


# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

## 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 3350

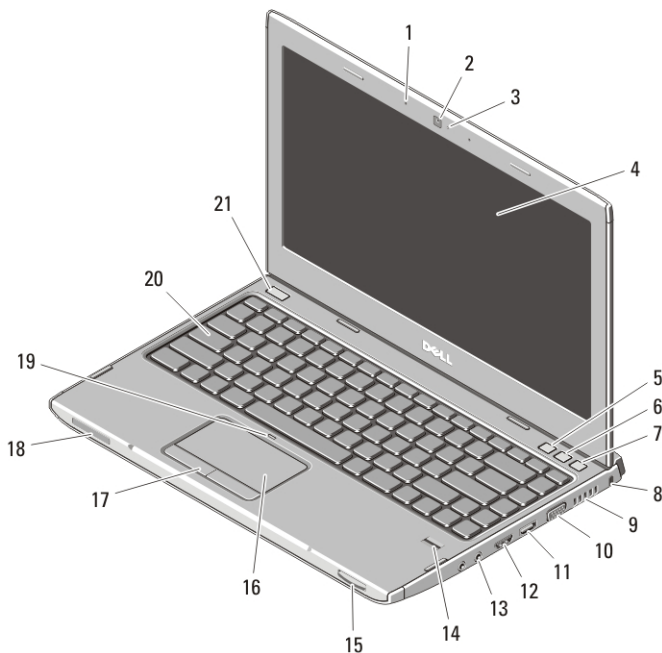


Рисунок 1. Vostro 3350 — Вид спереди

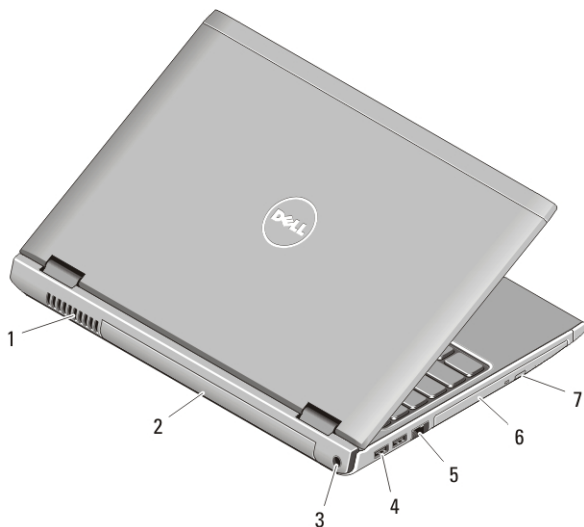
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. микрофоны (2)                 | 4. дисплей                                   |
| 2. камера                        | 5. Центр мобильности Windows                 |
| 3. светодиодный индикатор камеры | 6. Центр технической поддержки компании Dell |



0854H2A01

Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E  
Regulatory Type: P13S001, P19G001,  
P16F001, P13E001  
January 2011

- |   |   |
|---|---|
| 7. Диспетчер мгновенного запуска Dell                 | 15. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |
| 8. гнездо защитного троса                             | 16. сенсорная панель  |
| 9. вентиляционные отверстия                           | 17. кнопки сенсорной панели (2)                               |
| 10. разъем VGA  | 18. индикаторы состояния устройств                            |
| 11. разъем HDMI                                       | 19. светодиодный индикатор отключения сенсорной панели        |
| 12. комбинированный разъем eSATA/USB с USB PowerShare | 20. клавиатура  |
| 13. аудиоразъемы                                      | 21. кнопка питания  |
| 14. считыватель отпечатков пальцев                    |   |



**Рисунок 2. Vostro 3350 — Вид сзади**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. вентиляционные отверстия         | 5. сетевой разъем                             |
| 2. аккумулятор                      | 6. отсек оптического дисковод                 |
| 3. разъем адаптера переменного тока | 7. кнопка открытия лотка оптического дисковод |
| 4. разъемы USB 3.0 (2)              |   |



