

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

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 3350

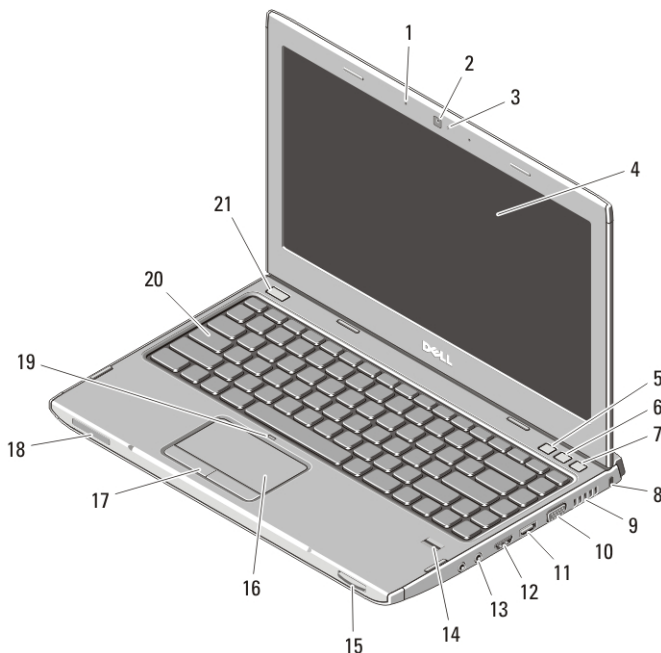


Figura 1. Vostro 3350 — Vista frontal

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. microfones (2) | 5. Windows Mobility Center |
| 2. câmera | 6. Dell Support Center |
| 3. LED da câmera | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 4. tela | 8. slot de fixação |



ONTKVPA01

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

- | | |
|--|------------------------------------|
| 9. aberturas de ventilação | 16. touchpad |
| 10. conector VGA | 17. botões do touchpad (2) |
| 11. conector HDMI | 18. luzes de status do dispositivo |
| 12. Conector combinado eSATA/USB com USB PowerShare | 19. LED de desativação do touchpad |
| 13. conectores de áudio | 20. teclado |
| 14. leitor de impressão digital | 21. botão liga/desliga |
| 15. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 | |

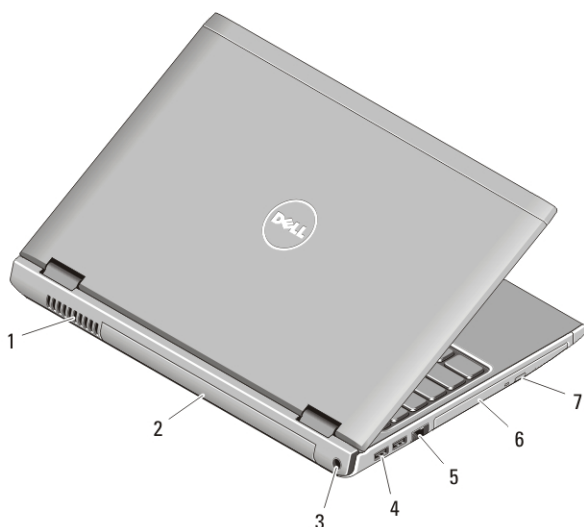


Figura 2. Vostro 3350 — Vista traseira

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. aberturas de ventilação | 5. conector de rede |
| 2. bateria | 6. compartimento/unidade óptica |
| 3. conector do adaptador CA | 7. botão de ejeção da unidade óptica |
| 4. conectores USB 3.0 (2) | |



