



Inspiron 20

Série 3000



Vistas

Especificações

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. A Dell™ e o logótipo Dell são marcas registadas da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

2016 - 01 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.



Parte da frente



Esquerda



Direita

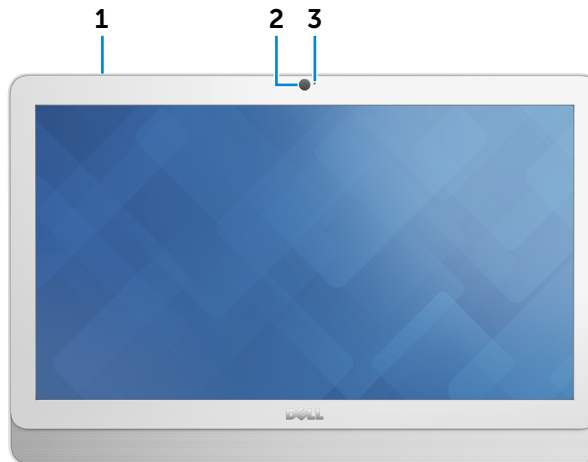


Parte de trás



Inclinação

Frente



1 Microfone (para o modelo com ecrã tátil)

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

2 Câmara

Permite-lhe videochamadas, captura de fotos e gravação de vídeos.

3 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.



Parte da frente



Esquerda



Direita

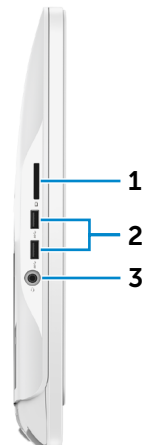


Parte de trás



Inclinação

Esquerda



1 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimídia.

2 Portas USB 3.0 (2)

Ligue 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).



Parte da frente



Esquerda



Direita



Parte de trás



Inclinação

Direita



1 Botões de controlo do brilho do ecrã

Prima para aumentar ou diminuir o brilho do ecrã.

2 Botão de desligar o ecrã


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

3 Botão Ligar

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 comportamento do botão Ligar em Opções de Alimentação. Para mais informações, veja *Eu e o meu Dell* www.dell.com/support/manuals.



Parte da frente



Esquerda



Direita

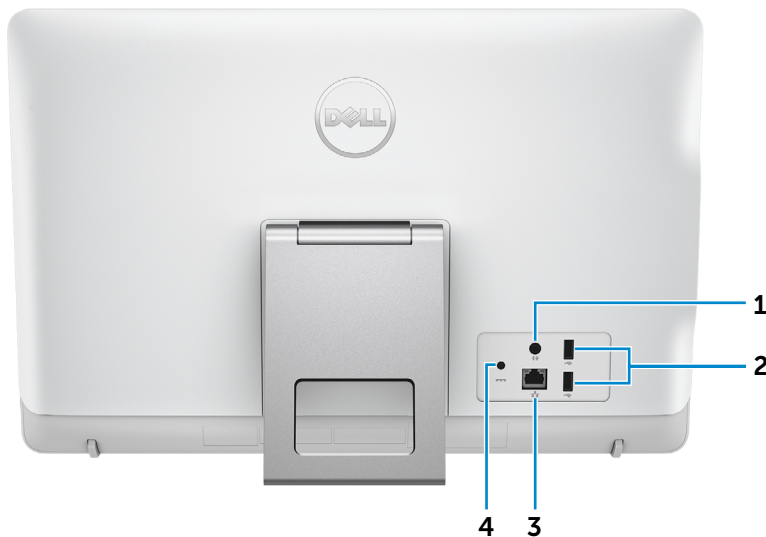


Parte de trás



Inclinação

Parte de trás



1 Porta de saída de áudio

Ligue dispositivos de saída de áudio como altifalantes e amplificadores.

2 Portas USB 2.0 (2)

Ligue 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 atividade da rede.

4 Porta do transformador

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Parte de trás



Inclinação

Base em tripé





Especificações

Dimensões e peso

Altura	317,64 mm (12,51 polegadas)
Largura	480,52 mm (18,92 polegadas)
Profundidade	33,12 mm (1,30 polegadas)
Peso sem o suporte (máximo)	4,47 kg (9,85 libras)

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 conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 20-3052
Processador	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 de memória




Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



Memória

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Portas e conetores

Externa:

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 da linha de áudio

Interna:

Cartão NGFF	Uma ranhura de cartões NGFF para WLAN e Bluetooth
-------------	---------------------------------------------------



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



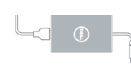
Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
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 conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



Especificações

Vídeo

Controlador	Integrado no processador
Memória	Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória




Portas e conetores



Comunicações



Vídeo




Áudio




Armazenamento



Leitor de cartões de memória




Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



Áudio

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



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Especificações

Armazenamento

Interface

SATA de 6 Gbps para unidade de disco rígido

Unidade de disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas 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



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Ecrã

Tipo	Ecrã WLED HD+ de 19,5 polegadas táctil
Resolução (máxima)	1600 x 900
Dimensões:	
Altura	263 mm (10,35 polegadas)
Largura	452 mm (17,80 polegadas)
Diagonal	495,30 mm (19,50 polegadas)
Taxa de atualização	60 Hz
Distância entre pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controlos	O brilho pode ser controlado através dos botões de controlo do brilho do ecrã



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



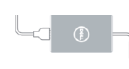
Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Câmara

Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



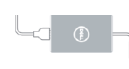
Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Especificações

Base

Altura	174,80 mm (6,88 polegadas)
Largura	120 mm (4,72 polegadas)
Profundidade	22,48 mm (0,89 polegadas)
Peso	0,56 kg (1,23 libras)



Dimensões
e peso



Informação sobre
o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



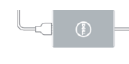
Câmara



Base



Bateria



Transformador

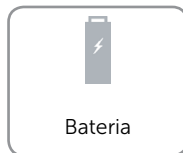
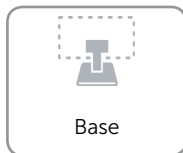
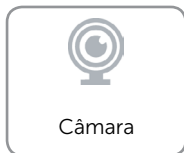
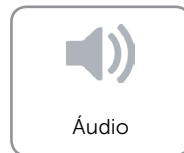
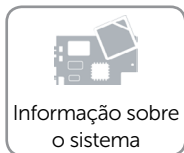


Caraterísticas
ambientais



Bateria

Tipo	58 WHr prismática de 4 células
Dimensões:	
Altura	14,85 mm (0,58 polegadas)
Largura	105,25 mm (4,14 polegadas)
Profundidade	123,25 mm (4,85 polegadas)
Peso (máximo)	0,32 kg (0,71 libras)
Tensão	14,8 VCC
Tempo de carga (aproximado)	4 horas (com o computador desligado)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032





Transformador

Tipo	45 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máximo)	1,30 A
Corrente de saída (máximo)	2,31 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
de memória



Ecrã



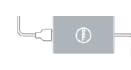
Câmara



Base



Bateria



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Caraterísticas 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)

* Medido usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente de utilização.

† Medido usando um impulso de 2 ms de meio seno quando a agulha da unidade de disco rígido está bloqueada.

‡ Medido usando um impulso de 2 ms de meio seno quando a agulha da unidade de disco rígido está bloqueada.

