



# INSPIRON 3847



[Exibições](#)

[Especificações](#)

© 2014 Dell Inc.

Marcas comerciais mencionadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL logo e Inspiron™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel® é uma marca comercial registrada e Celeron™ é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Bluetooth® é uma marca comercial registrada de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é usada pela Dell sob licença.

2014 - 06 Rev. A01

Modelo normativo: D16M | Tipo: D16M001

Modelo do computador: Inspiron 3847

**NOTA:** As imagens neste documento podem ser diferentes das exibidas no computador, pois depende da configuração que você encomendou.



## Frente



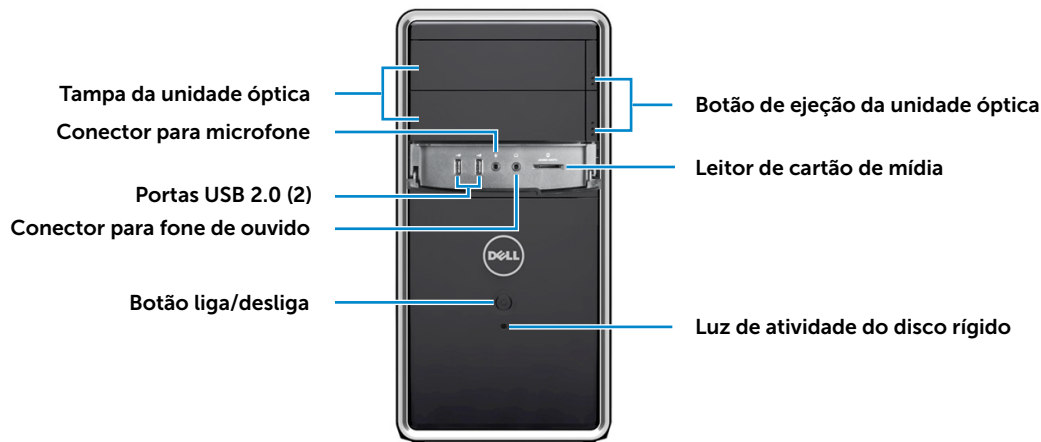
Frente



Voltar



Painel traseiro



### Tampa da unidade óptica

Cobre as unidades ópticas.

### Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

### Portas USB 2.0 (2)

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

### Conector para fone de ouvido

Conecte fones de ouvido, fone de ouvido com microfone ou alto-falantes.

### Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se ele estiver desligado ou no estado de economia de energia.

Pressione para colocar o computador no estado de economia de energia se ele estiver ligado.

Pressione sem soltar durante 10 segundos para forçar-o encerramento do computador.

**NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de-energia nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em [dell.com/support](http://dell.com/support).

### Botão de ejeção da unidade óptica

Pressione para abrir ou fechar a bandeja da unidade óptica.

### Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

### Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava dados no disco rígido.



## Voltar



Frente



Voltar

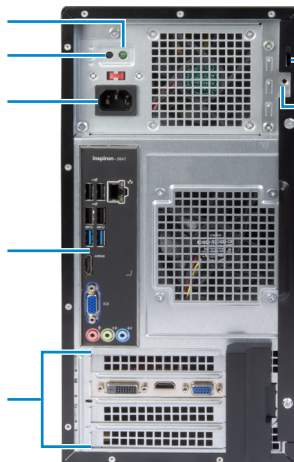


Painel traseiro

Luz da fonte de alimentação  
Botão de diagnósticos da fonte de alimentação  
Porta do cabo de energia

Slots da placa de expansão

Painel traseiro



Encaixe do cabo de segurança

Anéis de cadeado

### Luz da fonte de alimentação

Indica a disponibilidade de energia da fonte de alimentação.

### Botão de diagnósticos da fonte de alimentação

Pressione para ligar a luz da fonte de alimentação.

### Porta do cabo de energia

Conecta-se a um cabo de energia para fornecer energia para o computador.

### Painel traseiro

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

### Slots da placa de expansão

Dão acesso aos conectores nas placas PCI Express instaladas.

