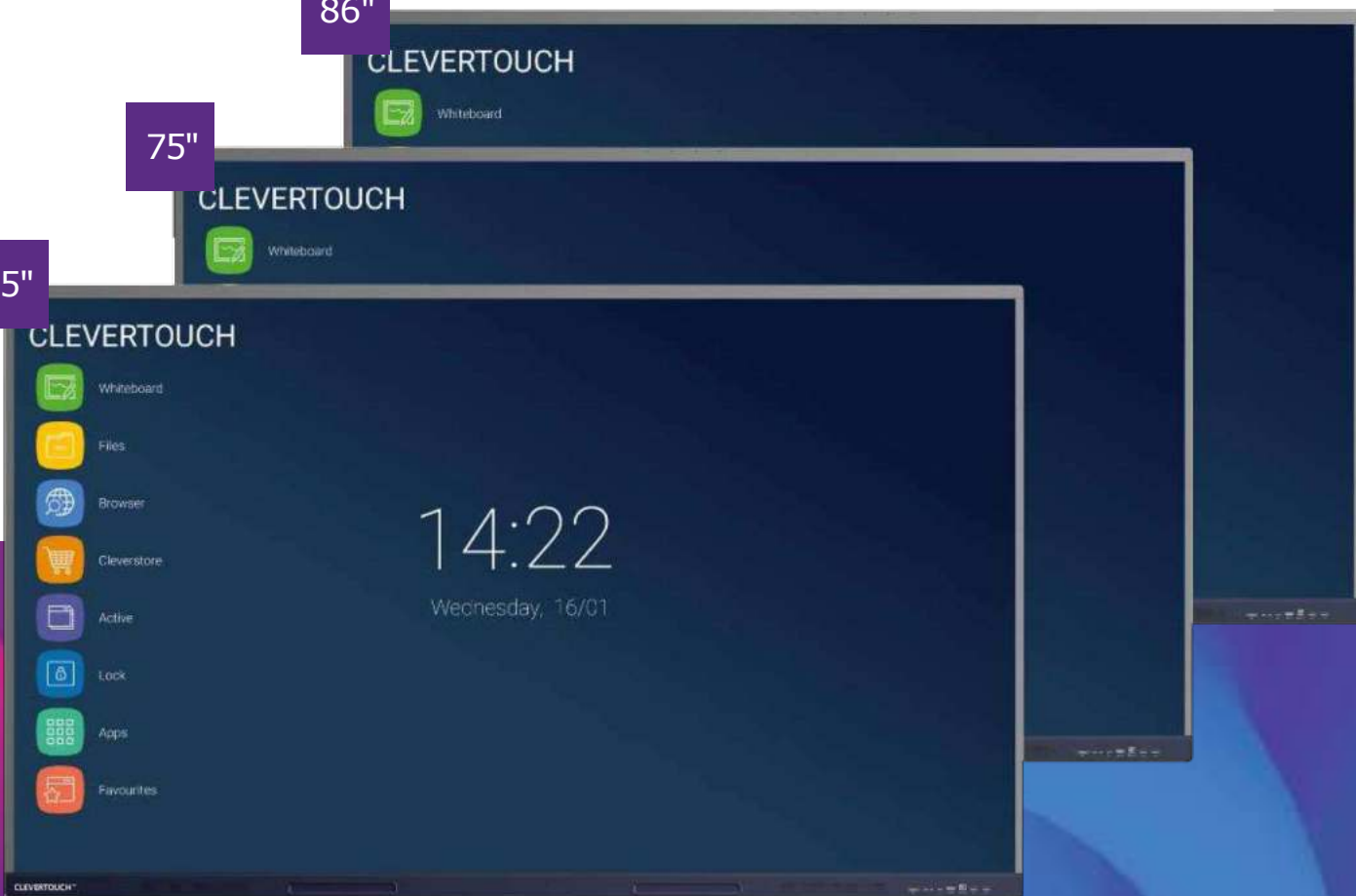


86"

75"

65"



Связывая людей с технологиями

## IMPACT Max

[www.clevertouch.kg](http://www.clevertouch.kg) | [info@clevertouch.kg](mailto:info@clevertouch.kg)

# ИМПАКТ Max

Выпускается в размерах

65" | 75" | 86"

## Аудио ●

2 динамика мощностью 16 Вт обеспечивают кристально чистое качество звука.

## Удаленное управление ●

Просматривайте, проверяйте, обновляйте и устраняйте неполадки удаленно.

Ваш ИТ-отдел может работать на экране Clevertouch, не находясь физически в помещении. Всегда в актуальном состоянии без необходимости устанавливать файлы в классе или на месте

## Облачные данные ●

записи синхронизируются с вашими облачными учетными записями, чтобы вы могли работать в любое время и в любом месте.



## Высокоточная технология ●

Запатентованная технология Super Glide Touch обеспечивает максимально плавное воспроизведение текста на сенсорном экране.

Это интуитивно понятно и без каких-либо задержек. Стирайте текст ладонью, пишите пальцем или стилусом, не меняя настройки.

## Clevershare ●

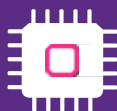
Предоставляет общий и беспроводной доступ к содержимому вашего мобильного устройства на дисплее (изображения, видео и аудио).



## Что нового?



Встроенный массив микрофонов – все уроки могут быть записаны со звуком



4GB RAM  
32GB ROM



USB-C последнего поколения с зарядкой и оптимизацией аппаратного обеспечения



2 x 16 Вт для наполнения помещения звуком



### ● LUX 11.0

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Простые, быстрые, интуитивно понятные приложения и жесты, разработанные для облегчения повседневных задач.

New!

### ● Cleverstore 3.0

Получите доступ к сотням бесплатных образовательных приложений, чтобы сделать занятия еще более увлекательными.

