

Дизайн и конструктив

Защита от ударов	Магниевый сплав - в 20 раз более прочен, чем пластик ABS, чтобы гарантировать высокую стойкость к внешним воздействиям. 26 падений с высоты 76 см (2.5 фута) на фанеру, наклеенную на бетон (в выключенном состоянии с закрытой крышкой). Испытание выполняется стандартом MIL-STD810F, Метод 516.4, Процедура IV.
Защита от вибраций	Антивибрационный дизайн защищает LCD экран и жёсткий диск от повреждений и потери данных. Гибкое соединение жёсткого диска защищает от вибраций и падений. Испытание проводилось стандартом MIL STD 810G, Метод 514.6, Процедура 1, Категория 4, Fig 514.6C-1 Дорожные грузоперевозки.
Защита от влаги	Водонепроницаемый дизайн клавиатуры и тачпада
Защита оптического привода	Фиксатор случайного открытия оптического привода. Эта характерная особенность защищает оптический привод от случайных открытий лотка при ударах, вибрациях, а оптический диск от царапин.
Защита батареи	Двойная защита аккумуляторной батареи, чтобы предотвратить ущерб, нанесенный при взрыве, перегреве батареи.

Спецификация

Процессоры	Intel® i7 processor 620M Intel® i5 processor 560M Intel® i3 processor 380M Intel® Pentium® Processor P6200	
Чипсет	Intel® HM55 Chipset	
Оперативная память	Два Dual Channel DDR III SODIMM слота, для 1Гб/2Гб/4Гб (8Гб Максимум)	
Жёсткий диск	160/250/320/500/640Гб, SATA II Антивибрационное крепление Жёсткого диска (Защита от вибраций при эксплуатации на транспорте)	
Оптический привод	DVD Super Multi (DVD-R/CD-RW/DVD-RW/DVD+RW_DL/DVD-RAM)	
Дисплей	15.6" HD разрешения (1366 x 768)	
Графический адаптер	Intel® Intergrated graphics controller	
Аудио	Совместимо с Intel® High Definition Audio (Azalia) •Stereo: два 1.5W динамика •Встроенный микрофон	
Устройства ввода/вывода	• Слот для Смарт-карт • 4 в 1 карт-ридер, поддержка MS/MS Pro/SD/MMC	• 2 кнопки Тачпад • Камера 1.3 МЕГА пикселей
Порты ввода/вывода	• 3 x USB 2.0 • 1 x IEEE 1394 • 1 x COM порт • 1 x Type II Express Card 34/54 • 1 x VGA порт	• Линейный выход • Микрофонный вход • RJ-45 для 10/ 100/ 1000Mbps Ethernet • Гнездо питания
Клавиатура	Влагозащищённая клавиатура (88 клавиш с клавишей Windows) Функциональные клавиши: • Fn+F1: Bluetooth off/on • Fn+F2: 3G off/on • Fn+F3: Touchpad off/on • Fn+F4: Спящий режим • Fn+F5: Переключение между дисплеями • Fn+F6: Понижение яркости • Fn+F7: Повышения яркости • Fn+F8: Понижение громкости • Fn+F9: Повышения громкости • Fn+F10: Выключить • Fn+F11: Тач панель on/off	
Устройства передачи данных	Интегрированный адаптер 10/100/1000 Мбит/с Беспроводной адаптер Intel® Mini Express Wireless LAN 802.11 a/b/g Bluetooth 2.1 + EDR 3G модуль и антенна (опция)	
Блок питания	Входное напряжение AC 100-240В ~1.5А 50-60Гц, Выход: 19В/4.75А/90Вт	
Батарея	Стандартная: 6 ячеек 4400мАч Li-Ion Опционально: 9 ячеек 6600mAh Li-Ion	
Размеры и вес	370мм(ширина) x 276мм(длинна) x 37.5~40мм(высота) 3.0Кг (с 6 ячеечной батареей) / 3.2Кг (с 9 ячеечной батареей)	
Безопасность	Kensington Lock / Пароль администратора / Пароль загрузки	