

# Dell Vostro 330

## 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

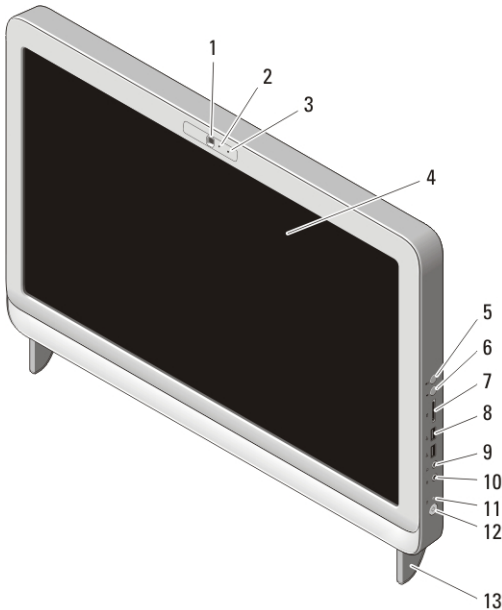


Рисунок 1. Вид спереди

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. камера                      | 7. устройство чтения карт памяти «7 в 1» |
| 2. индикатор работы камеры     | 8. разъемы USB 2.0 (2)                   |
| 3. микрофон                    | 9. разъем для наушников                  |
| 4. дисплей                     | 10. разъем для микрофона                 |
| 5. кнопка увеличения громкости | 11. индикатор работы диска               |
| 6. кнопка уменьшения громкости | 12. кнопка питания                       |



058V1RA00

Regulatory Model: W02C  
Regulatory Type: W02C001  
January 2011

### 13. опора

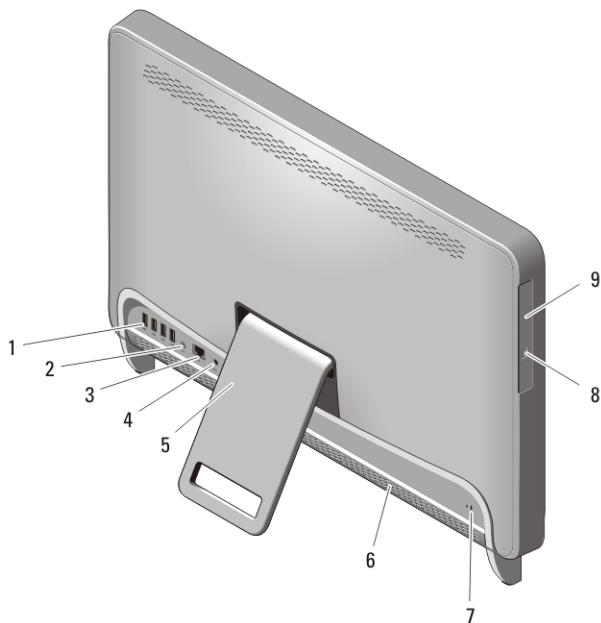


Рисунок 2. Вид сзади

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. разъемы USB 2.0 (4)     | 6. вентиляционные отверстия                       |
| 2. разъем линейного выхода | 7. гнездо защитного троса                         |
| 3. сетевой разъем          | 8. кнопка открытия лотка<br>оптического дисковода |
| 4. разъем питания          | 9. оптический дисковод                            |
| 5. задняя опора            |   |

### 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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

1. Установите заднюю опору.



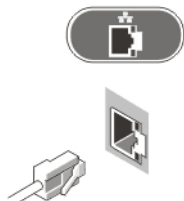
**Рисунок 3. Установка задней опоры**

2. Подсоедините клавиатуру или мышь USB. Чтобы подсоединить беспроводную клавиатуру и мышь, ознакомьтесь с технической инструкцией *Подготовка к работе беспроводных мыши, клавиатуры и USB-приемника марки Dell*, прилагаемой к беспроводным клавиатуре и мыши.



**Рисунок 4. Подключение к разъемам USB**

3. Подсоедините сетевой кабель (заказывается дополнительно).



**Рисунок 5. Сетевое подключение**

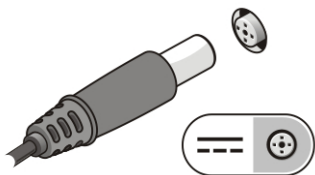
4. Подсоедините кабель питания.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Подсоедините адаптер питания к ближайшей розетке электросети.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не разрешается использовать удлинительные шнуры или сетевые фильтры в качестве замены постоянной электрической проводки.




**Рисунок 6. Подключение электропитания**

5. Нажмите кнопку питания на компьютере.