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 3450

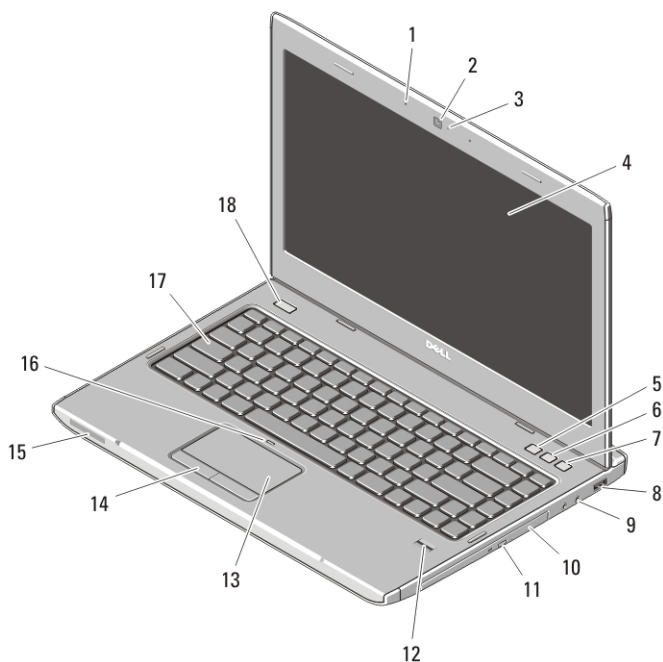


Figura 3. Vostro 3450 — Vista frontal

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. microfones (2) | 10. compartimento/unidade óptica |
| 2. câmera | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 3. LED da câmera | 12. leitor de impressão digital |
| 4. tela | 13. touchpad |
| 5. Windows Mobility Center | 14. botões do touchpad (2) |
| 6. Dell Support Center | 15. luzes de status do dispositivo |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 16. LED de desativação do touchpad |
| 8. conector USB 3.0 | 17. teclado |
| 9. conectores de áudio | 18. botão liga/desliga |

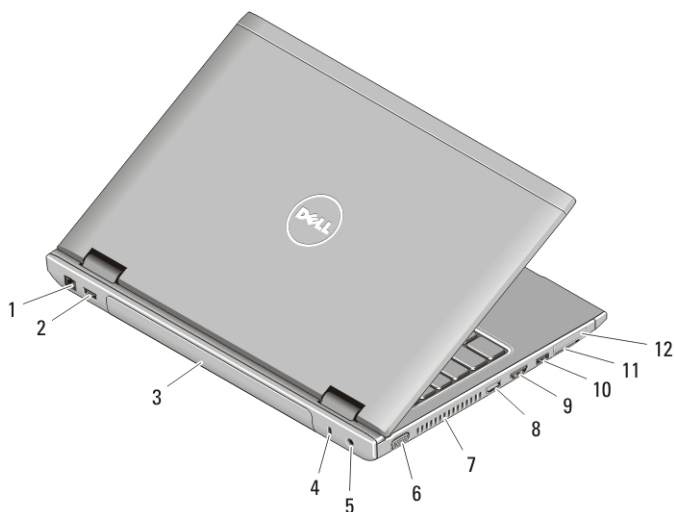


Figura 4. Vostro 3450 — Vista traseira

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. conector de rede | 8. conector HDMI |
| 2. conector USB 2.0 | 9. conector e-SATA |
| 3. bateria | 10. conector USB 2.0 |
| 4. encaixe do cabo de segurança | 11. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 |
| 5. conector do adaptador CA | 12. leitor de ExpressCard |
| 6. conector VGA | |
| 7. aberturas de ventilação | |



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

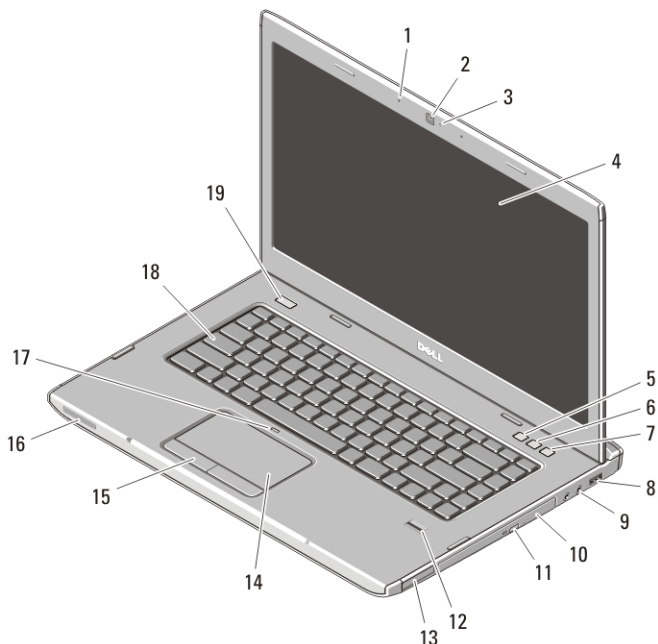


Figura 5. Vostro 3550 — Vista frontal

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. microfones (2) | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. câmera | 12. leitor de impressão digital |
| 3. LED da câmera | 13. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 |
| 4. tela | 14. touchpad |
| 5. Windows Mobility Center | 15. botões do touchpad (2) |
| 6. Dell Support Center | 16. luzes de status do dispositivo |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 17. LED de desativação do touchpad |
| 8. conector USB 3.0 | 18. teclado |
| 9. conectores de áudio | 19. botão liga/desliga |
| 10. compartimento/unidade óptica | |

