



Inspiron 20



Exibições

Inclinação

Especificações

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes mencionados aqui podem ser marcas comerciais das respectivas companhias.

2014 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: W09B | Tipo: W09B001

Modelo do computador: Inspiron 20 Modelo 3048

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



Frente



Esquerda

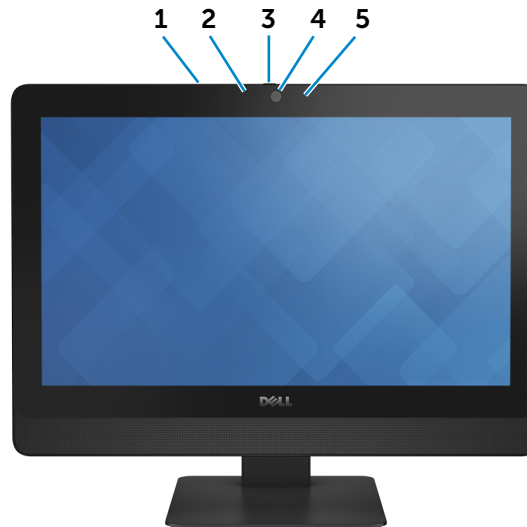


Direita



Voltar

Frente



1 Microfone (somente computador com tela sensível ao toque)

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

2 Microfone (somente computador com tela não sensível ao toque)

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

3 Trava da tampa da câmera

Cobre a lente da câmera do computador. Deslize a trava para o lado direito do computador para cobrir a lente da câmera.

4 Câmera

Permite a você efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

5 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.



Frente



Esquerda

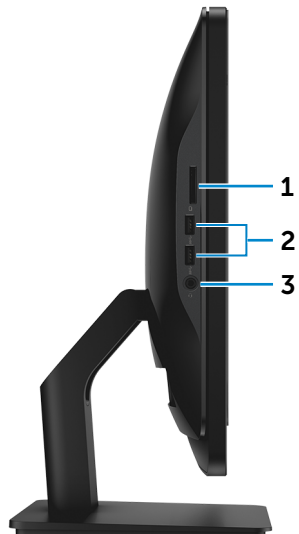


Direita



Voltar

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



Frente



Esquerda

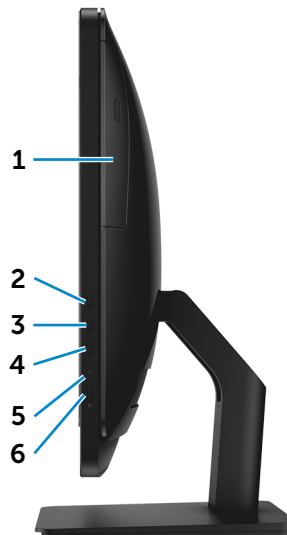


Direita



Voltar

Direita



1 Unidade ótica

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 Mostrar botão de ligar/desligar

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

5 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

6 Botão liga/desliga

Liga ou altera o estado de energia do computador.



Frente



Esquerda

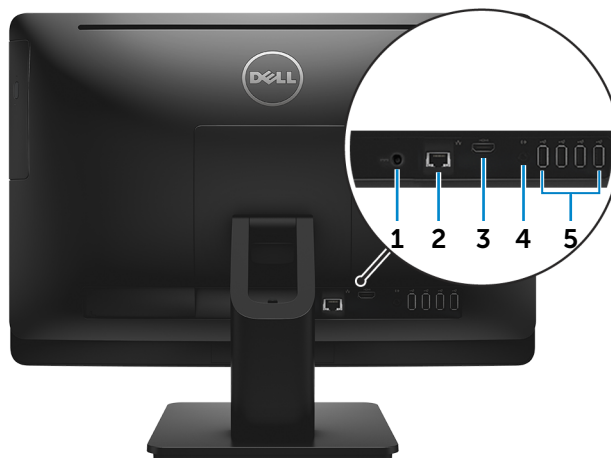


Direita



Voltar

Voltar



1 Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao seu computador.

2 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.

3 Conector HDMI

Conecta uma TV ou outros dispositivos compatíveis com entrada HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

