

Полные технические характеристики Dell™ Inspiron™ 1470/1570

В этом документе содержатся сведения, которые могут понадобиться для настройки, модернизации компьютера и обновления драйверов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Предложения в разных регионах могут различаться. Чтобы просмотреть дополнительную информацию о конфигурации компьютера, нажмите Пуск  ® **Справка и поддержка** и выберите раздел с информацией о компьютере.

Процессор	Камера
Информация о компьютере	Дисплей
Устройство чтения карт памяти типа «7 в 1»	Клавиатура
Память	Сенсорная панель
Разъемы	Аккумулятор
Связь	Адаптер переменного тока
Видео	Физические характеристики
Звук	Условия эксплуатации компьютера

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.

© Dell Inc., 2009. Все права защищены.

Воспроизведение материалов данного руководства в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещается. Исползованные в этом документе товарные знаки: *Dell*, логотип *DELL* и *Inspiron* — являются товарными знаками корпорации Dell; *Intel*, *Pentium* и *Celeron* являются охраняемыми товарными знаками, а *Core* — товарным знаком корпорации Intel в США и других странах; *Bluetooth* является охраняемым товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используется корпорацией Dell по лицензии.

В данном документе могут использоваться другие товарные знаки и торговые наименования для обозначения фирм, заявляющих на них права, или продукции таких фирм. Корпорация Dell Inc. не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

Модели серий P04F и P04G
Тип P04F001 и P04G001

Сентябрь 2009 г.

Ред. A00

Процессор

Типы процессоров	Одноядерный процессор Intel® Pentium® Intel® Core™ 2 Solo Intel Core 2 Duo
Кэш второго уровня (L2)	1, 2 или 3 МБ на каждое ядро в зависимости от модели
Частота внешней шины	533/800 МГц

[В начало](#)

Информация о компьютере

Набор микросхем системы	Intel GS45 + ICH9M SFF
Разрядность шины данных	64-разрядная
Разрядность шины DRAM	двухканальные (2) 64-битные шины
Разрядность адресной шины процессора	36 бит
Память Flash EPROM	SPI 2 МБ

Графическая шина	PCI-E
------------------	-------

[В начало](#)

Устройство чтения карт памяти типа «7 в 1»

Контроллер устройств чтения карт	Realtek RTS5159
Разъем устройства чтения карт	Комбинированный разъем для карт типа «7 в 1»
Поддержка Flash-карт	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro

[В начало](#)

Память

Разъемы памяти	два доступных для пользователей разъема SODIMM
Объем памяти	1 ГБ, 2 ГБ и 4 ГБ
Тип оперативной памяти	DDR3 1067 МГц
Конфигурация памяти	2 ГБ, 4 ГБ, 6 ГБ, 8 ГБ

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Инструкции по обновлению памяти см. в разделе *Service Manual* (Руководство по обслуживанию) на веб-сайте support.dell.com/manuals.

[В начало](#)

Разъемы

Звук	один разъем для подключения микрофона один разъем для подключения стереонаушников/динамиков
Мини-плата	один разъем половинного размера
HDMI	один 19-контактный разъем
Сетевой адаптер	1 разъем RJ45
USB	три 4-контактных разъема с поддержкой USB 2.0
Видео	один 15-контактный разъем

[В начало](#)

Связь

Интерфейс модема	Внешний модем V.92 56K USB
------------------	----------------------------

Сетевой адаптер	10/100/1000 Ethernet LAN на системной плате
Wireless (Беспроводная связь)	Беспроводная технология WLAN и Bluetooth®

[В начало](#)

Видео

Цифровая видеоплата	встроена в системную плату
Видеоконтроллер дискретного типа	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Цифровая видеопамять	DDR3 512 МБ
Тип видео UMA	встроенный в системную плату
видеоадаптер UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Видеопамять UMA	до 358 МБ совместно используемой памяти
Интерфейс ЖК-дисплея	Дифференциальная сигнализация низкого напряжения (LVDS)
Подключение к телевизору	HDMI 1.3

