Getac

Windows®. Жизнь без преград™.
Getac рекомендует ОС Windows 7.

Getac M230
Fully Rugged Notebook

Уникальная графика, заключённая в мощный ультратонкий корпус

Эффективное выполнение ежедневных задач

M230

Fully Rugged
Notebook

Rugged Mobile Computing Solutions

M230 Fully Rugged Notebook

Дискретный графический процессор

ЖК-дисплей высокого разрешения

Без вентилятора

Подсветка клавиатуры

- Мультимедийный отсек максимально повышает эксплуатационную гибкость и возможность специализированного применения
- Размер дисплея: 14,1-дюймовый XGA дисплей или 15-дюймовый SXGA+ дисплей
- Соответствует стандартам MIL-STD 810G и IP65
- Соответствует стандарту MIL-STD 461F (опция)
- Соответствует UL1604 Класс 1, Раздел 2, Группа A, B, C, D (опция)
- Соответствует стандарту испытания солевым туманом (опция)
- Дискретный графический контроллер NVIDIA® GeForce® G105M 512MB (опция)

Защищённый ноутбук Getac M230 – это новейшая модель из серии прочных портативных компьютеров Getac. Оснащённый технологией Intel® Centrino® и процессором Core™2 Duo, ноутбук обеспечивает стабильный беспроводный доступ и высокие эксплуатационные показатели при выполнении различных задач.

Оборудованный опциональным графическим контроллером NVIDIA и жидкокристаллическим дисплеем с высокой разрешающей способностью, M230 отлично приспособлен для работы с различными картографическими и графическими приложениями. Кроме того, ультрасовременный удобочитаемый жидкокристаллический дисплей QuadraClear™ предоставляет возможность работы с M230 на открытом воздухе даже при воздействии прямых солнечных лучей.

Встроенный WLAN и дополнительное коммуникационное решение WWAN обеспечивают постоянный доступ пользователя к сети без каких-либо задержек. Для работы в агрессивный условиях окружающей среды, где безопасность всегда имеет значение, Getac M230 укомплектован встроенным картридером для защиты важных данных.

Ноутбук Getac M230 выполнен в корпусе из магниевого сплава и оснащён ударостойким жёстким накопителем, водонепроницаемой клавиатурой и тачпадом, что соответствует требованиям военного стандарта надёжности MIL-STD-810G и степени защиты IP65 от частиц и воды. Это позволяет использовать ноутбук Getac M230 в самых экстремальных условиях.

Интерфейс

Задняя панель

- Разъем подключения внешнего источника питания x 1
- LAN (RJ45)
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера × 1
- Аудиовыход × 1
- Порт последовательного ввода/вывода данных × 2
- Модем (RJ11) или дополнительный LAN (RJ45) (опция) x 1
- Микрофон × 1

Левая панель

- Мультимедийный отсек × 1
- Ударостойкий жёсткий диск × 1

Правая панель

- Литий-ионная основная аккумуляторная батарея
- Слоты PCMCIA (тип II × 2 или тип III × 1)
- USB 2.0 × 2
- IEEE 1394b x 1

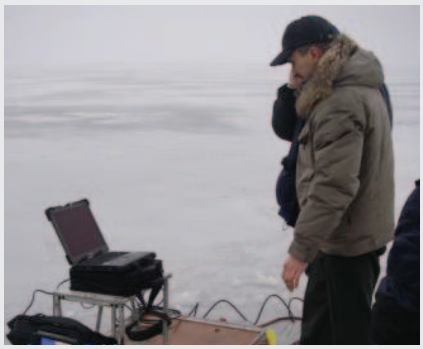
Области применения

Общественная безопасность

Соответствуя стандартам MIL-STD-810G и IP65, M230 предназначен специально для сотрудников правоохранительных органов, является эффективным инструментом доступа к базе данных полиции для борьбы с преступностью. Позволяет получать удалённый доступ к базе данных, вводить отчёты и эффективно управлять задачами.

