



# Inspiron 24

## Série 3000



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

2015 - 05 Rev. A00

Modelo regulamentar: W12C | Tipo: W12C002

Modelo do computador: Inspiron 24-3452

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



Parte da frente



Esquerda



Direita

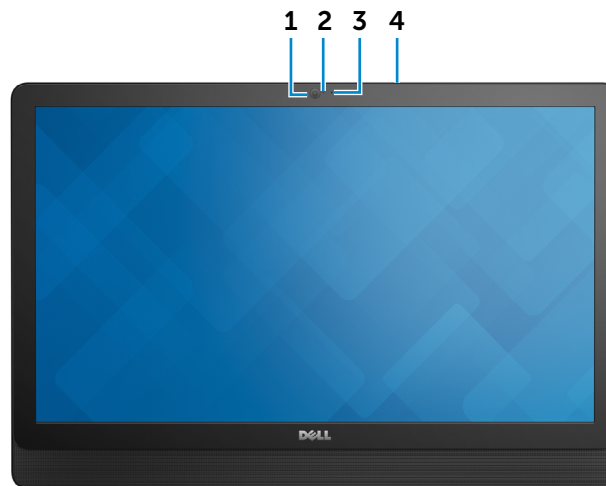


Parte de trás



Inclinação

## Parte da frente



### 1 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.

### 2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

### 3 Microfone (apenas em computadores com ecrã não táctil)

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

### 4 Microfone (apenas em computadores com ecrã táctil)

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



Parte da frente



Esquerda



Direita

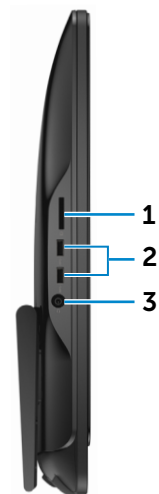


Parte de trás



Inclinação

## Esquerda



### 1 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimídia.

### 2 Portas USB 3.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

### 3 Porta de auscultadores

Ligue auscultadores, um microfone ou um conjunto de auscultadores e microfone (auricular).



Parte da frente



Esquerda



Direita

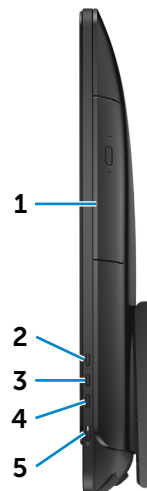


Parte de trás



Inclinação

## Direita



### 1 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava CDs e DVDs.

### 2 Botão para aumentar o brilho do ecrã

Prima para aumentar o brilho do ecrã.

### 3 Botão para reduzir o brilho do ecrã

Prima para reduzir o brilho do ecrã.

### 4 Ecrã desligado


Prima sem soltar para desligar o ecrã; prima novamente para ligar o ecrã.

### 5 Botão de alimentação

Prima para ligar o computador se este estiver desligado, no modo de suspensão ou em modo de suspensão.

Prima para colocar o computador em modo de Suspensão se estiver ligado.

Prima sem soltar durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.

 **NOTA:** Pode personalizar o funcionamento do botão de alimentação nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte ***Eu e meu Dell*** em [dell.com/support](http://dell.com/support).



Parte da frente



Esquerda



Direita

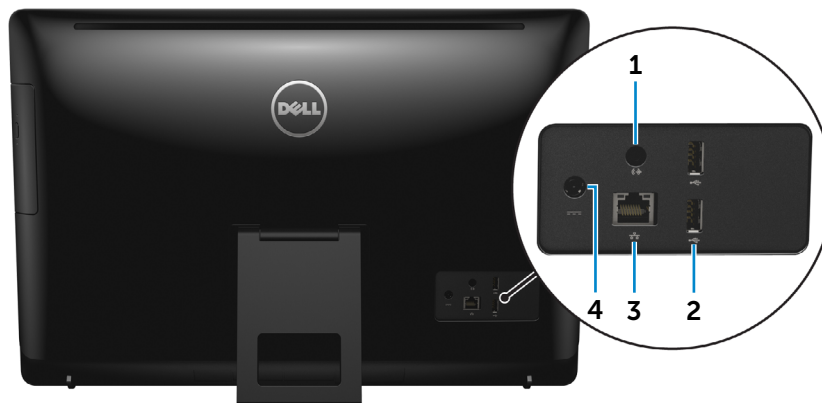


Parte de trás



Inclinação

## Parte de trás



### 1 Porta de saída de áudio

Ligue dispositivos de saída de áudio, como altifalantes, amplificadores, etc.

