



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

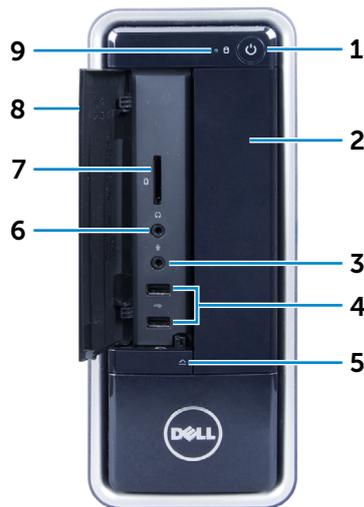


Traseira



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



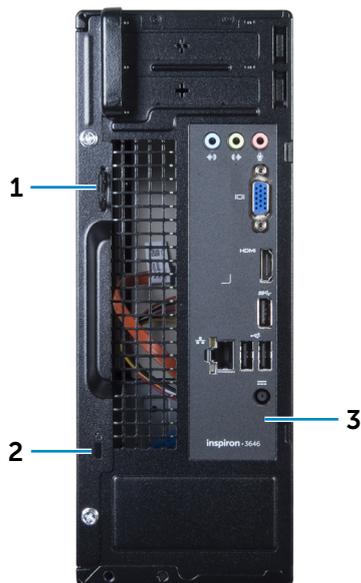
Frente



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

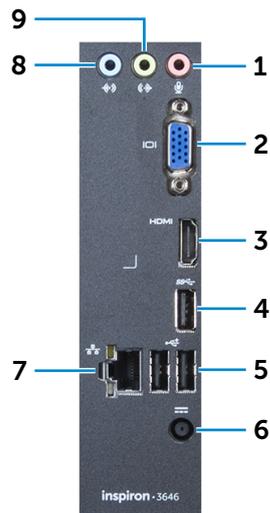


Traseira



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.



Especificações

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



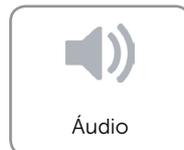
Portas e conectores

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
---------------------------------	--





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