New!

### ● Расширенная гарантия

Никаких постоянных абонентских сборов.

### ● Бесконечная белая доска

Рабочее пространство с бесконечным холстом. Математические инструменты, распознавание рукописного ввода и возможность вставлять изображения и фигуры — сохранять, распечатывать или делиться на устройствах учащихся. Возможности безграничны.

### ● Подключения

Комплексные возможности подключения, включая новейший порт USB-C. С одним кабелем для подключения аудио, видео и сенсорного экрана.

### ● LYNX Whiteboard

Интерактивная доска переосмыслена с действительно безграничными возможностями.

### ● Встроенные датчики света

New!



### Android 11

ИМПАКТ Мах работает под управлением Android 11.

New!



## Меню быстрого запуска для инструментов

Ваши наиболее часто используемые приложения доступны одним касанием и легко доступны из меню быстрого запуска.



Приложение Clevershare можно скачать бесплатно, оно совместимо с устройствами Android, Windows, iOS и Chrome. До 50 устройств могут подключаться к дисплею Clevertouch и обмениваться таким контентом, как изображения, видео и аудио.

Ведущий имеет полный контроль над тем, что транслирует дисплей, и может показывать до 6 экранов одновременно. Это способствует сотрудничеству и участию. Теперь даже включая обратную связь, для управлением дисплеем.



Создавайте заметки, диаграммы и изображения на нескольких страницах, вставляйте изображение и меняйте цвет фона. Теперь также с распознаванием рукописного ввода и формул.



Дважды щелкните, чтобы открывать файлы. Копировать, вырезать и вставлять их, также легко как на ПК. Удобство пользования обеспечивает интеграция личного облачного хранилища для быстрой синхронизации файлов.



Поиск в Интернете без компьютера с браузерами IMPACT™, Chrome и Chromium.



Cleverstore содержит сотни приложений на все темы на разных языках. Письмо, STEAM, языки — каждое приложение тестируется нашей командой, чтобы гарантировать отсутствие рекламы, покупок в приложениях или неприемлемого контента. Мы объединились с самыми популярными разработчиками образовательных приложений, чтобы предложить вам приложения, которые действительно можно использовать в классе.



Используйте кнопку «Недавние», чтобы легко вернуться к недавно использованным приложениям.



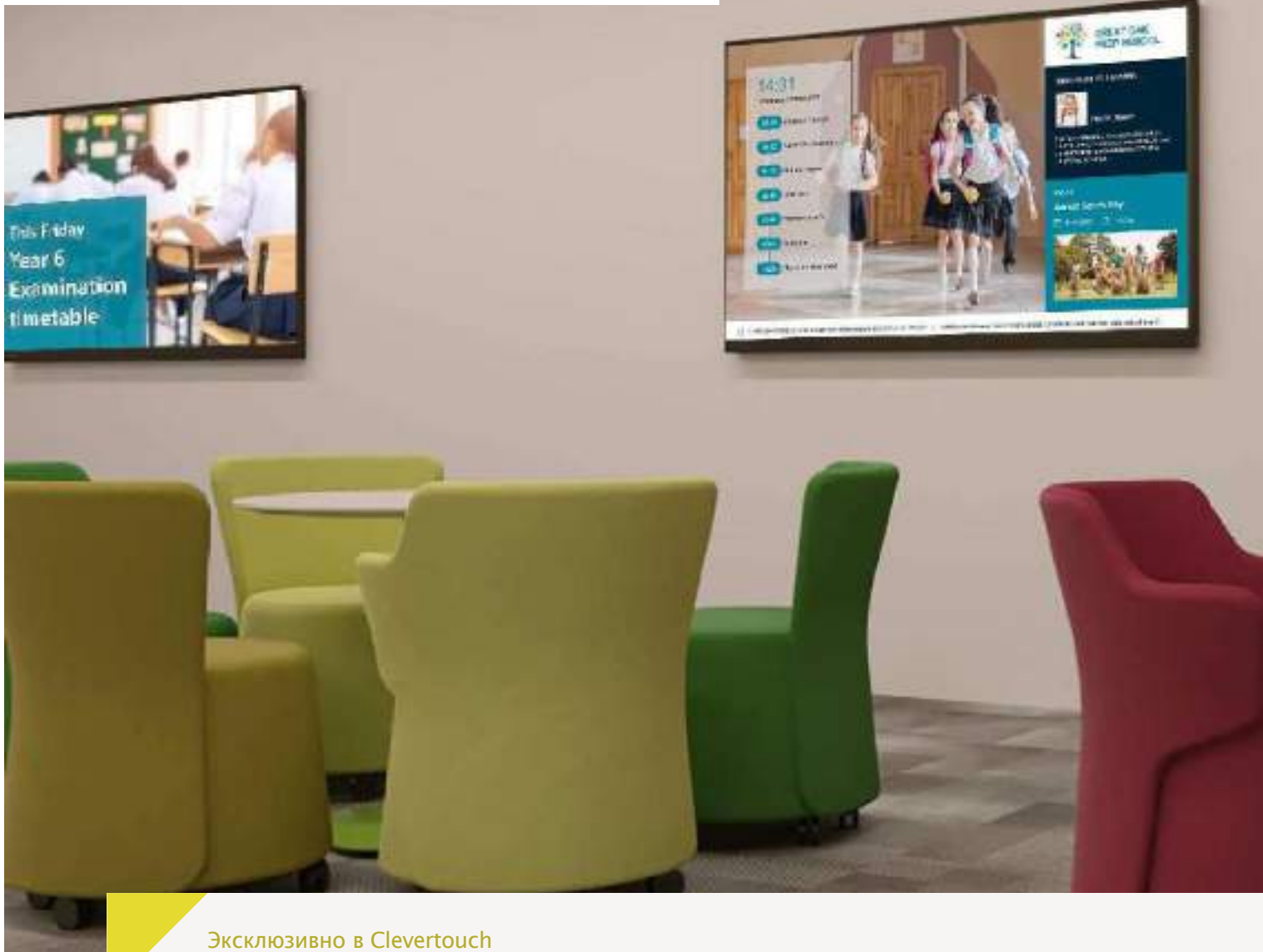
Защитите свой Clevertouch паролем с помощью функции «Lock».



