

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

X500

Fully Rugged Notebook



- процессор Intel® Core™ i7-4610M технология vPro™
- 15,6-дюймовый TFT ЖК-дисплей FHD с технологией Getac QuadraClear® для чтения при солнечном свете
- Дополнительно отдельный графический контроллер NVIDIA® GeForce® 745M 2ГБ
- Многофункциональный отсек и модуль расширения PCI/PCIe



PCI/PCI-Express
Блок расширения



Мультимедийный
отсек 2-й жёсткий
ДИСК



Rugged Mobile Computing Solutions

www.ipc2u.ru www.ipc2u.de www.ipc2u.com

Date. 08/2016 Rev.01



Технические характеристики

Операционная система	Windows 8 Professional Windows 7 Professional
Вычислительная платформа	- процессор Intel® Core i7-4610M технология vPro™, 3,0 ГГц, макс. 3,7 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache - набор микросхем Mobile Intel® QM87 Express - процессор Intel® Core i5-4310M технология vPro™, 2,7 ГГц, макс. 3,4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache - набор микросхем Mobile Intel® QM87 Express
Графический контроллер	Intel® HD Graphics 4600 ⁱ Дискретный графический контроллер NVIDIA® GeForce® 745M 2ГБ (опция)
Дисплей	15,6-дюймовый TFT LCD FHD дисплей (1920 x 1080) 800-нит сенсорный дисплей с технологией QuadraClear® для чтения при солнечном свете (опция)
Жёсткий диск и ОЗУ	8 Гб DDR3, расширяемая до 16 Гб Жесткий диск SATA HDD 500 Гб, Жесткий диск HDD 1 ТБ (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб (опция)
Клавиатура	Мембранная клавиатура с подсветкой Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)
Сенсорные устройства ввода	Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки
Слоты расширения	Слот PCMCIA Тип II x 1 (опция) ExpressCard/54 x 1 Кардридер чтения смарт-карт x 1 Кардридер чтения SD-карт x 1
Мультимедийный отсек	Пишущий DVD-привод Дополнительная аккумуляторная батарея (опция) Дополнительный жесткий диск HDD 500 Гб, твердотельный накопитель: SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб (опция) Жесткий диск HDD 1 ТБ (опция)
Интерфейсы ввода-вывода данных	Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 2 Разъем подключения внешнего видеoadаптера (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 3.0 (9-контактный) x 2 USB 2.0 (4-pin) x 1 USB 2.0 / eSATA Combo x 1 LAN (RJ45) x 2

Интерфейсы связи	IEEE 1394a x 1 (опция) HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (80-контактный) x 1 Проходной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS и WWAN (опция)
Интерфейсы связи	10/100/1000 base-T Ethernet WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; 802.11ac Bluetooth (v4.0+EDR Класс 1) ^j SiRFstarIV™ GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™ (опция)
Программное обеспечение	Getac Utility Adobe® Reader®
Безопасность	Технология Intel® vPro™ Сканер отпечатка пальца Кардридер чтения смарт-карт Замок типа "Кенсингтон"
Электропитание	Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (10.8V, 8700 мА-ч) ⁱⁱ Дополнительная литий-ионная аккумуляторная батарея (отсек для мультимедийного оборудования), 8700 мА-ч (10.8V, опция)
Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес	410 x 290 x 65 мм 5,2 кг ^{iv}
Защищенность	Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F ^v ANSI/ISA 12.12.01 (опция) Корпус из магниевого сплава Ударостойкий съёмный жёсткий диск Устойчивость к вибрациям и падениям
Условия окружающей среды	Температура ^{vi} : - рабочая: от -20 °C до 55 °C - хранения: от -40 °C до 71 °C Относительная влажность воздуха: - 95 %, без образования конденсата
Аксессуары	Рюкзак 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) Стипус и привязь Защитная плёнка Блок расширения PCI или PCI-Express (x 2 слота) Основная аккумуляторная батарея (10.8V, 8700 мА-ч) Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В) Мультимедийный отсек 2-я аккумуляторная батарея (10.8V, 8700 мА-ч) Мультимедийный отсек 2-й жёсткий диск Автомобильная док-станция Офисная док-станция

Характеристики док-станции

	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Порт последовательного ввода-вывода данных	Разъем подключения внешнего видеoadаптера	Микрофон	Аудиовыход	Разъем подключения внешнего источника питания	USB	LAN	Модуль видеозахвата	DVI	Разъем PC антенны
Автомобильная док-станция	410 x 332 x 125 mm	2	1	1	1	1	4	1	1	--	3 (опция)
Офисная док-станция	438.4 x 154 x 62 mm	1	1	1	1	1	4	1	--	1	--

i Объем разделяемой памяти зависит от установленной операционной системы и ОЗУ.
ii Рабочие характеристики Bluetooth и радиус действия зависят от создаваемых помех и параметров устройств клиента, при этом пользователи могут снизить воздействие помех, минимизируя число активных беспроводных устройств Bluetooth, работающих в этой же зоне.
iii 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 её замена, осуществляемая компанией Getac. Срок службы и количество циклов зарядки варьируется в зависимости от способа применения и настроек.
iv Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.
v Адаптер переменного тока MIL-STD-461F 90W в комплект поставки не входит.
vi Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.