### Encaixe do cabo de segurança

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

### Anéis de cadeado

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



## Painel traseiro



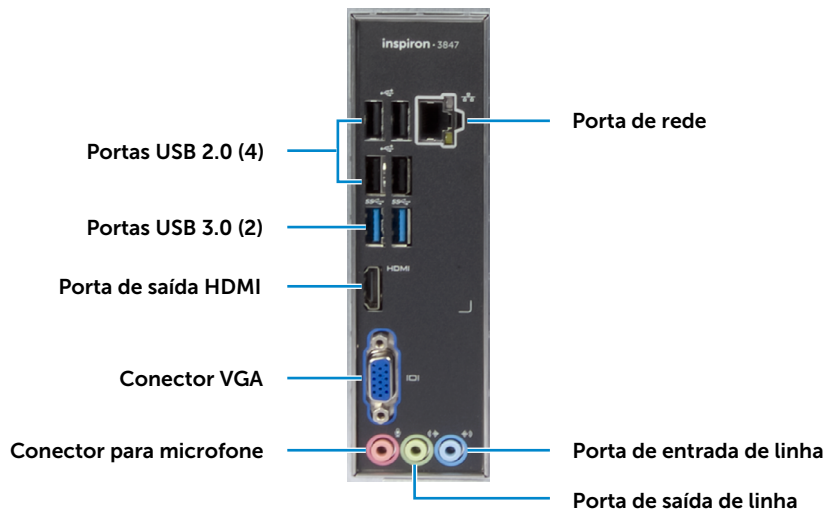
Frente



Voltar



Painel traseiro



### Portas USB 2.0 (4)

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

### Portas USB 3.0 (2)

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

### Porta de saída HDMI

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

### Conector VGA

Conecta um monitor externo ou um projetor.

### Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

### 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.

### Porta de entrada de linha

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

### Porta de saída de linha

Conecta alto-falantes.



# Especificações

## Dimensões e peso

Altura	368,3 mm (14,50 pol)
Largura	177,8 mm (7 pol)
Profundidade	431,8 mm (17 pol)
Peso (máxima)	7,9 kg (17,41 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



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador



## Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 3847
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Dual Core i3 (4ª geração)</li><li>• Intel Quad Core i5 (4ª geração)</li><li>• Intel Quad Core i7 (4ª geração)</li></ul>
Cache L3	Até 8 MB
Chipset	Intel H81



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Alimentação



Ambiente do computador



# Especificações

## Memória

Conector	Dois soquetes DIMM DDR3 acessíveis internamente
Digite	DDR3
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Alimentação



Ambiente do computador



## Portas e conectores

### Portas do painel traseiro:

Rede	Um conector RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quatro portas USB 2.0</li><li>• Duas portas USB 3.0</li></ul>
Áudio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta para microfone</li><li>• Uma porta de saída de linha</li><li>• Uma porta de entrada de linha</li></ul>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta de saída HDMI</li><li>• Uma porta VGA</li></ul>

### Portas do painel frontal:

Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão 8-em-1
USB	Duas portas USB 2.0
Áudio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta para microfone</li><li>• Uma porta para fone de ouvido</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador





# Especificações

## Comunicações

Ethernet

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

Comunicação sem fio

Dell Wireless-N 1705 e Bluetooth 4.0



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Separado

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

### Memória:

Integrado

Memória compartilhada do sistema

Separado

1024 MB



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Áudio

Controlador

Realtek Audio Codec ALC662VD

Digite

Intel 5.1 channel HD Audio (integrado)



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador



# Especificações

## Armazenamento

Acessíveis externamente

Dois compartimentos de 5,25 polegadas para uma unidade combinada Blu-ray Disc (opcional), gravador de Blu-ray Disc (opcional) ou DVD+/-RW

Acessíveis internamente

Dois compartimentos de 3,5 polegadas para unidades de disco rígido SATA (inclui híbridas)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Alimentação



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



Alimentação



Ambiente do  
computador



## Alimentação

Tensão de entrada	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VCA–127 VCA</li><li>• 200 VCA–240 VCA</li></ul>
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	9,0 A/4,5 A



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



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 (máxima)†	40 G para 2 ms com uma mudança na velocidade de 20 pol./s (51 cm/s)	50 G para 26 ms com uma mudança na velocidade de 320 pol./s (813 cm/s)
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 aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medido com unidade de disco rígido em operação e um pulso de meia senóide de 2 ms. Medido também com o cabeçote-do disco rígido estacionado e um pulso de meia-senóide de 2 ms para simulação de armazenamento.



Dimensões  
e peso



Informações  
do sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicação



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Alimentação



Ambiente do  
computador