Профессиональное обслуживание

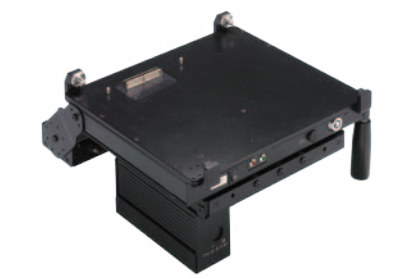
Оснащённый опциональной графической картой NVIDIA® GeForce® G105M 512MB VGA и дисплеем QuadraClear™с яркостью 500 нит, M230 подходит для работы в условиях прямого воздействия солнечного света, что позволяет пользователю могут проводить географические и научные исследования на открытом воздухе.



Работа на местности

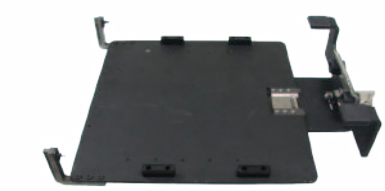
Конструкция M230 с защитой от соляного тумана позволяет пользователям проводить исследования на открытом воздухе в суровых климатических условиях, собирать и анализировать данные непосредственно на месте и использовать в качестве контроллера при подключении эхолота для обнаружения расположения косяков рыбы.

Дополнительные оборудования



Автомобильная док-станция
Ш x Т x В: 351 x 316 x 145 мм

- USB 2.0 x 2
- Аудиовыход x 1
- Модуль видеозахвата x 1
- Разъем подключения внешнего видеоадаптера x 1
- Порт последовательного ввода/вывода данных x 2
- Порт параллельного ввода/вывода данных x 1
- Микрофон x 1
- Кнопка запуска x 1
- Динамик x 2



Автомобильный подставка
Ш x Т x В: 302 x 316 x 188 мм

Переносная сумка

Зарядное устройство

Основная аккумуляторная батарея (7800 мА-ч)

Мультимедийный отсек 2-я аккумуляторная батарея (3700 мА-ч)

Адаптер переменного тока (90 Вт, 100– 240 В)

Автомобильный адаптер (90 Вт, 11 – 16 и 22 – 32 В постоянного тока)

Стилус

Технические характеристики

Операционная система	Подлинная Windows® 7 Professional Подлинная Windows Vista® Business
Вычислительная платформа для мобильных ПК	Технология Intel® Centrino® - процессор Intel® Core™2 Duo L7400, 1,5 ГГц - частота шины процессора 667 МГц - кэш 4 МБ L2 - Набор микросхем Mobile Intel® 945GM Express
Видеографический контроллер	Intel® Graphics Media Accelerator 950 Дискретный графический адаптер NVIDIA® GeForce® G105M 512 МБ (опция)
Дисплей	14,1-дюймовый TFT LCD XGA дисплей (1024 x 768) или 15-дюймовый TFT LCD SXGA+ дисплей (1400 x 1050) Сенсорный дисплей (опция) Дисплей с технологией QuadraClear™ для рабоы при воздействии прямых солнечных лучей (опция)
Жёсткий диск и ОЗУ	2 Гб DDR2, расширяемая до 4 Гб Жёсткий диск SATA HDD 250 Гб/320 Гб Жёсткий диск SATA SSD 80 Гб/160 Гб (опция)
Клавиатура	Мембранная клавиатура Резиновая клавиатура с подсветкой (опция)
Указательное устройство	Сенсорный дисплей: - резистивный сенсорный дисплей (опция) Тачпад: - тачпад с полосой прокрутки - резистивный тачпад (опция)
Слоты расширения	PCMCIA Тип II x 2 или Тип III x 1
Мультимедийный отсек	Пишущий DVD-привод Дополнительная аккумуляторная батарея (опция)
X-Bay	в соответствии с требованиями клиента
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 2 Модем (RJ11) x 1 или дополнительный LAN (RJ45) (опция) LAN (RJ45) x 1 IEEE 1394b x 1 Разъем подключения док-станции (21-контактный) x 1 РЧ антенна pass-through для GPS и WWAN
Интерфейс связи	10/100/1000 base-T Ethernet Модем 56K ITU V.92 Intel® WiFi Link 5100; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.0+EDR Класс 2) (опция) GPS (опция) EV-DO / GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA (опция)
Программное обеспечение	Adobe® Reader®
Безопасность	Картридер чтения смарт-карт (установлен в слот PCMCIA Типа II) (опция) Замок типа "Кенсингтон"
Электропитание	Адаптер переменного тока (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (7800 мА-ч) (до 4 часов эксплуатации)[i] Дополнительная литий-полимерная аккумуляторная батарея (установлена в отсеке для мультимедийного оборудования) (3700 мА-ч) (опция)
Габаритные размеры (Ш x Т x В), вес	Модель 14,1-дюймовая: 328 x 272 x 46 мм, 4,15 кг[ii] Модель 15-дюймовая: 338 x 286 x 46 мм, 4,4 кг[ii]
Прочность	Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с требованиями MIL-STD-461F (опция) Корпус из магниевого сплава Ударостойкий съёмный жёсткий диск Защита от вибрации и падений Возможность эксплуатации в условиях солевого тумана (опция)
Условия окружающей среды	Температура:[iii] - рабочая: от 0 °C до 60 °C низкая температура: -20 °C (опция) - хранения: от -40 °C до 71 °C Влажность: - относительная влажность до 95%, без конденсата

