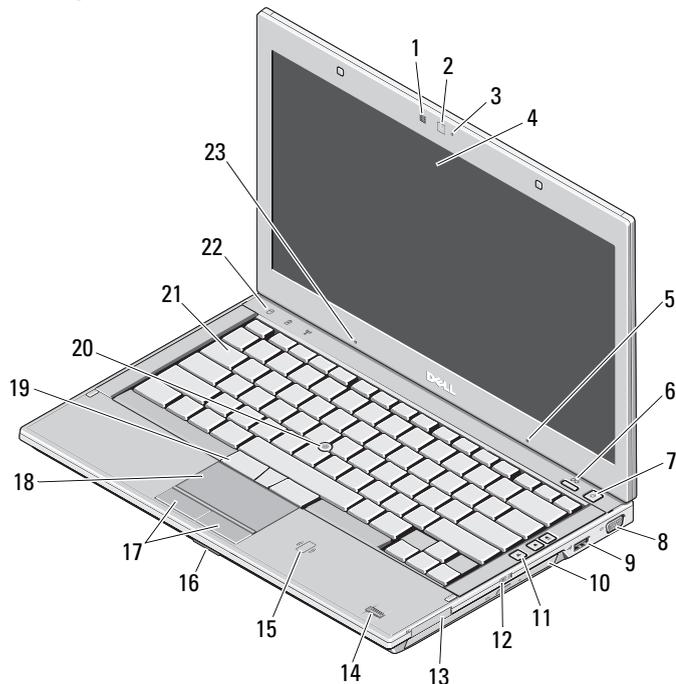


Dell™ Latitude™ E4310

Сведения об установке и описание функций

Вид спереди



ПРИМЕЧАНИЕ. Компьютер поставляется с дополнительным микрофоном только в случае заказа камеры.

О предостережениях



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травмы или на угрозу для жизни.

- 1 датчик внешнего освещения
- 2 камера (необязательно)
- 3 индикатор состояния камеры (доп.)
- 4 дисплей
- 5 микрофон (дополнительно)
- 6 кнопка включения Dell Latitude ON™ (дополнительно)
- 7 кнопка питания
- 8 видеоразъем (VGA)
- 9 разъем USB 2.0
- 10 оптический дисковод
- 11 кнопки управления громкостью (3)
- 12 переключатель беспроводной связи
- 13 гнездо для платы ExpressCard
- 14 считыватель отпечатков пальцев (дополнительный)
- 15 бесконтактный считыватель смарт-карт (заказывается дополнительно)
- 16 слот для карт памяти
- 17 кнопки сенсорной панели (2)
- 18 сенсорная панель
- 19 кнопки микроджойстика (3)
- 20 микроджойстик
- 21 клавиатура
- 22 индикаторы состояния устройств
- 23 микрофон



Нормативная модель серии: P05G

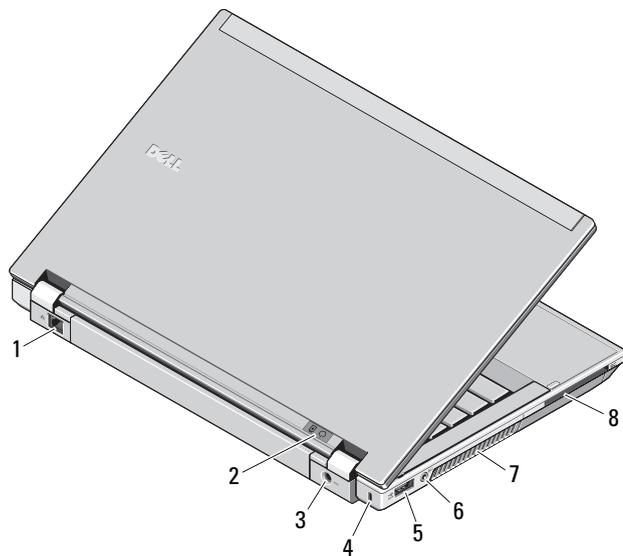
нормативный тип: P05G001

Июнь 2010 г.



0G08CKA01

Вид сзади



- 1 сетевой разъем
- 2 индикаторы состояния питания и аккумулятора
- 3 разъем адаптера переменного тока
- 4 слот защитного кабеля
- 5 разъем eSATA/USB 2.0
- 6 разъем наушников (линейный выход) / микрофона (линейный вход)
- 7 вентиляционные отверстия
- 8 слот для смарт-карты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не закрывайте вентиляционные отверстия, не вставляйте в них посторонние предметы и следите, чтобы в них не накапливалась пыль. Не держите работающий компьютер Dell в местах с плохой вентиляцией, например в закрытом портфеле. Это может повредить компьютер или привести к пожару. Вентилятор включается только при нагревании компьютера. Работающий вентилятор шумит, что является нормальным и не указывает на неисправность.

Быстрая настройка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, прочитайте указания по технике безопасности, прилагаемые к компьютеру. Дополнительные рекомендации см. по адресу www.dell.com/regulatory_compliance.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Адаптер переменного тока работает с электрическими розетками, используемыми во всем мире. Тем не менее, в разных странах используются разные разъемы электропитания и сетевые фильтры. Использование несовместимого кабеля, а также неправильное подключение кабеля к удлинителю или электросети может привести к повреждению оборудования или пожару.



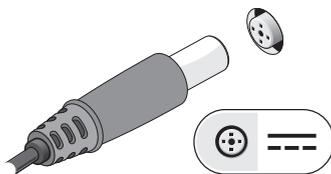
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При отсоединении кабеля адаптера переменного тока от компьютера возьмитесь за разъем кабеля адаптера, а не за сам кабель, и извлеките его уверенно, но осторожно, чтобы не повредить кабель. При сматывании кабеля адаптера во избежание повреждения убедитесь, что кабель не касается углов адаптера переменного тока.



ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если вы их не заказали.

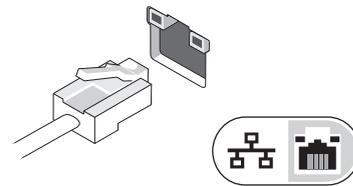
1

Подключите адаптер переменного тока к разъему адаптера переменного тока на портативном компьютере и электрической розетке.



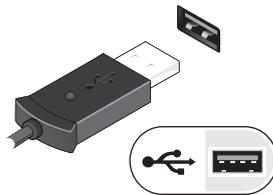
2

Подсоедините сетевой кабель (дополнительно).



3

Подключите устройства USB, например, мышь или клавиатуру (дополнительно).



4

Откройте крышку дисплея и нажмите кнопку питания, чтобы включить компьютер.



ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется включить и выключить компьютер по крайней мере один раз перед установкой любых плат или подключением компьютера к стыковочному устройству или другому внешнему устройству, например принтеру.

Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ. Предложения в разных областях могут отличаться. Для просмотра дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите Пуск → Справка и поддержка и выберите нужный пункт для просмотра информации о компьютере.

Системная информация

Тип процессора	Intel® Core™ серии i3 Intel Core серии i5 Intel Core серии i7
Набор микросхем	Набор микросхем серии Intel 5

Память

Разъемы модулей памяти	два разъема SODIMM
Емкость модулей памяти	1 ГБ, 2 ГБ или 4 ГБ
Тип оперативной памяти	DDR3 1066 МГц
Минимальный объем памяти	1 ГБ
Максимальный объем памяти	8 ГБ

ПРИМЕЧАНИЕ. Память объемом более 4 ГБ поддерживают только 64-разрядные операционные системы.

Видео

Тип видеoadаптера	встроена в системную плату
Видеoadаптер	Графическая плата Intel HD

Бесконтактная смарт-карта

Поддерживаемые смарт-карты/технологии	ISO14443A — 106 кбит/с, 212 кбит/с, 424 кбит/с и 848 кбит/с ISO14443B — 106 кбит/с, 212 кбит/с, 424 кбит/с и 848 кбит/с ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
---------------------------------------	--

Аккумулятор

Тип	3 элемента, 2,8 А·ч, 30 Вт·ч 6 элементов, 2,8 А·ч, 60 Вт·ч 6 элементов, 2,5 А·ч при длительном сроке службы, 54 Вт·ч плоский аккумулятор, 48 Вт·ч
Размеры	
Глубина	3 элемента — 28,80 мм (1,13 дюйма) 6 элементов — 51,10 мм (2,01 дюйма)
Высота	21,90 мм (0,86 дюйма)
Ширина	189,80 мм (7,47 дюйма)
Масса	3 элемента — 0,19 кг (0,42 фунта) 6 элементов — 0,34 кг (0,75 фунта) плоский аккумулятор — 0,63 кг (1,39 фунта)
Напряжение	11,1 В постоянного тока
Диапазон температур	
Для работы	От 0 до 35 °С
Для хранения	От -40 до 70 °С
Батарейка типа «таблетка»	Литиевая, 3 В, CR2032

Адаптер переменного тока

Входное напряжение	100-240 В переменного тока
Входной ток (максимальный)	1,5 А
Входная частота	50-60 Гц
Выходная мощность	65 Вт или 90 Вт
Выходной ток	
65 Вт	4,34 А (максимальное значение при 4-секундном импульсе) 3,34 А (длительно)
90 Вт	5,62 А (максимальное значение при импульсе 4 с) 4,62 А (длительно)
Выходное напряжение	19,5 +/- 1,0 В постоянного тока
Размеры	
Ширина	
65 Вт	66,00 мм
90 Вт	70,00 мм
Высота	
65 Вт	16,00 мм
90 Вт	16,00 мм
Глубина	
65 Вт	127,00 мм
90 Вт	147,00 мм

Адаптер переменного тока (продолжение)

Диапазон температур	
Для работы	От 0 до 40 °С
Для хранения	От -40 до 70 °С

Физические характеристики

Высота спереди	26,50 мм
Высота сзади	30,50 мм
Ширина	323 мм
Глубина	215 мм
Масса	1,63-1,95 кг

Требования к окружающей среде

Диапазон температур	
Для работы	От 0 до 35 °С
Для хранения	От -40 до 70 °С
Относительная влажность (макс.)	
Для работы	10-90 % (без конденсации)
Для хранения	5-95 % (без конденсации)
Высота над уровнем моря (макс.):	
Для работы	От -15,2 до 3 048 м
Для хранения	от -15,2 до 10 668 м

Источники дополнительной информации и ресурсов

В документах по технике безопасности и соответствию стандартам, прилагаемых к компьютеру, и на веб-узле www.dell.com/regulatory_compliance, посвященном соответствию стандартам, имеется информация по следующим темам:

- Рекомендуемые правила техники безопасности
- Гарантия
- Условия
- Сертификация на соответствие нормативным требованиям
- Эргономика
- Лицензионное соглашение конечного пользователя

Информация, включенная в состав данного документа, может быть изменена без уведомления.

**© Dell Inc., 2010 г. Все права защищены. Напечатано в Китае.
Напечатано на бумаге из вторичного сырья.**

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, использованные в этом тексте: *Dell*, логотип *DELL*, *Latitude* и *Latitude ON* являются товарными знаками Dell Inc.; *Intel* является охраняемым товарным знаком, а *Core* — товарным знаком Intel Corporation в США и 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.