msi™

CR640/CX640

Первый взгляд

CR/CX640 – первый взгляд

Варианты цветовых решений

Современная классика

Изменения в дизайне

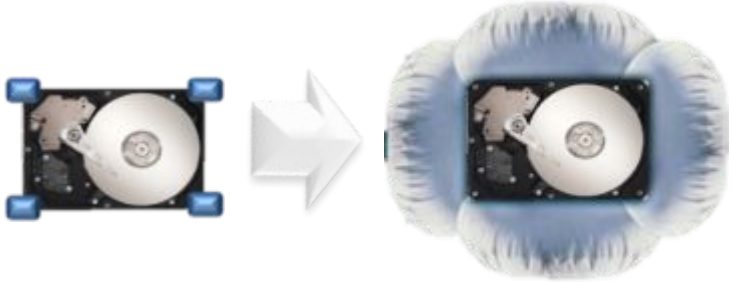
- ✔ Кнопка включения на торце ноутбука
- ✔ Гнездо питания выполнено в едином стиле с кнопкой включения

- ✔ Тачпад выполнен в hi-tech стиле
- ✔ Удобное и легкое позиционирование курсора

Изменения в дизайне

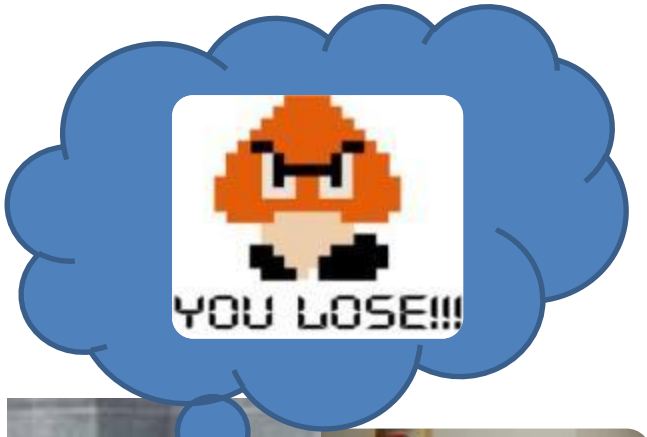
- ✔ Новые CR640/CX640 тоньше предыдущего поколения
- ✔ Hi-Tech дизайн
- ✔ Новое покрытие корпуса, стилизованного под металл – всегда идеальный вид

Защита информации



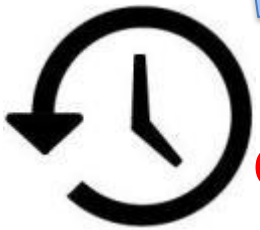
- ✔ Оптимальное расположение HDD для защиты от ударов при падении
- ✔ Специальная прослойка между HDD и корпусом действует как подушка безопасности и обеспечивает защиту на 150% эффективнее, чем традиционные ноутбуки

Потеряли информацию?



- Случайно удалили данные?
- Система не загружается или вываливается в синий экран

Не отчаивайтесь!



Теперь у вас есть Time Stamp!

Быстрый бэкап данных

- ✔ Легкий способ сохранения данных
- ✔ Не нужно тратить время
- ✔ Достаточно нажать на кнопку и подождать 10 секунд

Удобное средство защиты данных

- ✔ Легкое управление резервным копированием данных
- ✔ Возможность выбрать период создания бэкапа
- ✔ Возможность создания бэкапа при запуске системы

Time Stamp

Простое восстановление системы

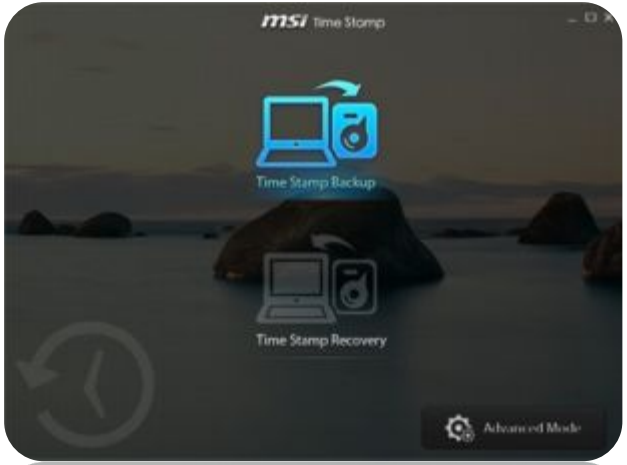
Зависания системы

Случайное удаление данных

Сбой системы

- ✔ Быстрое восстановление данных всего за 20 секунд!
- ✔ Работает даже в случае отказа системы
- ✔ Можно выбрать дату бэкапа для восстановления

