


# Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

## Информация по установке и функциям

### О предостережениях

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

### Вид спереди и сзади: Vostro 1440/1450

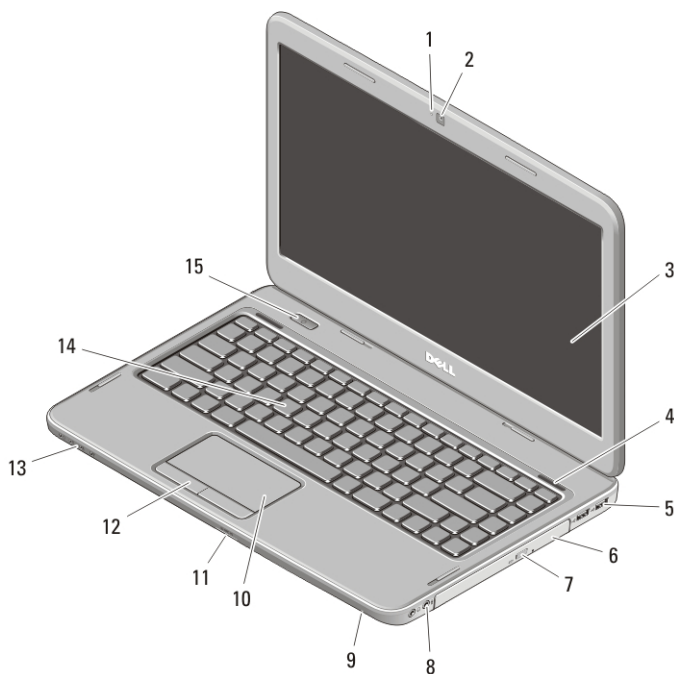


Рисунок 1. Вид спереди

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. индикатор состояния камеры | 4. динамики (2)        |
| 2. камера                     | 5. разъемы USB 2.0 (2) |
| 3. дисплей                    | 6. оптический дисковод |



OXMWWXA01

нормативная модель P22G,P18F  
нормативный тип  
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002  
2011 – 05

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 7. кнопка открытия лотка<br>оптического дискового | 12. кнопки сенсорной панели (2)    |
| 8. аудиоразъемы                                   | 13. индикаторы состояния устройств |
| 9. микрофон                                       | 14. клавиатура                     |
| 10. сенсорная панель                              | 15. кнопка питания                 |
| 11. устройство чтения карт памяти                 |                                    |

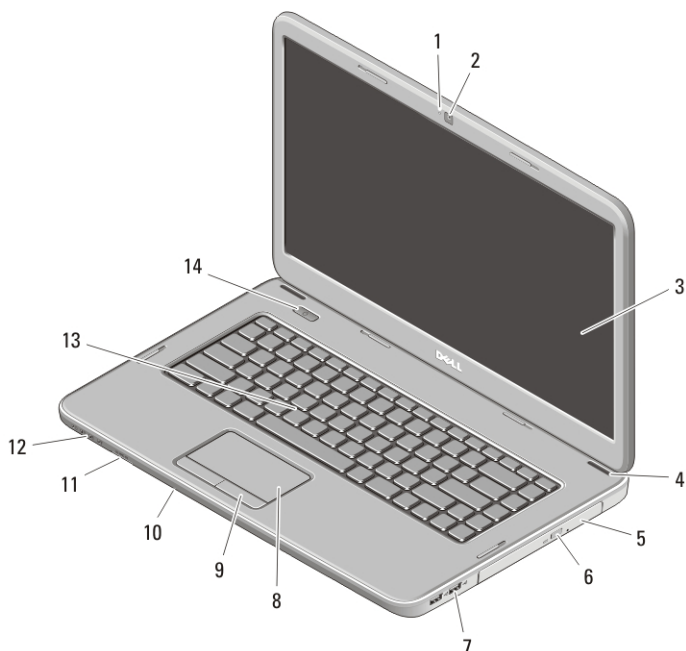


**Рисунок 2. Вид сзади**

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. гнездо для защитного троса | 5. сетевой разъем |
| 2. батарея                    | 6. разъем VGA     |
| 3. разъем питания             | 7. разъем HDMI    |
| 4. вентиляционные отверстия   | 8. разъем USB 2.0 |

