




Полные технические характеристики Dell™ Inspiron™ 580s

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 580s	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Pentium®• Intel Core™ i3• Intel Core i5
---------------	--

Информация о компьютере

Набор микросхем системы	Intel H57
-------------------------	-----------

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 коррекции ошибок)
Поддерживаемые конфигурации памяти	4 ГБ, 6 ГБ и 8 ГБ ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования памяти объемом более 4 ГБ требуется 64-разрядная операционная система.

Накопители

Внешний доступ	<ul style="list-style-type: none">• Один 5,25-дюймовый отсек для дисководов SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive или комбинированного дисковода 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 (поддержка плат половинной высоты)
1-канальная плата PCI Express	Два 36-контактных разъема (поддержка плат половинной высоты)
16-канальная плата PCI Express	Один 164-контактный разъем (поддержка плат половинной высоты)
Питание (системная плата)	Один 24-контактный разъем, совместимый с EPS 12 В (ATX-совместимый)
Вентилятор процессора	Один 4-контактный разъем

Разъемы на системной плате (продолжение)

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 стереозвука 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

Разъемы расширения (продолжение)

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

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

Аккумулятор

Батарейка типа «таблетка»	3 В, CR-2032, литиевая
---------------------------	------------------------

Электропитание

Мощность	250 Вт
Максимальная теплоотдача	1312 БТЕ/ч
Входное напряжение	115/230 В перем. тока
Входная частота	50/60 Гц
Номинальный выходной ток	6/3 А

Физические характеристики

Высота	377,9 мм
Ширина	106 мм
Глубина	431,3 м (16,98 дюйма)
Масса (не менее)	7,3 кг

Условия эксплуатации компьютера

Диапазон температур

Для работы	От 10° до 35° C
Для хранения	-40...65 °C (-40...149 °F)

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

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 (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, использованные в данном тексте: *Dell*, логотип *DELL* и *Inspiron* являются товарными знаками Dell Inc.; *Intel* и *Pentium* являются охраняемыми товарными знаками, а *Core* является 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.