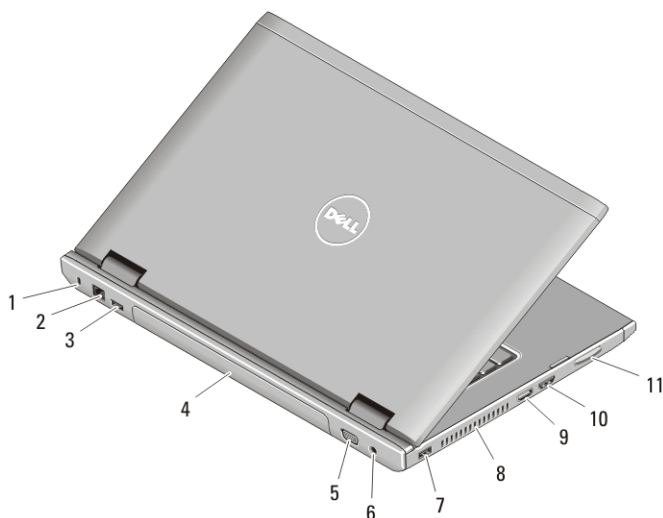


Figura 6. Vostro 3550 — Vista traseira

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. encaixe do cabo de segurança | 7. conector USB 2.0 |
| 2. conector de rede | 8. aberturas de ventilação |
| 3. conector USB 2.0 | 9. conector HDMI |
| 4. bateria | 10. conector e-SATA |
| 5. conector VGA | 11. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 |
| 6. conector do adaptador CA | |



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

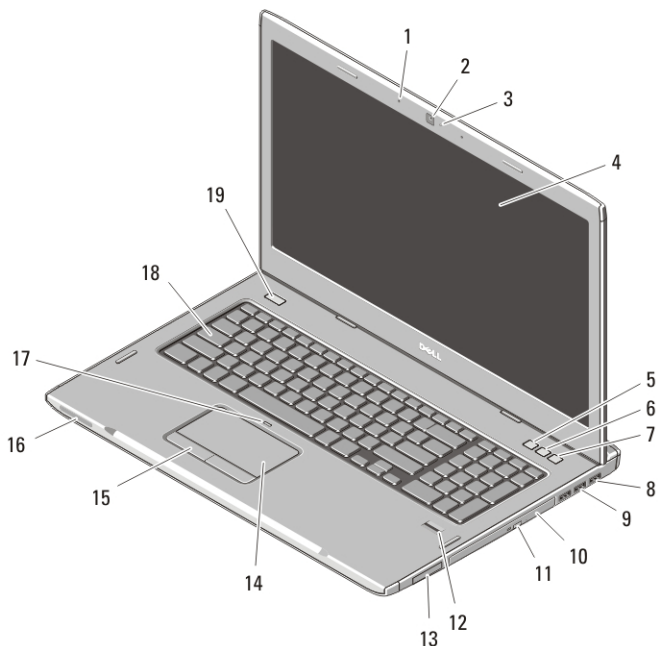


Figura 7. Vostro 3750 — Vista frontal

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. microfones (2) | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. câmera | 12. leitor de impressão digital |
| 3. LED da câmera | 13. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 |
| 4. tela | 14. touchpad |
| 5. Windows Mobility Center | 15. botões do touchpad (2) |
| 6. Dell Support Center | 16. luzes de status do dispositivo |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 17. LED de desativação do touchpad |
| 8. conector USB 2.0 | 18. teclado |
| 9. conectores USB 3.0 (2) | 19. botão liga/desliga |
| 10. compartimento/unidade óptica | |