Дружественный интерфейс



- ✔ Сохрани данные
- ✔ Выбери дату
- ✔ Восстанови систему

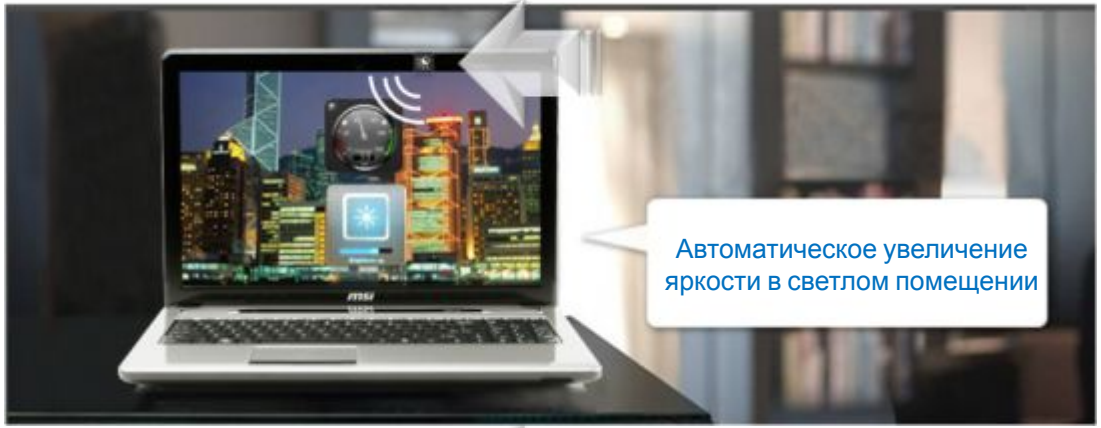
Быстрое решение при минимальных затратах

- ✔ Быстрый запуск (Выделенная кнопка, ярлык, меню «Пуск»)
- ✔ Запуск восстановления до загрузки ОС одной кнопкой
- ✔ Создание расписания для автоматического резервирования данных
- ✔ Минимальное время ожидания

С MSI Time Stamp Ваши данные всегда с вами!

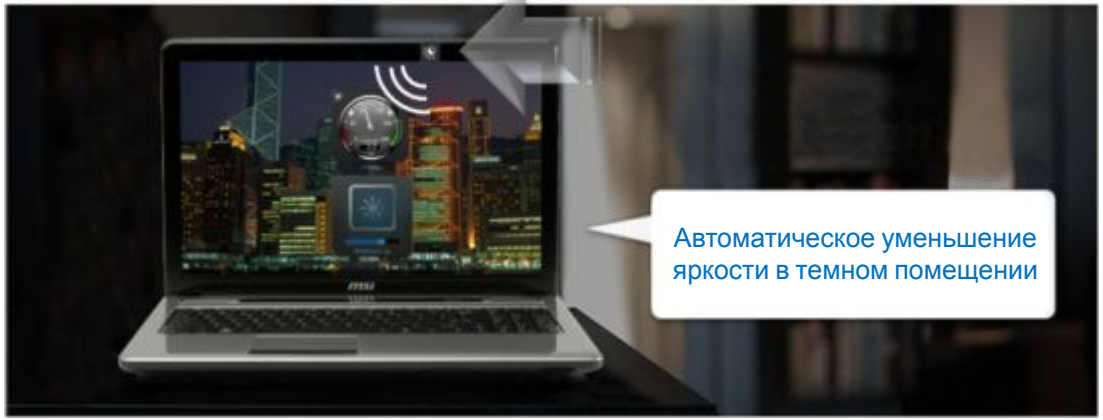
Не тревожьтесь о данных – просто наслаждайтесь жизнью вместе с MSI CX640 и Time Stamp!

