

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

Informações sobre configuração e funcionalidades

Acerca das Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos à propriedade, lesões corporais ou morte.

Vista anterior e posterior — Vostro 3350

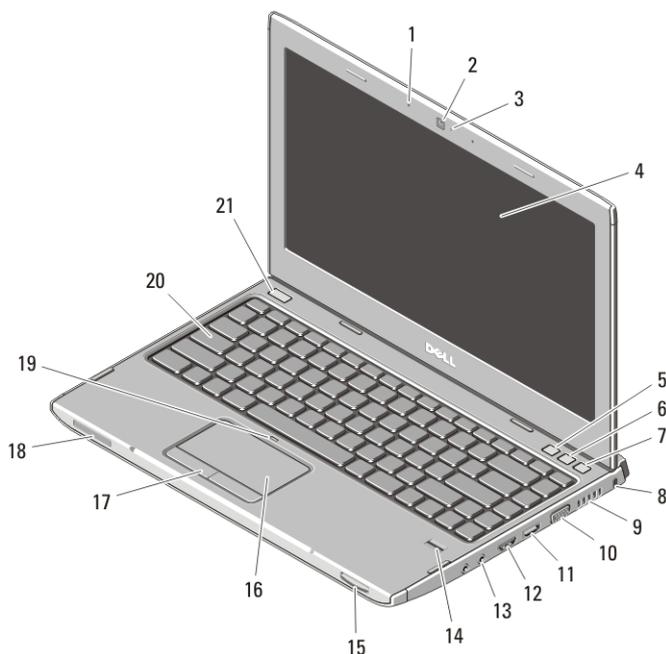


Figura1. Vostro 3350 — Vista anterior

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. microfones (2) | 4. ecrã |
| 2. câmara | 5. Windows Mobility Center |
| 3. LED da câmara | 6. Centro de Suporte Dell |



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

- | | |
|--|---|
| 7. Gestor de Arranque Instantâneo Dell | 15. leitor de cartões de memória Secure Digital (SD) 8 em 1 |
| 8. encaixe de segurança | 16. painel táctil |
| 9. aberturas para ventilação | 17. botões do painel táctil (2) |
| 10. entrada VGA | 18. luzes de estado do dispositivo |
| 11. entrada HDMI | 19. LED de desactivação do painel táctil |
| 12. entrada combinada eSATA/USB com USB PowerShare | 20. teclado |
| 13. conectores de áudio | 21. botão de activação |
| 14. leitor de impressões digitais | |

