



Inspiron 24

Série 3000



[Visão](#)

[Especificações](#)

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e 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 - 07 Rev. A00

Modelo normativo: W12C | Tipo: W12C003

Modelo do computador: Inspiron 24-3459

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



Frente



Esquerda



Direita

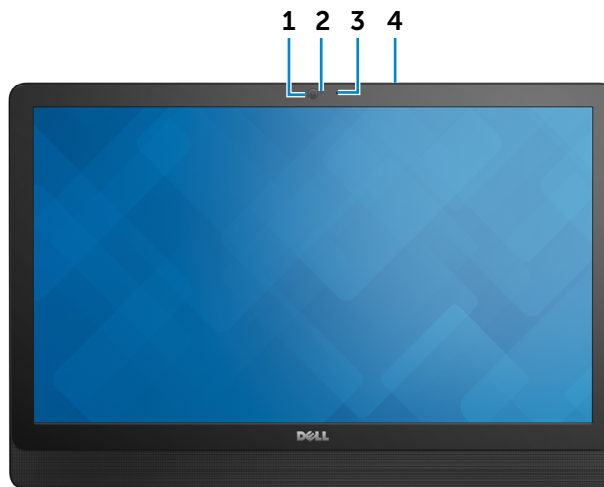


Traseira



Inclinação

Frente



1 Câmera

Permite efetuar 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 som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

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

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.



Frente



Esquerda



Direita

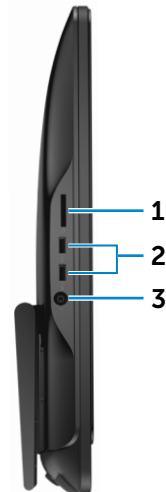


Traseira



Inclinação

Esquerda



1 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

2 Portas USB 3.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

3 Porta para headset

Conecta um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido/microfone).



Frente



Esquerda



Direita

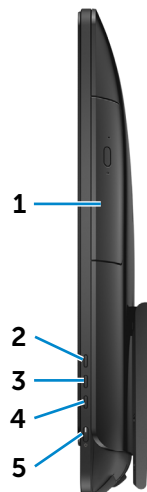


Traseira



Inclinação

Direita



1 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava em CDs e DVDs.

2 Botão de aumento de 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 a 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 ele estiver desligado, em estado de suspensão ou 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 em Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte ***Eu e meu Dell*** em dell.com/support.



Frente



Esquerda



Direita

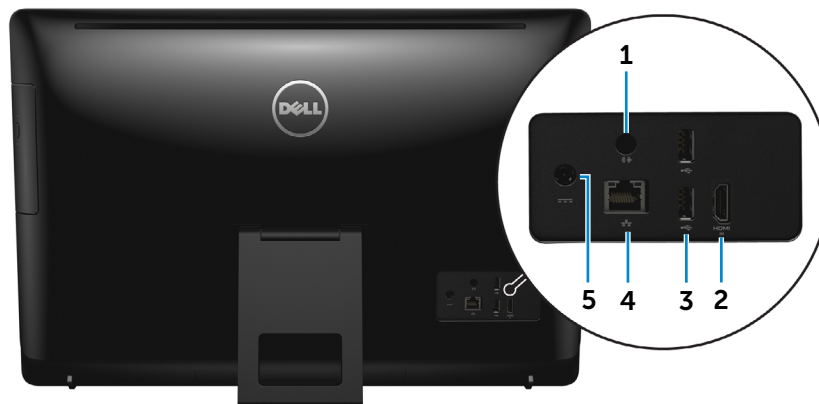


Traseira



Inclinação

Traseira



1 Porta de saída de áudio

Conecta dispositivos de saída de áudio, tais como alto-falantes, amplificadores, e assim por diante.

2 Porta de entrada HDMI

Conecta console de jogos, leitor de Blu-ray ou outros dispositivos habilitados com saída HDMI.

3 Portas USB 2.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 Porta de rede

Conecta um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um 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 de rede.

5 Porta do adaptador de alimentação

Conecta um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador.



