



# INSPIRON 3847



Vistas

Especificações

© 2014 Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste documento: Dell™, o logótipo DELL e Inspiron™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel® é uma marca registada e Celeron™ é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Bluetooth® é uma marca registada propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizada sob licença pela Dell.

2014 - 06 Rev. A01

Modelo regulamentar: D16M | Tipo: D16M001

Modelo do computador: Inspiron 3847

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



Parte da frente

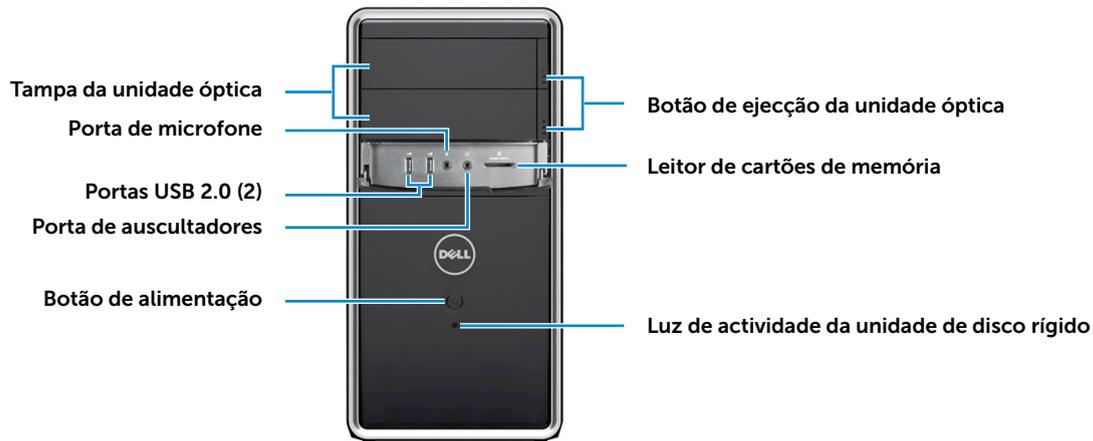


Parte de trás



Painel posterior

## Parte da frente



### Tampa da unidade óptica

Protege as unidades ópticas.

### Porta de microfone

Ligar um microfone externo para fornecer entrada de som.

### Portas USB 2.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

### Porta de auscultadores

Ligar auscultadores, um auricular (conjunto de auscultadores e microfone) ou colunas.

### Botão de alimentação

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou em modo de Suspensão.

Prima para colocar o computador em modo de Suspensão se estiver ligado .

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

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

### Botão de ejeção da unidade óptica

Prima para abrir ou fechar o tabuleiro da unidade óptica.

### Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.

### Luz de actividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.



Parte da frente



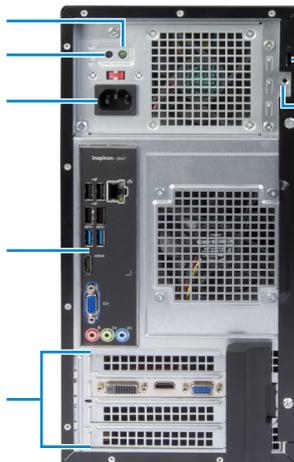
Parte de trás



Painel posterior

## Parte de trás

Luz da fonte de alimentação  
Botão de diagnóstico da fonte de alimentação  
Porta do cabo de alimentação



Ranhura do cabo de segurança  
Anéis para cadeado

Painel posterior

Ranuras para placas de expansão

### Luz da fonte de alimentação

Indica a disponibilidade de energia da fonte de alimentação.

### Botão de diagnóstico da fonte de alimentação

Prima para acender a luz da fonte de alimentação.

### Porta do cabo de alimentação

Ligar um cabo de alimentação para fornecer energia ao computador.

### Painel posterior

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

### Ranuras para placas de expansão

Dão acesso aos conectores das placas PCI Express instaladas.

### Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar o movimento não autorizado do computador.

### Anéis para cadeado

Prenda um cadeado standard para impedir o acesso não autorizado ao interior do computador.



