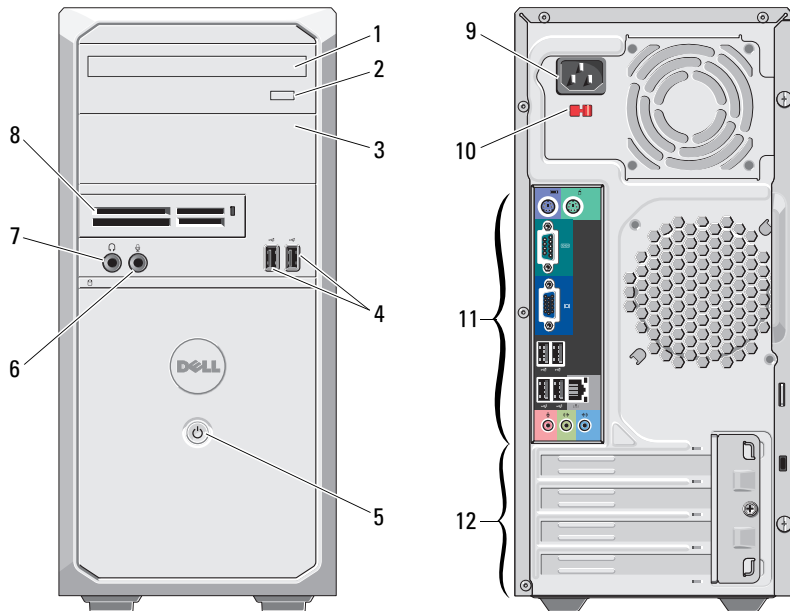


# Dell™ Vostro™ 230

## Informações sobre configuração e recursos

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** Não tente consertar o computador por conta própria. Isto pode criar um potencial de riscos.

### Minitorre — Vista frontal e traseira



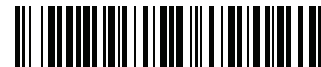
- 1 unidade ótica
- 2 botão de ejeção da unidade ótica
- 3 compartimento da unidade ótica
- 4 conectores USB 2.0 (2)
- 5 botão liga/desliga
- 6 conector de microfone
- 7 conector de fone de ouvido
- 8 leitor de cartão de mídia 19 em 1 (opcional)
- 9 conector do cabo de alimentação
- 10 chave seletora de tensão
- 11 conectores do painel traseiro
- 12 slots para placas de expansão (4)

**🔧 NOTA:** A chave seletora de tensão não está disponível em fontes de alimentação PFC de 250 W.



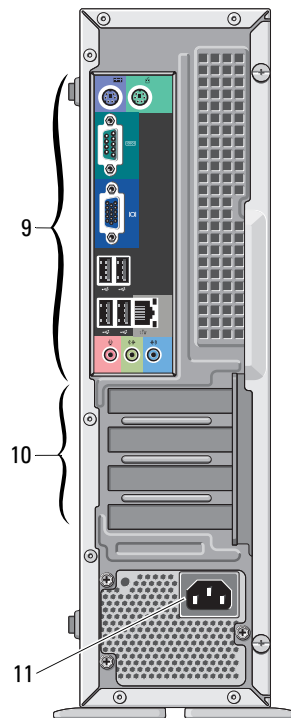
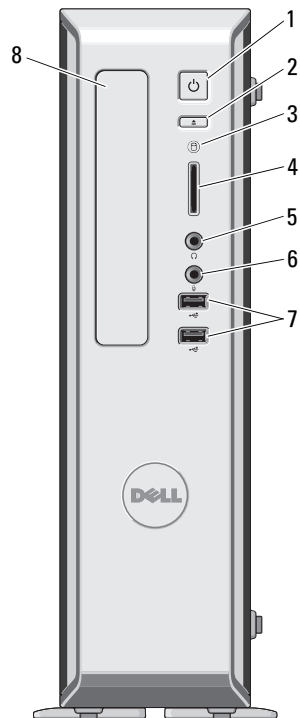
Minitorre - Modelo normativo: D07M Tipo normativo: D07M001  
Torre Slim - Modelo normativo: D03D Tipo normativo: D03D001

Março de 2010



07RD4TA01

## Torre Slim — Vista frontal e traseira

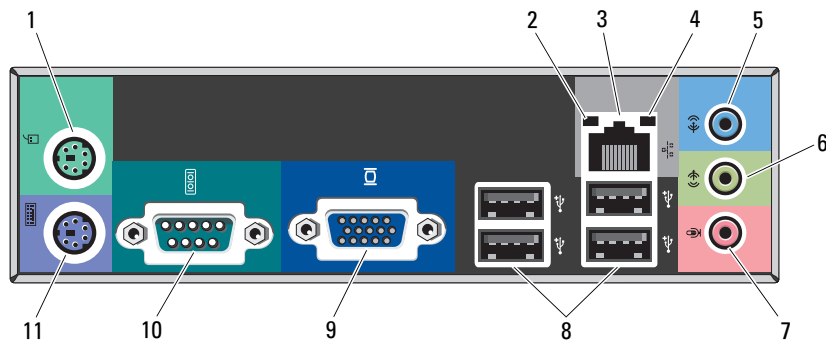


- 1 botão liga/desliga
- 2 botão de ejeção da unidade ótica
- 3 luz de atividade da unidade
- 4 leitor de cartão de mídia 8-em-1 (opcional)
- 5 conector de fone de ouvido
- 6 conector de microfone
- 7 conectores USB 2.0 (2)
- 8 compartimento de unidade ótica
- 9 conectores do painel traseiro
- 10 slots de placas de expansão (4)
- 11 conector do cabo de alimentação



**NOTA:** A chave seletora de tensão não está disponível em fontes de alimentação PFC de 250 W.

## Minitorre e Torre Slim — Painel traseiro



- 1 conector do mouse PS/2
- 2 luz de integridade da conexão
- 3 conector do adaptador de rede
- 4 luz de atividade da rede
- 5 conector de entrada de linha
- 6 conector de saída de linha
- 7 conector de microfone
- 8 conectores USB 2.0 (4)
- 9 conector VGA
- 10 conector serial
- 11 conector do teclado PS/2

## Configuração rápida

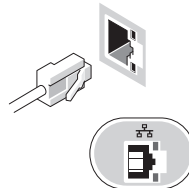


**ADVERTÊNCIA:** Antes de começar qualquer procedimento desta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte o site [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

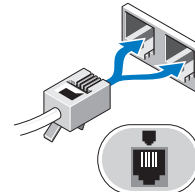


**NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se você não os tiver comprado.

**1** Conecte o cabo de rede (opcional).

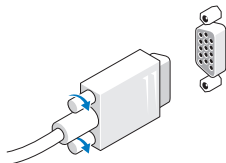


**2** Conecte o modem (opcional).

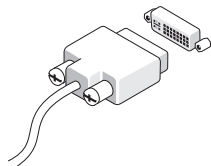


**3** Conecte o monitor usando um dos cabos a seguir:

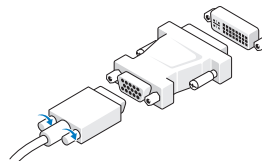
**a** o cabo VGA azul.



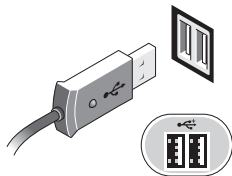
**b** o cabo DVI branco.



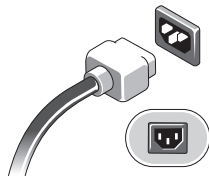
**c** o cabo VGA para o adaptador DVI.



**4** Conecte o teclado ou o mouse USB (opcional).

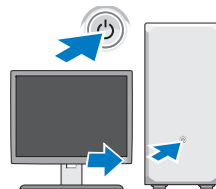


**5** Conecte o(s) cabo(s) de alimentação.

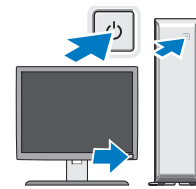


**6** Pressione os botões liga/desliga do monitor e do computador.


Minitorre



Torre Slim



## Especificações

 **NOTA:** As especificações a seguir são apenas aquelas exigidas por lei a serem fornecidas com o computador. Para obter uma lista completa e atual das especificações do computador, visite o site [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Informações do sistema