Все ваши интегрированные приложения и приложения Cleverstore можно найти в меню.



Выберете ваши любимые приложения и они появятся в «Избранные», включая приложение «Настройки».



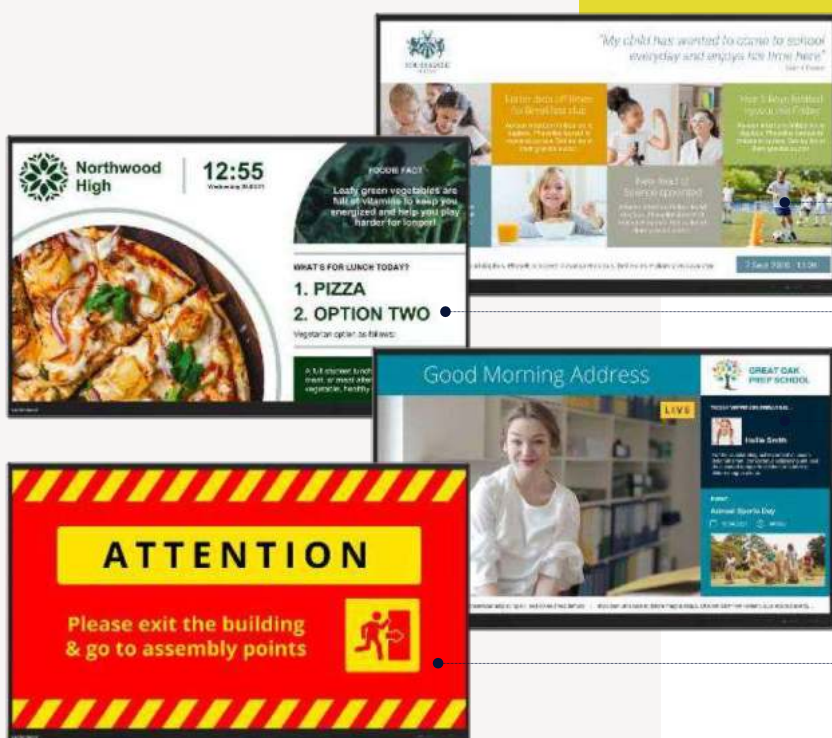
Эксклюзивно в Clevertouch

## Приложение Clevertouch Live: Ваше сообщения в виде презентаций!

С приложением ClevertouchLive ваш ИМПАКТ — это не просто экран для обучения или обучения. Презентация, это также инструмент коммуникации. Используйте его для отправки сообщений, предупреждений и важной информации студентам, сотрудникам и посетителям.



## Универсальное решение для обмена сообщениями



- Ежедневные новости и мероприятия
- Еженедельное обеденное меню
- Видеосообщения в прямом эфире
- Объявления о чрезвычайных ситуациях и пожарных учениях



Динамичный и интегрированный

## ClevertouchLive: главный экран

Настройте свой начальный экран так, чтобы он был уникальным для вашей школы или региона. В приложении ClevertouchLive вы можете добавлять дисплеи. Сгруппируйте их так, чтобы они показывали ваше сообщение там, где вы хотите.





## Персонализируйте домашний экран

- Группировка по предметам, школам, возрастным группам, корпусам, этажам и многим другим параметрам — очень гибкая в использовании.
- Покажите нужные приложения из Cleverstore или добавьте свои собственные приложения
- Добавьте логотип вашей школы, цвета и фоновые изображения

## Это так просто!

- 1 Перейти на ClevertouchLive
- 2 Синхронизируйте экран IMPACT
- 3 Выберите свой дизайн, и все готово!





## Профили учителей или групп

Войдите на любой свободный подключенный экран и получите доступ к своим приложениям, главному экрану, настройкам и многому другому.



Динамичный и интегрированный

## ClevertouchLive

ClevertouchLive — это платформа системы управления контентом для всех устройств Clevertouch. Инновации технологий.

Персонализируйте свою главную страницу

- Показывать динамические презентации и видеосообщения цифровых вывесок, когда дисплей не используется.
- Добавляйте приложения из Cleverstore или загружайте собственные арк-файлы — отправляйте их на все свои экраны без ручной установки на отдельные экраны.
- Отправляйте оповещения и объявления в аудитории.
- Погодные предупреждения, опасности или пожарной сигнализации.
- Вызов сотрудников и студентов в другие места.



Повышение вовлеченности студентов

## Cleverstore

Привлеките внимание учащихся свежим контентом на экране. Мы специально выбрали для вас приложения от разработчиков образовательных приложений, которые используют государственные стандарты.

### Приложения для всех

С приложениями для всех возрастов и почти по всем предметам есть из чего выбрать, чтобы поддержать ваши уроки. От программирования до математики, чтения и науки, а также игр и историй. В Cleverstore есть все, что вам нужно.

### Двухязычный

Мало того, что большинство наших приложений доступны на нескольких языках, некоторые приложения также поддерживают двуязычие, что позволяет вам изучать такие языки, как французский, испанский и немецкий.

### Магазин, которому можно доверять

Наша команда по разработке приложений проверяет каждое приложение, отправленное в магазин, чтобы убедиться, что в нем нет неприемлемого контента. Это дает возможность учителям загружать приложения в качестве учебных материалов, чтобы все приложения подходили для занятий в классе.



