




# Полные технические характеристики Dell™ Inspiron™ 1564

В данном документе содержатся сведения, которые могут понадобиться для подготовки компьютера к работе, обновления драйверов и модернизации компьютера.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Предложения в разных регионах могут отличаться.

Для просмотра дополнительных сведений о конфигурации компьютера нажмите **Пуск**  → **Справка и поддержка** и выберите нужный пункт для просмотра сведений о компьютере.

---

## Процессор

---

Тип	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Кэш первого уровня	Кэш-память первого уровня (32 Кбайт для инструкций и 32 Кбайт для данных) для каждого ядра
Кэш второго уровня	256 Кбайт совместно используемой кэш-памяти второго уровня (инструкции и данные) для каждого ядра
Кэш третьего уровня	До 4 Мбайт кэш-памяти третьего уровня (инструкции и данные), совместно используемой всеми ядрами

---

## Информация о компьютере

---

Набор микросхем системы	Intel HM55
Разрядность шины данных	64 бит
Разрядность шины DRAM	64 бит
Память Flash EPROM	4 Мбайт

Декабрь 2009 г.

---

## Считыватель карт памяти

---

Контроллер считывателя	Realtek RTS5159
Разъем для считывателя	Комбинированное устройство чтения карт памяти «7 в 1»
Поддерживаемые флэш-карты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Карта памяти высокой емкости Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Multi Media Card (MMC)</li><li>• MMC+</li><li>• Карта памяти Memory Stick</li><li>• Карта памяти Memory Stick Pro</li><li>• Карта xD-Picture (тип М и тип Н)</li></ul>

---

## Память

---

Разъемы памяти	Два внутренних разъема SODIMM
Объем памяти	1, 2 и 4 Гбайт
Тип оперативной памяти	DDR3 1066 МГц
Конфигурации	2, 3, 4, 6 и 8 Гбайт

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Инструкции по модернизации памяти см. в *Руководстве по обслуживанию*, доступном по адресу [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

## Разъемы

---

Аудио	1 разъем для подключения микрофона 1 стерео-разъем для наушников/динамиков
Мини-плата	1 разъем для мини-плат половинной длины
HDMI	Один 19-контактный разъем
Сетевой адаптер	1 разъем RJ45
USB	Три 4-контактных разъема, совместимых со стандартом USB 2.0
Видео	Один 15-контактный разъем

---

**Средства связи**

---

Модемный интерфейс (дополнительно)	Внешний модем V.92 56K USB
Сетевой адаптер	10/100 Ethernet LAN на системной плате
Беспроводная связь	Встроенная мини-плата WLAN с WiFi a/b/g/n, WWAN и беспроводной технологией Bluetooth®

---

**Видео**

---

Тип отдельной графической платы	Встроена в системную плату
Отдельная графическая плата и память	ATI M92-LP, 512 Мбайт, DDR3 ATI Park, 1 Гбайт, DDR3
Тип графической платы UMA	Встроена в системную плату
Графическая плата UMA	Intel HD Graphics
Видеопамять UMA	До 1752 Мбайт совместно используемой памяти
Интерфейс жидкокристаллического дисплея (ЖКД)	LVDS

---

**Аудио**

---

Тип аудиосистемы	Двухканальная высокой четкости
Звуковой контроллер	Realtek ALC269Q-GR
Преобразование стереосигнала	24 бит (аналого-цифровое и цифро-аналоговое)
Внутренний интерфейс	Intel High Definition Audio
Динамики	2 динамика по 2,0 Вт
Регулировка уровня звука	Функциональные клавиши на клавиатуре

---

**Видеокамера**

---

Разрешение камеры	1,3 МП
Видеоразрешение	640 x 480; 30 кадров/сек (макс.)
Угол обзора по диагонали	66°

---

**Дисплей**

---

Тип	15,6" HD WLED с функцией TrueLife
Высота	193,54 мм
Ширина	344,23 мм
Диагональ	396,24 мм
Яркость	220/200 нит
Максимальное разрешение	1366 x 768
Частота обновления	60 Гц
Угол открытой крышки дисплея	0° (закрыт) – 140°
Угол обзора по горизонтали	40/40
Угол обзора по вертикали	15/30 (В/Д)
Шаг зерна	0,252 x 0,252 мм
Настройка	Яркость регулируется с помощью комбинаций клавиш (подробнее см. в <i>Руководстве по технологиям Dell</i> )

