

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

X500

Fully Rugged Notebook



- Процессор Intel® Core i7-620M
- 15,6-дюймовый TFT ЖК-дисплей FHD с технологией Getac QuadraClear™ для чтения при солнечном свете
- Дополнительно отдельный графический контроллер NVIDIA® GeForce® GT330M 1ГБ
- Многофункциональный отсек и модуль расширения PCI/PCIe



PCI/PCI-Express
Блок расширения



Мультимедийный
отсек 2-й жёсткий
диск



Rugged Mobile Computing Solutions



Технические характеристики

Операционная система	Подлинная Windows® 7 Professional Подлинная Windows Vista® Business	Интерфейс связи	10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Centrino® Advanced-N 6200; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.1+EDR Класс 2) (опция) GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™2000 (опция)
Вычислительная платформа для мобильных ПК	Технология Intel® Core™ i5 - процессор Intel® Core i5-520M, 2,4 ГГц, макс. 2,93 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ L3 Intel® Smart Cache - набор микросхем Mobile Intel® QM57 Express - технология vPro™ (опция) Технология Intel® Core™ i7 - процессор Intel® Core i7-620M, 2,66 ГГц, макс. 3,33 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ L3 Intel® Smart Cache - набор микросхем Mobile Intel® QM57 Express - технология vPro™ (опция)	Программное обеспечение	Getac Utility Getac Camera Getac V-GPS Adobe® Reader®
Видеографический контроллер	Intel® Graphics Media Accelerator HD ⁱ Дискретный графический контроллер NVIDIA® GeForce® GT330M 1 ГБ (опция)	Безопасность	Технология Intel® vPro™ Сканер отпечатка пальца Картридер чтения смарт-карт Замок типа "Кенсингтон"
Дисплей	15,6-дюймовый TFT LCD FHD дисплей (1920 x 1080) мультикас дисплей с технологией QuadraClear™ для чтения при солнечном свете	Электропитание	Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (8700 мА·ч) ⁱⁱ Дополнительная литий-ионная аккумуляторная батарея (отсек для мультимедийного оборудования), 8700 мА·ч (опция)
Жёсткий диск и ОЗУ	2 Гб DDR3, расширяемая до 8 Гб Жесткий диск SATA HDD 320 Гб / 500 Гб Жесткий диск SATA SSD 160 Гб (опция)	Габаритные размеры (Ш x Д x В), вес	410 x 290 x 65 мм, 5,2 кг ⁱⁱⁱ
Клавиатура	Мембранная клавиатура с модульными клавишами Мембранная клавиатура с модульными клавишами с подсветкой (опция) Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)	Прочность	Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F UL1604 Класс 1, Категория 2, Группа А, В, С, D (опция) Корпус из магниевого сплава Ударостойкий съёмный жёсткий диск Защита от вибрации и падений Функция ночного видения (опция)
Указательные устройства	Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей (опция) Тачпад: - резистивный тачпад	Условия окружающей среды	Температура ^{iv} : - рабочая: от -20 °C до 60 °C - хранения: от -51 °C до 71 °C Влажность: - относительная влажность до 95%, без конденсата
Слоты расширения	PCMCIA Тип II x 2 ExpressCard/54 x 1 Картридер чтения смарт-карт x 1	Дополнительные аксессуары	Резервное питание Зарядное устройство Адаптер переменного тока, в соответствии с MIL-STD-461F (90 Вт, 100 – 240 В) Автомобильный адаптер (90 Вт, 11 – 16 и 22 – 32 В постоянного тока) Стилус Блок расширения PCI (x 2 слота) или блок расширения PCI-Express (x 2 слота)
Мультимедийный отсек	Пишущий DVD-привод Дополнительная аккумуляторная батарея (опция) Дополнительный жесткий диск: HDD 320 Гб; SSD 160 Гб (опция)		
Интерфейс ввода-вывода данных	Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 2 Разъем подключения внешнего видеоадаптера (15-контактный; D-sub) x 1 Микрофон (типа "мини-джек") x 1 Аудиовыход (типа "мини-джек") x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 USB 2.0 (4-контактный) x 3 USB 2.0 / eSATA Combo x 1 LAN (RJ45) x 1 HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (80-контактный) x 1 PC антенна pass-through для GPS, WLAN and WWAN (опция)		

Характеристики док-станции

	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Порт последовательного ввода-вывода данных	Разъем подключения внешнего видеоадаптера	Микрофон	Аудиовыход	Разъем подключения внешнего источника питания	USB	LAN	Модуль видеозахвата	Разъем PC антенны
Автомобильная док-станция	410 x 332 x 125 mm	2	1	1	1	1	4	1	1	3 (опция)

- i Объем разделяемой памяти зависит от установленной операционной системы и ОЗУ.
ii Испытание срока службы батареи проводилось по методу BatteryMark 4.0.1. Эксплуатационные характеристики батареи зависят от используемых приложений, настроек питания, яркости экрана, настроек модулей и условий окружающей среды. Батарея имеет ограниченное количество циклов зарядки, поэтому в будущем может потребоваться ее замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.
iii Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.
iv Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.

Getac



Getac Technology Corporation

5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd.,
Nangang Dist., Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886 2 2785 7888
globalmarketing@getac.com
www.getac.ru