**NEW**

Cleverstore 3.0 теперь основан на браузере.  
Создайте учетную запись на [Cleverstore.com](http://Cleverstore.com)

# Clevershare

Удобная совместная работа — подключите до 50 устройств, включая телефоны, планшеты и ноутбуки. Зеркальное отображение с изображением, видео и аудио.

Touch-back облегчает двустороннюю связь, и говорящий всегда имеет полный контроль над экраном. Вы можете отображать до 6 экранов одновременно.

## Делитесь контентом с любого устройства

До 50 устройств могут подключаться к экрану Clevertouch и обмениваться контентом — изображениями, видео и аудио. Теперь с сенсорным экраном для двусторонней связи.

Спикер имеет полный контроль над тем, что является общим, и может отображать до 6 экранов одновременно, расширяя сотрудничество и участие в каждом сеансе.

## Режим администратора

Этот необязательный режим позволяет вам вручную принять или отклонить кого-либо, кто пытается подключиться к экрану через Clevershare.

## Chromecast и Airplay

**Этот дополнительная возможность, позволяет вам напрямую подключать ваши устройства.**

## Clevershare

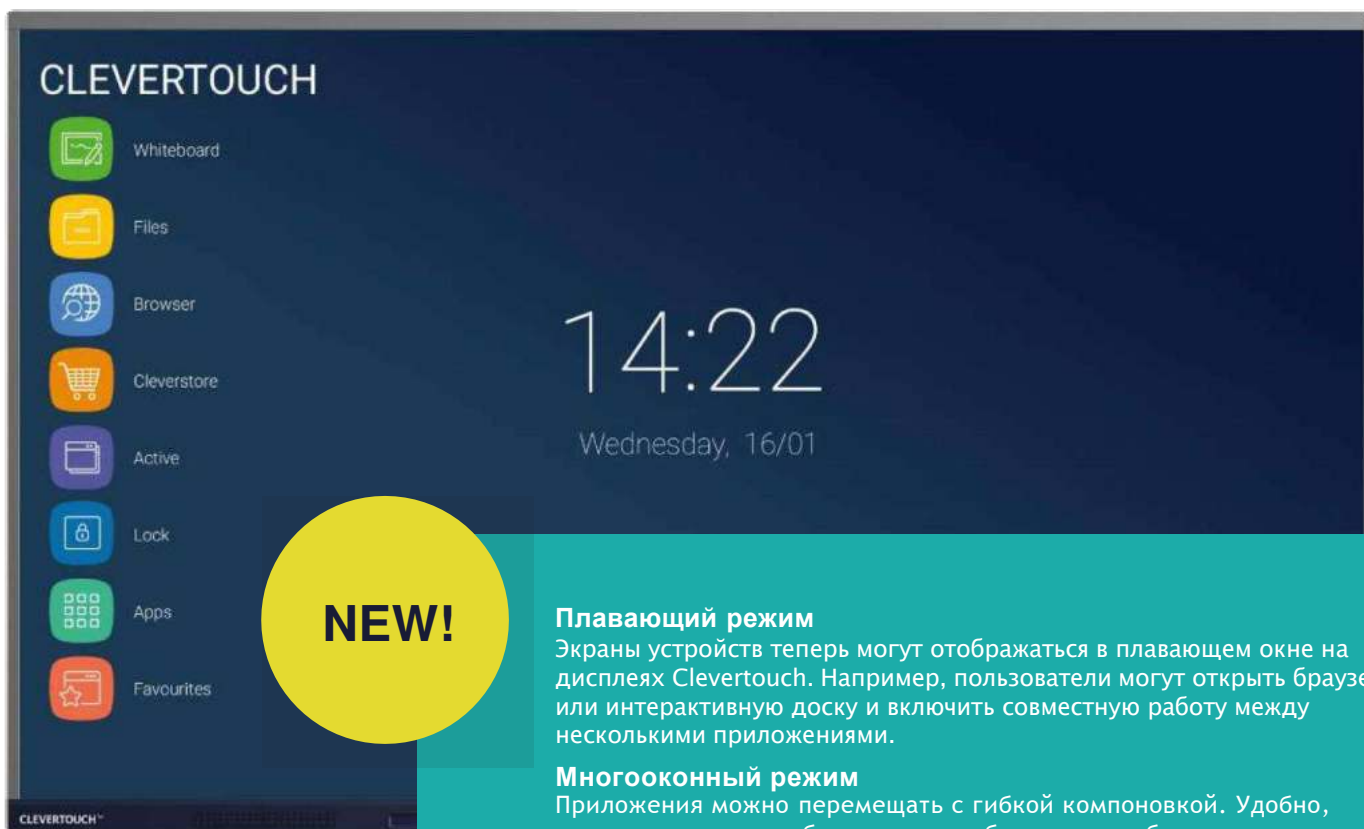
Любое устройство может загрузить приложение Clevershare и подключиться напрямую, введя код с экрана Clevertouch. Приложение Clevershare можно загрузить бесплатно, оно совместимо с устройствами Android, Windows, iOS и Chrome.

## Донгл Clevershare (опционально)

Используйте донгл USB-C Clevershare для обмена контентом. Нет необходимости загружать какое-либо приложение или драйвер, что идеально подходит для организаций, которые не разрешают загрузку на устройства.

## Как подключить

Вы можете подключиться через приложение Clevershare, если ваше устройство находится в той же сети, что и Clevertouch. Используйте «Расширенный режим» для дополнительного шифрования и двойных подсетей. Доступна опция Hotspot, если вы не можете использовать сетевое подключение.