Frente



Esquerda



Direita



Traseira



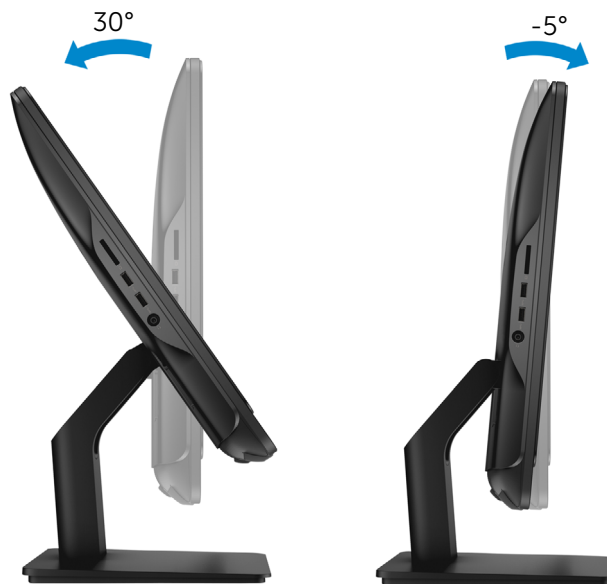
Inclinação

Inclinação

Suporte tipo cavalete



Suporte tipo pedestal

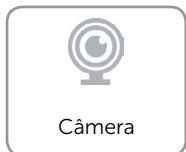
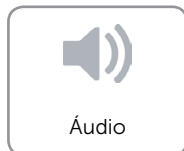
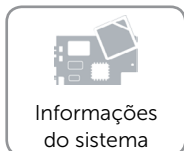
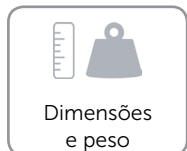




Especificações

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 (1,50 pol)
Tela não sensível ao toque	61,88 mm (2,44 pol)	205,60 mm (8,09 pol)	39,30 mm (1,55 pol)
Peso (máximo):			
Tela sensível ao toque	7,62 kg (16,80 lb)	8,40 kg (18,52 lb)	6,98 kg (15,39 lb)
Tela não sensível ao toque	6,52 kg (14,37 lb)	7,31 kg (16,12 lb)	5,89 kg (12,99 lb)
NOTA: o peso do computador varia em função da variabilidade da configuração encomendada e da variabilidade da fabricação.			





Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 24-3459
Processador	<ul style="list-style-type: none">• 6ª geração do processador Intel Core i3• 6ª geração do processador Intel Core i5
Chipset do sistema	Integrado no 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 alimentação

Ambiente do computador



Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR3L de canal duplo
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	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
alimentação



Ambiente do
computador



Portas e conectores

Externos:

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 para conector combinado• Uma porta de saída de linha de áudio• Uma porta de entrada HDMI

Internos:

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
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Comunicações

Ethernet

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

Rede 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 alimentação



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado

Integrado no processador

Separado

AMD Radeon R5 A335

Memória:

Integrada

Memória do 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 alimentação



Ambiente do computador



Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante:	
Média	3 W
Pico	3,5 W
Microfone	Microfone digital único
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
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

Interface

- SATA 3 Gbps para unidade óptica
- SATA 6 Gbps para disco rígido

Disco rígido

Uma unidade de 2,5 pol

Unidade óptica

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia


Tipo	Um slot 4 em 1
Cartões compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Cartão SD• MultiMediaCard (MMC)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)• Cartão SD High-Capacity (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 alimentação



Ambiente do computador



Monitor

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Tela sensível ao toque FHD de 23,8 polTela não sensível ao toque FHD de 23,8 pol
Resolução (máxima)	1920 x 1080
Dimensões:	
Altura	296,46 mm (11,67 pol)
Largura	527,04 mm (20,75 pol)
Diagonal	604,70 mm (23,80 pol)
Taxa de renovação	60 Hz
Tamanho do pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controles	O brilho pode ser controlado através do 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
alimentação



Ambiente do
computador



Câmera

Resolução:

Imagem estática	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 em 30 fps (máxima)
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



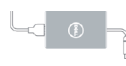
Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

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



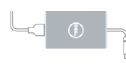
Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Adaptador de alimentação

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A/2,50 A
Corrente de saída:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operacional	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 G RMS	1,30 G RMS
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)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote do disco rígido está na posição parqueada.