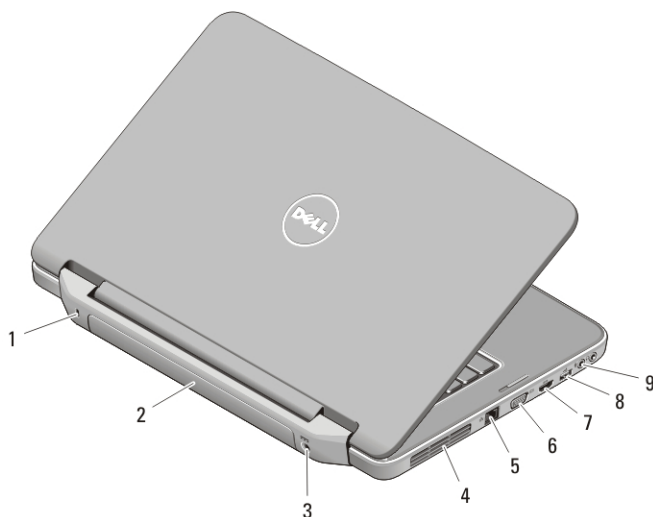
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не закрывайте вентиляционные отверстия, не вставляйте в них посторонние предметы и следите, чтобы в них не накапливалась пыль. Не держите работающий компьютер Dell в местах с плохой вентиляцией, например в закрытом портфеле. Недостаточная вентиляция может привести к повреждению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

## Вид спереди и сзади: Vostro 1540/1550



**Рисунок 3. Вид спереди**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. индикатор состояния камеры                  | 8. сенсорная панель                |
| 2. камера                                      | 9. кнопки сенсорной панели (2)     |
| 3. дисплей                                     | 10. микрофон                       |
| 4. динамики (2)                                | 11. устройство чтения карт памяти  |
| 5. оптический дисковод                         | 12. индикаторы состояния устройств |
| 6. кнопка открытия лотка оптического дисковода | 13. клавиатура                     |
| 7. разъемы USB 2.0 (2)                         | 14. кнопка питания                 |




**Рисунок 4. Вид сзади**


- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. гнездо для защитного троса | 6. разъем VGA     |
| 2. батарея                    | 7. разъем HDMI    |
| 3. разъем питания             | 8. разъем USB 2.0 |
| 4. вентиляционные отверстия   | 9. аудиоразъемы   |
| 5. сетевой разъем             |                   |


**⚠ 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. Недостаточная вентиляция может привести к повреждению компьютера или пожару. Вентилятор включается только при нагревании компьютера. Работающий вентилятор шумит, что является нормальным и не указывает на неисправность вентилятора или компьютера.

## Быстрая настройка

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **ОСТОРОЖНО:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Some devices may not be included if you did not order them.

1. Подсоедините адаптер переменного тока к соответствующему разъему на компьютере и к электрической розетке.

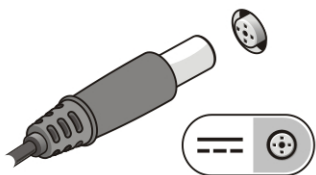


Рисунок 5. Адаптер переменного тока

2. Подсоедините сетевой кабель (заказывается дополнительно).

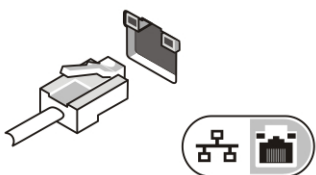


Рисунок 6. Сетевой разъем

3. Подсоедините устройства USB, такие как мышь или клавиатура (заказываются дополнительно).

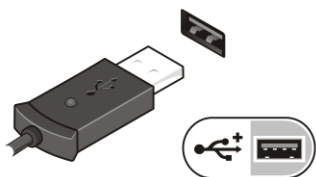



Рисунок 7. Разъем USB


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



Рисунок 8. Кнопка питания

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

## Технические характеристики

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

---

### Информация о системе

---

#### Набор микросхем

Vostro 1450 / Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440 / Vostro 1540

Набор микросхем Intel HM57 Express

#### Процессор

- Intel Celeron
- Серия Intel Core i3
- Серия Intel Core i5

---

### Видео

---

Тип видеоадаптера

Встроен в системную плату

Шина данных

Встроенный видеоадаптер

Видеоконтроллер и память:

Встроенный видеоадаптер:

