



Inspiron 20



Vistas

Inclinação

Especificações

Copyright © 2014 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.

2014 - 03 Rev. A00

Modelo regulamentar: W09B | Tipo: W09B001

Modelo do computador: Inspiron 20 Modelo 3048

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



Parte da frente



Esquerda

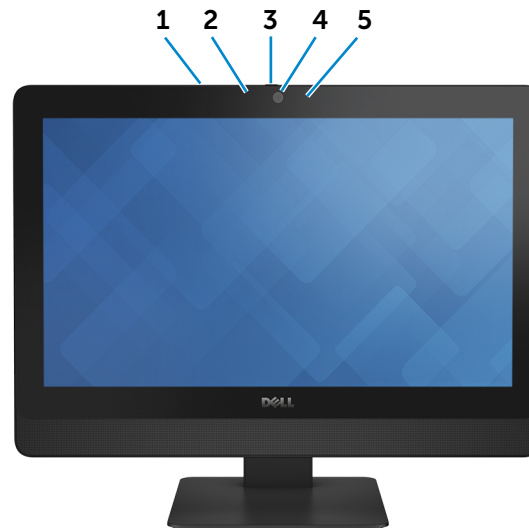


Direita



Parte de trás

Parte da frente



- 1 Microfone (apenas computador com ecrã tátil)**
Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.
- 2 Microfone (apenas computador sem ecrã tátil)**
Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

- 3 Trinco da tampa da câmara**
Cobre a lente da câmara do computador. Deslize o trinco para a direita do computador para cobrir a lente da câmara.
- 4 Câmara**
Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.
- 5 Luz de estado da câmara**
Acende-se quando a câmara está em utilização.



Parte da frente



Esquerda

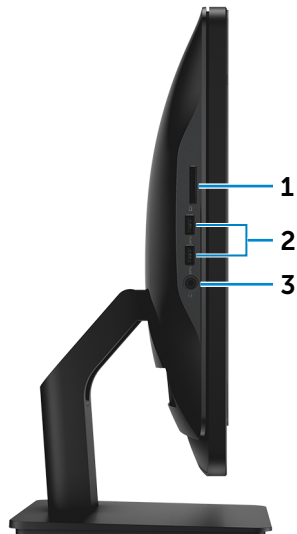


Direita



Parte de trás

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

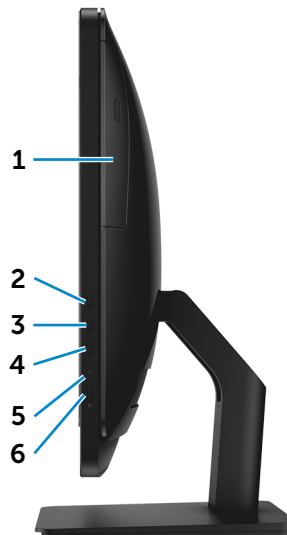


Direita



Parte de trás

Direita



1 Unidade óptica

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 Botão para desligar/ligar ecrã

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

5 Luz de actividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.

6 Botão de alimentação

Liga o computador ou altera o estado de alimentação do computador.



Parte da frente



Esquerda

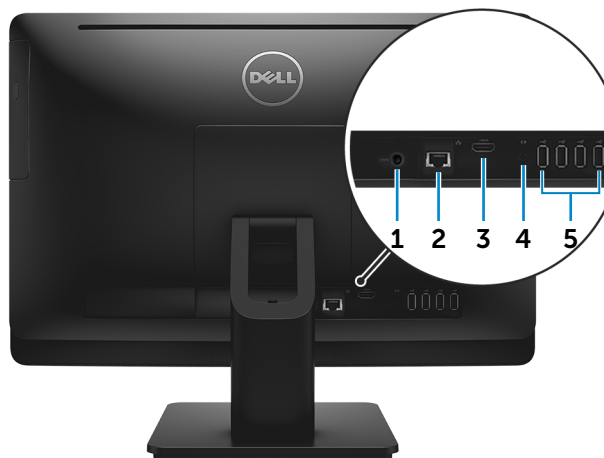


Direita



Parte de trás

Parte de trás



1 Porta do adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador.

2 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.

