


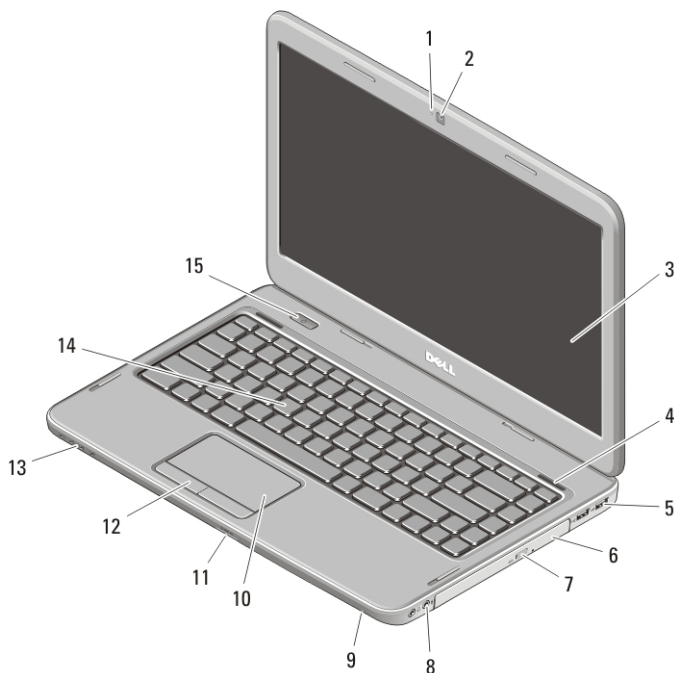
# Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

## Informações sobre configuração e recursos

### Sobre as Advertências

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

### Vista frontal e traseira — Vostro 1440/1450



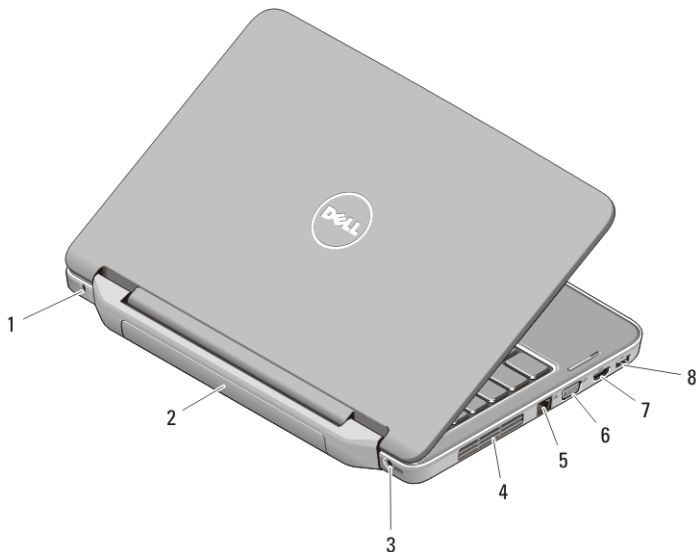
**Figura 1. Vista frontal**

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. luz de status da câmera | 4. alto-falantes (2)      |
| 2. câmera                  | 5. conectores USB 2.0 (2) |
| 3. tela                    | 6. unidade óptica         |



Modelo normativo P22G,P18F  
Tipo normativo  
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002  
2011 - 05

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 7. botão de ejeção da unidade óptica | 12. botões do touch pad (2)        |
| 8. conectores de áudio               | 13. luzes de status do dispositivo |
| 9. microfone                         | 14. teclado                        |
| 10. touch pad                        | 15. botão liga/desliga             |
| 11. leitor de cartão de memória      |                                    |



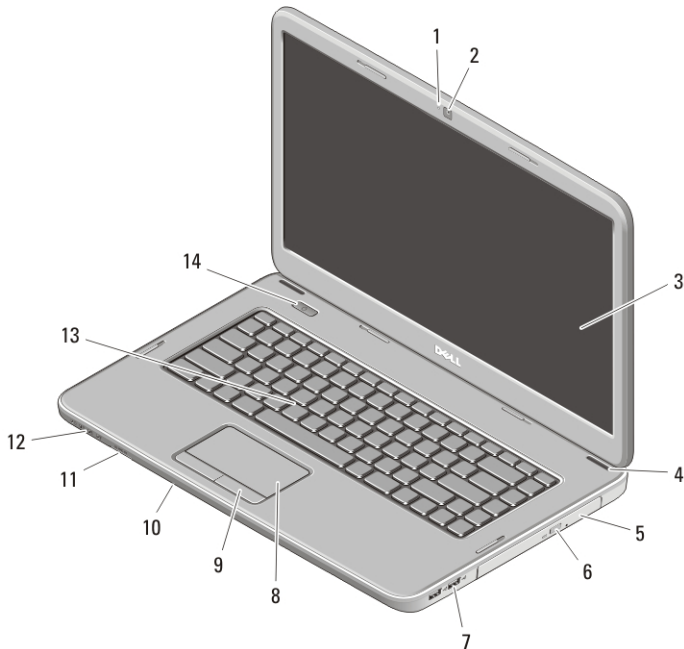
**Figura 2. Vista traseira**

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. encaixe do cabo de segurança | 5. conector de rede |
| 2. bateria                      | 6. conector VGA     |
| 3. conector de energia          | 7. conector HDMI    |
| 4. aberturas de ventilação      | 8. conector USB 2.0 |



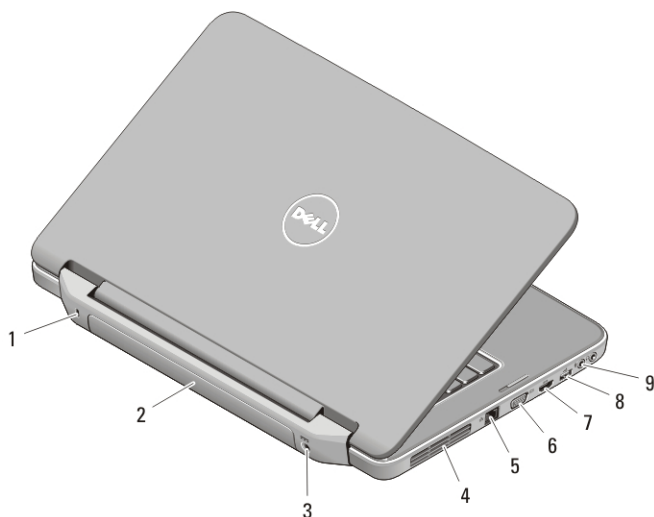
**ATENÇÃO:** não bloqueie, não introduza objetos e nem permita o acúmulo de poeira nas aberturas de ventilação. Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação (como pastas fechadas). O bloqueio do fluxo de ar pode danificar o computador ou causar incêndio. O ventilador é acionado quando o computador esquenta. O ruído produzido é normal e não indica que o ventilador ou o computador esteja com algum problema.

## Vista frontal e traseira – Vostro 1540/1550



**Figura 3. Vista frontal**

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. luz de status da câmera           | 8. touch pad                       |
| 2. câmera                            | 9. botões do touch pad (2)         |
| 3. tela                              | 10. microfone                      |
| 4. alto-falantes (2)                 | 11. leitor de cartão de memória    |
| 5. unidade óptica                    | 12. luzes de status do dispositivo |
| 6. botão de ejeção da unidade óptica | 13. teclado                        |
| 7. conectores USB 2.0 (2)            | 14. botão liga/desliga             |



**Figura 4. Vista traseira**

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. encaixe do cabo de segurança | 6. conector VGA        |
| 2. bateria                      | 7. conector HDMI       |
| 3. conector de energia          | 8. conector USB 2.0    |
| 4. aberturas de ventilação      | 9. conectores de áudio |
| 5. conector de rede             |                        |

**⚠ ATENÇÃO:** não bloqueie, não introduza objetos e nem permita o acúmulo de poeira nas aberturas de ventilação. Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação (como pastas fechadas). O bloqueio do fluxo de ar pode danificar o computador ou causar incêndio. O ventilador é acionado quando o computador esquenta. O ruído produzido é normal e não indica que o ventilador ou o computador esteja com algum problema.

## Configuração rápida

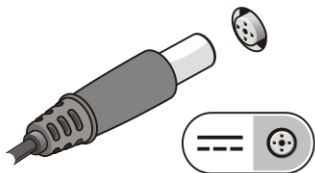
**⚠ ATENÇÃO:** Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ ATENÇÃO:** 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.

**△ CUIDADO:** 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.

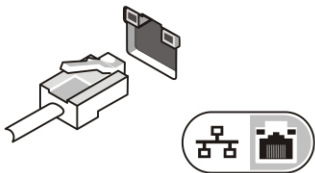
**✍ NOTA:** Some devices may not be included if you did not order them.

1. Conecte o adaptador CA ao respectivo conector no computador e à tomada elétrica.



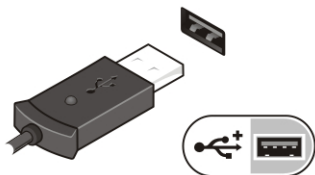
**Figura 5. Adaptador CA**

2. Conecte o cabo de rede (opcional).



**Figura 6. Conector de rede**

3. Conecte os dispositivos USB, como mouse e teclado (opcional).




**Figura 7. Conector USB**


4. Abra a tela do computador e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.



Figura 8. Botão liga/desliga

 **NOTA:** 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.

## Especificações

 **NOTA:** 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.

---

### Informações do sistema

---

#### Chipset

Vostro 1450/Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440/Vostro 1540

Chipset Intel HM57 Express

#### Processador:

- Intel Celeron
- Intel Core série i3
- Intel Core série i5

---

### Vídeo

---

#### Tipo de vídeo

integrado na placa de sistema

#### Barramento de dados

vídeo integrado

#### Controlador de vídeo e memória:

##### Integrado:

Vostro 1450/Vostro 1550

- Intel HD Graphics 2000
- Intel HD Graphics 3000

Vostro 1440/Vostro 1540

Intel HD Graphics

---

**Vídeo**

---

Separado:

Vostro 1440	AMD Radeon HD6450M
Vostro 1450	AMD Radeon HD6470M

---

**Memória**

---

Conector de memória	dois slots SODIMM
Capacidade de memória	1 GB / 2 GB / 4 GB
Tipo de memória	DDR3, 1333 MHz
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB

---

**Bateria**

---

Tipo	ión de lítio de 6 células (2,20 Wh)
Dimensões:	
Profundidade	53,39 mm (2,10 polegadas)
Altura	20,44 mm (0,80 polegadas)
Largura	206,44 mm (8,12 polegadas)
Peso	0,34 kg (0,75 lb)
Tensão	11,1 V
Faixa de temperatura:	
Operação	10°C a 35°C (50°F a 95°F)
Fora de operação	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	célula de íon de lítio CR2032 de 3 V

---

**Adaptador CA**

---

Tipo:

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 com placa de vídeo integrada	65 W
Vostro 1440 com placa de vídeo separada	65 W

---

## Adaptador CA

---

Vostro 1450 com placa de vídeo separada	90 W
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA
Corrente de entrada (máxima)	1,50 A
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de saída:	
65 W	3,34 A (contínua)
90 W	4,62 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC (+/- 1,0 VCC)
Dimensões:	
Altura	28,20 mm (1,11 polegadas)
Largura	57,90 mm (2,28 polegadas)
Profundidade	137,16 mm (5,40 polegadas)
Faixa de temperatura:	
Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Fora de operação	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

---

## Características físicas

---

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Altura (com um painel WLED)	31,50 mm a 34,70 mm (1,24 polegadas a 1,36 polegadas)
Largura	342,00 mm (13,46 polegadas)
Profundidade	244 mm (9,60 polegadas)
Peso (mínimo)	2,2 kg (4,85 lb)

Vostro 1540 / Vostro 1550:

Altura (com um painel WLED)	31,50 mm a 34,50 mm (1,24 polegadas a 1,35 polegadas)
Largura	376,00 mm (14,80 polegadas)
Profundidade	260 mm (10,23 polegadas)
Peso (mínimo)	2,37 kg (5,22 lb)



---

## Requisitos ambientais

---

Temperatura:

Operação 10°C a 35°C (50°F a 95°F)

Armazenamento -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Umidade relativa (máxima):

Operação 10% a 90% (sem condensação)

Armazenamento 5% a 95% (sem condensação)

Nível de poluente aerotransportado G1, conforme definido pela norma ISA-71.04-1985

## Como encontrar mais informações e recursos

Consulte os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e também o site de conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização
- Ergonomia

Consulte [www.dell.com](http://www.dell.com) para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (somente para os EUA.)
- Contrato de licença do usuário final

As informações contidas nesta publicação estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução destes materiais sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ e Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca registrada e AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ e ATI FirePro™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, o botão de iniciar do Windows Vista e Office Outlook® são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Blu-ray Disc™ é marca comercial de propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para uso em discos e players. A marca com a palavra Bluetooth® é marca registrada e de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca por parte da Dell Inc. é feito sob licença. Wi-Fi® é marca registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados nesta publicação como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas e nomes que não sejam os seus próprios.