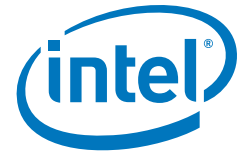


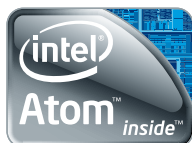
Intel® Learning Series



Развиваем образование во всем мире

Краткое описание
продукции

Школьный нетбук Classmate
PC типа «clamshell» на базе
процессоров Intel
Разработан
в рамках программы
Intel® Learning Series



Нетбуки, разработанные для образования 21-го века

Школьные нетбуки Classmate PC типа «clamshell» (стандартный дизайн) на базе процессоров Intel помогают различным странам и школам во всем мире реализовать на практике эффективную и доступную концепцию электронного обучения «1 ученик – 1 компьютер» для младших и средних классов. Школьники и преподаватели получают в свое распоряжение полнофункциональный ПК, спроектированный специально для использования в сфере образования. Данный ПК создан на основе масштабных этнографических исследований, в которых изучались реальные модели поведения и обучения в классах. Школьные нетбуки Classmate PC типа «clamshell» на базе процессоров Intel имеют более прочную и надежную конструкцию и поддерживают новые функции и приложения.

- Программное обеспечение для управления классом и обучения
- Водонепроницаемые клавиатура и экран
- Эргономичная, прочная конструкция, адаптированная для детей
- Выдерживает падение с высоты до 70 см
- Процессор Intel® Atom™
- Простое техническое обслуживание и поддержка
- И многое другое



Преимущества электронного обучения

По всему миру правительства и эксперты в области образования ищут недорогое, умное и рациональное решение, которое позволило бы повысить качество образования. Недавнее исследование, посвященное электронному обучению, т. е. обучению с активным использованием инфокоммуникативных технологий, подтвердило, что подобные методики могут значительно улучшить процесс обучения.

Школьные нетбуки Classmate PC типа «clamshell» на базе процессоров Intel являются центральным элементом программы Intel® Learning Series, представляющей собой набор протестированного на совместимость аппаратного и программного обеспечения, сервисных услуг и пакетов поддержки, которые предоставляются местными поставщиками в соответствии с имеющимися потребностями. Эти локализованные, эффективные и масштабируемые решения в настоящий момент активно внедряются во всем мире.





Программное обеспечение для полноценного обучения

Одного только оборудования недостаточно для того, чтобы преобразовать технологию в полноценный инструмент для обучения. Пакет ПО Intel® Learning Series Software Suite содержит большой набор различных приложений — от приложений для организации совместного обучения и управления доступом до приложений для управления ПК и для развития детского творчества. Данный пакет ПО прошел тесты на эффективность в реальных образовательных средах, организованных по принципу «1 ученик – 1 компьютер», и помогает уменьшить совокупную стоимость владения решением, обеспечивая при этом исключительную простоту внедрения и управления. Многие школы на практике высоко оценили преимущества этого комплексного решения, эффективно поддерживающего методики преподавания и электронного обучения, которые нужны для приобретения навыков, необходимых в 21-м веке.

Правительства ряда стран считают надежный и защищенный школьный нетбук экономически эффективным и функциональным решением для новых поколений учащихся.

- **Ученики:** получают привлекательные и интересные в использовании инструменты для интуитивно понятного, интерактивного совместного обучения.
- **Учителя:** получают необходимые инструменты, которые повышают качество их уроков, позволяют быстрее реагировать на запросы учащихся и коренным образом изменить привычные методы обучения.
- **Родители:** получают уверенность в том, что их дети учатся по-новому, но остаются под присмотром и защитой.
- **ИТ-администраторы:** получают инструменты, которые позволяют уменьшить совокупную стоимость владения и упростить процессы управления, в то время как само оборудование также более надежно и устойчиво к внешним воздействиям, чем традиционные решения.



Classroom Management*



Access Management*



E-Reader*



WebCam Companion*

Collaboration & Classroom Management

- Пакет приложений для управления классом и процессом совместного обучения

IT Management

- Управление доступом
- Технологии для предотвращения кражи
- Управление платформой

Reading & eLearning

- Приложение для чтения электронных книг с функцией пометок

Micro-mobility & Ease-of-Use

- Простое приложение для работы с веб-камерой, поддерживающее аннотации и цифровые архивы

Технические характеристики

Адаптированные для образования функциональные возможности обеспечивают высокую производительность

Системные конфигурации нетбуков Clamshell Classmate PC на базе процессоров Intel



Модель	ECS E11IS2	ECS E11IS7	JP Sá Couto MG101A3
Процессор	Intel® Atom™ N455, 1,66 ГГц	Двухъядерный Intel® Atom™ N550, 1,5 ГГц	Intel® Atom™ N455, 1,66 ГГц
Набор микросхем	Intel® NM10 Express Chipset		
Память	DDR3, 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		
Экран	10,1", 1024 x 600	10,1", 1024 x 600	10,1", 1024 x 600, с датчиком освещенности для автоматической настройки яркости изображения
Сетевые возможности	Беспроводная локальная сеть, 2,4 ГГц; 802.11b/g/n; LAN; 3G и WiMAX (опционально)		
Клавиатура	84 клавиши, ширина: 250 мм, водонепроницаемая, антибактериальное покрытие (опционально)		
Время работы от батарей**	3 ячейки (до 3,5 часов), 6 ячеек (до 6,5 часов), 6 ячеек повышенной емкости (от 9,5 часов)	3 ячейки (до 3 часов), 6 ячеек (до 6 часов), 6 ячеек повышенной емкости (от 8,5 часов)	3 ячейки (до 3,5 часов), 6 ячеек (до 6,5 часов), 6 ячеек повышенной емкости (от 9,5 часов)
Аудио	Интегрированное 2-канальное аудио		
Микрофон и динамики	Встроенные динамики и микрофон, аудиоразъемы		
Камера	0.3MP/1.3MP		
Размеры	267,6 x 237,7 x 30,3/34,7		
Вес	1,32 кг (батарея с 3 ячейками) - 1,54 кг (батарея с 6 ячейками)		
Тест устойчивости к нагрузкам (падение с высоты)	70 см***		
Образовательное программное обеспечение	Предустановлено		

** ЖК-дисплей с диагональю 10 дюймов и заданным уровнем яркости, модуль Wi-Fi и камера выключены.

Реальное время автономной работы может отличаться в зависимости от настроек, моделей использования и внешних условий.

*** Отраслевой стандарт теста: 30 см

Коротко о преимуществах



Для правительства

- Прочные ПК с надежными приложениями – недорогие и надежные решения для обучения
- Совместимость с различными решениями, предлагаемыми в рамках программы Intel® Learning Series
- Легко настраиваемые решения, масштабируемые от уровня отдельной школы до районов, регионов и целых стран
- Внедряются и поддерживаются местными компаниями для развития локальной экономики
- Поддержка развития навыков, необходимых в 21-м веке для глобальной экономики
- Функции обеспечения безопасности включают технологию защиты от кражи и программную систему контроля доступа для защиты учеников от нежелательного контента
- Инструменты и услуги для простого, управляемого внедрения



Для школы

- Предустановленное образовательное программное обеспечение
- Поддержка сотен популярных приложений
- Простое распространение цифрового контента и поддержка различных моделей обучения
- Мультимодальное и групповое обучение посредством взаимодействия и совместной работы
- Возможность обмена современными цифровыми ресурсами для подготовки уроков
- Возможности для профессионального роста и развития
- Локальная ИТ-поддержка

Дополнительная информация представлена по адресу www.intellearningseries.com.

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

Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире

