



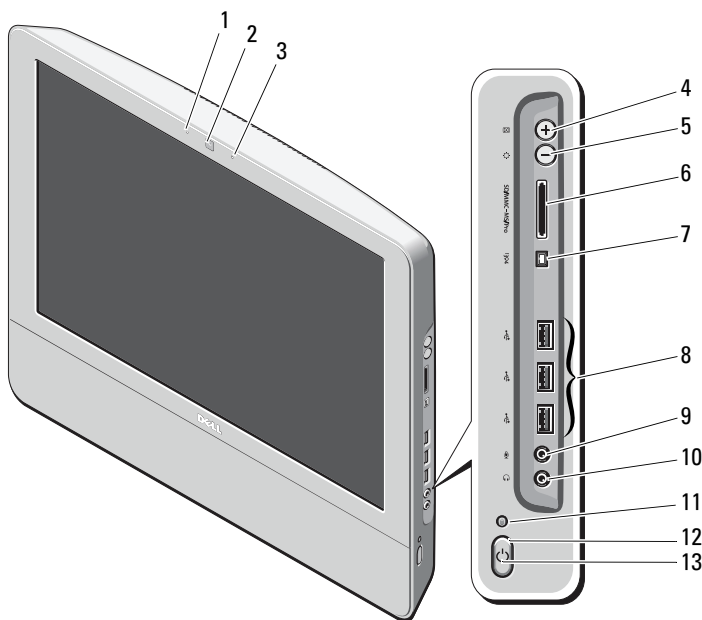
## Sobre os avisos

 **AVISO:** Um AVISO indica um potencial de danos à propriedade, de lesões corporais ou mesmo de morte.

# Dell™ Vostro™ 320

## Configuração e recursos - Folha de especificações técnicas

### Vista frontal



1 luz de status da câmera (opcional)

2 câmera (opcional)

3 microfone (opcional)

4 aumento de brilho/ajuste automático

Julho de 2009

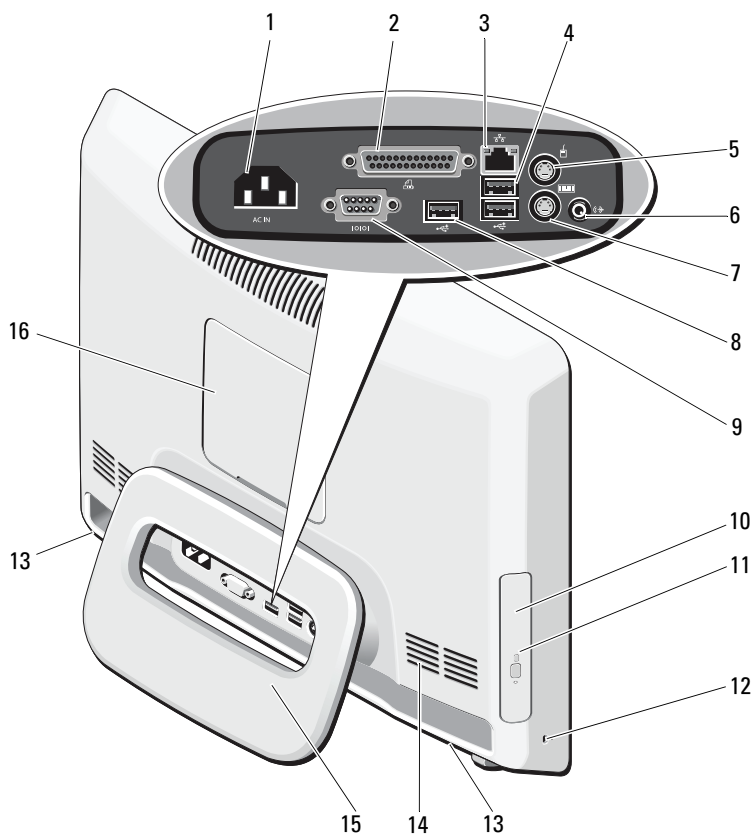


OP381NA00

Modelo regulamentar: W01B  
Tipo regulamentar: W01B001

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 5  | redução de brilho/modo de ajuste de brilho | 6  | leitor de cartão de mídia 8-em-1 (opcional) |
| 7  | porta IEEE 1394a (opcional)                | 8  | conectores USB 2.0 (3)                      |
| 9  | conector de microfone                      | 10 | conector de fone de ouvido                  |
| 11 | luz de atividade da unidade                | 12 | botão liga/desliga                          |
| 13 | LED de energia                             |    |   |