## Painel posterior



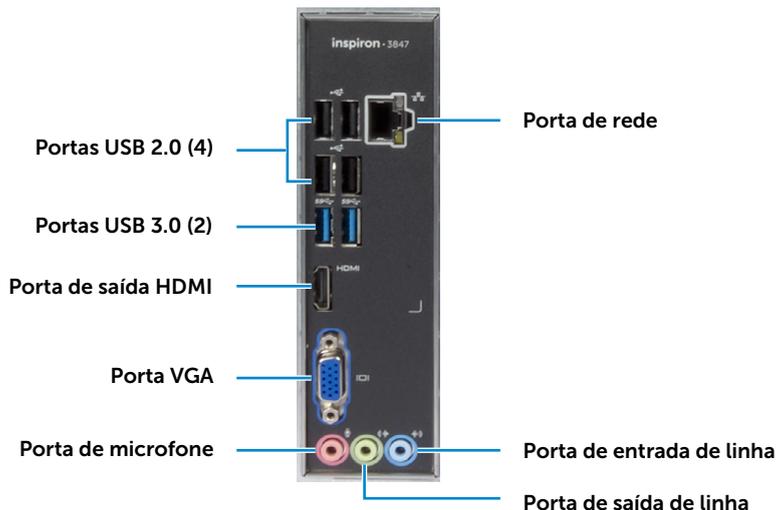
Parte da frente



Parte de trás



Painel posterior



### Portas USB 2.0 (4)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

### Portas USB 3.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

### Porta de saída HDMI

Ligar dispositivos com suporte para saída HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

### Porta VGA

Ligar um monitor externo ou um projector.

### Porta de microfone

Ligar um microfone externo para fornecer entrada de som.

### 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 conector indicam o estado de conectividade e a actividade da rede.

### Porta de entrada de linha

Ligar dispositivos de gravação ou reprodução como um microfone ou leitor de CD.

### Porta de saída de linha

Ligar colunas.



# Especificações

## Dimensões e peso

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

**NOTA:** O peso do seu computador de secretária varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Informação sobre o 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 (4.ª geração)</li><li>• Intel Quad Core i5 (4.ª geração)</li><li>• Intel Quad Core i7 (4.ª geração)</li></ul>
Cache L3	Até 8 MB
Chipset	Intel H81



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Memória

Conector	Dois sockets DIMM DDR3 de acesso interno
Escreva	DDR3
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Portas e conectores

### Portas no painel posterior:

Rede	Uma porta 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 no painel frontal:

Leitor de cartões de memória	Uma ranhura para cartões 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 auscultadores</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



# Especificações

## Comunicações

Ethernet

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

Tecnologia sem fios

Dell Wireless-N 1705 e Bluetooth 4.0



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Potências nominais



Características ambientais



## Vídeo

### Controlador:

Integrada

- Placa gráfica Intel HD
- Intel HD Graphics 4400/4600

Separada

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

### Memória:

Integrada

Memória de sistema partilhada

Separada

1024 MB



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Áudio

Controlador  
Escreva

Realtek Audio Codec ALC662VD  
Áudio HD Intel 5.1 canais (integrado)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Armazenamento

Acessíveis externamente

Dois compartimentos de 5,25 polegadas para uma unidade combo 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 (incluindo híbridas)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Leitor de cartões de memória

Escreva

Uma ranhura 8 em 1

Cartões suportados

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



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Potências nominais

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 (máximo)	9,0 A/4,5 A



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões  
de memória



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G2 ou inferior, como definido pela ISA-S71.04-1985	
Humidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	
	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da 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 G RMS	2,20 G RMS
Choque (máximo)†	40 G para 2 ms com uma alteração de velocidade de 20 pol./s (51 cm/s)	50 G para 26 ms com uma alteração de 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)

\* Medida utilizando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

† Medido com a unidade de disco rígido a funcionar e um impulso semi-sinusoidal de 2 ms para funcionamento. Também medido com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso) e um impulso de semi-sinusoidal de 2 ms para armazenamento.



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Potências nominais



Características ambientais