i 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.

ii Вес устройства зависит от конфигурации и дополнительного оборудования.

iii Проведены испытания национальной независимой испытательной лабораторией в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.

Getac ЕВРОПА

Федеративная Республика Германия - Getac Technology GmbH
Kanzlerstrasse 4
40472 Duessedorf, Germany
Тел.: +49 211 984 8190

Итальянская Республика - Italy Office
Via Belvedere, 57 20043 Arcore (MB)
Тел.: +39 039 617720

Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии - Getac (UK) Ltd.
Mitac house, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AH, U.K.
Тел: +44 1952 207 231

Getac СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Соединенные Штаты Америки - Getac Inc.
43 Tesla, Irvine, CA 92618, USA
Toll Free: +1 886 GO GETAC
(1 886 464 3822)

Getac АЗИЯ

Китайская Народная Республика - Getac Mobile Ltd.
- **Представительство в г. Куншан**: No.300 (Building, Processing Zone), No.1 Avenue, Export Processing Zone, Changjiang South Road, Kunshan City, Jiangsu, China
Тел.: +86 512 57366000, доб. 1408
Факс: +86 512 57382090

- **Представительство в г. Шанхай**: 2/F, No.213, Jiangchang Third Road, Zhabei District, Shanghai, China
Тел.: +86 21 61431188, доб. 1032
Факс: +86 21 61401023

- **Представительство в г. Пекин**: Room 501, Haowei Building, No.25 Beitai Pingzhuang Rd., Haidian District, Beijing, China
Тел.: +86 10 62381104
+86 10 62381108, доб. 2040

Япония - MiTAC Japan Corporation
Yasuda 8th Building 6F, Kaigan 3-chome 3-8, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, Japan
Тел.: +81 3 3769 8311, доб. 6411

Тайвань - Getac Technology Corporation
5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd., Nangang Dist.,Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.
Тел.: +886 2 2785 7888

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продажа)

Северная Америка
ruggedsales@getac.com

Южная Америка
sales-getac-SAmerica@getac.com

Европа, Ближний Восток и Африка
sales-getac-EMEA@getac.com
- Федеративная Республика Германия: sales-getac-DACH@getac.com
- Итальянская Республика: sales-getac-Italy@getac.com
- Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии: sales-getac-UK@getac.com

Азия, Тихоокеанский регион
sales-getac-APAC@getac.com
- Китайская Народная Республика: sales-getac-China@getac.com
- Япония: sales-getac-Japan@getac.com

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (маркетинг)

Международный офис
Globalmarketing@getac.com

Северная Америка
NorthAmericamarketing@getac.com

Южная Америка
SouthAmericamarketing@getac.com

Европа, Ближний Восток и Африка
EMEAmarketing@getac.com

Азия, Тихоокеанский регион
APACmarketing@getac.com

www.getac.ru

Copyright © 2011 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. All specifications are subject to change without notice.

V02M04Y11