




# Полные технические характеристики Dell™ Inspiron™ 560/570

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  → [Справка и поддержка](#) и выберите нужный пункт для просмотра сведений о компьютере.

---

## Типы процессоров

---

Inspiron 560	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron®</li><li>• Intel Pentium® Dual Core (двухъядерный)</li><li>• Intel Core™2 Duo</li><li>• Intel Core2 Quad</li></ul>
Inspiron 570	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD® Sempron™</li><li>• AMD Athlon™ II X2/X3/X4</li><li>• AMD Phenom™ II X2/X3/X4</li></ul>

---

## Память

---

Разъемы	Четыре внутренних разъема DDR3 DIMM
Емкость модулей памяти	1 или 2 ГБ
Тип оперативной памяти	1066 МГц, DDR3 DIMM Только память без контроля ошибок (non-ECC)
Возможный объем памяти	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 ГБ

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для использования памяти объемом более 4 ГБ требуется 64-разрядная операционная система.

---

## Набор микросхем системы

---

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

---

## Накопители

---

Внешние	<ul style="list-style-type: none"><li>• Два 5,25-дюймовых отсека для дисководов SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive или комбинированного устройства Blu-ray Disc™</li><li>• Один 3,5-дюймовый отсек FlexBay для дополнительного устройства чтения карт памяти</li></ul>
Внутренние	Два 3,5-дюймовых отсека для жестких дисков SATA

---

## Видео

---

Встроенная видеоплата	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Отдельная видеоплата	Плата PCI Express x16

---

## Аудио

---

Тип	Встроенный 7.1-канальный звук высокой четкости
-----	--

---

## Разъемы на системной плате

---

Память	Четыре 240-контактных разъема
PCI	Один 124-контактный разъем
1 канал PCI Express	Два 36-контактных разъема
16-канальная плата PCI Express	Один 164-контактный разъем
Питание (системная плата)	Один 24-контактный разъем, совместимый с EPS 12 В (ATX-совместимый)
Вентилятор процессора	Один 4-контактный разъем
Вентилятор корпуса	Один 3-контактный разъем
Разъем USB на передней панели	Три 9-контактных разъема
Аудиоразъем на передней панели	Один 9-контактный разъем для 2-канального стереозвuka и микрофона
SATA	Четыре 7-контактных разъема

---

## Внешние разъемы

---

Сетевой адаптер	1 разъем RJ45
USB	Два разъема на передней панели и четыре разъема на задней панели, совместимые с USB 2.0
Аудио	Передняя панель — один разъем для наушников и один разъем для микрофона Задняя панель — шесть разъемов для поддержки 7.1-канального звука
Видео	Один 15-контактный разъем VGA Один 19-контактный разъем HDMI

---

## Средства связи

---

Беспроводная связь (дополнительно)	Плата PCI Express WiFi с поддержкой протокола 802.11a/b/g/n
Модем (дополнительно)	PCI-модем

---

## Разъемы расширения

---

### PCI

Разъемы	Один
Размер разъема	124-контактный
Разрядность передачи данных (максимум)	32-разрядная
Тактовая частота шины	33 МГц

### 16-канальная плата PCI Express

Разъемы	Один
Размер разъема	164-контактный
Разрядность передачи данных (максимум)	16 каналов PCI Express
Тактовая частота шины	16 ГБ/с (двунаправленная)

### 1 канал PCI Express

Разъемы	Два
Размер разъема	36-контактный

---

**Разъемы расширения (продолжение)**

---

Разрядность передачи данных (максимум)	1 канал PCI Express
Тактовая частота шины	
Inspiron 560	500 ГБ/с (двунаправленная)
Inspiron 570	1000 ГБ/с (двунаправленная)

---

**Электропитание**

---

Блок питания постоянного тока

Мощность	300 Вт
Максимальная теплоотдача	1574 БТЕ/ч

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Теплоотдача рассчитывается при помощи номинальной мощности блока питания.

Входное напряжение	115/230 В перем. тока
Входная частота	50/60 Гц
Номинальный выходной ток	7/4 А

---

**Аккумулятор**

---

Аккумулятор типа «таблетка»                      Литиевая, 3 В, CR2032

---

**Физические характеристики**

---

Высота	375,92 мм
Ширина	176,02 мм
Глубина	442,98 мм
Масса (не менее)	7,9 кг

---

**Условия эксплуатации компьютера**

---

Диапазон температур:

Для работы	От 10° до 35° С
Для хранения	От -40° до 65° С
Относительная влажность	20 % – 80 % (без конденсации)

---

## Условия эксплуатации компьютера (продолжение)

---

Максимальная вибрация (рассчитано исходя из случайного набора вибрационных частот, имитирующих работу пользователя):

Для работы 0,25 GRMS

Для хранения 2,2 GRMS

Максимальный удар (измерен при припаркованных головках жесткого диска и полусинусоиде длиной 2 мсек):

Для работы 40G для импульса длительностью 2 мс с изменением скорости 51 см/с

Для хранения 50G для импульса длительностью 26 мс с изменением скорости 813 см/с

Высота над уровнем моря (макс.):

Для работы От -15,2 до 3048 м

Для хранения От -15,2 до 10668 м

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G2 или ниже в соответствии со стандартом ISA-S71.04-1985

---

**Сведения в данном документе могут быть изменены 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*, *Celeron* и *Pentium* являются охраняемыми товарными знаками, а *Core* является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* и *ATI Radeon* являются товарными знаками корпорации Advanced Micro Devices; *Microsoft*, *Windows* и логотип кнопки «Пуск» *Windows* являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками корпорации Майкрософт в США и/или других странах; *Blu-ray Disc* является товарным знаком Blu-ray Disc Association.

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.