



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 respetivas empresas.

2015 - 07 Rev. A00

Modelo regulamentar: W15B | Tipo: W15B003

Modelo do computador: Inspiron 20-3059

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



Parte da frente



Esquerda



Direita

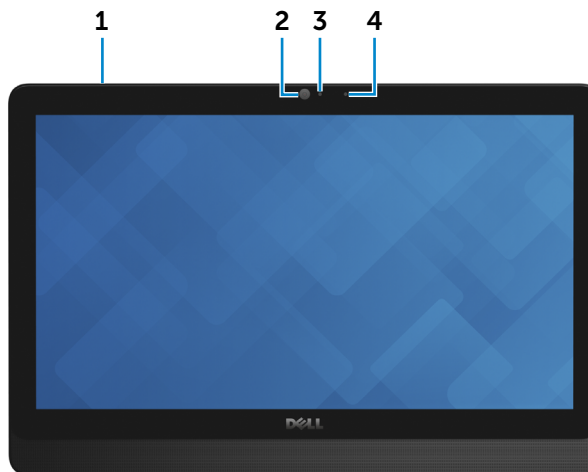


Parte de trás



Inclinação

Parte da frente



1 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-lhe videochamadas, 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.



Parte da frente



Esquerda



Direita

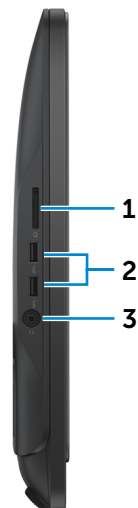


Parte de trás



Inclinação

Esquerda



1 Leitor de cartão multimédia

Lê e grava cartões multimédia.

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 Unidade ótica (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 Ligar

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 Ligar nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support.



Parte da frente



Esquerda



Direita

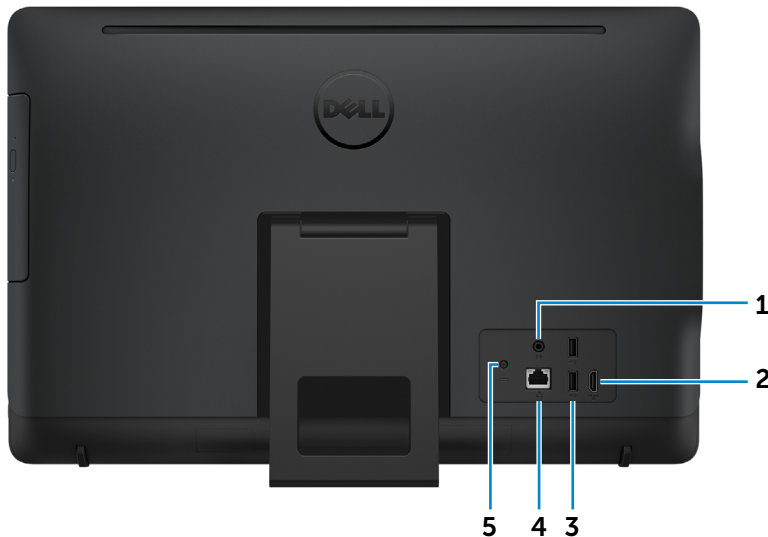


Parte de trás



Inclinação

Parte de trás



1 Porta de saída de áudio

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

2 Entrada de HDMI

Ligue uma consola de jogos, um leitor de Blu-ray ou outros dispositivos com saída de HDMI.

3 Portas USB 2.0 (2)

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

4 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 conetor indicam o estado de conectividade e a atividade da rede.

5 Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer energia ao computador.



Parte da frente



Esquerda



Direita



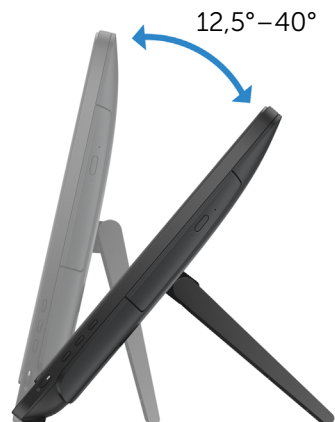
Parte de trás



Inclinação

Inclinação

Suporte tipo cavalete



Suporte tipo pedestal





Dimensões e peso

Altura 317,64 mm (12,51 polegadas)

Largura 480,52 mm (18,92 polegadas)

Profundidade:

Ecrã tátil 33,12 mm (1,30 polegadas)

Ecrã não-tátil 34,22 mm (1,35 polegadas)

Peso sem o suporte:

Ecrã tátil 4,21 kg (9,28 lb)

Ecrã não-tátil 3,43 kg (7,56 lb)

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 20-3059
Processador	<ul style="list-style-type: none">6ª geração Intel Core i36ª geração Intel Core i5
Chipset	Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Memória

Ranuras	Duas ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidade	Até 1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



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 de linha de áudio• Porta de entrada HDMI

Interna:

M.2	Uma ranhura M.2 para placa combinada WLAN e Bluetooth
-----	---



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



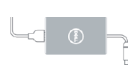
Ecrã



Câmara



Base



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



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Vídeo

Controlador:

Integrada

Integrado no processador

Dedicada

AMD Radeon R5 A335

Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Dedicada

DDR3L de 2 GB



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Áudio

Controlador	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	3 W
Pico	3,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controlos de volume	Menus do programa



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Armazenamento

Interface

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

Unidade de disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidade ótica

Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm (opcional)



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Leitor de cartão multimédia

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



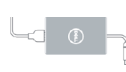
Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Ecrã tátil HD+ de 19,5 polegadasEcrã não tátil HD+ de 19,5 polegadas
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 do botão de aumentar/reduzir brilho do ecrã



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



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



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Especificações

Base

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



Dimensões
e peso



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



Ecrã



Câmara



Base



Transformador



Caraterísticas
ambientais



Transformador

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A/2,50 A
Corrente de saída (máxima)	3,34 A/4,62 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



Informações
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
multimédia



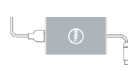
Ecrã



Câmara



Base



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)

* Medida utilizando um espetro 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.

