



# Inspiron 3650



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

2015 - 07 Rev. A00

Modelo regulamentar: D19M | Tipo: D19M002

Modelo do computador: Inspiron 3650

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



## Frente



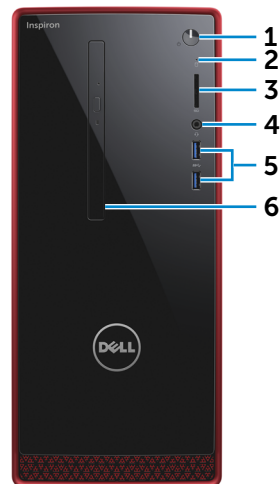
Frente



Traseira



Painel posterior



### 1 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 ele estiver ligado.

Prima sem soltar durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.

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

### 2 Luz de atividade da unidade de disco rígido

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

### 3 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava cartões de mídia.

### 4 Porta de auscultadores

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

### 5 Portas USB 3.0 (2)

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

### 6 Unidade óptica (opcional)

Lê e grava CDs e DVDs.



## Traseira



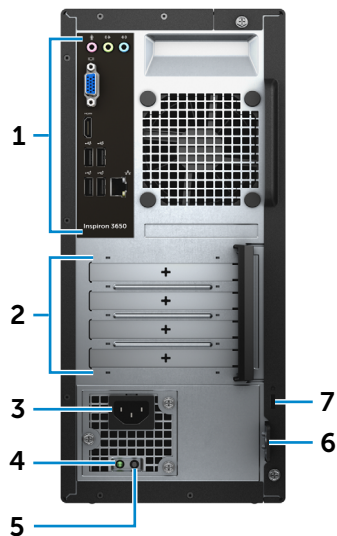
Frente



Traseira



Painel posterior



### 1 Painel posterior

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

### 2 Ranhuras para placas de expansão

Dão acesso a portas em quaisquer placas PCI Express instaladas.

### 3 Porta de alimentação

Ligar um cabo de alimentação para fornecer energia ao computador.

### 4 Luz da fonte de alimentação

Indica a disponibilidade de energia da fonte de alimentação.

### 5 Botão de diagnóstico da fonte de alimentação

Prima para começar a testar a disponibilidade da fonte de alimentação.

### 6 Anéis para cadeado

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

### 7 Ranhura do cabo de segurança

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



## Painel posterior



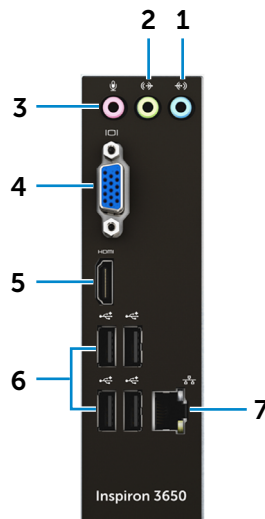
Frente



Traseira



Painel posterior



### 1 Porta de entrada de linha

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

### 2 Porta de saída de linha

Ligar colunas.

### 3 Porta de auscultador

Ligar um auscultador externo para fornecer entrada de som.

### 4 Porta VGA

Ligar um projetor ou um monitor externo.

### 5 Porta HDMI

Ligue uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

### 6 Portas USB 2.0 (4)

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

### 7 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 atividade da rede.



## Dimensões e peso

Altura	350 mm (13,78 pol)
Largura	154 mm (6,06 pol)
Profundidade	282,6 mm (11,12 pol)
Peso (máximo)	7,4 kg (16,3 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 cartão  
de média



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Informação sobre o sistema

Modelo do computador

Inspiron 3650

Processador

- Processador Intel Celeron
- Processador Intel Pentium
- 6ª geração do processador Intel Core i3
- 6ª geração do processador Intel Core i5
- 6ª geração do processador Intel Core i7

Chipset

Intel H110



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Memória

Ranhura	Duas ranhuras UDIMM
Tipo	Canal duplo DDR3L
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 cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Portas e conectores

### Externos:

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 de auscultadores</li><li>• Uma porta para microfone</li><li>• Uma porta de entrada de linha</li><li>• Uma porta de saída de linha</li></ul>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma porta VGA</li><li>• Uma porta HDMI</li></ul>

### Internos:

Ranhura M.2	Uma ranhura M.2 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth
Ranhura PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas ranhuras de placa PCIe X1</li><li>• Uma ranhura de placa PCIe X16</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais





## Comunicações

Ethernet

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

Sem fios

- Até Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Características ambientais



# Especificações

## Vídeo

### Controlador:

Integrada	Placa gráfica Intel HD Graphics
Dedicada	NVIDIA GeForce GT 730

### Memória:

Integrada	Memória de sistema partilhada
Dedicada	GDDR3 de 2 GB



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de média



Potências nominais



Características ambientais



# Especificações

## Áudio

Controlador

Realtek Audio Codec ALC3600-CG com Waves MaxxAudio

Tipo

Áudio de alta definição Intel integrado com 5.1 canais



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Características ambientais



## Armazenamento

Interface

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

Unidade de disco rígido

Duas unidades de 2,5 polegadas ou uma unidade de 3,5 polegadas

Unidade óptica (opcional)

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



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Leitor de cartão de mídia

Tipo	Uma ranhura 5 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• High Capacity SD (SDHC)</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Potências nominais

Tensão de entrada	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VCA–240 VCA</li><li>• 100 VCA–127 VCA/200 VCA–240 VCA</li></ul>
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,0 A</li><li>• 7,0 A/3,50 A</li></ul>



Dimensões  
e peso



Informação  
sobre o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
de mídia



Potências  
nominais



Características  
ambientais



## Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
Humidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	
	<b>Operativo</b>	<b>Armazenamento</b>
Varição 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 (máxima)†	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.

† Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

