

Классмейт ПК на базе процессора Intel



Почему Классмейт ПК на базе процессора Intel?

Intel-powered
classmate PC



ПРОТИВ

Другие
нетбуки



Роняемый с высоты до 70 см на твердую поверхность,
Ударостойкий,
Защитный чехол придает дополнительный уровень защиты



Прочность

Стандартные тесты по роняемости

Встроенный чехол и ручка



Форм-фактор

Нет встроенного чехла,
Нет встроенной ручки

Водостойкая клавиатура



Водостойкость

Неводостойкий

Дизайн для ребенка



Внешность и ощущения

Стандартный

Разработан для обучения в начальной школе; образовательные пакетные приложения - eLearning: Создание защищенной учебной среды на базе специализированного ПО, которое позволяет управлять доступом школьников к различным цифровым ресурсам, и организовать учебный процесс с использованием автоматизированной системы учета.



Модель использования

Не предназначен специально для учебы, ограниченное кол-во образовательных приложений

Форм-факторы Классмейт ПК на базе процессора Intel

Складной



Классмейт ПК со специальным покрытием

- Очень прочный и долговечный
- Ориентированный на детей
внешнее защитное покрытие
- Встроенная камера
- Образовательные пакеты приложений
- Работает как в Windows-среде, так

Поворотный



Классмейт ПК с поворотным экраном

- Сенсорный экран
- Как традиционный ноутбук; экран вращается на 180 градусов
- Продвинутая технология по распознаванию «движений от руки» позволяет детям спокойно рисовать и писать
- Встроенная Камера вращается на 180 градусов
- Интегрированный акселерометр для изменения экрана с горизонтального в вертикальное положение
- Сенсорно-оптимизированное устройство и образовательные пакеты приложений
- Работает как в Windows-среде, так и на Свободном ПО

Преимущества Классмейт ПК с поворотным экраном по отзывам пользователей



Рукописный текст и распознавание рукописных символов



Рисование



поворачивающийся камера и прикладная программа к камере



Можно держать по-разному: «Интел привносит микро-мобильность в класс»



Сенсорный экран-раскладушка



eReader нетбук: экран с авто-расположением при переворачивании—легко держать при чтении



Отмена при помощи руки



Некоторые приложения удобнее использовать при прикосновении



Сенсорная панель и клавиши – более удобные, чем у большинства нетбуков



Изменение экрана от портретного до альбомного изображения в при движении

Классмейт ПК 3-го поколения – технические характеристики

- Трансформируемый компьютер в удароустойчивом корпусе размером 268 x 214 x (32 ~ 39.5) мм и весом 1,5 кг.
- Поворотный дисплей с размером экрана 10,1 дюйма и разрешением 1024x600 или по выбору 1366x768 . Верхнюю панель нетбука можно сложить дисплеем вверх для использования устройства в качестве планшета. Внутренний датчик интуитивно приводит изображение на экране в соответствие с ориентацией дисплея.
- Водонепроницаемая антимикробная клавиатура исключает попадание жидкости на электронные компоненты устройства. Встроенная фото-видеокамера вращается на 180° и также оснащена датчиком автоматического подбора правильной ориентации.
- Процессор Intel Atom, работающий на частоте 1,66 ГГц, 1(2) ГБ оперативной памяти и Flash диск (возможен НЖД до 320Гб). Питание устройства обеспечивает батарея с автономной работой не менее 4 часов, а при установке батареи повышенной емкости не менее 6 часов.
- Эргономичный дизайн корпуса объединяет все основные коммуникационные устройства: два порта USB 2.0, модули беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, устройство чтения/записи карт памяти MMC/SD/Memory Stick, выход VGA, адаптер локальной сети Ethernet (RJ45).



Набор базового ПО для поворотного СМРС

Улучшенные возможности с новым поворотным СМРС

Режим E-Reader

Простые в контроле page up/page down клавиши с оптимизированным ПО E-reader обеспечивают отличное чтение

Веб камера

Вращающаяся камера и кнопка фиксации обеспечивают гибкое применение в разных ситуациях.

Письмо на экране

Новый эргономичный стилус и ПО для аннотаций обеспечивают легкое письмо

И многое другое:

- Рисование с пакетами ПО для рисования
- Простая навигация с функцией быстрого запуска и клавишей "Домой"
- Автоопределение положения изображения с помощью акселерометра

Защита НЖД

Использует акселерометр для определения вибраций/антишоковая технология парковки головок НЖД для большей сохранности данных

Интегрированное ПО дает полноту решения

Расширенное решение для формата 1:1





Netbook/CMPC and eReader

Competitive positioning



Спецификации

	Netbook/CMPC	eReader
Screen size/type	10.1", color	9.7" e-Ink
Architecture	x86	Proprietary
OS type and SW compatibility	Windows, Linux, MeeGo	Linux (proprietary)
Storage type	HDD/SSD	Built-in flash
Keyboard	Yes	No
External ports	VGA, USB, SD, LAN, audio	USB-PC only, audio
Connectivity	WiFi, Bluetooth, LAN, 3G and WiMax optional	WiFi, Bluetooth, 3G
Stylus support, touchscreen	Depends on SKU	Yes
Ergonomics	Rubber reinforced, carrying handle, convertible option	No
Built-in speakers & webcam	Yes	No



Модели использования

	Netbook/CMPC	eReader
Onscreen reading	Yes	Yes
Making side notes, marking text	Yes	Yes
Generic software usage	Yes	Limited
Text input	Yes	Limited
USB devices connectivity (i.e. photo)	Yes	No
Video	Yes	No
Internet audio calls (i.e. Skype)	Yes	No
Video calls	Yes	No
External display connectivity (i.e. at home)	Yes	No
Centralized device management	Available with 3 rd party software	No



Ограничения

	Netbook/CMPC	eReader
X86 education software ecosystem	Yes	Limited
Text reformatting	Yes	PDF zoom limited
Color display		
Screen size	Expandable with external monitor	Limited
Full featured browser	Yes	Limited (i.e. Flash support)
Battery consumption	~5 Hours	Days
Back lit display	Yes	No