**NEW!**

#### Плавающий режим

Экраны устройств теперь могут отображаться в плавающем окне на дисплеях Clevertouch. Например, пользователи могут открыть браузер или интерактивную доску и включить совместную работу между несколькими приложениями.

#### Многооконный режим

Приложения можно перемещать с гибкой компоновкой. Удобно, если вам нужно, чтобы один экран был немного больше другого.

#### Качество изображения

Оптимизированное качество изображения с тремя вариантами настройки: стандартное, лучшее и превосходное.



Опционально

### Clevershare Донгл

USB-C соединение

Совместимость с IMPACT Plus

Работает в сочетании с приложением Clevershare.

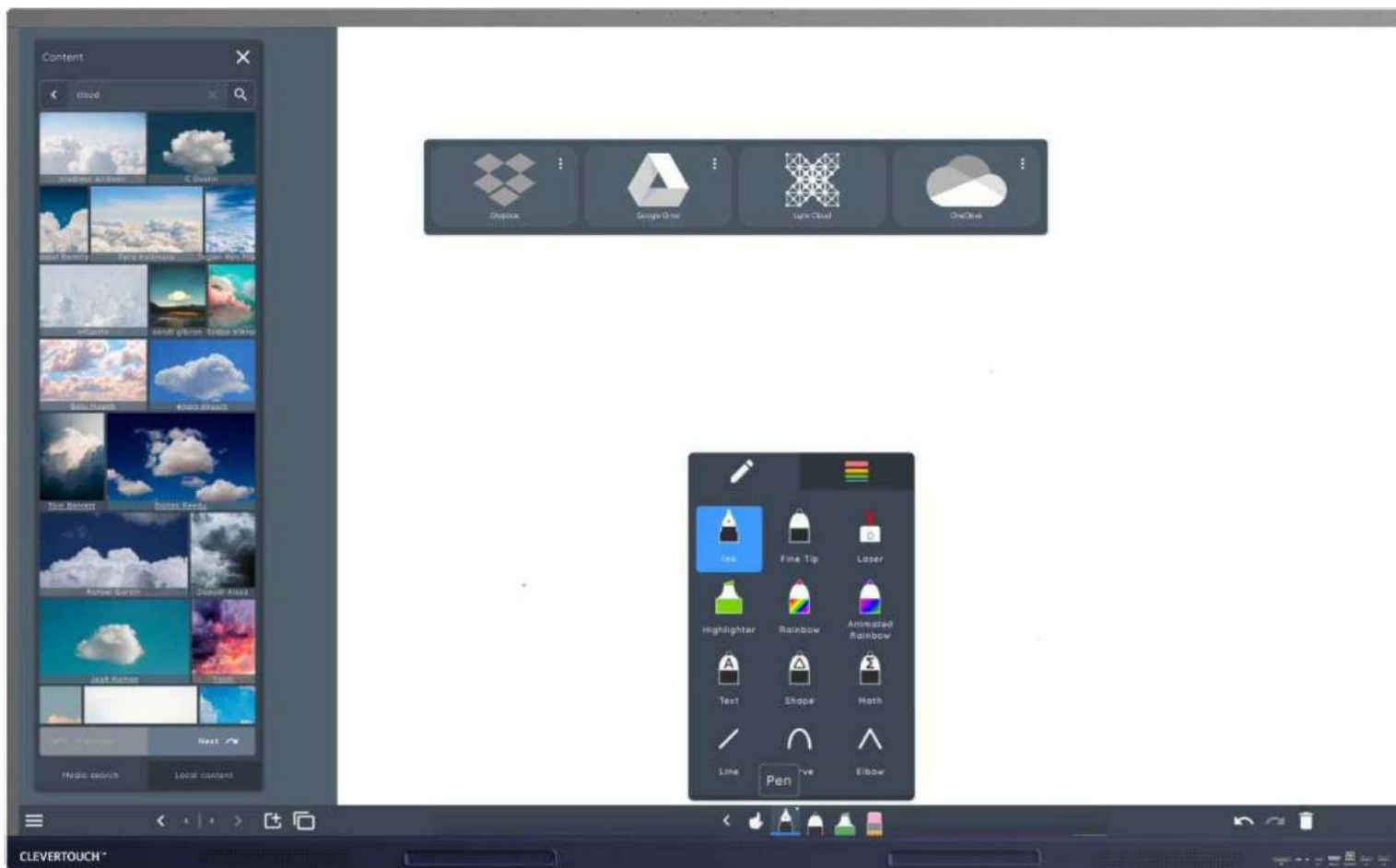


### Clevershare

Работает на любом устройстве

Бесплатная загрузка

Совместимость с Android, Windows, iOS и Chrome



Работа с доской стала еще проще

## LYNX Whiteboard

Самый динамичный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс среди всех досок — полностью переработанный для сенсорного экрана, с функциями перетаскивания, увеличения масштаба и простым передвижением по экрану.



LYNX Whiteboard является партнером PhET и предлагает вам более 80 БЕСПЛАТНЫХ занятий STEM, которые можно использовать в классе или в качестве домашнего задания.





# Увлекательные уроки

## Естественное письмо

Новый тип пера позволяет пользователям писать более естественно. Давление и скорость помогут определить толщину линии, когда пользователь пишет – прямо как настоящая ручка.

## Мультизадачность

Разделите экран (сплитскрин), чтобы смотреть контент онлайн и использовать его, не закрывая содержание урока.

## Двойной стилус

Два пользователя могут выбрать разные настройки пера или разные инструменты и использовать их одновременно, что обеспечивает более естественные ощущения.

## Повышение вовлеченности учеников

Поиск видео с YouTube, изображений из Unsplash, панорамных изображений – все это не выходя из приложения. Включен безопасный поиск, гарантирующий, что контент подходит для детей.

