



Inspiron 3646

Série 3000



Exibições

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 - 04 Rev. A00

Modelo normativo: D10S | Tipo: D10S001

Modelo do computador: Inspiron 3646

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



Frente

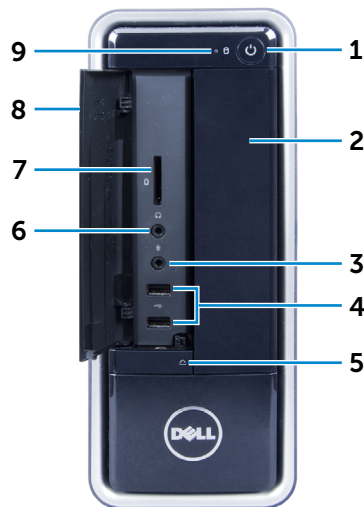


Traseira



Painel traseiro

Frente



1 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no estado de Suspensão.

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

2 Unidade ótica

Lê e grava em CDs e DVDs.

3 Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

4 Portas USB 2.0 (2)

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

5 Botão de ejeção da unidade ótica

Pressione para abrir ou fechar a bandeja da unidade ótica.

6 Conector para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido ou alto-falantes.

7 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

8 Porta do painel de E/S frontal (aberta)

Cobre o painel de E/S frontal.

9 Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.



Traseira



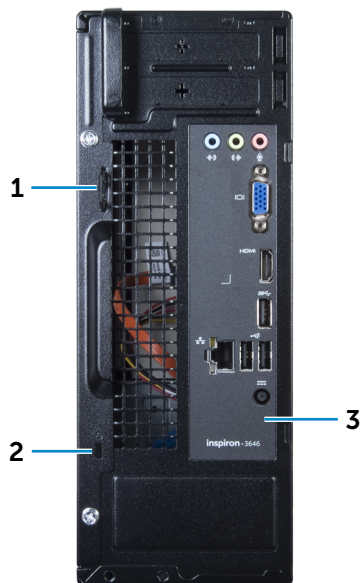
Frente



Traseira



Painel traseiro



1 Anéis de cadeado

Colocam um cadeado comum para prevenir o acesso não autorizado à parte interna do seu computador.

2 Encaixe do cabo de segurança

Conecta um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

3 Painel traseiro

Conecta dispositivos USB, de áudio, de vídeo e outros dispositivos.



Frente

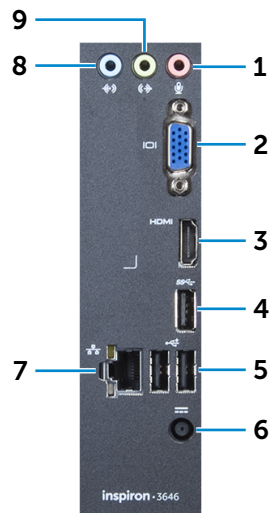


Traseira



Painel traseiro

Painel traseiro



1 Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

2 Conector VGA

Conecta uma tela externa ou um projetor.

3 Porta de saída HDMI

Conecta em dispositivos compatíveis com saída HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

4 Porta USB 3.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5 Portas USB 2.0 (2)

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

6 Porta do adaptador de energia

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

7 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.

8 Porta de entrada de linha

Conecta-se a dispositivos de gravação ou reprodução como um microfone ou um leitor de CD.

9 Porta de saída de linha

Conecta alto-falantes.



Dimensões e peso

| | |
|---------------|------------------------|
| Altura | 10,50 pol. (266,70 mm) |
| Largura | 4 pol. (101,60 mm) |
| Profundidade | 15 pol. (381 mm) |
| Peso (máximo) | 8,80 lbs (4 kg) |

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Informações do sistema

| | |
|----------------------|---|
| Modelo do computador | Inspiron 3646 |
| Processador | <ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core |
| Chipset | Integrado no processador |



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Memória

| | |
|--------------------------|--|
| Conector | Um soquete SODIMM DDR3 acessíveis internamente |
| Digite | DDR3L |
| Velocidade | 1333 MHz |
| Configurações suportadas | 2 GB, 4 GB e 8 GB |



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



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• Uma porta USB 3.0 |
| Áudio | <ul style="list-style-type: none">• Uma porta para fone de ouvido• Duas portas de microfone• Uma porta de saída de linha• Uma porta de entrada de linha |
| Video | <ul style="list-style-type: none">• Uma porta VGA• Uma porta HDMI |
| Leitor de cartão de mídia | Um slot para cartão 8-em-1 |

Internos:

| | |
|---------------------------------|--|
| Meia miniplaca (Half mini-card) | Um slot de meia miniplaca (mini card) para placa combinada de WLAN e Bluetooth |
|---------------------------------|--|



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



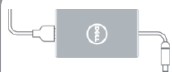
Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Comunicação

Ethernet

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

Comunicação sem fio

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Video

Controlador:

| | |
|-----------|---------------------|
| Integrado | Intel HD Graphics |
| Separado | NVIDIA GeForce 820M |

Memória:

| | |
|-----------|--------------|
| Integrado | 64 MB–256 MB |
| Separado | 1024 MB |



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Áudio

Controlador

Realtek Audio Codec ALC3600-CG com Waves MaxxAudio

Digite

Integrado de 5.1 canais, Áudio de alta definição Intel



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

Acessíveis externamente

Um compartimento de unidade de 5,25 polegadas para DVD+/-RW

Acessíveis internamente

Um compartimento de unidade de 3,5 polegadas para discos rígidos SATA



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Leitor de cartão de mídia

Digite

Um slot 8-em-1

Cartões compatíveis

- Secure Digital (SD)
- Cartão SDXC (SD Extended Capacity)
- Cartão SDHC (High Capacity SD)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD-Picture Card (XD)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Adaptador de energia

| | |
|-------------------------------|--|
| Digite | <ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90W (apenas para computadores com placa de vídeo NVIDIA GeForce 820M) |
| Tensão de entrada | 100 VCA–240 VCA |
| Frequência de entrada | 50 Hz–60 Hz |
| Corrente de entrada (máxima): | |
| 65 W | 1,5 A |
| 90 W | 1,6 A |
| Corrente de saída: | |
| 65 W | 3,34 A |
| 90 W | 4,62 A |
| Tensão nominal de saída | 19,50 VCC |
| Faixa de temperatura: | |
| Operação | 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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

| Nível de poluente aerotransportado | G2 ou inferior como definido pela ISA-S71.04-1985 | |
|------------------------------------|--|---|
| Umidade relativa (máxima) | 20% a 80% (sem condensação) | |
| | Operação | Armazenamento |
| Faixa de temperatura | 10°C a 35°C (50°F a 95°F) | -40°C a 65°C (-40°F a 149°F) |
| Vibração (máxima)* | 0,25 GRMS | 2,20 GRMS |
| Choque (máximo) | 40 G para 2 ms com uma mudança na velocidade de 51 cm/s (20 pol./s)† | 50 G para 26 ms com uma mudança na velocidade de 813 cm/s (320 pol./s)‡ |
| Altitude (máxima) | -15,24 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés) | -15,24 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés) |

* 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.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador