



Inspiron 24

Série 3000



Vistas

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 05 Rev. A00

Modelo normativo: W12C | Tipo: W12C002

Modelo do computador: Inspiron 24-3452

NOTA: As imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.



Frontal



Esquerda



Direita

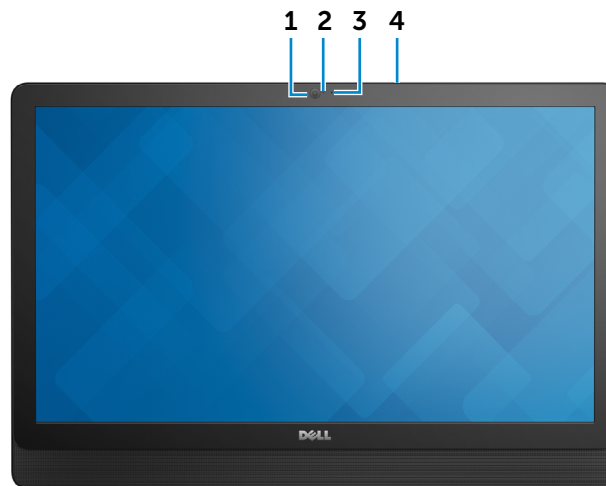


Traseira



Inclinação

Frontal



1 Câmera

Permite fazer chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

3 Microfone (somente em computadores com tela não sensível ao toque)

Proporciona entrada de áudio digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz etc.

4 Microfone (somente em computadores com tela sensível ao toque)

Proporciona entrada de áudio digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz etc.



Frontal



Esquerda



Direita



Traseira



Inclinação

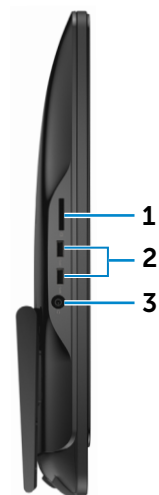
Esquerda

1 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

2 Portas USB 3.0 (2)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.



3 Porta para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido, microfone ou headset (combinação de fone de ouvido e microfone).



Frontal



Esquerda



Direita

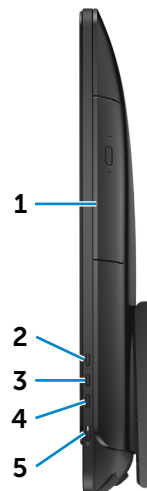


Traseira



Inclinação

Direita



1 Unidade ótica (opcional)

Lê e grava em CDs e DVDs.

2 Botão de aumento do brilho da tela

Pressione para aumentar o brilho da tela.

3 Botão para reduzir o brilho da tela

Pressione para reduzir o brilho da tela.

4 Desligar tela


Pressione e mantenha pressionado para desligar a tela; pressione novamente para ligar a tela.

5 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado, no estado de suspensão ou no estado de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de Suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

 **NOTA:** É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte ***Eu e meu Dell*** em dell.com/support.



Frontal



Esquerda



Direita

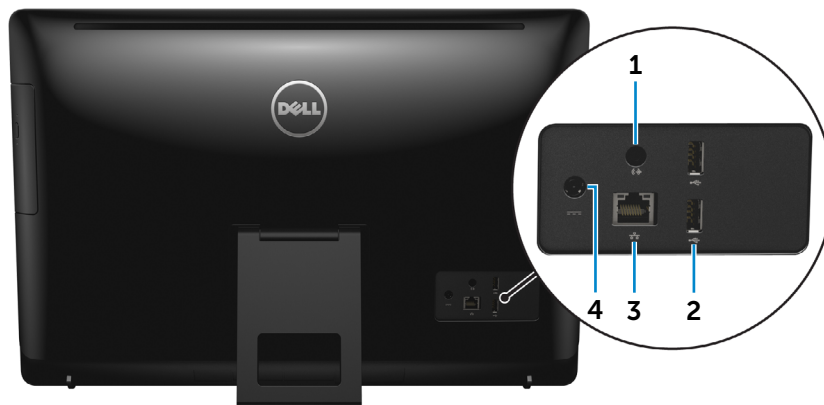


Traseira



Inclinação

Traseira



1 Porta de saída de áudio

Conecte dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes, amplificadores etc.

2 Portas USB 2.0 (2)

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3 Porta de rede

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

As duas luzes ao lado do conector indicam o status da conectividade e a atividade da rede.

4 Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.