**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 3450

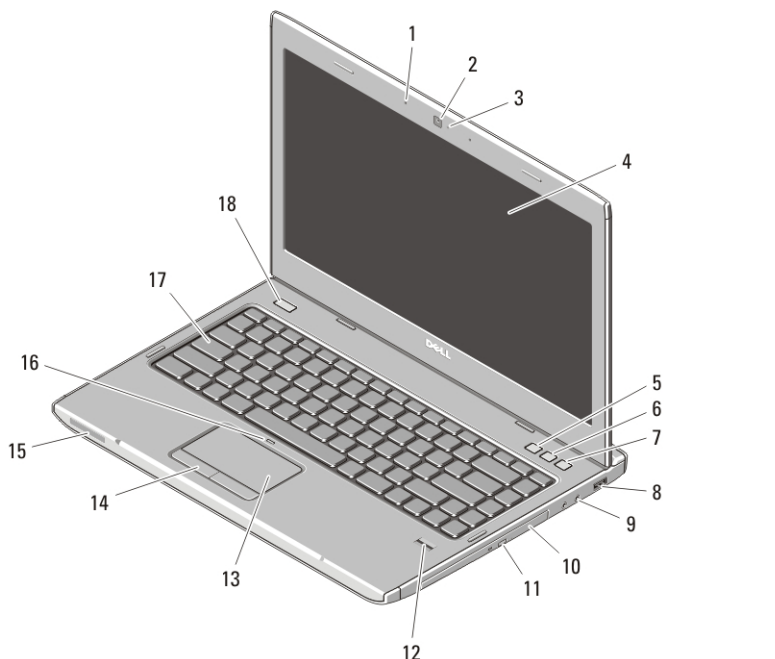
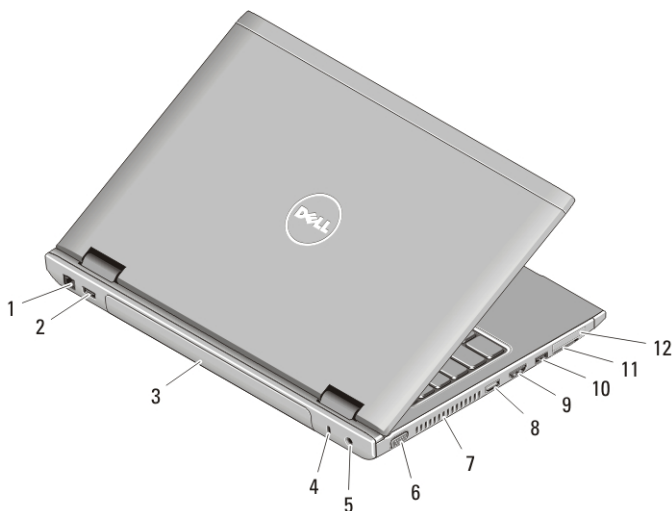


Рисунок 3. Vostro 3450 — Вид спереди

- |  |   |
|--|---|
| 1. микрофоны (2)                             | 7. Диспетчер мгновенного запуска Dell           |
| 2. камера                                    | 8. разъем USB 3.0                               |
| 3. светодиодный индикатор камеры             | 9. аудиоразъемы                                 |
| 4. дисплей                                   | 10. отсек оптического дисковода                 |
| 5. Центр мобильности Windows                 | 11. кнопка открытия лотка оптического дисковода |
| 6. Центр технической поддержки компании Dell |   |

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 12. считыватель отпечатков пальцев | 16. светодиодный индикатор отключения сенсорной панели |
| 13. сенсорная панель               | 17. клавиатура   |
| 14. кнопки сенсорной панели (2)    | 18. кнопка питания                                     |
| 15. индикаторы состояния устройств |  |



**Рисунок 4. Vostro 3450 — Вид сзади**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. сетевой разъем                   | 8. разъем HDMI  |
| 2. разъем USB 2.0                   | 9. разъем e-SATA  |
| 3. аккумулятор                      | 10. разъем USB 2.0  |
| 4. гнездо защитного троса           | 11. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |
| 5. разъем адаптера переменного тока | 12. устройство чтения карт ExpressCard                        |
| 6. разъем VGA                       |   |
| 7. вентиляционные отверстия         |   |



**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

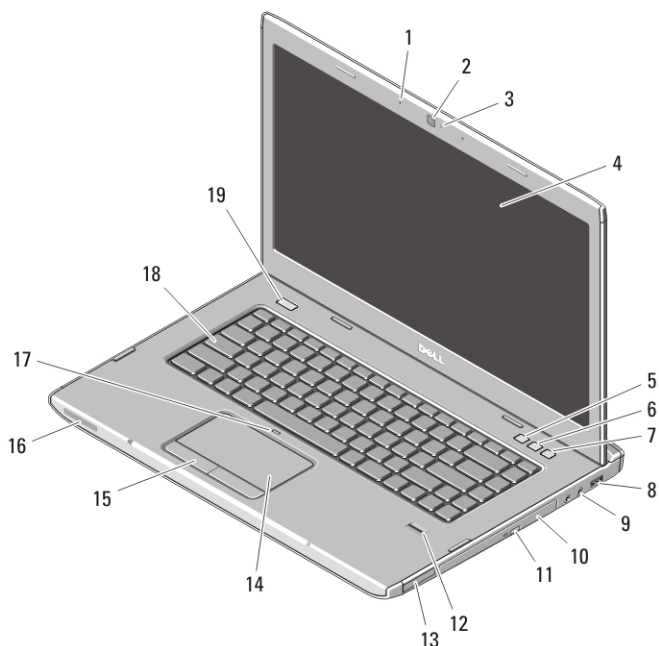
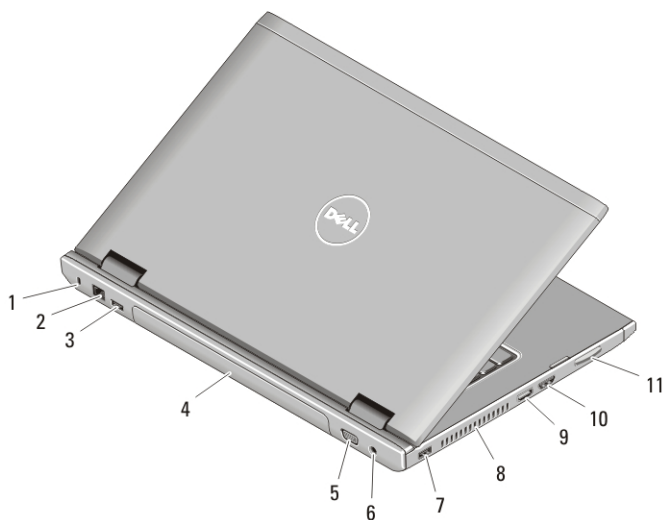


Рисунок 5. Vostro 3550 — Вид спереди

- |  |   |
|--|---|
| 1. микрофоны (2)                             | 11. кнопка открытия лотка оптического дисковод                |
| 2. камера                                    | 12. считыватель отпечатков пальцев                            |
| 3. светодиодный индикатор камеры             | 13. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |
| 4. дисплей                                   | 14. сенсорная панель  |
| 5. Центр мобильности Windows                 | 15. кнопки сенсорной панели (2)                               |
| 6. Центр технической поддержки компании Dell | 16. индикаторы состояния устройств                            |
| 7. Диспетчер мгновенного запуска Dell        | 17. светодиодный индикатор отключения сенсорной панели        |
| 8. разъем USB 3.0                            | 18. клавиатура  |
| 9. аудиоразъемы                              | 19. кнопка питания  |
| 10. отсек оптического дисковода              |   |



**Рисунок 6. Vostro 3550 — Вид сзади**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. гнездо защитного троса           | 7. разъем USB 2.0   |
| 2. сетевой разъем                   | 8. вентиляционные отверстия                                   |
| 3. разъем USB 2.0                   | 9. разъем HDMI  |
| 4. аккумулятор                      | 10. разъем e-SATA   |
| 5. разъем VGA                       | 11. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |
| 6. разъем адаптера переменного тока |   |



**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

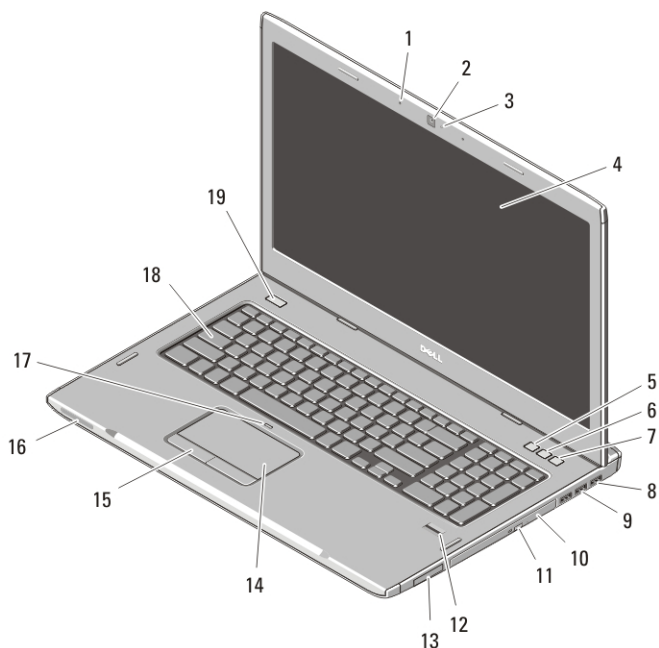
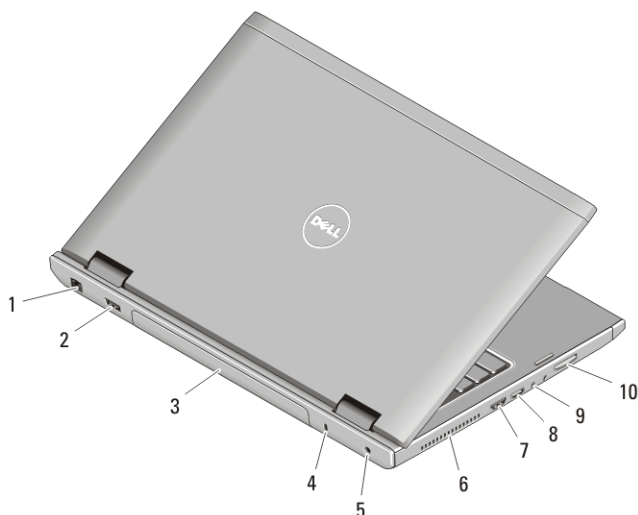


Рисунок 7. Vostro 3750 — Вид спереди

- |  |   |
|--|---|
| 1. микрофоны (2)                             | 11. кнопка открытия лотка оптического дисковод                |
| 2. камера                                    | 12. считыватель отпечатков пальцев                            |
| 3. светодиодный индикатор камеры             | 13. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |
| 4. дисплей                                   | 14. сенсорная панель  |
| 5. Центр мобильности Windows                 | 15. кнопки сенсорной панели (2)                               |
| 6. Центр технической поддержки компании Dell | 16. индикаторы состояния устройств                            |
| 7. Диспетчер мгновенного запуска Dell        | 17. светодиодный индикатор отключения сенсорной панели        |
| 8. разъем USB 2.0                            | 18. клавиатура  |
| 9. разъемы USB 3.0 (2)                       | 19. кнопка питания  |
| 10. отсек оптического дисковода              |   |