## Vista traseira



|    |   |    |                            |
|----|---|----|----------------------------|
| 1  | conector de energia   | 2  | conector paralelo          |
| 3  | conector de rede Gigabit  | 4  | conectores USB 2.0 (2)     |
| 5  | conector do mouse PS2   | 6  | conector de saída de linha |
| 7  | conector do teclado PS2   | 8  | conector USB 2.0           |
| 9  | conector serial   | 10 | unidade óptica (opcional)  |
| 11 | luz de atividade da unidade óptica (opcional)                     | 12 | slot do cabo de segurança  |
| 13 | alto-falantes de 2 W (estéreo) – na base do computador (opcional) | 14 | abertura de ventilação (3) |
| 15 | suporte traseiro  | 16 | tampa para montagem VESA®  |

## Configuração rápida (Quick Setup)



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



**AVISO:** Não utilize o suporte para carregar o computador.



**CUIDADO:** Não instale seu computador em um espaço fechado em que o fluxo de ar seja limitado, restrito ou ausente. A diminuição do fluxo de ar afetará o desempenho do computador e poderá causar superaquecimento. Se o computador estiver instalado em um canto da bancada, deixe um espaço de no mínimo de 5,1 cm (2 pol) entre a parte traseira do computador e a parede para permitir a circulação de ar necessária à ventilação adequada.

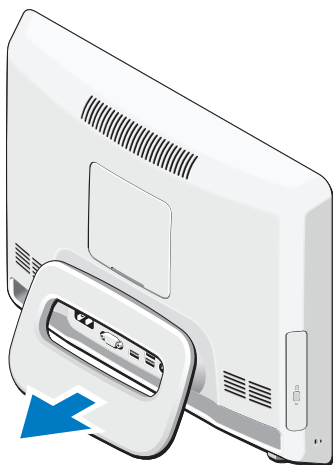


**CUIDADO:** Ao ajustar o ângulo do suporte traseiro, certifique-se de não danificar quaisquer cabos ou dispositivos USB conectados às portas de E/S traseiras.



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

- 1** Empurre o suporte até o *ângulo de trabalho*, conforme mostrado.  
Você ouvirá um clique diferente ao abrir ou fechar o suporte no ângulo de trabalho inicial.

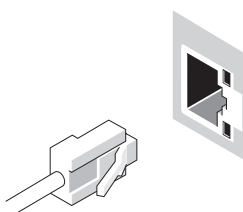
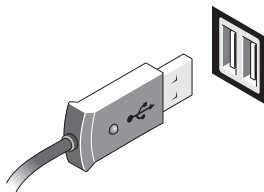
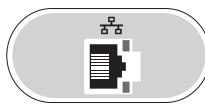


O Vostro 320 também suporta montagens VESA em parede com certificação UL (somente de 100 mm x 100 mm).

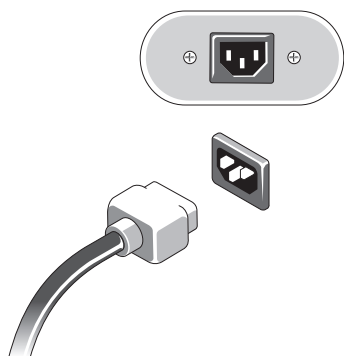
Para a montagem apropriada, utilize quatro parafusos de 4 mm de diâmetro, passo de 0,7 e extensão de 10 mm cada (a espessura da base no suporte é de 2,6 mm).

- 2** Conecte o teclado USB ou o mouse.

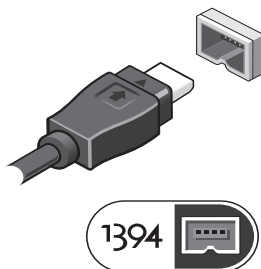
- 3** Conecte o cabo de rede (opcional).



**4** Conecte o cabo de alimentação.



**5** Conecte os dispositivos IEEE 1394, como um DVD player (opcional).



**6** Pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.



**NOTA:** É recomendável que você ligue e desligue o computador pelo menos uma vez antes de instalar qualquer dispositivo externo, como uma impressora.