4 Porta de saída de áudio

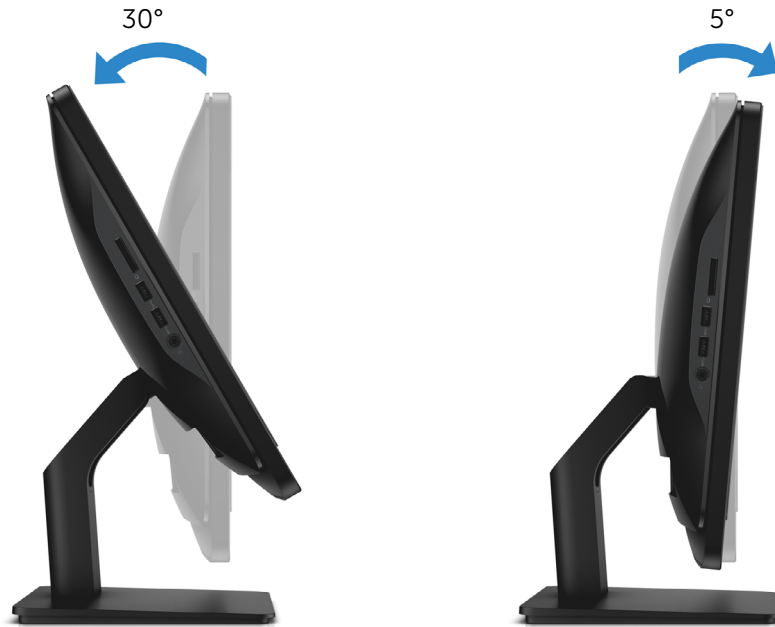
Conecte dispositivos de saída de áudio, tais como alto-falantes, amplificadores, e assim por diante.

5 Portas USB 2.0 (4)

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



Inclinação



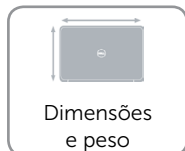


Especificações

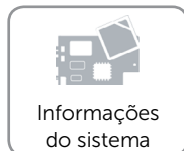
Dimensões e peso

Altura	385,58 mm (15,18 pol)	
Largura	489,92 mm (19,29 pol)	
Profundidade	204,97 mm (8,07 pol)	
Vídeo (máximo):	Tela sensível ao toque	Tela não sensível ao toque
Sem suporte	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
Com suporte	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

NOTA: O peso do computador varia em função da variabilidade da configuração encomendada e da fabricação.



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



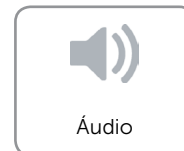
Portas e conectores



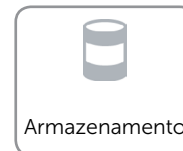
Comunicação



Vídeo



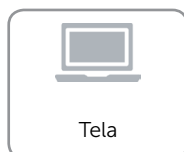
Áudio



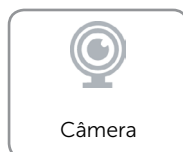
Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



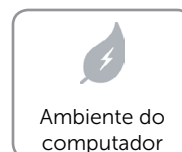
Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador




Informações do sistema

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio




Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela




Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Digite	Dual-channel DDR3
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Portas e conectores

Externos:

- | | |
|-------------|---|
| Rede | Um conector 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 para fone de ouvido• Uma porta de saída de áudio• Uma porta de saída 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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Comunicação

Ethernet

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

Conexão sem fio

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Video

Controlador:

Integrado

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

Separado

AMD Radeon R5 A240

Memória:

Integrado

Memória de sistema compartilhada

Separado

1 GB DDR3



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador de energia

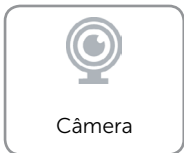
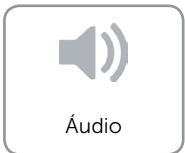
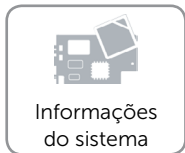


Ambiente do computador



Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída de alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
microfone	Microfone digital no conjunto da câmera
Controles de volume	Menus de programa






Especificações

Armazenamento

Interface	<ul style="list-style-type: none">SATA 3 Gbps para unidade óticaSATA 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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio




Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela




Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Digite

Um slot 4-em-1

Cartões compatíveis

- SD
- MultiMediaCard (MMC)
- Cartão SD Extended Capacity (SDXC, capacidade estendida)
- Cartão SDHC (SD High-Capacity)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Tela

Digite	<ul style="list-style-type: none">• Tela sensível ao toque HD+ de 19,5 pol• Tela não sensível ao toque HD+ de 19,5 pol
Resolução (máxima)	1600 x 900
Dimensões:	
Altura	236,34 mm (9,30 pol)
Largura	433,92 mm (17,08 pol)
Diagonal	495,30 mm (19,50 pol)
Taxa de atualização	60 Hz
Tamanho do pixel	0,2712 mm x 0,2626 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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Câmera

Resolução:

Imagem parada	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 em 30 fps (máxima)
Ângulo de visualização diagonal	74 graus



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Suporte

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Adaptador de energia

Digite	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (somente para AMD Radeon R5 A240)
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	2,50 A
Corrente de saída:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação:	
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



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Tela



Câmera



Suporte



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°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 (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 ft a 10.000 ft)	-15,2 m a 10.668 m (-50 ft a 35.000 ft)

* Usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está sendo usada.

‡ Medição usando um pulso de meio seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