3 Porta HDMI

Ligue uma TV ou outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

4 Porta de saída de áudio

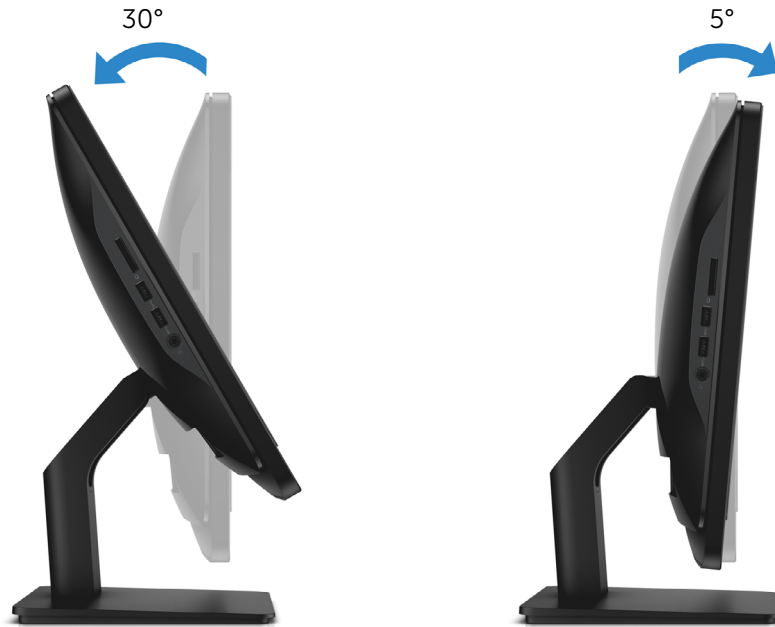
Ligue dispositivos de saída de áudio, como altifalantes, amplificadores, etc.

5 Portas USB 2.0 (4)

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



Inclinação



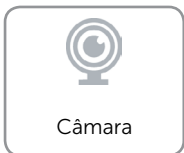
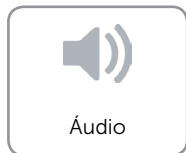
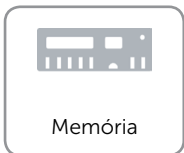
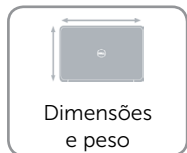


Especificações

Dimensões e peso

Altura	385,58 mm (15,18 polegadas)	
Largura	489,92 mm (19,29 polegadas)	
Profundidade	204,97 mm (8,07 polegadas)	
Peso (máximo):	Ecrã táctil	Ecrã não táctil
Sem base	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
Com base	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

NOTA: O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.





Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 20 Modelo 3048
Processador	<ul style="list-style-type: none">• 4.ª geração Intel Core i3• 4.ª geração Intel Pentium Dual Core• 4.ª geração Intel Celeron Dual Core
Chipset do sistema	Chipset Intel H81

Dimensões e peso

Informação sobre o sistema

Memória

Portas e conectores

Comunicações

Video

Áudio

Armazenamento

Leitor de cartões de memória

Ecrã

Câmara

Base

Adaptador de energia

Características ambientais



Memória

Ranhuras	Duas ranhuras SODIMM
Escreva	Canal duplo DDR3
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB



Dimensões
e peso



Informação
sobre o 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">• Quatro portas USB 2.0• Duas portas USB 3.0
Áudio/vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta de auscultadores• Uma porta de saída de áudio• Uma porta de saída HDMI

Interna:

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



Dimensões
e peso



Informação
sobre o 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 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador
de energia



Características
ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrada

- Intel HD Graphics 4400 para Intel Core i3
- Gráficos Intel HD para Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Separada

AMD Radeon R5 A240

Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Separada

DDR3 1 GB



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador
de energia

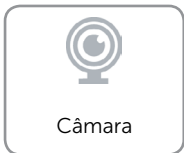
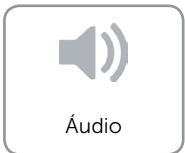
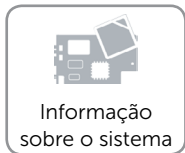


Características
ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 com Waves MaxxAudio
Colunas	Dois
Saída de altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone digital no conjunto da câmara
Controlos de volume	Menus do programa





Especificações

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



Dimensões e peso



Informação sobre o 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

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



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador
de energia



Características
ambientais



Especificações

Ecrã

Escreva	<ul style="list-style-type: none">• Ecrã táctil HD+ de 19,5 polegadas• Ecrã não táctil HD+ de 19,5 polegadas
Resolução (máxima)	1600 x 900
Dimensões:	
Altura	236,34 mm (9,30 polegadas)
Largura	433,92 mm (17,08 polegadas)
Diagonal	495,30 mm (19,50 polegadas)
Taxa de actualização	60 Hz
Distância entre pixels	0,2712 mm x 0,2626 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado através do botão de aumentar/reduzir brilho do ecrã



Dimensões
e peso



Informação
sobre o 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 megapíxeis
Vídeo	1280 x 720 a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador
de energia



Características
ambientais



Especificações

Base

Altura	183,18 mm (7,21 polegadas)
Largura	204,97 mm (8,07 polegadas)
Profundidade	204,97 mm (8,07 polegadas)



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



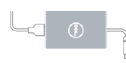
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de energia



Características ambientais



Adaptador de energia

Escreva	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (apenas para AMD Radeon R5 A240)
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máximo)	2,50 A
Corrente de saída:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Variação da temperatura:	
Funcionamento:	
130 W	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
150 W	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de energia



Características ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°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 (máximo)	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.