## Проявите творческий подход

С десятками обучающих инструментов у вас под рукой.

## Весёлые занятия, которыми можно поделиться

Создавайте свои собственные занятия с настраиваемым контентом. Они будут автоматически сохраняться в облаке LYNX, чтобы вы могли поделиться ими с коллегами.

## Лёгая совместная работа

Ученики могут отсканировать QR-код с помощью своего устройства, чтобы присоединиться к занятию во время урока или сохранить его для выполнения дома.

## Быстрое переключение форматов

Конвертируйте файлы из офисных форматов в LYNX. Файлы Word, Excel и PDF можно легко конвертировать. Перетащите сразу несколько файлов интерактивной доски или Smart Hettebook, и они автоматически преобразуются в формат LYNX.





## Облачный доступ для дистанционного обучения с помощью LYNX

Сотни инструментов для повышения вовлеченности студентов в среду смешанного обучения.

### Войдите в облако из любого места

Создавайте уроки на ходу, дома или в другом классе на любом устройстве.

Возможность создать облачный аккаунт LYNX, чтобы обмениваться контентом и ресурсами.

### Отлично подходит для дистанционного обучения

Настройте задачи и предоставьте студентам их собственные учетные записи.

### Скачивайте и загружайте

Залогиньтесь в любой Clevertouch и загрузите свои файлы LYNX. Удобно, когда вы находитесь вне своего класса.

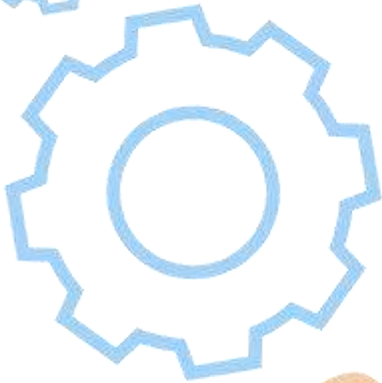
### Давайте домашние задания

Создавайте домашние задания для своих учеников

### Синхронизация с другими облачными сервисами

Добавляйте контент прямо из Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud или Google Drive прямо в свои занятия





Возьмите под контроль

## Удаленное управление

IT-отделы и администраторы могут панелью, не выходя из своего офиса. Управляйте несколькими устройствами Clevertouch, связав весь свой парк панелей Clevertouch с вашей учетной записью удаленного управления MDM, чтобы управлять ими из любого места.

### Обновляйте или удаляйте приложения

Благодаря возможности добавления файлов .apk на отдельные или все ваши панели Clevertouch, ваша организация всегда может иметь в своем распоряжении наиболее свежие приложения.

### Обновление по воздуху (OTA)

Всего один клик, чтобы получить последнюю версию прошивки панели посредством OTA. Мы никогда не будем взимать с вас плату за обновление прошивки.

### Просмотр информации о состоянии

IT-специалисты могут устранять неполадки без необходимости покидать свой офис. Просматривайте отдельные панели Clevertouch, просматривайте экран в режиме реального времени, редактируйте настройки или удаленно перезапускайте устройства.

### Группы и тэги

Если у вас есть группа панелей, используемых определенным отделом, вы можете развернуть одни и те же приложения и настройки, чтобы обеспечить стандартизированный интерфейс для всех сотрудников этого отдела.



## Экран

Диагональ	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Тип экрана	TFT LCD – Direct LED подсветка
Соотношение сторон	16:9
Цвета	1.07 млрд (10 бит)
Разрешение	4K UHD (3840x2160 @60Гц)
Время отклика	5мс
Частота обновления	60Гц
LCD Угол обзора	178°
Яркость	400 кд/м2
Статический контраст	65" 1200:1 75" 1200:1 86" 1200:1
Динамический контраст	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Твёрдость защитного стекла	7 по шкале Мооса
Тип стекла	Низкий параллакс с воздушным зазором 1 мм – закалённое – антибликовое – суперскользящее
Мат. плата	Amlogic T982 (SoC)
Ресурс дисплея	50,000 часов
NTSC	65" 72% 75" 72% 86" 68%

## Интерактивность

Технология письма	Высокоточная IR-технология
Точки касания	20
Сенсорное разрешение	32768x32768px
Время отклика	5мс
Точность касания	1.5мм
Минимальный размер объекта	3мм
Сенсорный инструмент	Палец, стилус, непрозрачные предметы
Одновременное письмо	Да
Чернила в инструментах	Да – Lync
Pens Included	2
Тип пера	Стилус с двойным распознаванием
Держатель для ручки	Встроенные магнитные держатели стилусов
Диаметр кончика пера	3мм/7мм
Распознавание пера\пальца	Да
Идентификаторы пера	2
Стирание ладонью	Да
Аннотация по любому источнику	Да
Основные приложения для занятий в классе	Включает Whiteboard, Аннотации, Таймер, Медиа плеер, Браузер, ПО для чтения PDF, запись экрана, Волчек, Голосование, Математические инструменты
Совместимость	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Скорость отслеживания	6м/с
Скорость сканирования	200Гц
Жесты и смахивание краев	Поддерживается Windows, OSX с дополнительным драйвером

## Подключение

OPS слот	1 – Intel Spec 80Pin
HDMI вход	3
HDMI выход	1
USB-A 2.0	1
USB Touch (type B)	2
USB A 3.0 (ускоренная передача данных)	4
USB C (Видео, Аудио & Touch)	1 (поддержка 65Вт)
LAN вход (RJ45)	1 Гб
LAN Выход (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Да
Беспроводной адаптер 2.0 + WAP	Да
Clevertouch WiFi модуль	Да
Bluetooth	Да 5.0
Displayport вход	Нет
VGA вход	1
Аудио вход	1
Оптический выход	1
Наушники	1 (3.5мм)
Портов USB-Touch	2
NFC ввод / вывод	Опционально
Камера	Опционально
Датчик приближения	Нет
Микрофонный массив	Да
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 и 5 ГГц)
Скорость WiFi	До 433 Мбит/с.