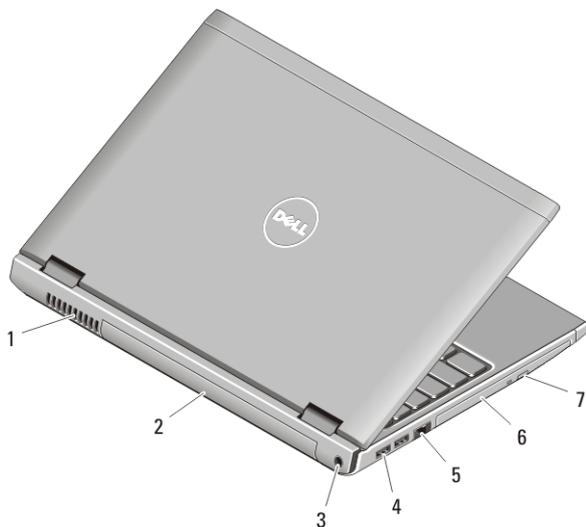


Figura2. Vostro 3350 – Vista posterior

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



ADVERTÊNCIA: Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

Vista anterior e posterior — Vostro 3450

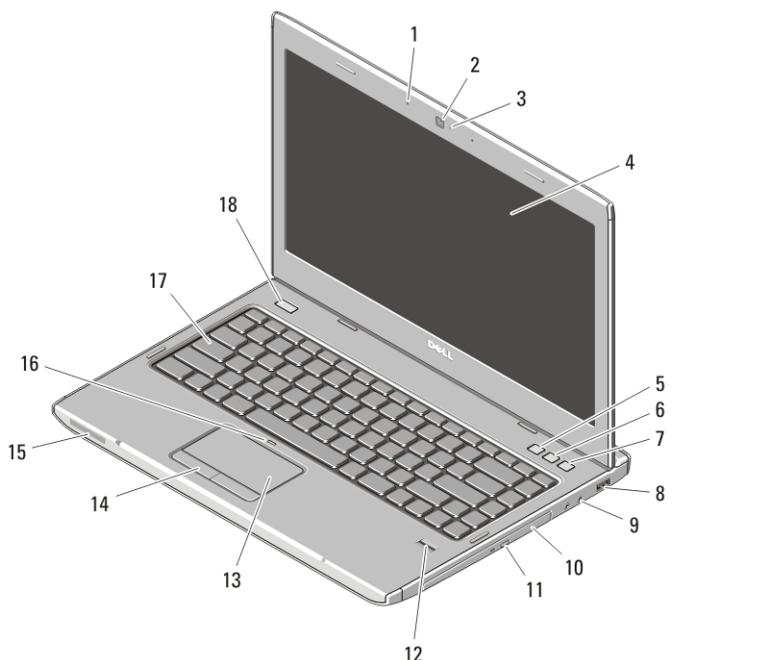


Figura3. Vostro 3450 — Vista anterior

- | | |
|--|--|
| 1. microfones (2) | 9. conectores de áudio |
| 2. câmara | 10. compartimento/unidade óptica |
| 3. LED da câmara | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 4. ecrã | 12. leitor de impressões digitais |
| 5. Windows Mobility Center | 13. painel táctil |
| 6. Centro de Suporte Dell | 14. botões do painel táctil (2) |
| 7. Gestor de Arranque Instantâneo Dell | 15. luzes de estado do dispositivo |
| 8. entrada USB 3.0 | 16. LED de desactivação do painel táctil |
| | 17. teclado |

18. botão de activação

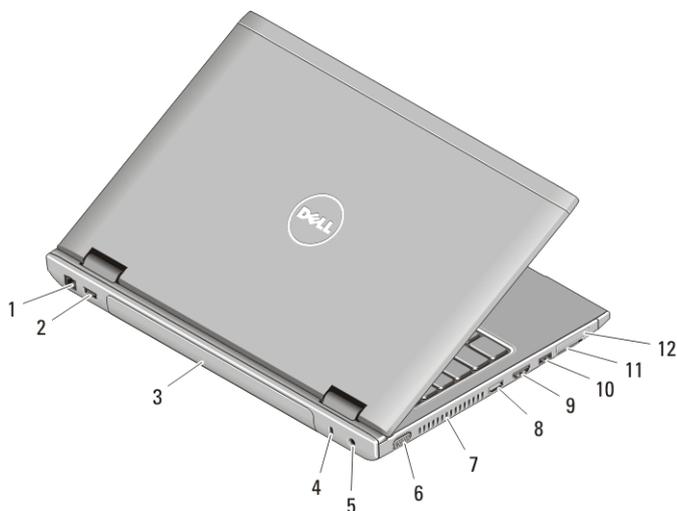


Figura4. Vostro 3450 — Vista posterior

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



ADVERTÊNCIA: Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

Vista anterior e posterior

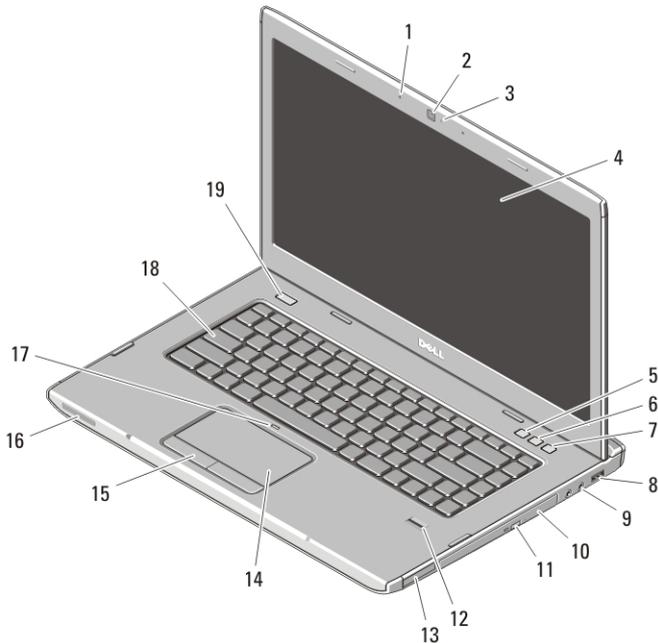


Figura5. Vostro 3550 — Vista anterior

- | | |
|--|---|
| 1. microfones (2) | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. câmara | 12. leitor de impressões digitais |
| 3. LED da câmara | 13. leitor de cartões de memória Secure Digital (SD) 8 em 1 |
| 4. ecrã | 14. painel tátil |
| 5. Windows Mobility Center | 15. botões do painel tátil (2) |
| 6. Centro de Suporte Dell | 16. luzes de estado do dispositivo |
| 7. Gestor de Arranque Instantâneo Dell | 17. LED de desactivação do painel tátil |
| 8. entrada USB 3.0 | 18. teclado |
| 9. conectores de áudio | 19. botão de activação |
| 10. compartimento/unidade óptica | |

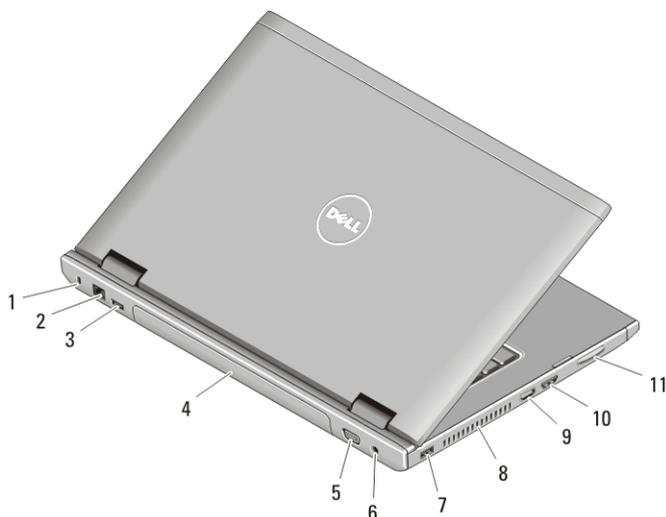


Figura6. Vostro 3550 — Vista posterior

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



ADVERTÊNCIA: Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

Vista anterior e posterior

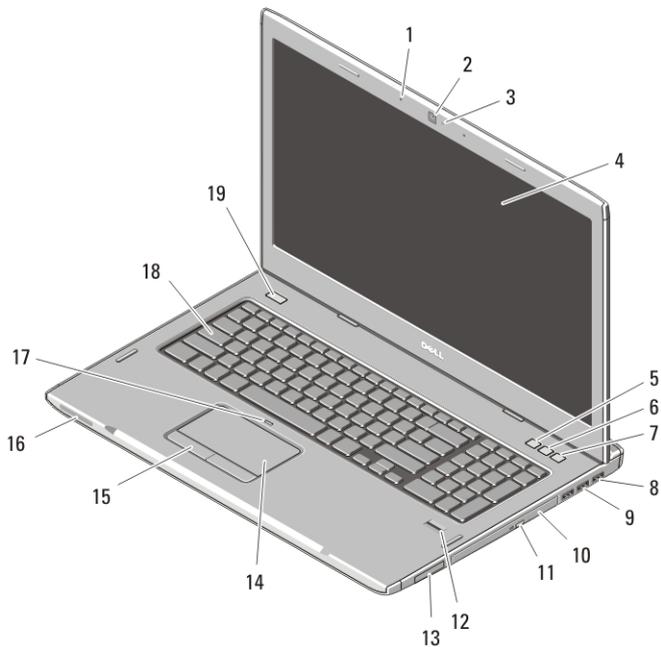


Figura7. Vostro 3750 — Vista anterior

- | | |
|--|---|
| 1. microfones (2) | 11. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. câmara | 12. leitor de impressões digitais |
| 3. LED da câmara | 13. leitor de cartões de memória Secure Digital (SD) 8 em 1 |
| 4. ecrã | 14. painel táctil |
| 5. Windows Mobility Center | 15. botões do painel táctil (2) |
| 6. Centro de Suporte Dell | 16. luzes de estado do dispositivo |
| 7. Gestor de Arranque Instantâneo Dell | 17. LED de desactivação do painel táctil |
| 8. entrada USB 2.0 | 18. teclado |
| 9. entradas USB 3.0 (2) | 19. botão de activação |
| 10. compartimento/unidade óptica | |