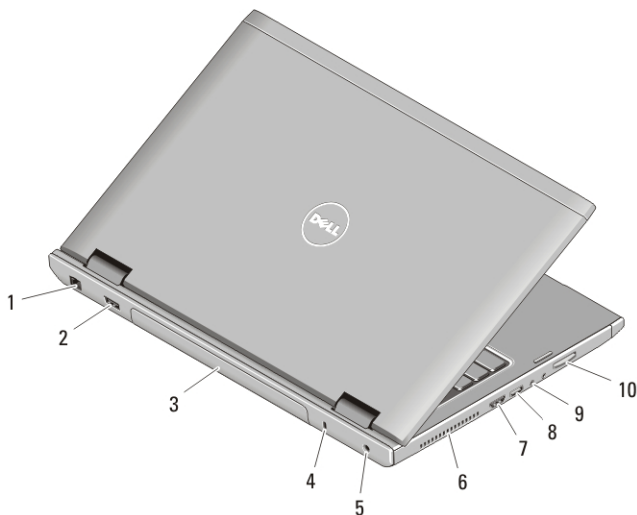



Figura 8. Vostro 3750 — Vista traseira


- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. conector de rede | 7. conector e-SATA |
| 2. conector USB 2.0 | 8. conector HDMI |
| 3. bateria | 9. conectores de áudio |
| 4. encaixe do cabo de segurança | 10. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) 8-em-1 |
| 5. conector do adaptador CA | |
| 6. aberturas de ventilação | |


⚠ 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: Antes de começar qualquer procedimento descrito nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte o site www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ATENÇÃO:** O adaptador CA funciona com tomadas elétricas do mundo todo. No entanto, os conectores de alimentação e as régua de energia variam de acordo com o país. O uso de um cabo incompatível ou a conexão incorreta do cabo à régua de energia ou à tomada elétrica pode causar incêndio ou dano ao equipamento.

 **CUIDADO:** Ao desconectar do computador o cabo do adaptador CA, segure-o pelo conector, e não pelo fio, e puxe-o com firmeza, mas com cuidado, para não danificá-lo. Quando você enrolar o cabo do adaptador CA, certifique-se de seguir o ângulo do conector no adaptador CA para evitar danificar o cabo.

 **NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos, se você não tiver feito o pedido dos mesmos.

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

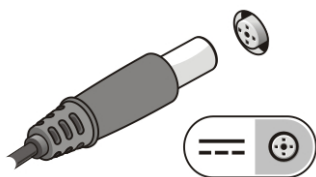


Figura 9. Adaptador CA

2. Conecte o cabo de rede (opcional).

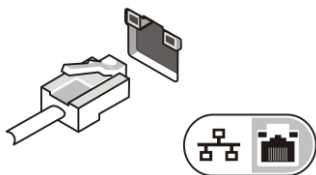


Figura 10. Conector de rede

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

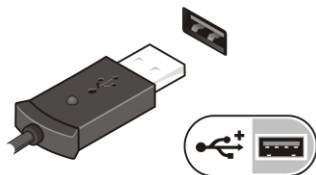


Figura 11. Conector USB

4. Conecte dispositivos IEEE 1394, como um disco rígido 1394 (opcional).

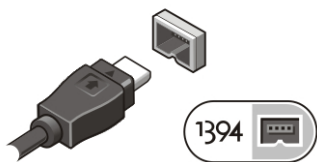



Figura 12. Conector 1394


5. Abra a tampa do computador e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.



Figura 13. Botão liga/desliga

-  **NOTA:** É recomendável que você ligue e desligue o computador pelo menos uma vez antes de instalar qualquer placa ou de conectar o computador a um dispositivo de acoplamento ou a outro dispositivo externo, por exemplo, uma impressora.

Especificações

-  **NOTA:** As ofertas podem variar de acordo com a região. As especificações a seguir fornecidas com o computador são apenas aquelas exigidas por lei. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte** e selecione a opção para ver as informações sobre o computador.

Informações do sistema

Chipset	Intel HM67
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3• Intel Core i5• Intel Core i7 (Quad-core somente para Vostro 3750)

Vídeo

Tipo de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• integrado na placa de sistema• placa de vídeo separada
---------------	---

Vídeo

Controlador de vídeo e memória

UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD

Separado

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (somente Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 e Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128 bits) - 1 GB (somente Vostro 3750)

Memória

Conector de memória

dois slots SODIMM

Capacidade de memória

1 GB, 2 GB e 4 GB

Tipo de memória

DDR3 SDRAM de 1333 MHz

Memória mínima

2 GB

Memória máxima

8 GB



NOTA: Somente os sistemas operacionais de 64 bits conseguem detectar memórias superiores a 4 GB.

Bateria

Vostro 3350

Tipo

- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (2,8 Ah)
- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 8 células (2,8 Ah)

Dimensões:

Profundidade

4 células — 43,45 mm (1,71 pol.)

8 células — 43,45 mm (1,71 pol.)

Altura

4 células — 19,10 mm (0,75 pol.)

8 células — 42,36 mm (1,67 pol.)

Largura

4 células — 199,10 mm (7,84 pol.)

8 células — 270,00 mm (10,63 pol.)

Bateria

Peso

4 células — 230,00 g (0,51 lb)

8 células — 446,00 g (0,98 lb)

Tensão

11,1 V

Vostro 3450/3550

Tipo

- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 6 células (2,6 Ah)
- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 9 células (2,8 Ah)

Dimensões:

Profundidade

6 células/9 células — 57,80 mm (2,27 pol.)

Altura

6 células — 20,80 mm (0,81 pol.)

9 células — 40,15 mm (1,58 pol.)

Largura

6 células/9 células — 255,60 mm (10,06 pol.)

Peso

6 células — 340,00 g (0,75 lb)

9 células — 504,50 g (1,11 lb)

Tensão

11,1 V

Vostro 3750

Tipo

- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 6 células (2,6 Ah)
- Bateria "inteligente" de íons de lítio com 9 células (2,8 Ah)

Dimensões:

Profundidade


6 células — 57,80 mm (2,27 pol.)

9 células — 57,80 mm (2,27 pol.)

Bateria

Altura	6 células — 20,80 mm (0,82 pol.) 9 células — 40,15 mm (1,58 pol.)
Largura	6 células/9 células — 255,60 mm (10,06 pol.)
Peso	6 células — 340,00 g (0,75 lb) 9 células — 504,50 g (1,11 lb)
Tensão	11,1 V
Faixa de temperatura:	
De operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Fora de operação	-40°C a aprox. 65°C (-40°F a aprox. 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032

Adaptador CA

Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Corrente de entrada (máxima)	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,3 A/2,5 A
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Potência de saída	65 W, 90 W ou 130 W
	 NOTA: O adaptador CA de 130 W está disponível somente para o Vostro 3750.
Corrente de saída	# A (máxima, em pulsos de 4 segundos) # A (contínua)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (máxima, em pulsos de 4 segundos)• 3,34 A (contínua)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (máxima, em pulsos de 4 segundos)• 4,62 A (contínua)

Adaptador CA

130 W	6,70 A (contínua)
Tensão nominal de saída	19,5 +/-1,0 V CC
Dimensões:	
Altura	
	65 W — 28,30 mm (1,11 pol.)
	90 W — 22,60 mm (0,88 pol.)
	130 W — 25,40 mm (1,00 pol.)
Largura	
	65 W — 137,20 mm (5,40 pol.)
	90 W — 147,00 mm (5,78 pol.)
	130 W — 154,70 mm (6,09 pol.)
Profundidade	
	65 W — 57,80 mm (2,27 pol.)
	90 W — 70,00 mm (2,75 pol.)
	130 W — 76,20 mm (3,00 pol.)
Faixa de temperatura:	
De operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Não operacional	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Características físicas

Vostro 3350

Altura	27,30 mm a 29,80 mm (1,07 pol. a 1,17 pol.)
Largura	329,20 mm (12,96 pol.)
Profundidade	229,00 mm (9,01 pol.)
Peso (mínimo)	2,09 kg (4,61 lb)

Vostro 3450

Altura	22 mm a 30 mm (0,87 pol. a 1,18 pol.)
Largura	340,00 mm (13,38 pol.)

Características físicas

Profundidade	242 mm (9,53 pol.)
Peso (mínimo)	2,10 kg (4,63 lb)
Vostro 3550	
Altura	30,33 mm a 34,79 mm (1,19 pol. a 1,37 pol.)
Largura	375,00 mm (14,76 pol.)
Profundidade	260,2 mm (10,24 pol.)
Peso (mínimo)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Altura	27,00 mm a 35,00 mm (1,06 pol. a 1,38 pol.)
Largura	411,00 mm (16,18 pol.)
Profundidade	271,0 mm (10,67 pol.)
Peso (mínimo)	3,00 kg (6,61 lb)

Requisitos ambientais

Temperatura:

De operação 10°C a 35°C (50°F a 95°F)

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

Umidade relativa (máxima):

De operação 10% a 90% (sem condensação)

Armazenagem 5% a 95% (sem condensação)

Nível de poluente aerotransportado G2 ou inferior, conforme definido pela ISA-S71.04–1985

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 para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização

- Ergonomia

Consulte www.dell.com para obter informações adicionais sobre:

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

As informações nesta publicação estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2010 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 uma 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 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 uma marca comercial de propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para uso em discos e players. A identidade gráfica Bluetooth® é uma marca registrada de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca pela Dell Inc. se dá sob licença. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades proprietárias dessas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem qualquer interesse de propriedade sobre marcas e nomes comerciais que não sejam os seus próprios.