Встроенный датчик освещения



✔ **Комфортная работа в любых условиях**

✔ **Оптимальная для глаз яркость экрана в любое время**



Быстрый доступ ко всем функциям

- ✔ Больше нет необходимости нажимать несколько комбинаций клавиш для изменения параметров
- ✔ Доступ ко всем возможностям при нажатии кнопки Fn
- ✔ Простой и дружест-венный интерфейс
- ✔ Быстрая смена изображения на рабочем столе двойным нажатием кнопки Fn

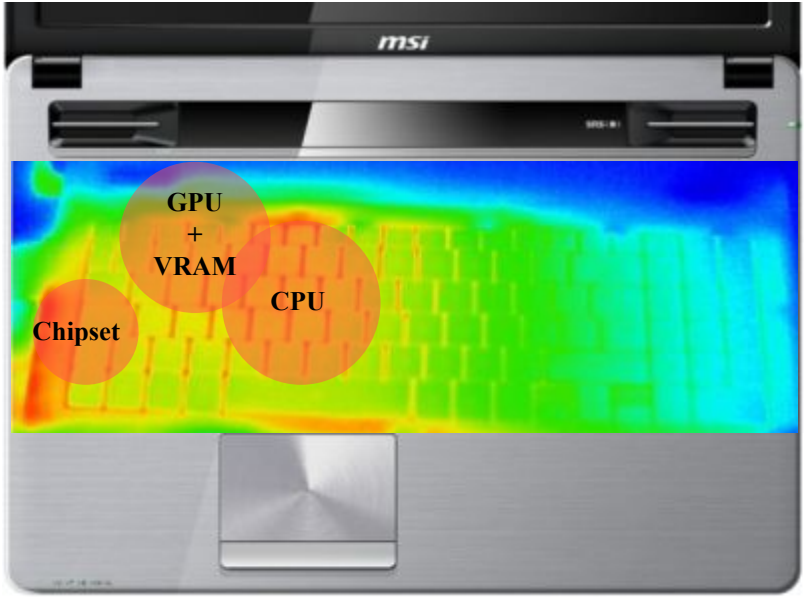
Удобное расположение портов

- ✔ **Быстрое подключение любой периферии**
- ✔ **Отсутствие помех при работе с мышью.**

Удобное расположение портов

- ✔ Удобное подключение любой любого носителя данных
- ✔ Не мешает работе с оптическим приводом
- ✔ Оптимальное расположение аудиопортов

Эффективная система охлаждения



Конструкция корпуса и системы охлаждения в CR640/CX640 позволила сделать рабочую поверхность ноутбука максимально близкой к температуре человеческого тела при любой нагрузке.

Сверхдолгая работа от батарей

8ч

Работы от батарей

8 cell **4400**mAh

6ч

Работы от батарей

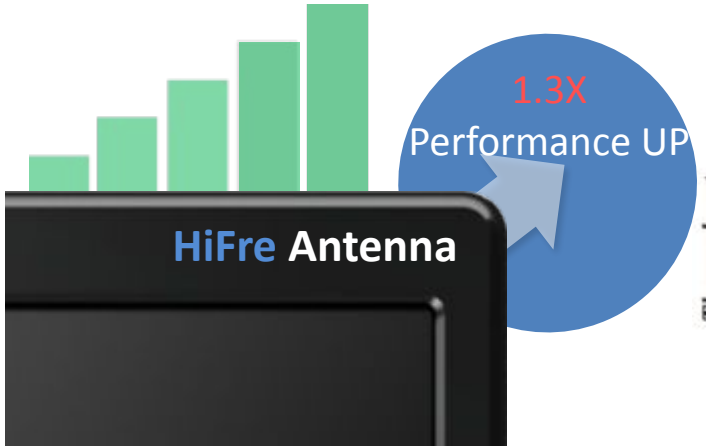
6 cell **2200**mAh

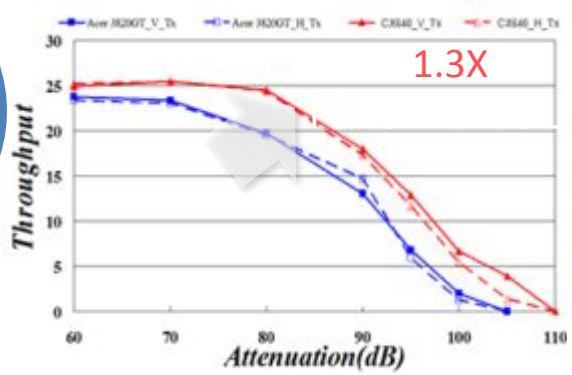
✔ **Система управления питанием следующего поколения позволяет работать до шести часов с шестиэлементной батареей и до 8 часов с восьмиэлементной.**

