



Dell™ Inspiron™ 580.

Полные технические характеристики

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.

Processor Type (Тип процессора)

Inspiron 580

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Память

Разъем памяти

Четыре внутренних разъема DDR3 DIMM

Емкость модулей памяти

1 ГБ, 2 ГБ и 4 ГБ

Тип оперативной памяти

DDR3 DIMM 1066 МГц или 1333 МГц; только память без поддержки ECC (кода корректировки ошибок)

Поддерживаемые конфигурации памяти

4 ГБ, 6 ГБ и 8 ГБ

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

Информация о компьютере

Набор микросхем системы

Intel H57

Накопители

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

Внешние разъемы

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

Разъемы на системной плате

Память	Четыре 240-контактных разъема
PCI	Один 124-контактный разъем
1-канальная плата 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
Передний/внутренний разъем USB	два 9-контактных разъема
Аудиоразъем на передней панели	Один 9-контактный разъем для 2-канального стереозвуча и микрофона
SATA	четыре 7-контактных разъема

Средства связи

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

Видео

Встроенная видеоплата	Intel GMA HD
На отдельной плате	Плата PCI Express x16 (дополнительно)

Аудио

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

Разъемы расширения

PCI

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

1-канальная плата PCI Express

Разъемы	Два
Размер разъема	36-контактный
Разрядность передачи данных (максимум)	1 канал PCI Express
Тактовая частота шины	500 ГБ/с (двунаправленная)

16-канальная плата PCI Express

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

Аккумулятор

Батарейка типа «таблетка»	Литиевая, 3 В, CR2032
---------------------------	-----------------------

Электропитание

Мощность	300 Вт
Максимальная теплоотдача	1574 БТЕ/ч
Входное напряжение	115/230 В перем. тока
Входная частота	50/60 Гц
Номинальный выходной ток	7/4 А

Физические характеристики

Высота	375,3 м (14,77 дюйма)
Ширина	175,9 мм (6,92 дюйма)
Глубина	440,4 м (17,34 дюйма)
Масса (не менее)	8,7 кг (19,2 фунта)

Условия эксплуатации компьютера

Диапазон температур

Для работы	От 10° до 35° С
------------	-----------------

Для хранения	-40 до 65 °С
--------------	--------------

Относительная влажность (макс.)	20 % – 80 % (без конденсации)
---------------------------------	-------------------------------

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

Для работы	0,25 GRMS
------------	-----------

Хранение и транспортировка	2,2 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	40G для импульса длительностью 2 мс с изменением скорости 51 см/с
Хранение и транспортировка	50G для импульса длительностью 26 мс с изменением скорости 813 см/с
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 в соответствии со стандартом 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* и *Pentium* являются охраняемыми товарными знаками, а *Core* — товарным знаком Intel Corporation в США и других странах; *Microsoft* и *Windows* являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками Microsoft Corporation 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.

