




# Dell™ Inspiron™ 1546: подробные технические характеристики

В этом разделе содержатся полезные сведения по настройке, обновлению драйверов и модернизации компьютера.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Комплектация в разных регионах может отличаться. Для получения дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите **Пуск**  → **Справка и поддержка** и выберите соответствующий пункт для просмотра сведений о текущей конфигурации.

---

## Процессор

---

Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
Кэш второго уровня	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Мбайт (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 Мбайт (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 Кбайт (AMD Sempron)</li></ul>
Частота внешней шины	200 МГц

---

## Информация о компьютере

---

Набор микросхем	AMD RS780M/SB700
Разрядность шины данных	64 разряда
Разрядность шины DRAM	128 разрядов
Память Flash EPROM	2 Мбайт
Графическая шина	64 разряда

---

## Считыватель карт памяти

---

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

---

## Память

---

Разъемы	2 доступных пользователю разъема SO-DIMM
Объем памяти	1, 2 и 4 Гбайт
Тип памяти	800 МГц DDR2 SO-DIMM
Конфигурации	1, 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
Mini-Card	1 половинный разъем
Сетевой адаптер	1 разъем RJ45
USB	3 4-контактных разъема с поддержкой USB 2.0
Видео	1 15-контактный разъем

---

**Сетевые подключения**

---

Модемный интерфейс	Внешний модем V.92 56K USB (доп.)
Сетевой адаптер	10/100 Ethernet LAN (на системной плате)
Беспроводная связь	Внутренняя плата WLAN Mini-Card с поддержкой Wi-Fi a/b/g/n; беспроводная технология Bluetooth® (доп.)

---

**Видео**

---

Тип	Адаптер на системной плате
Видеоадаптер	ATI M92LP
Видеопамять	512 Мбайт
ЖКД-интерфейс	LVDS

---

**Аудио**

---

Тип	Аудиосистема 2.0 на базе технологии SRS
Аудиоадаптер	Realtek
Преобразование стерео	24-разрядное (аналого-цифровое и цифро-аналоговое)
Внутренний интерфейс	Intel High Definition Audio
Динамики	2 динамика по 2,0 Вт
Регулировка громкости	Функциональные клавиши на клавиатуре

---

**Камера**

---

Разрешение камеры	1,3 МП
Видеоразрешение	640 x 480; 30 кадров/сек (макс.)
Угол обзора по диагонали	65°

---

**Дисплей**

---

Тип	15,6" HD WLED с функцией TrueLife
Высота	193,5 мм

---

**Дисплей (продолжение)**

---

Ширина	344,2 мм
Диагональ	394,1 мм (15,6")
Яркость	220 кд/м2 (средн.)
Макс. разрешение	1366 x 768
Частота обновления	60 Гц
Раб. угол открытия	0° (закрыт) - 140°
Угол обзора по горизонтали	40/40
Угол обзора по вертикали	15/30 (В/Д)
Размер пикселя	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	QWERTY/AZERTY/Капѝ

---

**Сенсорная панель**

---

Разрешение по осям X/Y (режим граф. планшета)	240 отсчетов на дюйм (срѝ)
Ширина	86,5 мм (чувствительная область)
Высота	48 мм (прямоугольник)

---

**Аккумулятор**

---

9-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор

Глубина	76,7 мм
Высота	20,0 мм
Ширина	221,0 мм
Масса	0,51 кг

---

---

**Аккумулятор (продолжение)**

---

6-секционный «интеллектуальный»  
литиево-ионный аккумулятор

Глубина	57,2 мм
Высота	20,0 мм
Ширина	205,1 мм
Масса	0,35 кг
Напряжение	11,1 В пост. тока
Время подзарядки (прибл.)	4 часа (при выключенном компьютере)
Срок службы (прибл.)	300 циклов зарядки/разрядки
Диапазон температур	
Эксплуатация	От 0 до +35 °С
Хранение	От -40 до +65 °С
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

---

**Адаптер переменного тока**

---

Входное напряжение	100–240 В перем. тока
Входной ток	1,5 А
Входная частота	50-60 Гц
Выходная мощность	90 Вт
Выходной ток	4,62 А (средн.)
Ном. выходное напряжение	19,5 ± 1 В пост. тока
Диапазон температур	
Эксплуатация	От 0 до +35 °С
Хранение	От -30 до +65 °С

---

**Физические характеристики**

---

Высота	25,9 - 37,8 мм
Ширина	373,5 мм
Глубина	244,0 мм

---

**Физические характеристики (продолжение)**

---

Масса (с 6-секционным аккумулятором)	Менее 2,7 кг (в мин. конфигурации)
--------------------------------------	------------------------------------

---

**Условия эксплуатации и хранения**

---

**Диапазон температур**

Эксплуатация	От 0 до +35 °С
--------------	----------------

Хранение	От -40 до +65 °С
----------	------------------

**Относительная влажность (макс.)**

Эксплуатация	10-90% (без конденсации)
--------------	--------------------------

Хранение	5-95% (без конденсации)
----------	-------------------------

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

Эксплуатация	0,66 GRMS
--------------	-----------

Хранение и транспортировка	1,30 GRMS
----------------------------	-----------

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

Эксплуатация	110 G
--------------	-------

Хранение и транспортировка	160 G
----------------------------	-------

**Высота над уровнем моря (макс.)**

Эксплуатация	-15,2 до 3048 м
--------------	-----------------

Хранение	-15,2 до 10 668 м
----------	-------------------

**Уровень загрязненности воздуха**

G2 или ниже (согласно ISA-S71.04-1985)
--

---

**Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.**

**© Корпорация Dell, 2009. Все права защищены.**

Воспроизведение настоящих материалов в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell строго запрещено.

Использованные товарные знаки: *Dell*, логотип *DELL* и *Inspiron* являются товарными знаками корпорации Dell; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron* и *ATI Radeon* являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices; логотип кнопки «Пуск» *Windows* является товарным знаком либо зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах; *Bluetooth* является зарегистрированным товарным знаком компании Bluetooth SIG и используется корпорацией Dell по лицензии.

Прочие товарные знаки и торговые наименования могут использоваться в настоящем документе для обозначения компаний, заявляющих свои права на такие товарные знаки и наименования, либо для обозначения продукции этих компаний. Корпорация Dell не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