Frontal



Esquerda



Direita



Traseira



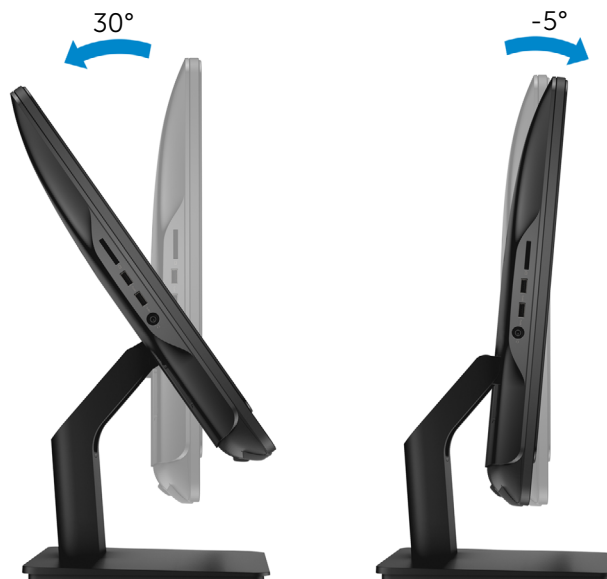
Inclinação

Inclinação

Suporte tipo cavalete



Suporte tipo pedestal

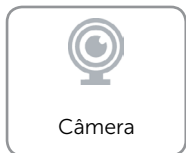
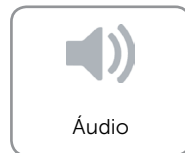




Especificações

Dimensões e peso

Altura:			
Suporte tipo cavalete	387,33 mm (15,25 pol.)		
Suporte tipo pedestal	440,33 mm (17,34 pol.)		
Largura			
576,62 mm (22,70 pol.)			
Profundidade:	Com suporte tipo cavalete	Com suporte tipo pedestal	Sem suporte
Tela sensível ao toque	61,18 mm (2,41 pol.)	205,60 mm (8,09 pol.)	38,20 mm (1,51 pol.)
Tela não sensível ao toque	61,88 mm (2,44 pol.)	205,60 mm (8,09 pol.)	39,30 mm (1,54 pol.)
Peso (máximo):			
Tela sensível ao toque	8,26 kg (18,21 lb)		
Tela não sensível ao toque	6,38 kg (14,07 lb)		
NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.			





Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 24-3452
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Processador Intel Pentium• Processador Intel Celeron
Chipset do sistema	Integrado ao processador

Dimensões e peso

Informações do sistema

Memória

Portas e conectores

Comunicações

Video

Áudio

Armazenamento

Leitor de cartão de mídia

Monitor

Câmera

Suporte

Adaptador de energia

Ambiente do computador



Memória

Slot	Um slot SODIMM
Tipo	DDR3L de canal único
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações com suporte	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Portas e conectores

Externo:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 2.0• Duas portas USB 3.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta de tomada combinada• Uma porta de saída de linha de áudio

Interno:

Cartão M.2	Um slot para cartão M.2 para WLAN e Bluetooth
------------	---



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Comunicações

Ethernet

Controlador Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado à placa de sistema

Conexão sem fio

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado

Integrado ao processador

Separado

AMD Radeon R5 A315

Memória:

Integrada

Memória de sistema compartilhada

Separada

DDR3L de 2 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controles de volume	Menus de programa



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Armazenamento

Interface

- SATA 3 Gbps para unidade ótica
- SATA 6 Gbps para unidade de disco rígido

Disco rígido

Uma unidade de 2,5 pol.

Unidade ótica

Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm (opcional)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo

Um slot 4-em-1

Cartões compatíveis

- Cartão SD
- MultiMediaCard (MMC)
- Cartão SD de capacidade estendida (SDXC)
- Cartão SD de alta capacidade (SDHC)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Monitor

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Tela sensível ao toque FHD de 23,8 pol.Tela não sensível ao toque FHD de 23,8 pol.
Resolução (máxima)	1920 x 1080
Dimensões:	
Altura	317,40 mm (12,50 pol.)
Largura	543 mm (21,38 pol.)
Diagonal	604,52 mm (23,80 pol.)
Taxa de atualização	60 Hz
Densidade de pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controles	O brilho pode ser controlado pelo botão de aumento/redução de brilho da tela



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Câmera

Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



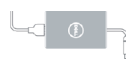
Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente
do computador



Suporte

Suporte tipo cavalete

Suporte tipo pedestal

Altura	174,80 mm (6,88 pol.)	227,70 mm (8,96 pol.)
Largura	120 mm (4,72 pol.)	205,60 mm (8,09 pol.)
Profundidade	22,77 mm (0,90 pol.)	225,42 mm (8,87 pol.)
Ângulo operacional	12,5° a 45°	-5° a 30°



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia

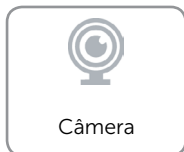
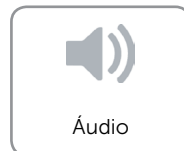
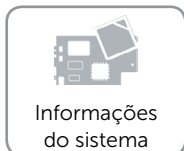


Ambiente
do computador



Adaptador de energia

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensão de entrada	100 V CA–240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Corrente de saída (máxima):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Tensão nominal de saída	19,50 V CC
Faixa de temperatura:	
Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Armazenamento	–40°C a 70°C (–40°F a 158°F)





Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máxima)	110 G†	160 G‡
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medido pelo uso de um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido pelo uso de um pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medido pelo uso de um pulso de meia senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