## Especificações



**NOTA:** As ofertas podem variar de acordo com a região. As especificações a seguir são apenas as que devem ser fornecidas com o computador, de acordo com o que exige a lei. Para obter mais informações sobre a configuração do computador, clique em **Iniciar**→**Ajuda** e suporte e depois selecione a opção para exibir as informações sobre o computador.

---

### Informações do sistema

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Chipset             | Intel® G41+ICH7  |
| Tipo de processador | Intel Celeron®, Intel Pentium®, Intel Core™ 2 Duo ou Intel Core™ 2 Quad; TDP de 65 W |

---

### Vídeo

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tamanhos de tela     | Tela widescreen de 17 polegadas (resolução de 1440 x 900)<br>Tela widescreen de 18,5 polegadas (resolução de 1366 x 768)<br>Tela widescreen de 19 polegadas (resolução de 1440 x 900) |
| Tipo de vídeo        | Placa gráfica integrada   |
| Barramento de dados  | Low Voltage Differential Signaling (LVDS)   |
| Controlador de vídeo | Intel GMA X4500   |
| Memória de vídeo     | 1 MB – 256 MB   |

---

### Memória

---

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Conector do módulo de memória     | 2 slots de DIMM      |
| Capacidade dos módulos de memória | 1 GB ou 2 GB         |
| Tipo de memória                   | DDR2 800 MHz         |
| Mínimo de memória                 | 1 GB                 |
| Memória máxima                    | Dual channel de 4 GB |

---

### Unidades

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acessíveis internamente  | Um compartimento de unidade de 5,25 polegadas<br>Um compartimento de unidade SATA de 3,5 polegadas |
| Dispositivos disponíveis | 1 disco rígido SATA de 3,5 polegadas (7200 RPM)<br>1 SATA DVD-ROM, DVD+/-RW de 5,25 polegadas      |

---

**Luzes de controle e luzes de diagnóstico**

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Luz de alimentação          | luz branca — branca contínua indica funcionamento; branca piscante indica energia do computador no modo de espera.<br>luz âmbar — âmbar contínua indica um problema na placa do sistema ou na fonte de alimentação; âmbar piscante indica um problema na placa do sistema.                                   |
| Luz de atividade da unidade | Exibe a atividade da unidade de disco rígido SATA ou de CD/DVD.<br>luz branca — branca piscante indica que o computador está lendo dados da unidade de disco rígido ou gravando dados nela.<br>luz verde — verde piscante indica que o computador está lendo dados da unidade óptica ou gravando dados nela. |
| Luz de status da câmera     | luz branca — branca contínua indica que a câmera está ligada.  |

---

**Alimentação**

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Potência                     | 130 W                                    |
| Dissipação máxima de calor   | 497,8 BTU/h                              |
| Fonte de alimentação:        |  |
| Tensão                       | 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 2 – 1 A          |
| Bateria de célula tipo moeda | célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V |

---

**Características físicas**

---

|              |  |
|--------------|--|
| Altura       | 386,39 mm (15,21 polegadas)  |
| Largura      | 477,39 mm (18,79 polegadas)  |
| Profundidade | 103,98 mm (4,09 polegadas)   |
| Peso         | 6,5 – 8,0 kg (14,3 – 17,6 lb) (o peso varia de acordo com as diferentes configurações e os diferentes painéis LCD) |

---

## Requisitos ambientais

---

### Faixa de temperatura

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Operacional   | 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)    |
| Armazenamento | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) |

### Umidade relativa (máxima)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Operacional   | 10% a 90% (sem condensação) |
| Armazenamento | 5% a 95% (sem condensação)  |

### Altitude:

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Operacional   | -15,2 a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)  |
| Armazenamento | -15,2 a 10.668 m (-50 a 35.000 pés) |

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

## Como encontrar mais informações e recursos

---

### Se você precisar:

Para informações sobre as práticas de segurança recomendadas para seu computador, consulte as informações de segurança, os Termos e as condições (somente EUA), as Instruções de segurança, as Informações normativas, as Informações de ergonomia e o Contrato de licença do usuário final.

### Consulte:

Os documentos normativos e os documentos sobre segurança que foram fornecidos com seu computador e também a página de conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

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

**© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso na China. Impresso em papel reciclado.**

É terminantemente 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 comerciais registradas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países; *Vesa* é uma marca comercial registrada da Video Electronics Standards Association.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas comerciais e nomes de terceiros.