## Система

Операционная система	Android 11
Версия системы	LUX 11
RAM	8GB
ROM	64GB
ЦП	Quad Core A55
ГП	Mali G52MP2
Разрешение Android	4K
Слот Android модуля	Нет
Интегрированный LUX UI	Да

## Питание

Требования к питанию	100–240V ~ 50/60Гц
Энергопотребление в режиме ожидания	≤0.5Вт
Сверхтихая безвентиляторная конструкция	Да
Энергопотребление (нормальное)	65" 178 Ватт 75" 183 Ватт 86" 195 Ватт

## Аудио

Двойные фронтальные динамики с улучшенными басами	2 x 16Вт
Аудио выход	Да
SPDIF / Fibre	Да
Каналы звука	2
Линейный микрофонный массив	Да
Суперширокий звук	Нет

## Условия эксплуатации и хранения

Рабочая температура	0° - 40°
Температура хранения	-20° - 60°
Рабочая влажность	10% - 90% RH
Влажность хранения	10% - 90% RH
Высота	Ниже 5000 метров

## Монтажные характеристики

Размеры панели	65"
	75"
	86"
Размеры в упаковке	65" 1628*208*1005мм
	75" 1863*225*1148мм
	86" 2110*225*1291мм
Вес нетто	65" 34.9Кг
	75" 47.75Кг
	86" 62.9Кг
Вес в упаковке	65" 43.68Кг
	75" 61.9Кг
	86" 80.6Кг
Крепление VESA	65" 600x400мм
	75" 800x600мм
	86" 800x600мм

## Гарантия

Срок гарантии и варианты обновления зависят от региона. Для получения информации обратитесь к местному торговому посреднику или дистрибьютору и посетите сайт [smarttouch.com/about/warranty](http://smarttouch.com/about/warranty).

## Соответствие и сертификация

Нормативная сертификация	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
--------------------------	--------------------------------



## Монтаж

Установка данного продукта должна выполняться квалифицированным установщиком. Использование компонентов, не поставляемых Clevertouch или не соответствующих минимальным требованиям, может повлиять на производительность, безопасность и гарантию. Для получения дополнительной информации посетите сайт [smarttouch.com](http://smarttouch.com).

## IMPACT Max Встроенные функции

NUITEQ™ Snowflake	Нет
LYNX™ Приложение с онлайн-планированием уроков	Да
Cleverstore™ Магазин приложений для образования	Да
Встроенная Digital Signage	Да
Clevershare™ зеркальное отображение любых устройств на панели	Бесплатно, в течение всего срока службы дисплея (тачбэк)
Интегрированные профили персонализированных аккаунтов	Да
Доступ к облачным аккаунтам	OneDrive, Google Drive
Встроенное бронирование помещений	Да
Аннотирование на вайтборде	Да
Email напрямую с сенсорного экранач	Да
Сканирование QR-кодов	Да
CleverMessage™ - система мгновенного оповещения	Да
Обновления OTA	Да
Удалённое управление (MDM)	Да - Пятилетняя лицензия

## Комплект

Что в коробке	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Clevertouch IMPACT MAX</li> <li>(1) 1.5м HDMI кабель</li> <li>(1) 3м USB кабель (A-B)</li> <li>(1) 1.5м USB-C кабель</li> <li>(1) 3м кабель питания</li> <li>(1) Пульт ДУ</li> <li>(2) Батарейки для пульта ДУ</li> <li>(2) Стилус с двойным распознаванием</li> <li>(1) Инструкции пользователя</li> <li>(1) Руководство по быстрой установке</li> <li>(1) Clevertouch WiFi Модуль</li> </ul>
---------------	---

## Поддержка

Чтобы узнать обо всех продуктах Clevertouch, посетите сайт: [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)

## Предупреждение

Размер и вес зависят от конфигурации и производственного процесса, см. фактический продукт. Изображения продуктов предназначены только для иллюстративных целей и могут немного отличаться по внешнему виду, цвету, размеру и т. д. от фактического продукта. Описание, иллюстрации и т. д. в этом документе могут быть изменены в соответствии с последними техническими характеристиками и характеристиками продукта. В случае необходимости внесения вышеуказанного изменения в документ документ может быть обновлен без письменного уведомления.

## Цифровая экосистема

Уникальное цифровое решение для каждого пространства, которое переопределяет способ распространения информации и совместной работы с использованием технологий.





**ЦИФРОВАЯ  
ЭКОСИСТЕМА**

**Digital Signage  
для фойе**

привлечение внимания



**Указатели**

помогут найти  
нужное направление

**Коммерческие экраны**

инфо / обучение / реклама



**Бесконечный вайтборд**

Создавайте документы где  
угодно с ПО Lyux Whiteboard



**Бронирование**

Централизованная система  
рук броннга на панели



**В одно касание**

Управляйте отображаемым на  
панели контентом со своего  
мобильного устройства



**QR-коды**

Используйте интересные  
QR-коды в презентации  
для большего удобства



**Внутренняя интеграция  
наших продуктов помогает  
вашей школе!**

О нас

## Еще больше о Clevertouch

Clevertouch Technologies была основана в 2009 году и стала первой кто представил интерактивный дисплей на рынке образовательных услуг.

Clevertouch Technologies имеет офисы по всему миру; Великобритании, Финляндии, Швеции, Нидерландов, США и Австралии. Это подтверждает нашу позицию бренда интерактивных дисплеев номер один на мировом рынке образовательных услуг.