Vostro 1450 / Vostro 1550

- Intel HD Graphics 2000

---

**Видео**

---

- Intel HD Graphics 3000

Vostro 1440 / Vostro 1540 Intel HD Graphics

На отдельной плате:

Vostro 1440 AMD Radeon HD6450M

Vostro 1450 AMD Radeon HD6470M

---

**Память**

---

Разъем для модуля памяти Два слота SODIMM

Емкость памяти 1 ГБ, 2 ГБ, 4 ГБ

Тип оперативной памяти DDR3, 1333 МГц

Минимальный объем памяти 1 ГБ

Максимальный объем памяти 8 ГБ

---

**Батарея**

---

Тип 6-элементная литий-ионная (2,20 Вт·ч)

Размеры:

Глубина 53,39 мм

Высота 20,44 мм

Ширина 206,44 мм

Вес 0,34 кг

Напряжение 11,1 В

Диапазон температур:

Во время работы От +10 °С до +35 °С

В нерабочем состоянии От -40 °С до +65 °С

Батарейка типа «таблетка» Литий-ионная батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

---

**Адаптер переменного тока**

---

Тип:

---

**Адаптер переменного тока**

---

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 со встроенным видеоадаптером	65 Вт
Vostro 1440 с видеоадаптером на отдельной плате	65 Вт
Vostro 1450 с видеоадаптером на отдельной плате	90 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входной ток (максимальный)	1,50 А
Входная частота	50 – 60 Гц
Выходной ток:	
65 Вт	3,34 А (длительно)
90 Вт	4,62 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока (+/- 1,0 В постоянного тока)
Размеры:	
Высота	28,20 мм
Ширина	57,90 мм
Глубина	137,16 мм
Диапазон температур:	
Во время работы	От 0 °С до +40 °С
В нерабочем состоянии	От -40 °С до +65 °С

---

**Физические характеристики**

---

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Высота (с панелью WLED)	31,50 мм – 34,70 мм
Ширина	342,00 мм
Глубина	244 мм
Вес (минимум)	2,2 кг

Vostro 1540 / Vostro 1550:

Высота (с панелью WLED)	31,50 мм – 34,50 мм
-------------------------	---------------------



---

## Физические характеристики

---

Ширина	376,00 мм
Глубина	260 мм
Вес (минимум)	2,37 кг

---

## Условия эксплуатации и хранения

---

Температура:

Во время работы От +10 °С до +35 °С

При хранении От -40 °С до +65 °С

Относительная влажность (макс.):

Во время работы От 10 % до 90 % (без образования конденсата)

При хранении От 5 % до 95 % (без образования конденсата)

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G1 (согласно ISA-71.04-1985)

## Источники дополнительной информации и ресурсов

Правила техники безопасности и нормативная документация входят в комплект поставки компьютера. Более подробную информацию можно найти на специальном веб-узле компании Dell по адресу [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance). Сайт посвящен соответствию нормативным требованиям и содержит следующие материалы:

- Рекомендуемые правила техники безопасности
- Сертификация на соответствие нормативным требованиям
- Эргономика

На веб-узле [www.dell.com](http://www.dell.com) можно посмотреть дополнительную информацию по следующим вопросам:

- Гарантийные обязательства
- Условия (только для США)
- Лицензионное соглашение конечного пользователя

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

**© 2011 Dell Inc. Все права защищены.**

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

Все торговые марки, упоминаемые в данном тексте - Dell™, логотип DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ и Wi-Fi Catcher™ - являются торговыми марками Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® и Celeron® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Intel Corporation в США и других странах. AMD® является зарегистрированной торговой маркой, а AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ и ATI FirePro™ - торговыми марками Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, кнопка «Пуск» Windows Vista и Office Outlook® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) в других странах. Blu-ray Disc™ является торговой маркой, принадлежащей Blu-ray Disc Association (BDA) и лицензированной для использования на дисках и плеерах. Словесный знак Bluetooth® является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Bluetooth® SIG, Inc., и любое использование этого знака со стороны Dell Inc. разрешено лицензией. Wi-Fi® является зарегистрированной торговой маркой Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Другие торговые марки и торговые названия могут быть использованы в настоящем документе в качестве ссылки на их владельцев и на названия их продуктов. Dell Inc. отказывается от любых прав собственности на торговые марки и торговые названия, кроме своих собственных.