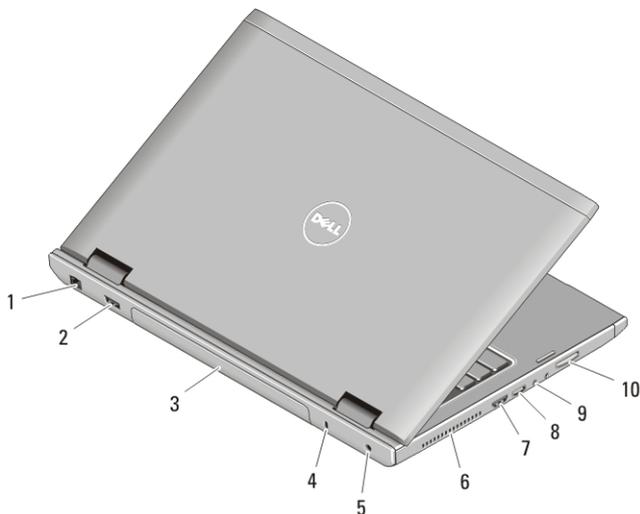


Figura8. Vostro 3750 — Vista posterior

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



ADVERTÊNCIA: Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

Configuração rápida



ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar quaisquer procedimentos descritos nesta secção, 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.

 **ADVERTÊNCIA:** O adaptador de CA funciona com tomadas eléctricas de todo o mundo. No entanto, os conectores de alimentação e as extensões eléctricas variam de acordo com os países. A utilização de um cabo incompatível ou a ligação incorrecta do cabo à tomada eléctrica pode causar incêndio ou danos no equipamento.

 **AVISO:** Ao desligar o cabo do adaptador de CA do computador, segure no conector, não no cabo, e puxe com firmeza, mas com cuidado, para evitar danificar o cabo. Quando enrolar o cabo do adaptador de CA, certifique-se de que segue o ângulo do conector no adaptador de CA para evitar danificar o cabo.

 **NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os tiver encomendado.

1. Ligue o adaptador de CA à respectiva entrada no computador e à tomada eléctrica.

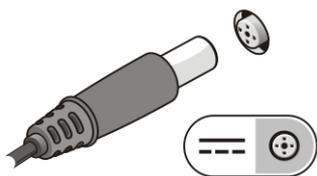


Figura9. Adaptador de CA

2. Ligue o cabo de rede (opcional).

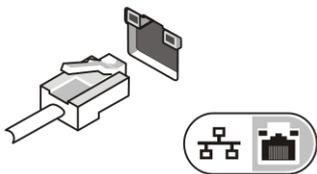


Figura10. Entrada de rede

3. Ligue os dispositivos USB como, por exemplo, um rato ou um teclado (opcional).

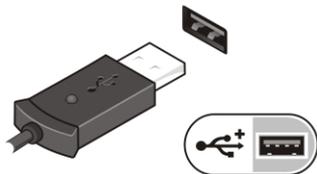


Figura11. Conector USB

4. Ligue os dispositivos IEEE 1394, como uma unidade de disco rígido 1394 (opcional).

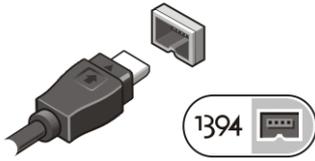


Figura12. Entrada 1394

5. Abra o ecrã do computador e prima o botão de activação para ligar o computador.



Figura13. Botão de activação

-  **NOTA:** Recomenda-se que ligue e desligue o computador pelo menos uma vez antes de instalar placas ou de ligar o computador a um dispositivo de ancoragem ou a outro dispositivo externo, por exemplo, uma impressora.

Especificações

-  **NOTA:** As ofertas podem variar consoante a região. As seguintes especificações fornecidas com o seu computador são apenas aquelas consideradas obrigatórias por lei. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e Suporte** e seleccione a opção para ver as informações acerca do seu computador.

Informação sobre o sistema

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

Vídeo

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

Vídeo

Controlador de vídeo e memória

UMA

Separado

- placa de vídeo separado

Intel Graphics Media Accelerator HD

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (apenas no Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 e Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE(128 bits) - 1 GB (apenas no Vostro 3750)

Memória

Conector de memória

duas ranhuras SODIMM

Capacidade de memória

1 GB, 2 GB e 4 GB

Tipo de memória

SDRAM DDR3 a 1333 MHz

Memória mínima

2 GB

Memória máxima

8 GB



NOTA: Apenas os sistemas operativos de 64 bits conseguem detectar as capacidades de memória superiores a 4 GB.

Bateria

Vostro 3350

Tipo

- bateria "inteligente" de iões de lítio de 4 células (2,8 Ahr)
- bateria "inteligente" de iões de lítio de 8 células (2,8 Ahr)

Dimensões:

Profundidade

4 células — 43,45 mm

8 células — 43,45 mm

Altura

4 células — 19,10 mm

Bateria

	8 células — 42,36 mm
Largura	4 células — 199,10 mm 8 células — 270,00 mm
Peso	4 células — 230,00 g 8 células — 446,00 g
Tensão	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células (2,6 Ahr)• bateria "inteligente" de íões de lítio de 9 células (2,8 Ahr)
Dimensões:	
Profundidade	6 células/9 células — 57,80 mm
Altura	6 células — 20,80 mm 9 células — 40,15 mm
Largura	6 células/9 células — 255,60 mm
Peso	6 células — 340,00 g 9 células — 504,50 g
Tensão	11,1 V
Vostro 3750	
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células (2,6 Ahr)• bateria "inteligente" de íões de lítio de 9 células (2,8 Ahr)
Dimensões:	
Profundidade	6 células — 57,80 mm

Bateria

	9 células — 57,80 mm
Altura	
	6 células — 20,80 mm
	9 células — 40,15 mm
Largura	6 células/9 células — 255,60 mm
Peso	
	6 células — 340,00 g
	9 células — 504,50 g
Tensão	11,1 V
Amplitude térmica:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C
Desligado	-40 °C a 65 °C
Bateria de célula tipo moeda	CR2032

Adaptador de CA

Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA
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 de corrente CA de 130 W está disponível apenas para o Vostro 3750.

Corrente de saída	# A (máxima a impulso de 4 segundos), # A (contínua)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (máxima a um impulso de 4 segundos)• 3,34 A (contínua)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (máxima a um impulso de 4 segundos)• 4,62 A (contínua)

Adaptador de CA

130 W	6,70 A (contínua)
Tensão de saída nominal	19,5 +/- 1,0 VDC
Dimensões:	
Altura	
	65 W — 28,30 mm
	90 W — 22,60 mm
	130 W — 25,40 mm
Largura	
	65 W — 137,20 mm
	90 W — 147,00 mm
	130 W — 154,70 mm
Profundidade	
	65 W — 57,80 mm
	90 W — 70,00 mm
	130 W — 76,20 mm
Amplitude térmica:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C
Desligado	-40 °C a 65 °C

Características físicas

Vostro 3350	
Altura	27,30 mm a 29,80 mm
Largura	329,20 mm
Profundidade	229,00 mm
Peso (mínimo)	2,09 kg
Vostro 3450	
Altura	22 mm a 30 mm
Largura	340,00 mm
Profundidade	242 mm

Características físicas

Peso (mínimo)	2,10 kg
Vostro 3550	
Altura	30,33 mm a 34,79 mm
Largura	375,00 mm
Profundidade	260,2 mm
Peso (mínimo)	2,51 kg
Vostro 3750	
Altura	27,00 mm a 35,00 mm
Largura	411,00 mm
Profundidade	271,0 mm
Peso (mínimo)	3,00 kg

Requisitos ambientais

Temperatura:

Em funcionamento	10 °C a 35 °C
Armazenamento	-40 °C a 65 °C

Humidade relativa (máxima):

Em funcionamento	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

Nível de contaminação pelo ar G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Obter mais informações e recursos

Consulte os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador, bem como o site Web de conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

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

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os E.U.A.)
- Contrato de licença do utilizador final

As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida qualquer reprodução destes materiais sem autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais mencionadas neste documento: Dell™, o logótipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. AMD® é uma marca comercial registada 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 comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Blu-ray Disc™ é uma marca comercial propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para utilização em discos e leitores. A designação Bluetooth® é uma marca comercial registada propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer utilização da mesma pela Dell Inc. é feita sob licença. Wi-Fi® é marca comercial registada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser mencionados neste documento como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou os seus produtos; a Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade sobre outras marcas e nomes comerciais que não os seus.