LYNX БЕСПЛАТНО

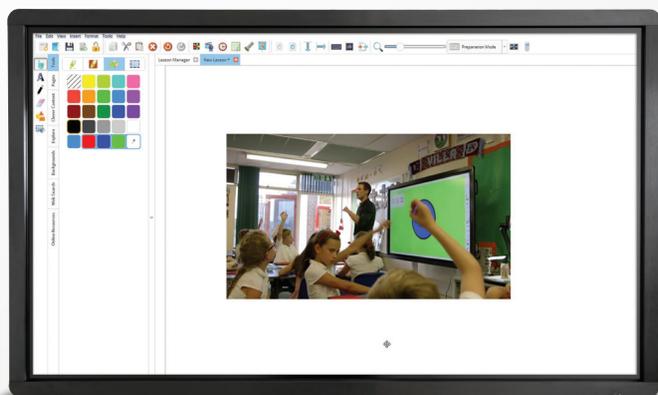
НОВИНКА 2017 ГОДА

Приложение Lynx можно загрузить бесплатно из магазина Cleverstore и использовать в качестве автономного приложения без необходимости устанавливать ПО для ПК. Преподаватели могут создавать содержимое на ПК и переносных компьютерах и затем открывать уроки с USB-накопителя в режиме LUX, а также сохранять содержимое в LUX и затем открывать его на ПК. В приложении Lynx доступны все популярные функции десктопной версии этого приложения.

Программное обеспечение для аннотирования и планирования уроков **Lynx** позволяет учащимся взаимодействовать с содержимым и совместно работать в учебной аудитории. С помощью Lynx учителя могут творчески создавать уроки, используя содержимое из различных источников. Заново спроектированный пользовательский интерфейс облегчает использование программы Lynx, а обновления серверной части приложения ускоряют его работу, делая ее более плавной и простой.

В **Lynx** В предусмотрен ряд функций, давно знакомых большинству пользователей интерактивных досок. В программе Lynx можно легко создавать уроки, используя панель инструментов с широким выбором кистей, шрифтов и геометрических форм. Новые интерактивные инструменты STEM позволяют «оживить» уроки математики и естественных наук. Используя диспетчер мультимедийных материалов, можно встроить видеоролики непосредственно в уроки без использования ссылки на внешнюю программу для просмотра. Пользователи могут воспроизводить видеофайлы, видеоролики, опубликованные на YouTube, а также транслировать изображение с веб-камеры, создавать аннотации для видеозаписей и встраивать их в урок. Функции разделения экрана и дисплея с двумя экранами дают возможность одновременно воспроизводить несколько мультимедийных материалов, а также одновременно работать с экраном несколькими пользователями.

Программу **Lynx** можно использовать либо в режиме LUX, либо с ПК. Для каждого дисплея Clevertouch предусмотрено пять постоянных лицензий. Учителя также могут работать с учебными ресурсами на ПК за пределами учебной аудитории, что позволяет создавать уроки в нерабочее время. Если ранее для этой цели использовались другие программы, например Notebook, то теперь файлы можно без проблем открыть в Lynx и затем сохранить в формате файла Lynx.



Snowflake БЕСПЛАТНО

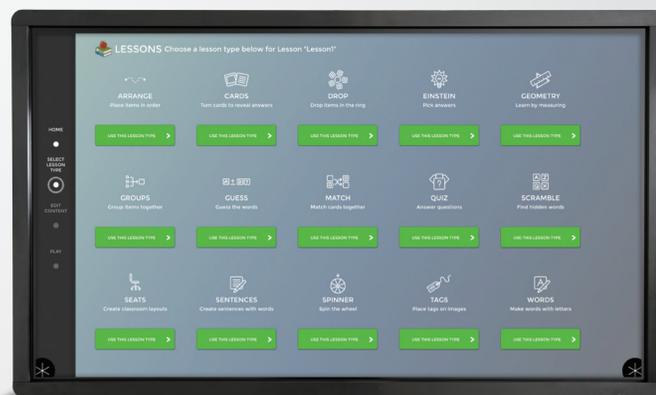
Snowflake MultiTeach — это программный пакет, содержащий обучающие игры для интерактивных досок, проекторов и плоскочасовых дисплеев. Эти игры учителя могут использовать для проведения уроков в младшей и средней школе для большего вовлечения учеников в учебный процесс, их совместной работы и улучшения интерактивности урока.

В дополнение к более чем 25 готовым к применению приложениям с заранее подобранным содержимым при нехватке времени учителя могут легко и быстро создавать **уроки**, соответствующие учебному плану, с пользовательским содержимым для демонстрации на сенсорных дисплеях. Для создания таких уроков предназначено приложение **Lessons**. Учителя также могут создавать бесплатные уроки и обмениваться ими на странице сообщества MultiTeach www.mtlc.nuiteq.com

В цифровую эпоху программное обеспечение **Snowflake Business** для многопользовательских сенсорных дисплеев предоставляет простые инструменты для совместной работы, чтобы повысить эффективность вашей деятельности. Привлекайте внимание своей аудитории с помощью запоминающихся презентаций. Сокращайте время и расходы на принятие решений за счет повышения эффективности совместной работы. Подключайте несколько устройств. Обменивайтесь информацией и обсуждайте ее в режиме реального времени.

Для каждого дисплея Clevertouch предусмотрена однопользовательская лицензия для активации макс. на 5 ПК. Школы могут выбирать либо ПО **Snowflake MultiTeach**, либо ПО **Snowflake Business**.

