




Полные технические характеристики Dell™ Inspiron™ 1012

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	Одноядерный процессор Intel® Atom™
Кэш второго уровня	512 Кб
Частота внешней шины	667 МГц и 533 МГц

Информация о компьютере

Набор микросхем системы	Набор микросхем Intel NM10 Express
Разрядность шины данных	64 бит
Разрядность шины DRAM	Одноканальные 64-разрядные шины
Память Flash EPROM	2 МБ
Адресная шина процессора	32 бита
Графическая шина	32 бита

Считыватель карт памяти

Контроллер считывателя	Realtek RTS5159
Разъем для считывателя	3-в-1
Поддерживаемые флэш-карты	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Карта памяти MultiMedia Card (MMC)• плата Memory Stick• плата Memory Stick PRO

Память

Разъем памяти	Один пользовательский разъем SODIMM
Объем памяти	1 или 2 ГБ
Тип оперативной памяти	800 МГц DDR2 (работает на частоте 667 МГц)
Конфигурации	1 или 2 ГБ

ПРИМЕЧАНИЕ. Инструкции по модернизации памяти см. в *Руководстве по обслуживанию*, доступном по адресу support.dell.com/manuals.

Разъемы

Аудио	1 разъем для подключения микрофона 1 стереоразъем для наушников/динамиков
Мини-плата	Компьютер поддерживает использование одного слота для мини-плат нормальной длины и двух слотов для мини-плат половинной длины
Сетевой адаптер	1 разъем RJ45
USB	три 4-штырьковых разъема, совместимых со стандартом USB 2.0
VGA	1 15-контактный разъем

Разъемы

Антенное гнездо (опция)	Один разъем MCX
-------------------------	-----------------

Средства связи

Модемный интерфейс	Внешний модем V.92 56K USB (доп.)
Сетевой адаптер	Ethernet 10/100 Мбит/с
Беспроводная связь	Беспроводная локальная сеть, беспроводная технология Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Видео

Тип видеоадаптера	Встроен в системную плату
Видеоадаптер	Intel GMA 3150
Видеопамять	8 МБ системной памяти
Интерфейс жидкокристаллического дисплея (ЖКД)	LVDS
Видео-декодер (опция)	Графический ускоритель Crystal HD
Частота кадров	До 30 кадров/с
Разрешение	До 1080 пикс. или 1920 x 1088
Форматы	Поддержка кодеков MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Аудио

Тип аудиосистемы	Двухканальная аудиосистема высокого разрешения (High Definition Audio)
Звуковой контроллер	Realtek ALC272
Преобразование стереосигнала	24-бит (аналого-цифровое и цифро-аналоговое)
Внутренний интерфейс	Intel High Definition Audio
Динамики	Два динамика мощностью 1,0 Вт
Регулировка уровня звука	Функциональные клавиши клавиатуры и меню программ

Видеокамера

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

Дисплей

Тип (WLED)	10,1 дюйма, WSVGA TrueLife™ 10,1 дюйма, HD TrueLife
Высота	222,72 мм (8,77 дюйма)
Ширина	125,28 мм (4,93 дюйма)
Диагональ	255,52 мм (10,10 дюйма)
Яркость	
WSVGA	200 кд/м2
HD	250 кд/м2
Максимальное разрешение	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Частота обновления	60 Гц
Угол открытой крышки дисплея	От 0° (в закрытом положении) до 135°
Угол обзора по горизонтали	Минимум ±40° (LED)

Дисплей (продолжение)

Угол обзора по вертикали	Минимум +10°/-30° (LED)
Шаг зерна	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 мм
HD	0,16305 x 0,16305 мм
Настройка	Яркость регулируется с помощью комбинаций клавиш (подробнее см. в <i>Руководстве по технологиям Dell</i>)

Клавиатура

Количество клавиш	82 (Корея, США и Канада); 83 (Европа); 86 (Япония)
Раскладка клавиатуры	QWERTY/AZERTY/Kanji

Сенсорная панель

Разрешение по осям X/Y (режим граф. планшета)	240 знаков на дюйм
Ширина	Активная сенсорная зона 38 мм (1,49 дюйма)
Высота	78,5 мм (3,09 дюйма) прямоугольн.

Аккумулятор

Тип	
3-секционный «интеллектуальный» литий-ионный	2,6 Ач, 28 Втч
6-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор	2,6 Ач, 56 Втч или 2,8 Ач, 60 Втч
Размеры	
Глубина	60,8 мм (2,39 дюйма)
Высота	22,56 мм (0,89 дюйма)
Ширина	206 мм (8,11 дюйма)
Масса	0,23 кг (0,50 фунта) (3 аккумуля.) 0,36 кг (0,79 фунта) (6 аккумуля.)

Аккумулятор (продолжение)

Напряжение	11,1 В постоянного тока
Время зарядки при отключенном компьютере (приблизительно)	3,0 ч (3 аккумуля./)4,0 ч (6 аккумуля.)
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки
Диапазон температур	
Для работы	От 0° до 35°С
Для хранения	От -40° до 65°С
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

Адаптер переменного тока

Входное напряжение	100-240 В переменного тока
Входной ток	0,8 А или 1,0 А
Входная частота	50-60 Гц
Выходная мощность	30 Вт
Выходной ток	1,58 А
Номинальное напряжение	19 В постоянного тока
Диапазон температур	
Для работы	От 0° до 40°С (от 32° до 104°F)
Для хранения	От -20° до 70°С (от -4° до 158°F)

Физические характеристики

Высота	От 25,5 мм до 32,8 мм (от 0,98 до 1,29 дюймов)
Ширина	268 мм (10,6 дюйма)
Глубина	196,6 мм (7,74 дюйма)
Масса (с 3-элементным аккумулятором):	Менее 1,25 кг (регулируется) (2,75 фунта)

Условия эксплуатации компьютера

Диапазон температур

Для работы	От 0° до 35°С
Для хранения	От -40° до 65°С

Относительная влажность (макс.)

Для работы	10% - 90% (без конденсации)
Для хранения	5% - 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

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 GRMS
Хранение и транспортировка	160 GRMS

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, упомянутые в настоящем документе: *Dell*, логотип *DELL*, *TrueLife* и *Inspiron* являются товарными знаками корпорации Dell; *Intel* является зарегистрированным товарным знаком, а *Atom* является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах; *Microsoft* и *Windows* являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт в Соединенных Штатах и/или других странах.

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.