### 2 Portas USB 2.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporcionar velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

### 3 Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a rede ou à Internet.

As duas luzes junto do conector indicam o estado de conectividade e a actividade da rede.

### 4 Porta do adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Parte de trás



Inclinação

## Inclinação

### Base em tripé



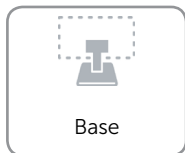
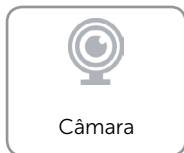
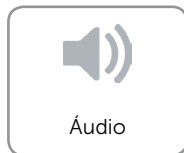
### Base em pedestal





## Dimensões e peso

Altura:			
Base em tripé	387,33 mm (15,25 pol.)		
Base em pedestal	440,33 mm (17,34 pol.)		
Largura	576,62 mm (22,70 pol.)		
Profundidade:	<b>Com base em tripé</b>	<b>Com base em pedestal</b>	<b>Sem base</b>
Ecrã táctil	61,18 mm (2,41 pol.)	205,60 mm (8,09 pol.)	38,20 mm (1,51 pol.)
Ecrã não táctil	61,88 mm (2,44 pol.)	205,60 mm (8,09 pol.)	39,30 mm (1,54 pol.)
Peso (máxima):			
Ecrã táctil	8,26 kg (18,21 lb)		
Ecrã não táctil	6,38 kg (14,07 lb)		
<b>NOTA:</b> O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.			





## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 24-3452
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processador Intel Pentium</li><li>• Processador Intel Celeron</li></ul>
Chipset do sistema	Integrado no processador



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais





## Memória

Ranhura	Uma ranhura SODIMM
Tipo	Canal único DDR3L
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 cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Portas e conectores

### Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas portas USB 2.0</li><li>• Duas portas USB 3.0</li></ul>
Áudio/vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta de ficha combo</li><li>• Uma porta de saída da linha de áudio</li></ul>

### Interna:

Placa M.2	Uma ranhura de placa M.2 para WLAN e Bluetooth
-----------	--



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Comunicações

Ethernet

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

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



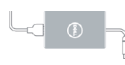
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de energia



Características ambientais



# Especificações

## Vídeo

Controlador:

Integrada

Integrado no processador

Separada

AMD Radeon R5 A315

Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Separada

DDR3L de 2GB



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Colunas	Dois
Saída de altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone de gama digital
Controlos de volume	Menus do programa



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Armazenamento

Interface

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

Unidade de disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidade óptica

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 cartões  
de memória



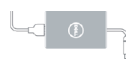
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Leitor de cartões de memória

Tipo	Uma ranhura 4 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartão SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Cartão SDHC (SD de alta capacidade)</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



## Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecrã táctil FHD de 23,8 polegadas</li><li>• Ecrã não táctil FHD de 23,8 polegadas</li></ul>
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 actualização	60 Hz
Distância entre pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado através do botão de aumentar/reduzir brilho do ecrã



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais





## Câmara

### Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 a 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 cartões  
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia



Características  
ambientais



# Especificações

## Base

### Base em tripé

### Base em 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 de funcionamento	12,5° a 45°	-5° a 30°



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



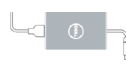
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador  
de energia

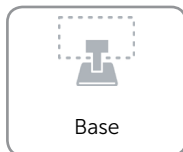
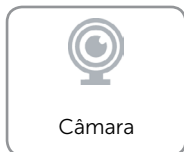
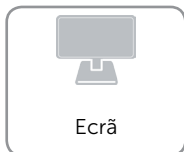
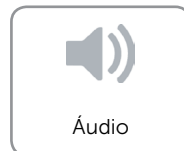
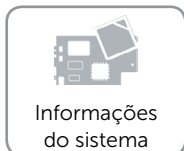


Características  
ambientais



## Adaptador de energia

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
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
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)





## Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	<b>Em funcionamento</b>	<b>Armazenamento</b>
Variação da temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade 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)

\* Medida utilizando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

† Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

