

## Экран

Диагональ	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Тип экрана	TFT LCD - подсветка Direct LED
Соотношение сторон	16:9
Цвета	1.07 млрд. (10 бит)
Разрешение	4K UHD (3840 x 2160)
Время отклика	5мс
Частота обновления	60Гц
Угол обзора	178°
Яркость	400 кд/м2
Контраст	65" 4000:1
	75" 4000:1
	86" 4000:1
Динамический контраст	65" 5000:1
	75" 5000:1
	86" 5000:1
Твёрдость защитного стекла	7 по шкале Мооса
<b>НОВИНКА</b> Тип стекла	Низкий параллакс с воздушным зазором 1мм - закалённое - антибликовое - суперскользящее
Системная плата	MS848 - MStar
Ресурс дисплея	50,000 часов

## Интерактивность

Технология письма	Высокоточная ИК-Технология
Точки касания	20
Разрешение сенсора	32768x32768px
Время отклика	≤5мс
Точность сенсора	1.5мм
Мин. размер объекта	3мм
Распознаваемые объекты	Палец, жест, пассивный ИК стилус
Одновременное письмо	Да
Ink In Tools	Да - LYNX
Стилузов в комплекте	2
Тип пера	Двойной стилус
Держатель для стилусов	Доп. опция
Диаметр наконечника пера	3 мм / 7 мм
Распознавание пера\пальца	Да
Идентификация стилусов	2
Стирание ладонью	Да
Аннотации поверх любого источника	Да
Приложения Classroom Essential	Включают вайтборд, аннотирование, таймер, медиаплееры, браузер, PDF Reader, запись экрана, спиннер, голосование, матем. инструменты
Совместимость	Windows 10, Linux, Mac, Android
Скорость отслеживания	6м/с
Частота сканирования	200Гц
Жесты и свайпы по краям	Поддержка Windows, OSX с доп. драйвером

## Подключение

Слот OPS	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI Вход	3
HDMI Выход	1
USB-A 2.0	3 (1 USB порт для обновления)
USB Touch (тип B)	2
<b>НОВИНКА</b> USB A 3.0 (Ускоренная Передача Данных)	3
<b>НОВИНКА</b> USB C (Видео, Аудио, Тач)	1 (Поддержка зарядки 65Вт)
LAN Вход (RJ45)	1
RS-232	Да
Wake-on-Lan	Да
Беспроводной адаптер 2.0 + WAP	Да
Модуль Clevertouch WiFi	Да
<b>НОВИНКА</b> Bluetooth	Да - 5.0
VGA Вход	1
Audio Вход	1 (3.5мм)
Оптический выход	1 (Коаксиальный)
Выход на наушники	1 (3.5мм)
Выходов с сенс. управлением	2
Устр-во чтения / записи NFC	Доп. опция
Камера	Доп. опция
Датчик приближения	Нет
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 и 5 ГГц)
Скорость WiFi	До 433Мб/с

## Система

ОС	Android Oreo 8
Версия системы	LUX 8
<b>НОВИНКА</b> RAM	3Гб
<b>НОВИНКА</b> ROM	32Гб
ЦП	Dual Core A73+Dual Core A53
ГП	Dual Core Mali G51
Разрешение Android	4К
Интегрированный LUX UI	Да

## Аудио

Динамики	Динамики 2шт. x 15Вт
Аудио выход	Да
SPDIF / Fibre	Да
Каналы звука	2
<b>НОВИНКА</b> Линейный 6-микрофонный массив	Да - Всенаправленный до 8 метров

## Питание

Требования к питанию	100 - 240В 50/60Гц 4.0А
Энергопотребление (нормальное)	65" 142Вт
	75" 165Вт
	86" 195Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	< 0.5 Вт
Ультрабесшумное пассивное охлаждение	Да

## 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" 1489x891x86мм
	75" 1709x1013x89мм
	86" 1957x1153x86мм
Размеры в упаковке	65" 1628x280x992мм
	75" 1860x280x1132мм
	86" 2112x280x1273мм
Вес нетто	65" 39.5кг
	75" 53кг
	86" 67.7кг
Вес в упаковке	65" 49.7кг
	75" 62.8кг
	86" 80.8кг
Крепление VESA	65" 600x400мм
	75" 800x400мм
	86" 800x600мм

## Гарантия

Условия гарантии зависят от региона. Свяжитесь с местным реселлером или дистрибьютором для получения информации и посетите [clevertouch.com/about/warranty](http://clevertouch.com/about/warranty)

## Соответствия и сертификация

Сертификаты CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



## Встроенные функции IMPACT™

ПО LYNX™ с онлайн-планированием уроков	Да
Магазин Cleverstore™ для обучения	Да
Встроенный 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 экрана	Да
Сканирование QR-кодов для сохранения работы	Да
CleverMessage™ – система мгновенного оповещения	Да
Обновления OTA	Да
Удалённое управление (MDM)	Да - Пятилетняя лицензия

## Комплект

Что в коробке	(1) Clevertouch IMPACT 2(TM) (1) 1.5м HDMI кабель (1) 3м USB кабель (A-B) (1) 1.5м USB-C кабель (1) 3м кабель питания (1) Пульт ДУ (2) Батарейки для пульта ДУ (2) Стилус с двойным распознаванием (1) Инструкции пользователя (1) Руководство по быстрой установке (1) Модуль Clevertouch WiFi
---------------	---

## Установка

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

## Поддержка

Для всех продуктов Clevertouch посетите: [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)