



Inspiron 20

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: W15B | Tipo: W15B002

Modelo do computador: Inspiron 20-3052

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



Frente



Esquerda



Direita

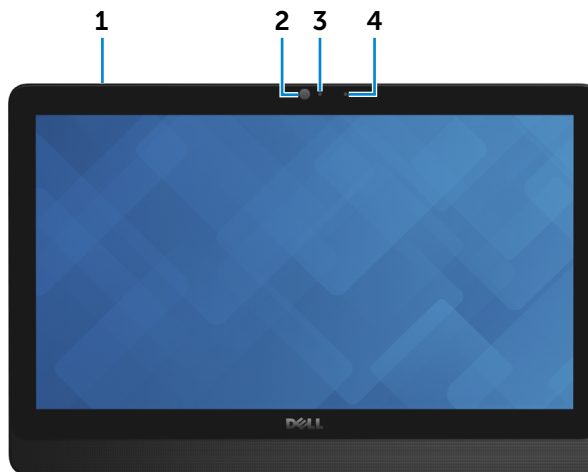


Parte de trás



Inclinação

Frente



1 Microfone (para modelo com ecrã tátil)

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

2 Câmara

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

3 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

4 Microfone (para modelo com ecrã não tátil)

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



Frente



Esquerda



Direita



Parte de trás



Inclinação

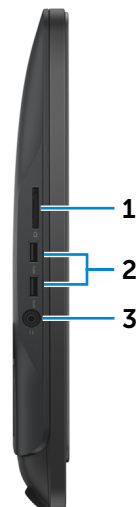
Esquerda

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 auricular (conjunto de auscultadores e microfone).



Frente



Esquerda



Direita



Parte de trás



Inclinação

Direita



1 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava CDs e DVDs.

2 Botão para aumentar/diminuir o brilho do ecrã

Prima para aumentar ou reduzir o brilho do ecrã.

3 Botão de desligar o ecrã


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

4 Botão de alimentação

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

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 o meu Dell* em dell.com/support.



Frente



Esquerda



Direita

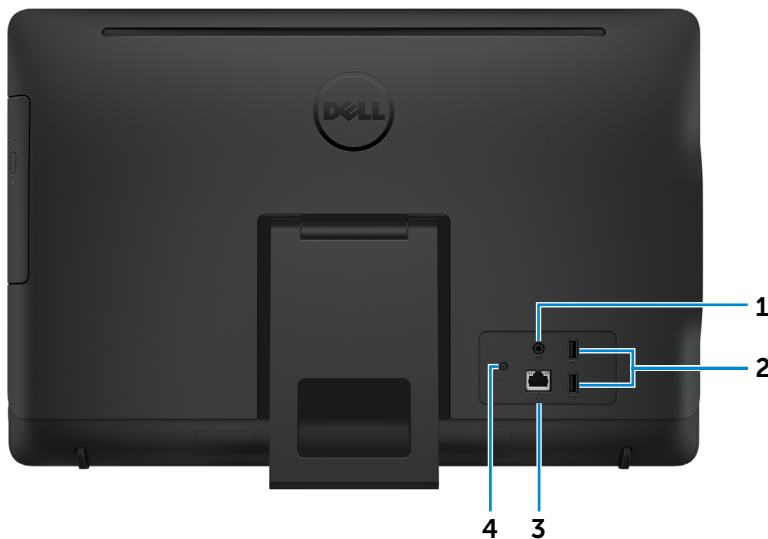


Parte de trás



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.



Frente



Esquerda



Direita

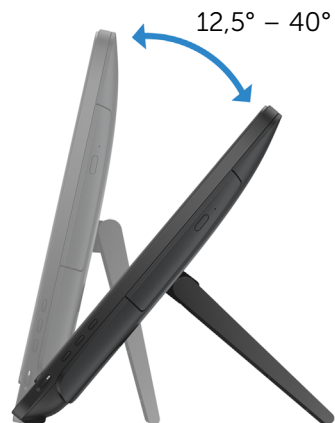


Parte de trás



Inclinação

Suporte tipo cavalete



Suporte tipo pedestal





Dimensões e peso

Altura	317,64 mm (12,51 pol)
Largura	480,52 mm (18,92 pol)

Profundidade:

Ecrã táctil	33,12 mm (1,30 pol)
Ecrã não-táctil	34,22 mm (1,35 pol)

Peso sem o suporte (máximo):

Ecrã táctil	4,14 kg (9,13 lb)
Ecrã não-táctil	3,36 kg (7,41 lb)

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



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 20-3052
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Quad Core• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



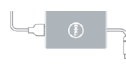
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Memória

Ranhuras	Uma ranhura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



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 auscultadores• Uma porta de saída de linha de áudio

Interno:

Placa NGFF	Uma ranhura de placa NGFF para WLAN e Bluetooth
------------	---



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Comunicações

Ethernet

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

Tecnologia sem fios

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



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Vídeo

Controlador:

Integrada

Integrado no processador

Dedicada

Radeon R5 A315

Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Dedicada

DDR3L de 2 GB



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



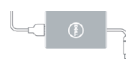
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Áudio

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



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



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



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



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
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Ecrã táctil HD+ de 19,5 polegadasEcrã não táctil HD+ de 19,5 polegadas
Resolução (máxima)	1600 x 900
Dimensões:	
Altura	263 mm (10,35 pol)
Largura	452 mm (17,80 pol)
Diagonal	495,30 mm (19,50 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



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



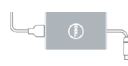
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



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
multimédia



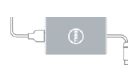
Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Especificações

Base

	Cavalete	Pedestal
Altura	174,80 mm (6,88 pol)	184,17 mm (7,25 pol)
Largura	120 mm (4,72 pol)	204,98 mm (8,07 pol)
Profundidade	22,48 mm (0,89 pol)	13,90 mm (0,55 pol)
Peso	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Adaptador de alimentação

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máximo)	1,30 A/1,70 A
Corrente de saída (máxima)	2,31 A/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)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Adaptador de
alimentação



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 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.