**Рисунок 7. Включение питания**

## Технические характеристики

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Технические характеристики приводятся в минимальном объеме в соответствии с требованиями законодательства в сфере поставок компьютерной техники. Более полный и актуальный список технических характеристик конкретных моделей см. на сайте [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Информация о системе

---

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Набор микросхем | Intel HM57 |
|-----------------|------------|

---

### Процессор

---

|           |   |
|-----------|---|
| Процессор | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul> |
|-----------|---|

---

### Видео

---

Тип видеоадаптера:

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Встроенный контроллер | Intel HD Graphics           |
| На отдельной плате    | ATI Mobility Radeon HD 5470 |

Видеопамять:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Встроенный контроллер | До 384 МБ совместно используемой видеопамяти |
|-----------------------|--|

| <b>Видео</b>                                    |  |
|---|--|
| На отдельной плате                              | 1 ГБ DDR3  |
| <b>Память</b>                                   |  |
| Разъем модулей памяти                           | Два слота DIMM   |
| Емкость модулей памяти                          | 1 ГБ, 2 ГБ и 4 ГБ  |
| Тип   | 1333 МГц DDR3 (только без кода коррективки ошибок (Non-ECC))   |
| Минимальный объем памяти                        | 2 ГБ   |
| Максимальный объем памяти                       | 8 ГБ   |
| <b>Диски и дисководы</b>                        |  |
| Внешние:  |  |
| Отсеки для дисков 5,1"                          | Один   |
| Внутренние:                                     |  |
| Отсеки для дисков 3,5" SATA                     | Один   |
| <b>Контрольные и диагностические индикаторы</b> |  |
| Индикатор питания                               | <p>Белый — индикатор светится белым, указывая, что питание компьютера включено.</p> <p>Желтый — компьютер находится в режиме сна/ожидания, либо, возможно, имеется неполадка системной платы или блока питания. Мигание индикатора желтым светом указывает на обнаружение ошибки во время самотестирования при включении питания (POST).</p> |
| Индикатор работы диска                          | Белый — индикатор мигает белым светом, указывая на то, что компьютер считывает данные с диска или записывает данные на диск.   |

---

**Контрольные и диагностические индикаторы**

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Индикатор подключения к сети | Зеленый — указывает на наличие устойчивого соединения между сетью и компьютером.<br><br>Выключен (не светится) — физическое соединение компьютера с сетью не обнаружено. |
|------------------------------|--|

---

**Физические характеристики**

---

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Высота            | 420 мм  |
| Ширина            | 570 мм  |
| Глубина           | 90 мм   |
| Вес               |         |
| Сенсорный экран   | 8,95 кг |
| Несенсорный экран | 8,15 кг |

---

**Условия эксплуатации и хранения**

---

|  |  |
|--|--|
| Температура:                             |  |
| Для работы                               | От +10°C до +35°C                          |
| Для хранения                             | От -40 °C до +65 °C                        |
| Относительная влажность                  | От 20% до 80% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря:                 |  |
| Для работы                               | От -15,2 м до 3 048 м                      |
| Для хранения                             | От -15,2 м до 10 668 м                     |
| Уровень загрязняющих веществ в атмосфере | G1 (согласно ISA-71.04-1985)               |

---

**Адаптер переменного тока**

---

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | 100–240 В переменного тока |
|--------------------|----------------------------|

---

**Адаптер переменного тока**

---

|                                 |                               |          |
|---------------------------------|-------------------------------|----------|
| Входной ток                     | 1,5 А/1,6 А/2,3 А/2,5 А       |          |
| Входная частота                 | 50 – 60 Гц                    |          |
| Выходная мощность               | 90 Вт/130 Вт                  |          |
| Выходной ток:                   |                               |          |
| 90 Вт                           | 4,62 А                        |          |
| 130 Вт                          | 6,70 А                        |          |
| Номинальное выходное напряжение | 19,5 +/- 1 В постоянного тока |          |
| Размеры:                        | 90 Вт                         | 130 Вт   |
| Высота                          | 32 мм                         | 25,40 мм |
| Ширина                          | 128 мм                        | 154 мм   |
| Глубина                         | 52 мм                         | 76,20 мм |
| Диапазон температур:            |                               |          |
| Для работы                      | От 0 °С до +40 °С             |          |
| Для хранения                    | От -40 °С до +70 °С           |          |

## 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.**

© 2010 Dell Inc. Все права защищены.

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

Товарные знаки, используемые в тексте данного документа: Dell™, логотип DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ и Wi-Fi Catcher™ являются товарными знаками Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® и Celeron® являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. AMD® является охраняемым товарным знаком, а AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ и ATI FirePro™ являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, кнопка пуска Windows Vista и Office Outlook® являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Blu-ray Disc™ является товарным знаком, принадлежащим Blu-ray Disc Association (BDA), и предоставляется по лицензии для использования на дисках и плеерах. Словесный знак Bluetooth® является охраняемым товарным знаком и принадлежит Bluetooth® SIG, Inc., и любое использование этого знака компанией Dell Inc. осуществляется по лицензии. Wi-Fi® является охраняемым товарным знаком Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.



В данном документе могут использоваться другие товарные знаки и торговые наименования для указания фирм, заявляющих свои права на такие товарные знаки и торговые наименования, или продукции этих фирм. Компания Dell не заявляет прав ни на какие товарные знаки и торговые наименования, кроме собственных.