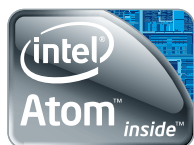


Краткое описание
продукции

**Школьный нетбук
с поворотным экраном
Classmate PC на базе
процессоров Intel
Разработан
в рамках программы
Intel® Learning Series**



Нетбуки, созданные для обучения и совместной работы

Большие возможности обучения в небольшом устройстве

Школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel – это современные, недорогие решения для образования, разработанные корпорацией Intel. Эти нетбуки производятся и продаются через широкую сеть региональных производителей, которые поддерживают местную экономику и предлагают адаптированные, локализованные решения. Нетбуки-трансформеры можно быстро перевести из режима обычного нетбука в режим планшета с возможностью сенсорного ввода, что открывает школьникам новые возможности по использованию этих устройств как в классе, так и в свободное время.

Школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel представляют собой ключевой компонент программы Intel® Learning Series и созданы для того, чтобы удовлетворить все потребности учителей и учеников 21-го века. Эти устройства спроектированы на основе передового опыта в образовании и дизайне продуктов с учетом масштабных этнографических исследований, которые проводились в различных школах по всему миру. Специалисты корпорации Intel также сотрудничали с местными органами, ответственными за принятие решений, конечными пользователями и производителями, чтобы удовлетворить все локальные требования.

В результате был создан недорогой, надежный, полнофункциональный нетбук, предназначенный для интерактивного, совместного обучения. Школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel представляют решения для обучения и образования, адаптированные к местной специфике того или иного рынка.

- Быстро переводятся в режим планшета для того, чтобы ученики могли взаимодействовать, осуществлять совместную работу, писать и рисовать в наиболее естественном стиле.
- Созданы на базе процессоров Intel® Atom™, потребляющих мало электроэнергии, и надежной архитектуры Intel® с высокими показателями производительности.
- Стимулируют совместную работу за счет поворотного экрана и специального программного обеспечения для передачи информации.
- Включают интуитивно понятные приложения, оптимизированные для сенсорного ввода, а также редактор видео и фотографий для развития творческих способностей детей.
- Встроенная камера с настройкой положения для более удобной съемки.





Программное обеспечение, оптимизированное для обучения

Корпорация Intel поддерживает широкую сеть поставщиков, специализирующихся на разработке комплексных решений для образования, включая решения для контроля доступа, подключения к сетям, аппаратное обеспечение, локализованный контент, услуги по профессиональной подготовке и оптимизированное программное обеспечение. Наши специалисты изучают, как ведут себя ученики во время уроков; как они перемещаются по классу; как они общаются друг с другом; как они посещают сайты, как они учатся; как они слушают музыку и что они смотрят. Все эти аспекты учитываются в программах, которые Intel выбирает или разрабатывает, для того, чтобы удовлетворить потребности учащихся.

Школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel имеют предустановленное образовательное программное обеспечение и поддерживают сотни других популярных приложений. Локализованный контент разрабатывается в рамках сотрудничества корпорации Intel с местными независимыми разработчиками.



ПО Inspirus Desktop компании EasyBits



ПО ArtRage 2.6 Full Edition
компании Ambient Design



ПО MyScript Studio Notes Edition
компании Vision Objects



ПО WebCam Companion
компании ArcSoft

Writing & Drawing on Screen

- Экранный ввод с помощью пера/функция распознавания и конвертации рукописного ввода
- ПО Note Taker Manager с поддержкой возможности распознавания текста, графических изображений и простых форм
- ПО для рисования

Reading & eLearning

- Программа для чтения электронных книг, оптимизированная для сенсорного управления, с поддержкой комментариев
- Поддержка форматов ePub, chm, html, rtf и PDF

Micro-mobility & Ease-of-Use

- Quick Launcher
- Quick Controller
- Автоматическое изменение ориентации дисплея на основе данных акселерометра
- Простое приложение для работы с веб-камерой, поддерживающее аннотации и цифровые архивы

Collaboration & Classroom Management

- Пакет приложений для управления и совместной работы в классе
- Специальный рабочий стол ученика

IT Management

- Управление доступом
- Предотвращение краж
- Управление конфигурациями ПО (iEA)

Системная конфигурация школьного нетбука-трансформера Classmate PC на базе процессоров Intel (тип convertible)

Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире



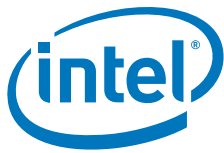
Quanta NL2[^]