Chipset	Intel® G41 Express
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core™2 Quad</li><li>• Intel Core2 Duo</li><li>• Intel Pentium® Dual Core</li><li>• Intel Celeron®</li></ul>

### Vídeo

Tipo de vídeo:	
Integrado.	integrado na placa de sistema Intel GMA X4500
Discreto	<b>Minitorre:</b> placa gráfica de altura normal PCI-E x16 <b>Torre Slim:</b> placa gráfica de meia altura PCI-E x16
Memória de vídeo:	
Integrado	até 512 MB de memória de vídeo compartilhada (com 1 GB de memória do sistema)
Discreto	NVIDIA GeForce G310 - 512 MB NVIDIA GeForce GT 220 (apenas para minitorre) - 1 GB

### Memória

Conector do módulo de memória	dois slots DIMM
Capacidade dos módulos de memória	1 GB ou 2 GB
Tipo de memória	DDR3 de 1066 MHz
Mínimo de memória	1 GB
Máximo de memória	4 GB

### Unidades

	Minitorre	Torre Slim
Acessíveis externamente:		
Compartimentos de unidade de 3,5 polegadas	um	nenhum
Compartimentos de unidade de 5,25 polegadas	dois	um
Acessíveis internamente:		
Compartimentos de unidade SATA de 3,5 polegadas	dois	dois
Dispositivos disponíveis:		
discos rígidos SATA de 3,5 polegadas	dois	dois
Unidades SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW e DVD+/-RW de 5,25 polegadas	duas	uma

---

**Luzes de controle e luzes de diagnóstico**

---

Luz do botão liga/desliga	Luz azul contínua — indica o estado normal de funcionamento.
	Luz azul intermitente — indica o modo de suspensão do computador.
	Luz âmbar contínua (quando o computador não inicia) — indica um problema na placa de sistema ou na fonte de alimentação.
Luz de atividade da unidade	Luz âmbar intermitente — indica um problema na placa de sistema.
	Mostra a atividade do disco rígido SATA ou da unidade ótica.
	Luz verde — indica que o computador está lendo ou gravando dados na unidade ótica.
Luz de conectividade de rede (na parte traseira do computador)	Luz azul — indica que o computador está lendo ou gravando dados no disco rígido.
	Luz verde — indica boa conexão 10/100 Mbps entre a rede e o computador.
	Luz amarela — indica atividade de rede.
	Luz laranja — indica boa conexão de 1000 Mbps entre a rede e o computador.
	Luz apagada — o computador não está detectando uma conexão física com a rede.

---

<b>Alimentação</b>	<b>Potência</b>	<b>Dissipação máxima de calor</b>	<b>Tensão</b>
Minitorre	300 W	1.338 BTU/h	115/230 VCA 50/60 Hz 9,0/4,5 A
Torre Slim	250 W	1.233 BTU/h	115/230 VCA 50/60 Hz 8,0/4,0 A
Bateria de célula tipo moeda	lítio CR2032 3 V		

**NOTA:** A dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.

**NOTA:** Consulte as informações sobre segurança fornecidas com o computador para obter informações importantes sobre a configuração de tensão.

---

<b>Características físicas</b>	<b>Minitorre</b>	<b>Torre Slim</b>
Altura	37,0 cm	37,3 cm
Largura	17,0 cm	10,6 cm
Profundidade	42,7 cm	43,7 cm
Peso (mínimo)	6,1 kg	5,8 kg

---

**Requisitos ambientais**

---

Temperatura

De operação 10°C a 35°C

De armazenamento -40°C a 65°C

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

---

**Requisitos ambientais (continuação)**

---

Altitude

De operação -15,2 m a 3.048 m

De armazenamento -15,2 m a 10.668 m

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

## Como encontrar mais informações e recursos

Consulte os documentos de segurança e normalização fornecidos com o 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
- Garantia
- Termos e condições
- Certificação de normalização
- Ergonomia
- Contrato de licença do usuário final

---

**As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.**

**© 2009–2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.**

É expressamente proibida qualquer forma de reprodução deste material sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL* e *Vostro* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* e *Celeron* são marcas registradas e *Core* é marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

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

