

Samsung представит первый в мире изогнутый QLED монитор с интерфейсом Thunderbolt 3

03.01.2018

На выставке CES 2018 компания Samsung Electronics представит CJ791 – первый в мире изогнутый монитор, оснащенный интерфейсом Intel Thunderbolt 3. Предназначенный для любителей развлечений и профессиональных пользователей, 34-дюймовый монитор сочетает в себе возможность подключения питания и обеспечивает высокоскоростную передачу сигнала через единый кабель, а также исключительное качество изображения.

Подключить монитор CJ791 к ноутбуку можно с помощью единого кабеля Thunderbolt 3, без каких-либо других дополнительных проводов, что позволяет обеспечить скорость передачи данных до 40 гигабит в секунду (Гбит/с). Это практически в четыре раза превышает скорость передачи через USB. Благодаря этому пользователи получают возможность работы с экосистемой док-станций, мониторов и периферийных устройств, в том числе с компьютерами Apple, ноутбуками с поддержкой USB type-C, с устройствами хранения данных или с внешними графическими картами. Кроме того, благодаря интерфейсу Thunderbolt 3 модель CJ791 можно использовать в качестве устройства для подзарядки ноутбуков мощностью до 85 Вт.

“Являясь первопроходцем в индустрии изогнутых мониторов, компания Samsung продолжает изучать новые возможности для улучшения наших дисплеев, благодаря чему они вновь превосходят ожидания потребителей в отношении производительности и качества изображения, – говорит Сон-ги Ким (Seog-gi Kim), исполнительный вице-президент подразделения визуальных дисплеев компании Samsung Electronics. – В модели CJ791 используется технология Thunderbolt 3, лучший в своем классе изогнутый дизайн и высокое качество изображения QLED. Одновременно с этим в нем предусмотрено более продуманное подключение и дополнительные функции для повышения продуктивности. Мы рады продемонстрировать все возможности нашего нового инновационного монитора посетителям выставки CES 2018”.

Эффективность в работе

Изысканный дизайн CJ791 с продуманной конструкцией и вниманием к деталям позволяет пользователям более эффективно выполнять бизнес-задачи. Соотношение сторон 21:9 предоставляет больше пространства для одновременной работы с несколькими программами, тогда как высокое разрешение QHD 3440 x 1440 обеспечивает примерно в 2,5 раза более высокую плотность пикселей, чем альтернативы с Full HD. За счёт этого профессиональные пользователи с большим удобством смогут просматривать большие файлы, таблицы и массивы данных в удобном формате без необходимости в дополнительной навигации и пролистывании страниц.

Монитор CJ791 можно приспособить к индивидуальному рабочему пространству. Вдобавок к уникальному интерфейсу Thunderbolt 3 модель получила тонкий корпус и узкие боковые рамки, благодаря чему мониторы можно устанавливать рядом, без нарушения целостности восприятия визуальной картины. Дисплей регулируется по наклону и высоте, из-за чего пользователь выберет оптимальное положение для комфортного просмотра.

На передовой индустрии игр

Монитор Samsung CJ791 отличается идеальным качеством изображения с невероятной реалистичностью и детализацией, что приятно удивит геймеров и любителей виртуальных развлечений. Технология QLED точно определяет цвета по периметру всего 125% цветового спектра sRGB и отображает более глубокий чёрный и яркий белый цвета, а также чистые тени. Сочетание самого малого в индустрии радиуса изгиба 1,500R и ультра широкого угла обзора в 178 градусов обеспечивает полное погружение в каждую сцену происходящего на экране.

Специальный игровой режим Game Mode открывает геймерам доступ ко множеству интегрированных функций. Среди них — динамическая настройка гаммы, которая самостоятельно регулирует цвета и уровень контрастности каждой отдельной сцены ради дополнительной реалистичности. Скорость отклика CJ791 в 4 миллисекунды предоставляет высокую плавность смены кадров. Это отличие делает новый монитор идеальным решением для симуляторов гонок, полётов и сражений от первого лица.