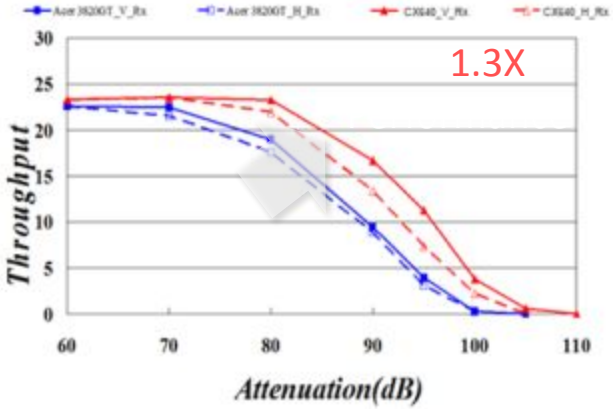
Быстрая зарядка батареи

Заряд батареи до 80% всего за 80 минут!

Встроенный усилитель WiFi







1.3X WiFi

Уровень сигнала

Встроенный усилитель WiFi дает на 30% лучше качество приема сигнала

Высокая скорость передачи данных

8 X Speed

3Mbps □ 24Mbps

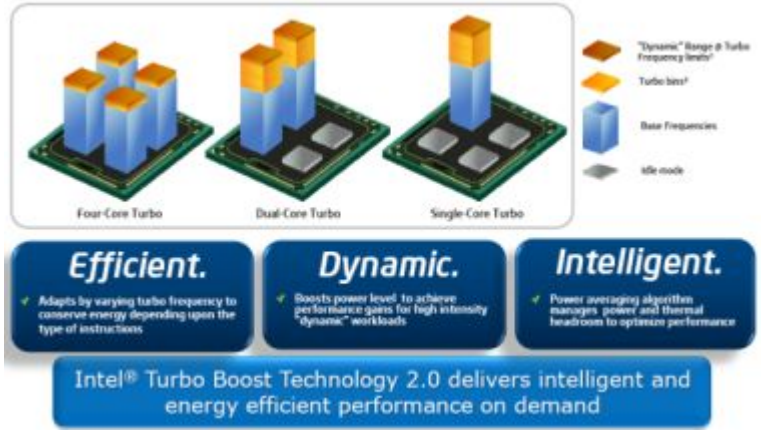
10 X Speed

480Mbps □ 4.8Gbps

7 X Capacity

32GB □ 2TB

Высокая энергоэффективность



- ✔ **Автоматическое изменение частоты работы процессора** (Intel Turbo Boost) **исходя их конкретных задач**
- ✔ **Автоматическое переключение графики** (NVIDIA Optimus)
  - **CX640** NVIDIA GeForce GT520M 1GB
  - **CX640MX** NVIDIA GeForce GT410M 512MB

Ключевые моменты

- ✔ Новый дизайн
- ✔ Улучшенная защита данных
  - ✔ Быстрый бэкап данных
  - ✔ Защита HDD от падений
- ✔ Комфорт и удобство в работе
  - ✔ Удобное переключение режимов работы
  - ✔ Встроенный датчик освещения
  - ✔ Оптимальное расположение портов и разъемов
- ✔ Энергоэффективность
  - ✔ Улучшенная система охлаждения
  - ✔ Технологии Intel Turbo Boost II и NV Optimus
  - ✔ До 8 часов работы от батарей

Appendix

CR640/CX640

График выхода на рынок

msi

Sample for CES	• M/Dec
MVT Sample	• 01/10
BTO ready	• 01/25
FCS	• 01/31
Mass Production and Shipment	• 02/25

Спецификации

CPU	Intel Core i series
Chipset	HM65
Graphic	CR640 : Intel UMA CX640 : NVidia GeFroce GT520M with DDR3 1GB VRAM CX640MX : NVidia GeFroce GT410M with DDR3 512MB VRAM
Memory	DDRIII 1066 MHz, 2 slots
LCD	15.6" HD 1366x768 (16:9)
HDD	2.5“ 320GB/500GB/750GB SATA
Card reader	Support MMC, SD/SDHC/SDXC, MS/MS Pro/HG
I/O	HDMI, D-sub, USB 2.0*4 (USB 3.0*2 Optional), Mic-in, Headphone out, RJ-45, Kensington lock port.
Battery	6 cells 2200mAh / 8 cell 4400mAh
Wireless	802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 (optional)
Webcam	1.3M Webcam
Sound	2 Speakers
Dimension	380mm x 260mm x 27.1~34mm
Weight	<2.6 KG (with 6 cells)