

Newline серии НО – это новейшие панели для бизнеса и образования от одного из крупнейших в мире производителей интерактивных дисплеев.

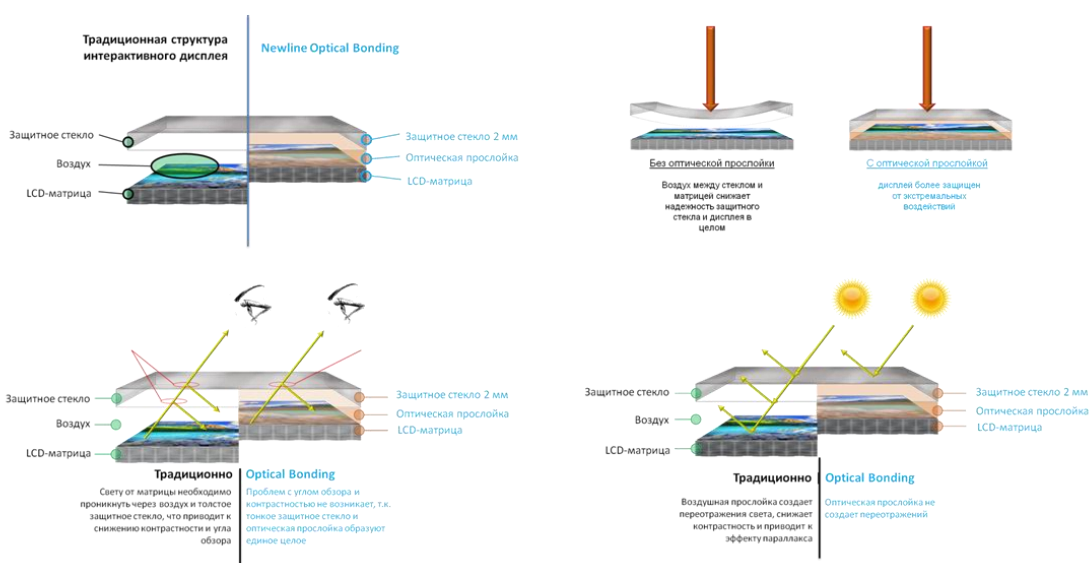


Сочетание уникальных технологий, широкого функционала, современного «железа» и продвинутого программного обеспечения, делают их очень универсальными, а доступная цена позволяет использовать новинки в самых различных организациях и условиях.

4К-дисплей

Все дисплеи Newline серии НО оборудуются самыми современными ЖК-матрицами с разрешением 3840x2160 точек, высокой яркостью и контрастностью, что гарантирует максимальное качество изображения в любых условиях и сценариях использования. А автоматическая коррекция яркости и фильтр свечения синего цвета на уровне «железа» гарантируют сохранность зрения пользователей.

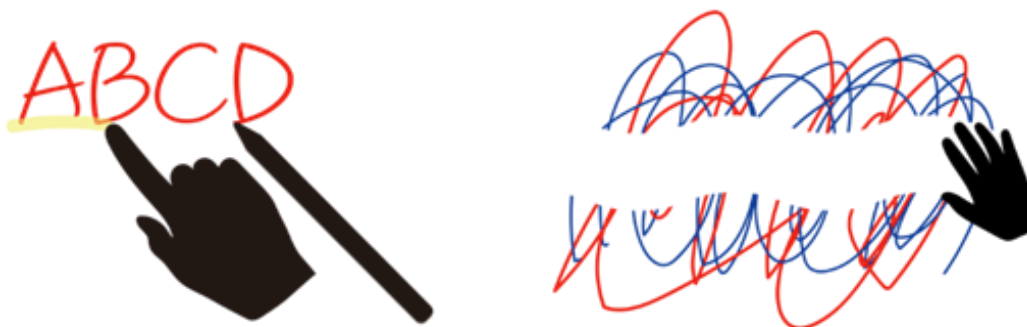
Optical Bonding



Уникальная технология Optical Bonding подразумевает «склежку» защитного стекла и ЖК-матрицы с помощью специального полимера, что в свою очередь обеспечивает:

