

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



S410

Semi-rugged Notebook

- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™ i7 / i5 vPro™
- Беспрецедентные режимы безопасности для защиты данных
- Высокая адаптивность и широкий выбор портов ввода/вывода
- Система LifeSupport™ с оперативной заменой батарей для бесперебойного батарейного питания



Офисная док-станция



Rugged Mobile Computing Solutions

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

Date. 09/2016 Rev.01



Технические характеристики

Операционная система	Windows 10 Pro Windows 7 Professional
Вычислительная платформа	Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core i7-6600U vPro™, 2,6 ГГц, макс. 3.4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 4 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 vPro™ - процессор Intel® Core i5-6300U vPro™, 2,4 ГГц, макс. 3.0 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 - процессор Intel® Core i5-6200U, 2,3 ГГц, макс. 2.8 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i3 - процессор Intel® Core i3-6100U, 2,3 ГГц - кэш 3 МБ Intel® Smart Cache
Графический контроллер	Intel® HD Graphics 520
Дисплей	14-дюймовый TFT LCD HD дисплей (1366 x 768) Опциональный 1000-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей Опциональный 14-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080). Опциональный 800-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей
Жёсткий диск и ОЗУ	4 Гб LPDDR3, расширяемая до 16 Гб Жесткий диск SATA HDD 500 Гб Жесткий диск SATA HDD 1 Тб (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб (опция) 2-я внутренняя память: 128 Гб SSD (опция)
Клавиатура	Мембранная клавиатура Мембранная клавиатура с подсветкой (опция)
Сенсорные устройства ввода	Сенсорный дисплей: - емкостной сенсорный мультитач дисплей (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки
Слоты расширения	Кардридер чтения SD-карт x 1 Кардридер чтения смарт-карт x 1 (опция)
Мультимедийный отсек	PCMCIA Тип II (опция) x 1 ⁱ ExpressCard/34/54(опция) x 1 ⁱ Пишущий DVD-привод (опция) x 1 ⁱ Дополнительная аккумуляторная батарея (опция) x 1 ⁱ
Интерфейсы ввода-вывода данных	Комбинированный выход на наушники/ вход микрофона x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 USB 3.0 (9-контактный) x 3 USB 2.0 (4-контактный) x 1

Интерфейсы связи	LAN (RJ45) x 1 HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (16-контактный) x 1 Вебкамера x 1 (опция) Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 1 (опция) Разъем подключения внешнего видеоадаптера (15-контактный; D-sub) x 1 (опция) Гнездо для SIM-карты x 1 (опция) Веб-камера FHD x 1 (опция) Прокладочный разъем подключения антенн (pass-through) для GPS, WLAN и WWAN (опция) x 1 защищенный USB 2.0, защищенный LAN, PowerShare USB 2.0 или LAN (RJ45) (опция) ⁱⁱ x 1
Программное обеспечение	WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 802.11ac Bluetooth (v4.2) ⁱⁱⁱ GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi™ (опция)
Безопасность	Технология Intel vPro™ (опция) Сканер отпечатка пальца (опция) Кардридер чтения смарт-карт (опция) Бесконтактных карт (опция) ^{iv} Замок типа "Кенсингтон"
Электропитание	Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Адаптер переменного тока (120 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) (опция) Литий-ионная аккумуляторная батарея (11.1V, 4200 мА-ч) (до 12 часов эксплуатации) ^v Технология LifeSupport™ горячей замены аккумуляторной батареи во время работы (с дополнительной переключаемой батареей)
Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес	350 x 293 x 34.9 мм, 2,2 кг ^{vi}
Защищенность	Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP51 Брызгозащитная клавиатура Ударопрочность при падении с высоты до 0,91 м Герметичные порты и разъемы Ударостойкий съёмный жёсткий диск Защита от вибраций
Условия окружающей среды	Температура ^{vii} : - рабочая: от -21°C до + 60°C - хранения: от -51 °C до 71 °C Относительная влажность воздуха: - 95 %, без образования конденсата
Аксессуары	Переносная сумка Основная аккумуляторная батарея (11.1V, 4200 мА-ч) Дополнительная аккумуляторная батарея (11.1V, 4200 мА-ч) Зарядное устройство (двумя отсеками) Зарядное устройство (восемью отсеками) Адаптер переменного тока (65 Вт, 100 – 240 В) Адаптер переменного тока (120 Вт, 100 – 240 В) Стилюс и привязь Защитная плёнка Офисная док-станция

Характеристики док-станции

	Порт последовательного ввода-вывода данных	Разъем подключения внешнего видеоадаптера	Микрофон	Аудиовыход	Разъем подключения внешнего источника питания	USB	LAN	HDMI	Разъем PC антенны
Офисная док-станция	2	1	1	1	1	4	1	1	--

ⁱ PCMCIA, ExpressCard, Пишущий DVD-привод и Дополнительная аккумуляторная батарея являются взаимоисключающими.

ⁱⁱ защищенный USB 2.0, защищенный LAN, PowerShare USB 2.0, LAN (RJ45) аккумуляторная батарея являются взаимоисключающими.

ⁱⁱⁱ 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.

^{iv} Бесконтактное интеллектуальное устройство чтения RFID 13,56 МГц и карт (совместимость со стандартами ISO 15693 и 14443 A/B).

^v Испытание срока службы батареи проводилось по методу MobileMark 2007. Эксплуатационные характеристики батареи зависят от используемых приложений, настроек питания, яркости экрана, настроек модулей и условий окружающей среды.

^{vi} 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.

^{vii} Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.

^{viii} Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.