---

**Клавиатура**

---

Количество клавиш	102 (США и Канада); 103 (Европа); 106 (Япония); 105 (Бразилия)
Раскладка клавиатуры	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Сенсорная панель**

---

Разрешение по осям X/Y (режим граф. планшета)	240 знаков на дюйм
Ширина	79,7 мм — чувствительная область
Высота	47,7 мм — прямоугольник

---

**Аккумулятор**

---

6-элементный «интеллектуальный»  
литиево-ионный аккумулятор

Глубина	53,1 мм
Высота	22,3 мм
Ширина	274,5 мм
Масса	0,35 кг

9-элементный «интеллектуальный»  
литиево-ионный аккумулятор

Глубина	53,12 мм
Высота	42,9 мм
Ширина	314,45 мм
Масса	0,52 кг

Напряжение	11,1 В постоянного тока
Время подзарядки (приблизительно)	4 часа (при выключенном компьютере)
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки
Диапазон температур	
Для работы	От 0 °С до +35 °С
Для хранения	От -40 °С до +65 °С
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

---

**Адаптер переменного тока**

---

Входное напряжение	100-240 В переменного тока
Входной ток	1,5 А
Входная частота	50-60 Гц
Выходная мощность	65 Вт или 90 Вт
Выходной ток	3,34 А (65 Вт) (непрерывно) 4,62 А (90 Вт) (непрерывно)

---

**Адаптер переменного тока (продолжение)**

---

Номинальное напряжение 19,5 ± 1 В пост. тока

Диапазон температур

Для работы От 0 °С до +35 °С

Для хранения От -40 °С до +65 °С

---

**Физические характеристики**

---

Высота 20,0 мм до 32,8 мм

Ширина 380,0 мм

Глубина 248 мм

Масса (с 6-элементным аккумулятором) Менее 2,54 кг (в мин. конфигурации)

---

**Условия эксплуатации компьютера**

---

Диапазон температур

Для работы От 0 °С до +35 °С

Для хранения От -40 °С до +65 °С

Относительная влажность (макс.)

Для работы От 10% до 90% (без конденсации)

Для хранения От 5% до 95% (без конденсации)

Максимальная вибрация (среднеквадратичное значение ускорения силы тяжести; рассчитано исходя из случайного набора вибрационных частот, имитирующих работу пользователя):

Для работы 0,66 GRMS

Хранение и транспортировка 1,30 GRMS

---

## Условия эксплуатации компьютера (продолжение)

---

Максимальная ударная нагрузка (эксплуатация: полусинусоида 2 мс при запущенной программе Dell Diagnostics на жестком диске; хранение: полусинусоида 2 мс при припаркованных головках жесткого диска)

Для работы 110 G

Хранение и транспортировка 160 G

Высота над уровнем моря (макс.):

Для работы -15,2 до 3048 м

Для хранения -15,2 до 10 668 м

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G2 или ниже (согласно ISA-S71.04-1985)

---

**Информация, включенная в состав данного документа, может быть изменена без уведомления.**  
**© Корпорация Dell, 2009. Все права защищены.**

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, используемые в тексте данного документа: *Dell*, логотип *DELL*, и *Inspiron* являются товарными знаками Dell Inc.; *Intel* является охраняемым товарным знаком, а *Core* является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах; *Microsoft*, *Windows* и *Windows Vista* и логотип кнопки «Пуск» *Windows Vista* являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах; *Bluetooth* является охраняемым товарным знаком корпорации Bluetooth SIG и используется корпорацией Dell по лицензии.

Остальные товарные знаки и торговые марки могут использоваться в этом руководстве для обозначения фирм, заявляющих свои права на товарные знаки и названия, или продуктов этих фирм. Корпорация Dell Inc. не заявляет прав ни на какие товарные знаки и названия, кроме собственных.

**Нормативный номер модели:**  
**серия P08F**

**Нормативный тип модели:**  
**P08F001**

**Декабрь 2009 г. Ред.: A00**