- защитное стекло толщиной всего 2 мм не в ущерб надежности – повредить экран панели практически невозможно;
- уникально малый вес интерактивного дисплея – установка возможна даже на неподготовленной стене;
- отсутствие параллакса – пользователь касается именно тех объектов, которых и планировал, даже если они очень мелкие, а написание происходит как на бумаге;
- реальный угол обзора в 178 градусов панели, а не ЖК-матрицы – изображение качественное из любого места помещения;
- более высокая контрастность изображения;
- отсутствие вероятности возникновения под защитным стеклом пыли и конденсата

Распознавание объектов



Панели серии НО, как и все современные панели Newline распознают палец, как инструмент касания, стилус/простой карандаш/шариковую ручку – как инструмент написания, а ладонь или кулак – как стерку. Таким образом взаимодействие с панелью и контентом на ней не отличается от нашей повседневной жизни, где мы привыкли писать ручкой, взаимодействовать с планшетами/смартфонами пальцем, а стирать с доски тряпкой или стёркой

Разъем Intel OPS



Все панели Newline оборудованы стандартным разъемом Intel OPS 80 pin. Данный разъем используется для установки опционального встраиваемого компьютера на базе обычного процессора, памяти и SSD-диска с Windows 10 на борту, что превращает интерактивный дисплей Newline в моноблок, в который может быть установлено любое привычное пользователю Windows-приложение, от образовательных программ до сложных систем просмотра и редактирования 3D-моделей.

Встроенное ПО

Большинство интерактивных панелей Newline, в том числе и серия НО имеют встроенную операционную систему Android 8.0. Благодаря этому, уже «из коробки» они являются вполне самостоятельными устройствами, с которыми можно работать, просто воткнув их в розетку и не подключая дополнительных источников сигнала. А встроенное программное обеспечение и возможность установки стороннего ПО, позволяет расширить их функционал практически до бесконечности.

Встроенная «белая доска»

Привыкли работать на маркерной доске или флипчарте? Тогда встроенная «белая доска» - это то, что вам надо и даже больше. Меняйте фон, делайте записи (которые, если что, стираются ладонью как на доске), вставляйте изображения и фигуры, сохраняйте результаты в виде изображения во встроенную память, на флешку или сетевой диск, либо же сразу отправляйте их по почте всем заинтересованным лицам. Никаких блокнотов, фотоаппаратов и других устройств. Всё встроено!

Встроенный Newline Cast



Newline Cast – это функция, позволяющая зеркалировать экран мобильных устройств на дисплей без проводов. По локальной сети или через интернет.

Любые мобильные девайсы на ОС iOS, Android и Windows можно транслировать на панель Newline через бесплатное приложение, устанавливаемое на них, а ноутбуки на Linux - через плагин для браузера Google Chrome.

Помимо трансляции, Newline Cast позволяет аннотировать транслируемое изображение на панели и отправлять скриншоты на подключенные устройства.

Наконец, устройства Apple можно выводить на экран даже без приложения, посредством встроенной в них технологии AirPlay.

Встроенный Newline Broadcast



Newline Broadcast – это возможность выводить всё происходящее на экране панели на 200 любых удаленных устройств, имеющих браузер и подключение к интернет. Неважно что, с какого источника и откуда вы демонстрируете, любой человек может увидеть ваши данные даже в отдаленном уголке планеты... Конечно, если вы дадите ему доступ.

Встроенный Newline Display Management



В парке организации много дисплеев Newline и всего один системный администратор? Не беда! С Newline Display Management управлять и отслеживать состояние всех устройств в организации можно с одного единственного ПК.

Привязывайте дисплеи к своему бесплатному экаунту, управляйте ими, устанавливайте на них ПО, помогайте пользователям, меняйте настройки, и все это - не вставая из-за компьютера.

Встроенный доступ к сетевым дискам и облачным хранилищам

Встроенный в панели Newline файловый менеджер позволяет открыть файлы из встроенной памяти панели, с подключенных к панели USB-носителей, с сетевых и даже облачных хранилищ. Даже внешний компьютер не нужен, всё под рукой.

Встроенный веб-браузер

С Newline доступ к миллионам веб-ресурсов возможен прямо «из коробки». Нужно сделать на чем-то акцент во время выступления и сохранить этот акцент на будущее? Один клик по экрану для заметок и еще один - для сохранения!

Встроенный просмотр фото и видео

Панели Newline умеют воспроизводить встроенными средствами практически любые изображения и видеофайлы. Что-то не открывается? Просто установите VLC Media Player.