[В начало](#)

Звук

Тип аудиосистемы	2 канала с улучшенным аудио SRS
Звуковой контроллер	RealTek
Преобразование стереосигнала	24-разрядный (АЦП и ЦАП)
Внутренний интерфейс	Intel High Definition Audio (звук высокой четкости)
Динамики	два динамика мощностью 2,0 Вт
Регулировка уровня звука	функциональные клавиши на клавиатуре

[В начало](#)

Камера

Разрешение камеры	1,3 мегапикселя
Разрешение видеоизображения	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 при 30 кадр/с)
Угол обзора по диагонали	65,5°

[В начало](#)

Дисплей

Inspiron 1470	
Тип	14", HD WLED, с подсветкой, с функцией

	TrueLife
Высота	173,95 мм
Ширина	309,4 мм
Диагональ	355,6 мм
Яркость	200 нит
Inspiron 1570	
Тип	15,6", HD WLED, с функцией TrueLife
Высота	193,54 мм
Ширина	344,23 мм
Диагональ	396,42 мм
Яркость	200 нит
Максимальное разрешение	1366 x 768
Частота обновления экрана	60 Гц
Угол открытой крышки дисплея	от 0° (закрыт) до 140°
Горизонтальный угол обзора	40/40
Вертикальный угол обзора	15/30 (H/L)
Шаг пикселя	0,252 x 0,252 мм
Элементы управления	Для настройки яркости используются комбинации клавиш (для получения более подробной информации см. <i>Руководство по технологии Dell</i>)

[В начало](#)

Клавиатура

Количество клавиш	86 (США и Канада); 87 (Европа); 90 (Япония); 87 (Бразилия)
Раскладка клавиатуры	QWERTY/AZERTY/Kanji

[В начало](#)

Сенсорная панель

Разрешение по осям X/Y (режим графики таблиц)	240 символов на дюйм
Ширина	79,5 мм сенсорная область
Высота	40,2 мм, прямоугольная

[В начало](#)

Аккумулятор

4/6 элементов, литий-ионный, «интеллектуальный»

Глубина	53,2 мм
Высота	21,4 мм
Ширина	209,5 мм
Масса	0,26 кг (4-элементный) 0,35 кг (6-элементный)
9-элементный, «интеллектуальный», литий-ионный	
Глубина	53,2 мм
Высота	41,7 мм
Ширина	264,6 мм
Масса	0,52 кг
Напряжение	11,1 В постоянного тока
Время подзарядки (приблизительно)	4 часа (при выключенном компьютере)
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

[В начало](#)

Адаптер переменного тока

Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входной ток	1,5 А
Входная частота	50–60 Гц
Выходная мощность	65 Вт
Выходной ток	3,34 А (средн.)
Номинальное выходное напряжение	19,5 ± 1 В пост. тока
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С
Температура хранения	от –40 °С до 70 °С

[В начало](#)

Физические характеристики

Inspiron 1470	
Высота	26,3–29,2 мм
Ширина	340 мм
Глубина	242,5 мм
Масса (с ODD Airbay и 4-элементным аккумулятором)	менее 1,89 кг в некоторых конфигурациях
Inspiron 1570	
Высота	26,3–29,2 мм
Ширина	380,0 мм

Глубина	247,9 мм
Масса (с ODD Airbay и 4-элементным аккумулятором)	менее 2,18 кг в некоторых конфигурациях

[В начало](#)

Условия эксплуатации компьютера

Диапазон температур	
Для работы	от 0 °C до 35 °C
Для хранения	от -40 °C до 65 °C
Относительная влажность (макс.)	
Для работы	10–90 % (без конденсации)
Для хранения	5–95 % (без конденсации)
Максимальная вибрация (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 G
Хранение и транспортировка	1,60 G
Высота над уровнем моря (макс.)	
Для работы	От -15,2 м до 3048 м
Для хранения	От -15,2 м до 10668 м
Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G2 или ниже, согласно классификации ISA-S71.04-1985

[В начало](#)