Сотрудничество с ведущими технологическими партнерами, такими как Intel, Logitech, LYNX Whiteboard, DisplayNette, делает IMPACT Max идеальным решением для классных комнат и не только. Компания Clevertouch Technologies, история которой уходит своими корнями в 1920-е годы и является семейным предприятием, теперь с гордостью принадлежит американской компании Voxlight Inc.



**Bett Awards Finalist**  
2018 & 2019  
Цифровые устройства



**AV News Awards Winner 2018, 2019, 2020 & 2022**  
Совместная инновация / Продукт года 2018 и 2020 AV  
Display InHervation of the Year 2019



**ISTE and Infocomm Best of Show Awards Winner**  
2018, 2019, 2020  
Технологии и обучение 2018, 2019, 2020  
AV-технологии 2019 и 2020  
Инсталляция 2020



**ISE Best of Show Winner 2020**  
Премия за инсталляцию  
Премия за AV-технологии



**AV Awards Winner** Интерактивный экран года 2016, 2017 и 2019  
Производитель года 2015



**Inavation Awards Winner 2018 & 2019, 2021 & 2022**  
Технология интерактивного дисплея для совместной работы и конференц-связи / Лучший рост бизнеса 2021 г.

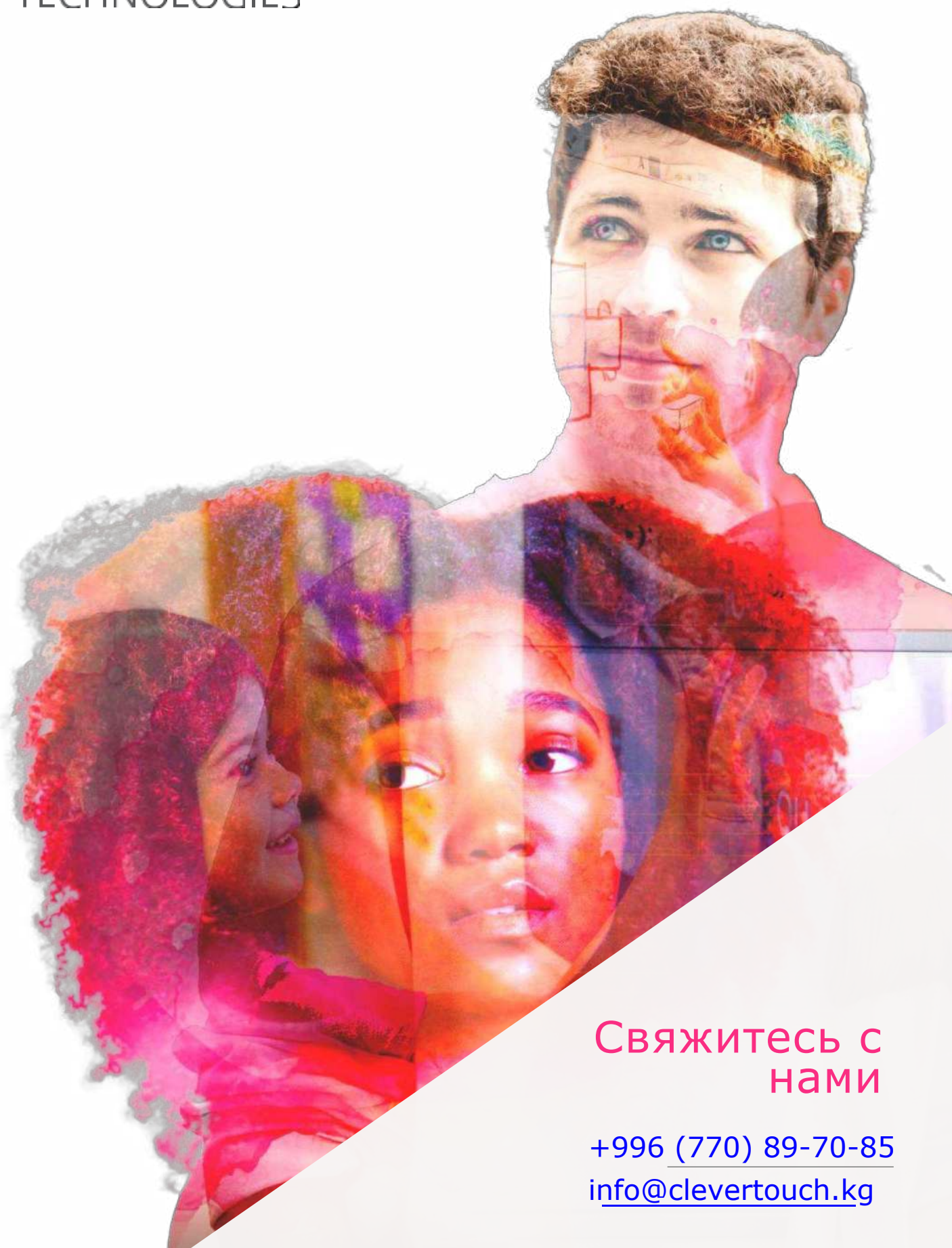


## Почему стоит выбрать Clevertouch Technologies?

- ✓ Надежный бренд
- ✓ Нет текущих затрат
- ✓ Бесплатное обучение
- ✓ Часть цифровой экосистемы, где всеми продуктами можно управлять с онлайн-платформы.
- ✓ Поддерживает дистанционное обучение
- ✓ Доступ к команде поддержки
- ✓ Бесплатные обновления и новые функции

**CLEVERTOUCH<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIES

[www.clevertouch.kg](http://www.clevertouch.kg)



Свяжитесь с  
нами

+996 (770) 89-70-85  
[info@clevertouch.kg](mailto:info@clevertouch.kg)