Встроенный редактор документов

Редактирование Word, Excel и PowerPoint на-ходу, прямо во время совещания или презентации? Запросто! Нужно сделать заметку на PDF – тоже не проблема! Встроенный офисный редактор OfficeSuite всё это умеет.

Интеграция с MS Windows и Office

Привыкли работать в Microsoft Office? Мы тоже. С панелями Newline нет необходимости устанавливать на компьютер, подключенный к панели, драйверы и учиться взаимодействию с ОС и документами MS Office 365 или 2019.



Ваши пальцы – это инструменты касания, пролистывания, увеличения/уменьшения и других, привычных вам жестов, стилус, идущий в комплекте, простой карандаш или шариковая ручка – то, чем вы пишете в ваших документах от руки. А стираете вы это всё ладонью или кулаком. Ну как в школе. И всё это даже на гостевом ноутбуке, который впервые подключен к Newline.

Аналогично можно работать с PDF, изображениями и видеофайлами. Да-да, вы можете вносить и сохранять заметки прямо в видеороликах!

Встроенные микрофоны и камера

Newline серии НО – это первые на рынке доступные интерактивные панели со встроенным массивом микрофонов с эхоподавлением и встроенной FullHD-камерой. Теперь для проведения видеоконференций, вебинаров, обучений и тренингов нужен только Newline.

Подключите свой ноутбук или выведите встроенный в панель OPS PC (опция), запустите Skype, Zoom, Webex или любую другую привычную платформу и вы «онлайн», вас видно и слышно!

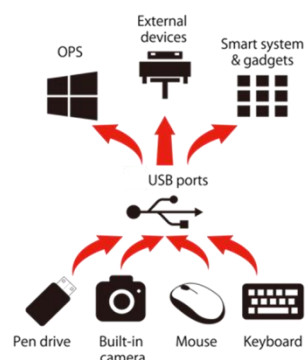
HDMI-выход

Одной из особенностей интерактивных дисплеев Newline серии НО является HDMI-выход, работающий как коммутатор. Иными словами, так же как и с Newline Broadcast, абсолютно всё, что мы видим и делаем на экране панели, может быть протранслировано на HDMI-матрицу, проектор, огромную видеостену или в систему ВКС стандартными средствами панели, но уже не по сети, а через HDMI-кабель. Не важно в помещении какого размера мы работаем, с какого источника выводим сигнал на панель, будь-то встроенный Андроид, встраиваемый OPS, внешние ноутбуки или смартфоны, транслирующие сигнал без проводов –ваша аудитория увидит абсолютно всё.

Встроенные динамики

Благодаря двум встроенным в панели Newline НО 15-ваттным динамикам даже в достаточно больших помещениях нет необходимости устанавливать дополнительные колонки. А если встроенного звука все таки не хватит, то всегда есть выход SPDIF и MiniJack для внешней мощной акустики.

Dynamic USB



Любые клавиатуры, мышки, USB-флешки и другие устройства, подключенные к панели Newline, всегда автоматически коммутируются к выводимому на экран источнику сигнала. Встроенный Android, встраиваемый OPS PC, внешний ноутбук – вы всегда управляете ими одной и той же мышкой лежащей на столе, не переключая и не перетякая ничего и куда.

Кстати, встроенные в Newline HO микрофоны и камера тоже автоматически переключаются между источниками. Пришли со своим ноутбуком в переговорную комнату? Контакты ваши, экран, камера и микрофоны наши!

USB Type-C

Благодаря самому передовому интерфейсу USB Type-C вы можете подключить ваш современный ноутбук к Newline серии HO всего одним кабелем. По этому кабелю будут передаваться видео и звук. По нему же в ноутбук будет возвращаться ваши касания и жесты.

Внешний вид

Считаете, что интерактивные панели массивны и несовременны? Только не Newline серии HO! Тонкий корпус, узкие рамки, отсутствие кнопок и портов на лицевой стороне. Newline HO – это красиво как современный телевизор. Только гораздо функциональнее.

Вес

Несмотря на то, что Newline серии HO – это самые передовые и интегрированные интерактивные дисплеи, благодаря технологии Optical Bonding их вес поражает. 65-дюймовый дисплей весом 35 килограмм может установить даже один человек, причем даже на неподготовленную стену.