



Inspiron 20

Série 3000



Visão

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 07 Rev. A00

Modelo normativo: W15B | Tipo: W15B003

Modelo do computador: Inspiron 20-3059

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



Frente



Esquerda



Direita

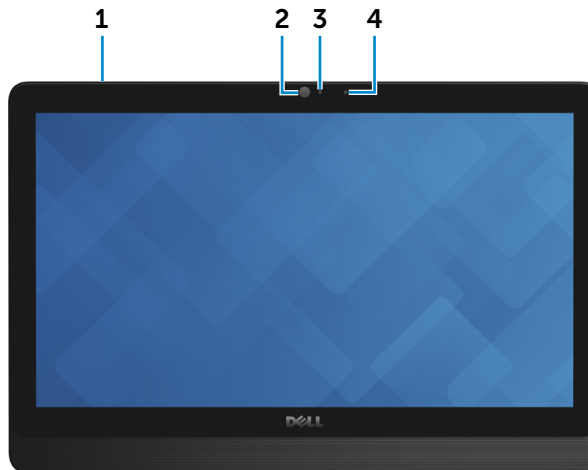


Traseira



Inclinação

Frente



1 Microfone (para modelo com tela sensível ao toque)

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2 Câmera

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

3 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

4 Microfone (para modelo com tela não sensível ao toque)

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.



Frente



Esquerda



Direita



Traseira



Inclinação

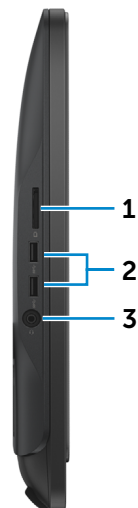
Esquerda

1 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

2 Portas USB 3.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.



3 Porta para headset

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



Frente



Esquerda



Direita



Traseira



Inclinação

Direita



1 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava em CDs e DVDs.

2 Botões de controle de brilho da tela.

Pressione para aumentar ou reduzir o brilho da tela.

3 Botão para desligar tela

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

4 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga em Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support.



Frente



Esquerda



Direita

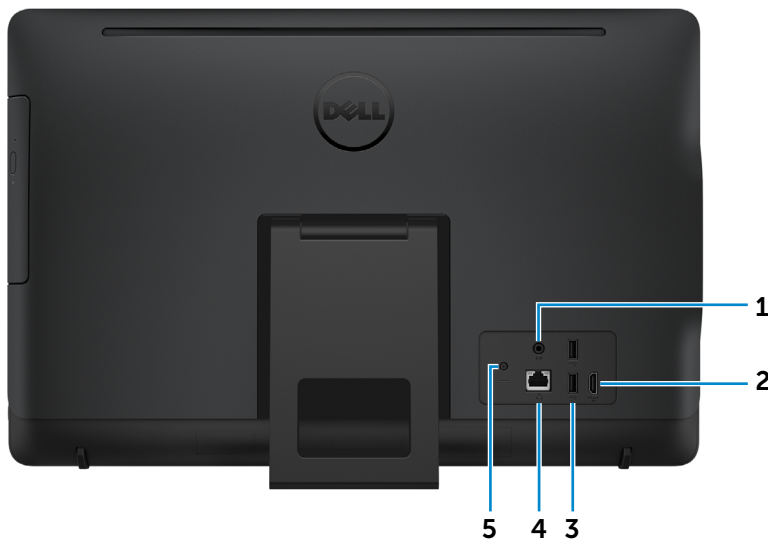


Traseira



Inclinação

Traseira



1 Porta de saída de áudio

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

2 Entrada HDMI

Conecta um console de jogos, leitor de Blu-ray, ou outros dispositivos habilitados com saída HDMI.

3 Portas USB 2.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 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.

5 Porta do adaptador de alimentação

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



Frente



Esquerda



Direita



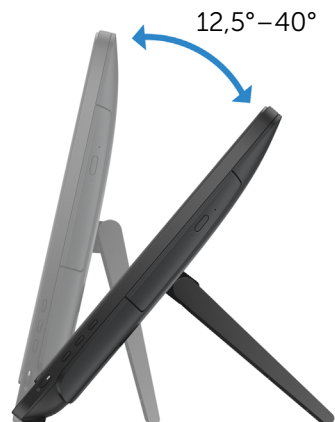
Traseira



Inclinação

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:

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Tela sensível ao toque | 33,12 mm (1,30 pol) |
| Tela não sensível ao toque | 34,22 mm (1,35 pol) |

Peso sem suporte:

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Tela sensível ao toque | 4,21 kg (9,28 lb) |
| Tela não sensível ao toque | 3,43 kg (7,56 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



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

| | |
|----------------------|---|
| Modelo do computador | Inspiron 20-3059 |
| Processador | <ul style="list-style-type: none">• 6ª geração do Intel Core i3• 6ª geração do Intel Core i5 |
| Chipset | Integrado no processador |



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



Especificações

Memória

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Slots | Dois slots SODIMM |
| Tipo | DDR3L |
| Velocidade | Até 1600 MHz |
| Configurações suportadas | 2 GB, 4 GB e 8 GB |



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

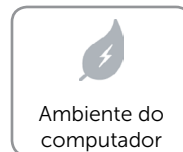
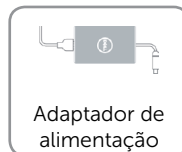
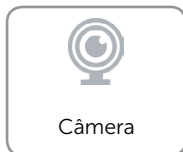
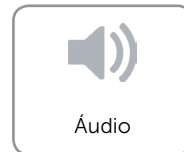
Portas e conectores

Externos:

- | | |
|-------------|---|
| 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 para headset• Uma porta de saída de linha de áudio• Uma porta de entrada HDMI |

Internos:

- | | |
|-----|---|
| M.2 | Um slot M.2 para cartão combinado de WLAN e Bluetooth |
|-----|---|





Especificações

Comunicações

Ethernet

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

Rede sem fio

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Integrado

Integrado no processador

Separado

AMD Radeon R5 A335

Memória:

Integrada

Memória de sistema compartilhada

Separada

DDR3L de 2 GB



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



Áudio

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Controlador | Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro |
| Alto-falantes | Dois |
| Saída do alto-falante: | |
| Média | 3 W |
| Pico | 3,5 W |
| Microfone | Microfones de matriz digital |
| Controles de volume | Menus de programa |



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

Interface

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

Disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidade óptica

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



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de alimentação



Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo

Um slot 4 em 1

Cartões compatíveis

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Monitor

| | |
|---------------------|---|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none">• Tela sensível ao toque HD+ de 19,5 polegadas• Tela não sensível ao toque 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 atualização | 60 Hz |
| Tamanho do pixel | 0,2745 mm x 0,2745 mm |
| Controles | O brilho pode ser controlado através dos botões de controle de brilho da tela |



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Câmera

Resolução:

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Imagem estática | 0,92 megapixel |
| Vídeo | 1280 x 720 em 30 fps (máxima) |
| Ângulo de visão diagonal | 74 graus |



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Suporte

| | 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



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Adaptador de alimentação

| | |
|------------------------------|---|
| 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 |
| Tensão nominal de saída | 19,50 VCC |
| Faixa de temperatura: | |
| Operacional | 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
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Monitor



Câmera



Suporte



Adaptador de
alimentação



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Nível de poluente aerotransportado | G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985 | |
| | Operacional | Armazenamento |
| Faixa de temperatura | 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °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 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) |

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meio seno de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está na posição parqueada.

