

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

S410

Semi-rugged Notebook



- Процессоры 8-го поколения Intel® Core™ i7 / i5 vPro™
- Биометрическая аутентификация двумя способами: с помощью дополнительной камеры для Windows Hello камера проверки подлинности лица с ИК-датчиком и по отпечаткам пальцев
- Поддержка низкочастотных и высокочастотных RFID-меток для считывания широкого спектра учетных данных
- Высокая адаптивность и широкий выбор портов ввода/вывода



Офисная док-станция



Rugged Mobile Computing Solutions



Технические характеристики

Операционная система	Windows 10 Professional
Вычислительная платформа	Варианты комплектации платформы: Технология Intel® Core™ i7 vPro™ - процессор Intel® Core i7-8650U vPro™, 1,9 ГГц, макс. 4,2 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 8 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i7 - процессор Intel® Core i7-8550U vPro™, 1,8 ГГц, макс. 4,0 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 8 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 vPro™ - процессор Intel® Core i5-8350U vPro™, 1,7 ГГц, макс. 3,6 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 6 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i5 - процессор Intel® Core i5-8250U, 1,6 ГГц, макс. 3,4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost - кэш 6 МБ Intel® Smart Cache Технология Intel® Core™ i3 - процессор Intel® Core i3-7100U, 2,4 ГГц
Графический контроллер	Intel® UHD Graphics 620 Дискретный графический контроллер NVIDIA® GeForce® GTX 950M 4ГБ (опция)
Дисплей	14-дюймовый TFT LCD HD дисплей (1366 x 768) Оptionальный 1000-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей Оptionальный 14-дюймовый IPS ЖК-дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080). Оptionальный 800-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей
Жёсткий диск и ОЗУ	4 Гб DDR4, расширяемая до 32 Гб Основная Жёсткий диск: Жесткий диск SATA HDD 500 Гб Жесткий диск SATA HDD 1 Тб (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 Гб / 256 Гб / 512 Гб / 1 Тб(опция) 2-я внутренняя память: 128 Гб / 256 Гб Варианты комплектации платформы 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

Характеристики док-станции

	Порт последовательного ввода-вывода данных	Разъем подключения внешнего видеодаптера	Микрофон	Аудиовыход	Разъем подключения внешнего источника питания	USB	LAN	HDMI	Разъем PC антенны
Автомобильная док-станция	1	1	1	1	1	4	1	1	3 (WWAN, WLAN, GPS)
Офисная док-станцияau	1	1	1	1	1	4	1	1	N / A

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

ⁱⁱ Взаимоисключающие компоненты: порт VGA и порт USB3.1 Gen 1 Type-C.

ⁱⁱⁱ PowerShare USB 2.0, Дополнительная LAN (RJ45), USB3.1 Gen 1 Type-C аккумуляторная батарея являются взаимноисключающими.

^{iv} 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.

^v Комбинированный сканер меток RFID/NFC в диапазоне НЧ (125 кГц) / ВЧ (13,56 МГц) (совместимость со стандартами iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare и FeliCa™).

^{vi} Вес и размеры зависят от конфигурации и наличия дополнительных принадлежностей.

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

^{viii} Температура эксплуатации дополнительного DVD-привода S410 Super-Multi Drive: от -10 до 60°C (от 14 до 140°F).

USB 3.0 (9-контактный) x 3
USB 2.0 (4-контактный) x 1
LAN (RJ45) x 1
HDMI x 1
Разъем подключения док-станции (16-контактный) x 1
Разъем подключения видеодаптера (15-контактный; D-sub) x 1 (опция)ⁱⁱ
Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 1 (опция)
Гнездо для SIM-карты x 1 (опция)
Веб-камера FHD x 1 (опция)
Windows Hello камера проверки подлинности лица (фронтальная) x 1 (опция)
Проходной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS, WLAN и WWAN x 1 (опция)
PowerShare USB 2.0 или Дополнительная LAN (RJ45) или порт USB3.1 Gen 1 Type-C x 1 (опция)ⁱⁱⁱ

Интерфейсы связи

WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8265; 802.11ac
Bluetooth (v4.2)^{iv}
GPS (опция)
Модуль широкополосной мобильной связи 4G LTE(опция)

Програмное обеспечение

Getac Utility
Adobe® Reader®
Дополнительная Absolute DDS® Persistence

Безопасность

Технология Intel vPro™ (опция)
Сканер отпечатка пальца (опция)
Кардридер чтения смарт-карт (опция)
Windows Hello камера проверки подлинности лица (опция)
сканер НЧ/ВЧ-меток RFID (опция)^v
Замок типа "Кенсингтон"

Электропитание

Адаптер переменного тока (65 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц)
Адаптер переменного тока (120 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) (опция)
Литий-ионная аккумуляторная батарея (11.1В, 4200 мА-ч)
Дополнительная аккумуляторная батарея (опция)

Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес

Без дискретной видеокарты
350 x 293 x 34.9 мм,
2,2 кг^{vi}

С дискретной видеокартой
350 x 293 x 42.6 мм,
2,7 кг^{vi}

Защищенность

Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP52
Брызгозащищенная 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^{viii}
- хранения: от -51 °C до 71 °C
Относительная влажность воздуха:
- 95 %, без образования конденсата

Аксессуары

Рюкзак
Основная аккумуляторная батарея (11.1В, 4200 мА-ч)
Дополнительная аккумуляторная батарея (11.1В, 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
Автомобильная док-станция
Офисная док-станция