**Рисунок 8. Vostro 3750 — Вид сзади**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. сетевой разъем                   | 6. вентиляционные отверстия                                   |
| 2. разъем USB 2.0                   | 7. разъем e-SATA  |
| 3. аккумулятор                      | 8. разъем HDMI  |
| 4. гнездо защитного троса           | 9. аудиоразъемы   |
| 5. разъем адаптера переменного тока | 10. устройство чтения карт памяти Secure Digital (SD) «8-в-1» |

**⚠ 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:** 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).

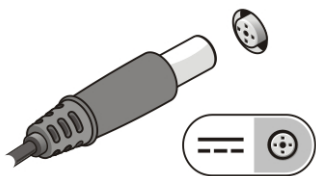


**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Адаптер переменного тока можно подключить к электросети в любой стране мира. Тем не менее, в разных странах используются разные разъемы электропитания и сетевые фильтры. Использование несовместимого кабеля, а также неправильное подключение кабеля к удлинителю или электросети может привести к повреждению оборудования или пожару.

**⚠ ОСТОРОЖНО:** При отсоединении адаптера переменного тока от компьютера держитесь за разъем кабеля адаптера, а не за сам кабель, и тяните его с усилием, но осторожно, чтобы не повредить кабель. Во избежание повреждения кабеля адаптера переменного тока учитывайте угол, под которым кабель подсоединен к разъему.

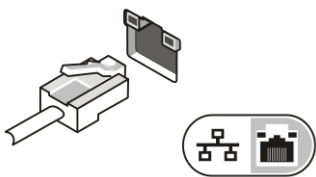
**📎 ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если вы их не заказали.

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



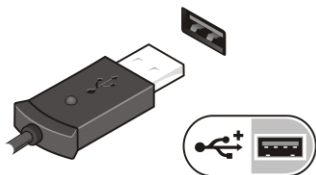
**Рисунок 9. Адаптер переменного тока**

2. Подсоедините сетевой кабель (заказывается дополнительно).



**Рисунок 10. Сетевой разъем**

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



**Рисунок 11. Разъем USB**

4. Подключите устройства IEEE 1394, например жёсткий диск 1394 (заказывается дополнительно).

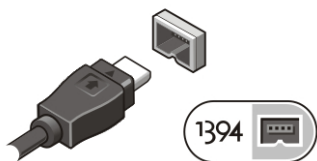



Рисунок 12. Разъем 1394


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



Рисунок 13. Кнопка питания

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется включить и выключить компьютер не менее одного раза перед установкой любых плат либо подключением компьютера к стыковочному устройству или другому внешнему устройству, например, принтеру.

## Технические характеристики

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Характеристики в разных странах могут быть разными. Технические характеристики приводятся в минимальном объеме в соответствии с требованиями законодательства в сфере поставок компьютерной техники. Для просмотра дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите **Пуск** → **Справка и поддержка** и выберите нужный пункт для просмотра информации о компьютере.

---

### Информация о системе

---

Набор микросхем	Intel HM67
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7 (четырёхъядерный только в Vostro 3750)</li></ul>

---

## Видео

---

Тип видеоадаптера

- Встроен в системную плату
- Отдельная видеоплата

Видеоконтроллер и память

UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD

На отдельной плате

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 МБ (только в Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 ГБ видеопамяти (Vostro 3450 и Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128-разрядный) - 1 ГБ (только в Vostro 3750)

---

## Память

---

Разъем для модуля памяти

Два слота SODIMM

Емкость памяти

1 ГБ, 2 ГБ и 4 ГБ

Тип оперативной памяти

DDR3 SDRAM, 1333 МГц

Минимальный объем памяти

2 ГБ

Максимальный объем памяти

8 ГБ



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Память сверх 4 ГБ распознается только 64-разрядными операционными системами.

---

## Аккумулятор

---

Vostro 3350

Тип

- 4-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,8 А·ч)
- 8-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,8 А·ч)

Размеры:

---

## Аккумулятор

---

Глубина	4-секционный — 43,45 мм
	8-секционный — 43,45 мм
Высота	4-секционный — 19,10 мм
	8-секционный — 42,36 мм
Ширина	4-секционный — 199,10 мм
	8-секционный — 270,00 мм
Вес	4-секционный — 230,00 г
	8-секционный — 446,00 г
Напряжение	11,1 В
Vostro 3450/3550	
Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,6 А·ч)</li><li>• 9-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,8 А·ч)</li></ul>
Размеры:	
Глубина	6-секционный/9-секционный — 57,80 мм
Высота	6-секционный — 20,80 мм
	9-секционный — 40,15 мм
Ширина	6-секционный/9-секционный — 255,60 мм
Вес	6-секционный — 340,00 г
	9-секционный — 504,50 г
Напряжение	11,1 В
Vostro 3750	

---

## Аккумулятор

---

Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,6 А·ч)</li><li>• 9-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (2,8 А·ч)</li></ul>
Размеры:	
Глубина	6-секционный — 57,80 мм 9-секционный — 57,80 мм
Высота	6-секционный — 20,80 мм 9-секционный — 40,15 мм
Ширина	6-секционный/9-секционный — 255,60 мм
Вес	6-секционный — 340,00 г 9-секционный — 504,50 г
Напряжение	11,1 В
Диапазон температур:	
Для работы	От 0 °С до +35 °С
В нерабочем состоянии	От -40 °С до ~65 °С
Батарейка типа «таблетка»	CR2032

---

## Адаптер переменного тока

---

Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входной ток (максимальный)	1,5 А/1,6 А/1,7 А/2,3 А/2,5 А
Входная частота	50 – 60 Гц
Выходная мощность	65 Вт, 90 Вт или 130 Вт

---

## Адаптер переменного тока

---



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Адаптер переменного тока мощностью 130 Вт предлагается только для Vostro 3750.

Выходной ток

# А (максимальное значение при импульсе 4 с), # А (длительно)

65 Вт

- 4,34 А (максимальное значение при импульсе 4 с)
- 3,34 А (длительно)

90 Вт

- 5,62 А (максимальное значение при импульсе 4 с)
- 4,62 А (длительно)

130 Вт

6,70 А (длительно)

Номинальное выходное напряжение

19,5 +/- 1,0 В постоянного тока

Размеры:

Высота

65 Вт — 28,30 мм

90 Вт — 22,60 мм

130 Вт — 25,40 мм

Ширина

65 Вт — 137,20 мм

90 Вт — 147,00 мм

130 Вт — 154,70 мм

Глубина

65 Вт — 57,80 мм

90 Вт — 70,00 мм

130 Вт — 76,20 мм

Диапазон температур:

Для работы

От 0 °С до +35 °С

В нерабочем состоянии

От -40 °С до +65 °С

---

**Физические характеристики**

---

## Vostro 3350

Высота	От 27,30 мм до 29,80 мм
Ширина	329,20 мм
Глубина	229,00 мм
Вес (минимум)	2,09 кг

## Vostro 3450

Высота	От 22 мм до 30 мм
Ширина	340,00 мм
Глубина	242 мм
Вес (минимум)	2,10 кг

## Vostro 3550

Высота	От 30,33 мм до 34,79 мм
Ширина	375,00 мм
Глубина	260,2 мм
Вес (минимум)	2,51 кг

## Vostro 3750

Высота	От 27,00 мм до 35,00 мм
Ширина	411,00 мм
Глубина	271,0 мм
Вес (минимум)	3,00 кг

---

**Условия эксплуатации и хранения**

---

## Температура:

Для работы	От +10°C до +35°C
Для хранения	От -40°C до +65°C

## Относительная влажность (макс.):

Для работы	От 10 % до 90 % (без образования конденсата)
Для хранения	От 5 % до 95 % (без образования конденсата)

---

## Условия эксплуатации и хранения

---

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере

G2 или ниже (согласно ISA-S71.04-1985)

## 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.**

© 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.