

На сегодняшний день сложно представить себе область деятельности, в которой можно было бы обойтись без компьютерной техники. Но что делать, если эта деятельность протекает в условиях, далеких от идеальных? Если компьютер нужен не за офисным столом, а в экспедиции, для работы в полевых условиях, если Вам часто приходится ездить в командировки?

Summit BookSize специально разработан для работы в нестандартных условиях. Ноутбуки этой серии переносят падения со средней высоты и защищены от воздействия пыли и влаги, что позволяет обеспечить бесперебойную работу в экстремальных условиях. Теперь не надо волноваться за сохранность данных в Вашем распоряжении "внедорожник" среди ноутбуков. Элегантный корпус, выполненный из магниевого сплава и упрочненный ребрами жесткости из особо прочного композита, обеспечивает защиту от ударов и механических воздействий.

Использование новейших технологий, таких как: микроархитектуры Intel® Core™, чипсет Intel 945GM с беспроводным адаптером Intel® Pro/ Wireless 3945ABG позволяет получить высокую производительность, пониженный уровень шума, длительное время работы от батареи и усовершенствованные возможности подключения к сети. Все ноутбуки оборудованы картридером 4 in 1 (SD, MMC, MS, MSPro). Прорезиненные кнопки управления и антипроскальзывающее покрытие тачпада не только защищены от проникновения влаги, но и позволяют комфортно работать в полевых условиях во время дождя или повышенной влажности.

Устойчивость к механическим ударам и падениям соответствует стандарту MIL STD810F, метод 516.5, процедура IV*

Применение современных материалов и технологий позволило сделать корпус особо легким и прочным, а также защищенным от царапин и потертостей, даже при жестких условиях эксплуатации. Упрочненная ребрами жесткости верхняя крышка спроектирована таким образом, что надежно защищает ЖКматрицу при сильном надавливании и ударах. Антишоковое крепление предохраняет матрицу и жесткий диск от повреждений за счет удара и вибропоглощающей подвески.

Устойчивость к вибрации и ударам соответствует стандарту MILSTD810F метод 514.5, процедура I*

Ударопрочный корпус батареи способен выдержать падение со средней высоты без какихлибо внутренних повреждений устройства. Также в батарее предусмотрена защита от

Избыточной нагрузки сети, скачков напряжения и перегрева. Для снижения потребления электроэнергии используется специально разработанная система охлаждения с отрицательной обратной связью, что позволяет значительно увеличить время автономной работы.

Клавиатура, сенсорная панель и кнопки управления защищены от попадания пыли и влаги. Пыле и влагозащитенность соответствуют Европейскому стандарту защиты Ip31**

Замок на оптическом приводе защищает от произвольного выдвигания лотка при ударе. Наличие COMпорта дает возможность подключать к ноутбуку различное внешнее оборудование, что позволяет использовать его в составе передвижных лабораторий.

Корпус из магниевого сплава служит не только защитой, но и теплоотводом для процессорного модуля, предохраняя его от перегрева и соответственно, не требуя дополнительного принудительного охлаждения, что в свою очередь повышает срок автономной работы.

*MILSTD 810F стандарт – Military Standart :Военный Стандарт Испытаний Воздействия Окружающей Среды.Стандарт был введен в использование 1 января 2000 годаи применяется, когда нужно дать характеристику устойчивости изделия к внешним воздействиям. Метод 516.5 характеризует устойчивость изделия к механическим ударам и падениям. Метод 514.5 характеризует устойчивость изделия к вибрации и ударам.

**IP стандарт Ingress Protection : Защита от Проникновения. Этот стандарт разработан для электрических устройств (electrical enclosure equipment) и определяет способность техники противостоять проникновению твердых или жидких тел. Данный стандарт защиты был принят международной комиссией IEC (International Electrotechnical Commission).

Процессор	Intel® Core 2 Duo FSB 667МГц, 2-4Мб кэш второго уровня (1.66-2.33ГГц)
Память	512 Мб; 1Гб
Жесткий диск	2.5" SATAHDD, объем 120 Гб
Оптический привод	DVD±RW
Дисплей	14.1" XGA (1024 x 768)
Видео	Intel® Graphics Media Accelerator 950 до 128Мб
Аудио	Intel® HD Audio, встроенный микрофон и динамики
Клавиатура	85 клавиш (США) с клавишей Windows
Другие устройства Ввода-вывода	Тачпад - PS/2 инфракрасная мышь 4 кнопки влево-вправо и прокрутка вверх-вниз
Сетевые устройства	Встроенный факс-модем Интегрированный сетевой адаптер Беспроводной сетевой адаптер
Порты ввода-вывода	3 USB 2.0; IEEE 1394 (4-pin); PCMCIA Type II slot; VGA порт (15-pin D-sub); линейный выход для внешних колонок; вход для внешнего микрофона; разъем RJ-11 для модема (56Kbps V.90); разъем RJ 45 для сети Ethernet; COM port (9-pin D-sub)
Карт-ридер	4 in 1 (SD, MMC, MS, MS Pro)
Питание от сети	Вход: 100~240В, 50/60Гц, Выход: 20В, 3.25А, 65Вт
Питание от батареи	Литий-ионная 6-элементная 4400мА/ч (до 3.5 часов работы)
Габариты и вес	312.5 мм x 257 мм x 33~35.3 мм, 2,6 кг
Условия эксплуатации: температура	рабочая - от 5°С до 35°С при хранении - от -20°С до 60°С относительная влажность - 20%~80%
Сбрасывание/Тряска/ Влага	26 падений с высоты 76 см на фанеру, наклеенную на бетон (в выключенном состоянии с закрытой крышкой) 5 units to pass. MIL STD 810F, Method 516.4, Procedure IV, Height Modified. Влагоустойчивая С-поверхность (включая клавиатуру, тачпад, динамики и светодиоды)
Вибрации	MIL STD 810F, Method 514.4, Procedure I, Category 10, Fig. 16and17. ASTM 4169, Truck Transport, 11.5.2 Random test, Assurance Level II.

Защищенный ноутбук Summit BookSize

Уверенность везде!



САММИТ ТЕКНОЛОДЖИЗ
+375 (17) 237 35 70

www.summit.by