Процессор/набор микросхем	Intel® Atom™ N450, 1,66 ГГц ▪ Набор микросхем: Intel® NM10 Express
Системная память	DDR2, до 2 ГБ
Подсистема хранения	Твердотельный диск: 8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ (SATA) Жесткий диск: 160 ГБ, 250 ГБ (SATA) + технология HDD Protection
Операционная система	Microsoft* Windows* 7; Linux*; MeeGo*
ЖК-дисплей	Диагональ 10,1", разрешение 1024 x 600, сенсорный водонепроницаемый экран ▪ Опциональный дисплей с диагональю 10,1" и разрешением 1366x768 ▪ Трансформируемая конструкция: традиционный режим или режим планшетного ПК ▪ Функция игнорирования случайных касаний позволяет удобно писать и рисовать
Сетевые подключения	Беспроводная локальная сеть, 2,4 ГГц; 802.11b/g/n; LAN; ▪ WiMAX (опционально) ▪ 3G (опционально) ▪ GPS (опционально)
Клавиатура/сенсорная панель	▪ Водонепроницаемая клавиатура ▪ Сенсорная панель (функция вертикальной прокрутки) ▪ Антибактериальное покрытие (опция)
Аккумулятор**	6 ячеек (8,5 часов) (2600 мА/ч), 4 ячейки (4,8 часа) (2200 мА/ч)
Подсистема ввода-вывода	2 разъем USB 2.0, 1 разъем SD, порт VGA, 1 разъем для мини-карт половинной высоты и 1 разъем для мини-карт полной высоты, два аудиоразъема
Встроенная камера с возможностью поворота с разрешением 1,3 Мп	30 кадров в секунду (640 x 480), 1,3 Мп, функция поворота
Акселерометр (датчик движения)	Поверните нетбук Convertible Classmate PC, и ориентация дисплея изменится Технология HDD Protection
Ручка для переноса	Интегрированная гибкая ручка для переноса нетбука с места на место
Мини-корпус	Габариты, включая ручку: 268 мм x (39,5~32 мм) x 214 мм Вес: 1,52-1,74 кг
Испытания на прочность (падение)***	Флэш-накопитель 70 см/жесткий диск 60 см

** ЖК-дисплей с диагональю 10,1 дюйма и заданным уровнем яркости, модуль Wi-Fi и камеры выключены.
Реальное время автономной работы может отличаться в зависимости от настроек, моделей использования и внешних условий.

*** Отраслевой стандарт теста: 30 см

[^] Изображение со стандартным ПО используется только в качестве иллюстрации.



Удовлетворяем реальные потребности современных учебных заведений

Школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel

Инновационные школьные нетбуки-трансформеры Classmate PC на базе процессоров Intel созданы для того, чтобы удовлетворить современные потребности организаторов учебного процесса – от администраторов, которых волнует вопрос стоимости и долговечности приобретаемых решений, до учителей, которые занимаются подготовкой учебных программ и осуществляют управление в классе. Эти ПК, созданные на базе надежной архитектуры Intel® местными производителями, полностью удовлетворяют потребности всех, кто связан с образованием.

Присоединяйтесь к миру образования.

Разработчикам образовательных программ и директорам школ



- Предварительно загруженное ПО для обучения
- Достаточно мощные ПК для поддержки различных обучающих приложений и задач
- Созданы для повседневного использования, имеют надежную конструкцию, прочный пластиковый корпус, ручку для переноски, водонепроницаемые клавиатуру, сенсорную панель и ЖК-дисплей; выдерживают падение с высоты 70 см
- Низкая стоимость; легко и надежно работают с другими аппаратными и программными решениями, предлагаемыми в рамках программы Intel® Learning Series

Родителям



- Функциональные возможности, адаптированные для обучения, и специальное ПО призваны помочь вашим детям учиться
- Функция фильтрации посещаемых сайтов гарантирует надежную защиту ваших детей от вредного контента
- Водонепроницаемые клавиатура, сенсорная панель и ЖК-дисплей
- Надежная конструкция и специальный корпус позволяют выдерживать падение с высоты 70 см
- Адаптированная для детей конструкция позволяет легко и просто использовать устройство и переносить его в случае необходимости

Учителям



- ПО для управления классом, установленное на ПК, обеспечивает интерактивное, персонализированное обучение
- Усовершенствованная технология распознавания случайных касаний обеспечивает комфортное письмо и рисование в режиме планшетного ПК
- Экран поворачивается на 180 градусов для удобного совместного использования ПК
- Небольшой вес и компактные размеры – идеальное решение для детей, небольших школьных парт и для использования в различных классных помещениях

Школьникам



- Устройство быстро трансформируется из нетбука в планшетный ПК
- Эргономичный стилус удобной формы для комфортного письма или рисования непосредственно на экране
- Встроенная поворотная камера со специальной кнопкой для фотосъемки позволяет легко и просто делать фотографии
- Встроенные динамики и микрофон позволяют создавать мультимедийный контент и воспроизводить его

Дополнительная информация представлена по адресу www.intellearningseries.com

Для получения информации о продаже решений для образования обратитесь к вашему авторизованному представителю Intel.