Дополнительная информация опубликована на веб-сайте nuiteq.com



Технические характеристики

СЕРИЯ PLUS

	55" 4K	55" 1080p	65" 4K	70" 4K	70" 1080p
Код изделия	15455LUX	1541008/2	15465LUX	15470LUX	1541010/2

Дисплей

Количество точек касания	20	20	20	20	20
Тип экрана	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный
Соотношение сторон	16:09	16:09	16:09	16:09	16:09
Разрешение	4K Ultra HD	Full HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD	Full HD
Яркость (кд/м²)	350	350	350	350	350
Звук	2 x 12 Вт	2 x 10 Вт	2 x 12 Вт	2 x 12 Вт	2 x 10 Вт
Android	3	3	3	3	3
Стекло	Безбликовое	Безбликовое	Безбликовое	Безбликовое	Безбликовое
Время отклика (при касании)	8 мс				
Коэффициент контрастности	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1

Варианты подключения

CVBS	3	3	3	3	3
Вход VGA	3	3	3	3	3
USB 2.0 / 3.0 / Touch	6 / 1 / 2	5 / 1 / 1	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	5 / 1 / 1
Вход DisplayPort	1	0	1	1	0
Вход HDMI 1.4 / вход 2.0	2 / 1	3 / 0	2 / 1	2 / 1	3 / 0
Выход HDMI	1	0	1	1	0
ПК-аудио	3	3	3	3	3
R/L (CVBS)	С видео IP				
Выход VGA	3	3	3	3	3
LAN (RJ45)	3	3	3	3	3
RS232	3	3	3	3	3
Слоты для модулей	2	1	2	2	1

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность	Подлежит уточнению	< 185 Вт	< 350 Вт	< 350 Вт	< 213 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт

Физические характеристики

Размеры Ш x В x Г (мм/дюймы)	1318 x 788 x 104 / 51 ⁵⁷ / ₆₄ x 31 ¹ / ₂ x 4 ³ / ₃₂	1318 x 788 x 98 / 51 ⁵⁷ / ₆₄ x 31 ¹ / ₂ x 3 ⁵⁵ / ₆₄	1537 x 912 x 99 / 60 ³³ / ₆₄ x 35 ²⁹ / ₃₂ x 3 ⁵⁷ / ₆₄	1679 x 1004 x 97 / 66 ⁷ / ₆₄ x 39 ¹⁷ / ₃₂ x 3 ¹³ / ₁₆	1679 x 1004 x 97 / 66 ⁷ / ₆₄ x 39 ¹⁷ / ₃₂ x 3 ¹³ / ₁₆
Масса	36 кг / 79 фунт. 6 унц.	37 кг / 81 фунт. 9 унц.	45 кг / 99 фунт. 3 унц.	54 кг / 119 фунт. 1 унц.	54 кг / 119 фунт. 1 унц.
VESA (мм/дюймы)	400 x 400 / 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	400 x 400 / 15 ³ / ₄ x 15 ³ / ₄	600 x 400 / 23 ³ / ₈ x 15 ³ / ₄	600 x 400 / 23 ³ / ₈ x 15 ³ / ₄	600 x 400 / 23 ³ / ₈ x 15 ³ / ₄

Функциональные возможности Android

Обновление OTA	3	3	3	3	3
Версия системы	Android 5.1/6.0	Android 5.1	Android 5.1/6.0	Android 5.1/6.0	Android 5.1
Процессор	ARM Rockchip 3288/3399 до 1,8 ГГц	ARM Rockchip 3288 до 1,8 ГГц	ARM Rockchip 3288/3399 до 1,8 ГГц	ARM Rockchip 3288/3399 до 1,8 ГГц	ARM Rockchip 3288 до 1,8 ГГц
Разрешение Android	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
Графический процессор	Четырехъядерный / 4 + 2 ядра	Четырехъядерный	Четырехъядерный / 4 + 2 ядра	Четырехъядерный / 4 + 2 ядра	Четырехъядерный
ОЗУ	2 ГБ	2 ГБ	2 ГБ	2 ГБ	2 ГБ
ПЗУ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ
Поддержка Wi-Fi	3	3	3	3	3

Характеристики приложений и ОС Android

Email Out	3	3	3	3	3
Приложение Note	3	3	3	3	3
Приложение Lync	3	3	3	3	3
Cleverstore	3	3	3	3	3

Принадлежности

Возможность подключения камеры по USB	3	3	3	3	3
Ручка или стилус	3	3	3	3	3
VGA, аудиокабели	3	3	3	3	3
Кабели HDMI, USB	3	3	3	3	3
Clevershare	Доступно отдельно				

CLEVERSTORE



Специальный магазин приложений для образования БЕСПЛАТНО для дисплеев серии Plus

Чтобы повысить степень вовлеченности учеников в учебный процесс и сделать уроки более динамичными, вы можете воспользоваться приложениями, которые доступны в магазине Cleverstore. Приложения — от повествований до визуализации математических решений — делают процесс обучения более интерактивным и познавательным.

В магазине Cleverstore содержится широчайший выбор приложений для всех возрастных категорий и классов. Они помогают в изучении математики, письма, иностранных языков, естественных наук, истории и многих других предметов.

- Сотни образовательных приложений для всех возрастных категорий и по всем ключевым школьным предметам.
- Бесплатная загрузка и использование полноценных версий всех приложений.
- Отсутствие рекламы и покупок внутри приложений.
- Отсутствие неприемлемого содержания.
- Приложения более чем на 30 языках с легкой фильтрацией.
- Дополнительные ресурсы на веб-сайте Clevertouch для поддержки обучения с использованием приложений.

ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ НУЖНОГО
ВАМ ПРИЛОЖЕНИЯ ИЗ

PLAY MARKET
И APP STORE

info@tegratech.ru