



INSPIRON 3647

[Exibições](#)[Especificações](#)

Copyright © 2013-2014 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 - 06 Rev. A02

Modelo normativo: D095 | Tipo: D095001

Modelo do computador: Inspiron 3647

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



Frente



Voltar



Painel traseiro

Frente



Porta do painel de E/S frontal (aberta)

Cobre o painel de E/S frontal.

Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

Conector para fone de ouvido

Conecta fones de ouvido ou alto-falantes.

Luz de atividade do disco rígido

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

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 Eue.meu.Dell em dell.com/support.

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.

Botão de ejeção da unidade óptica

Pressione para abrir ou fechar a bandeja da unidade óptica.



Frente

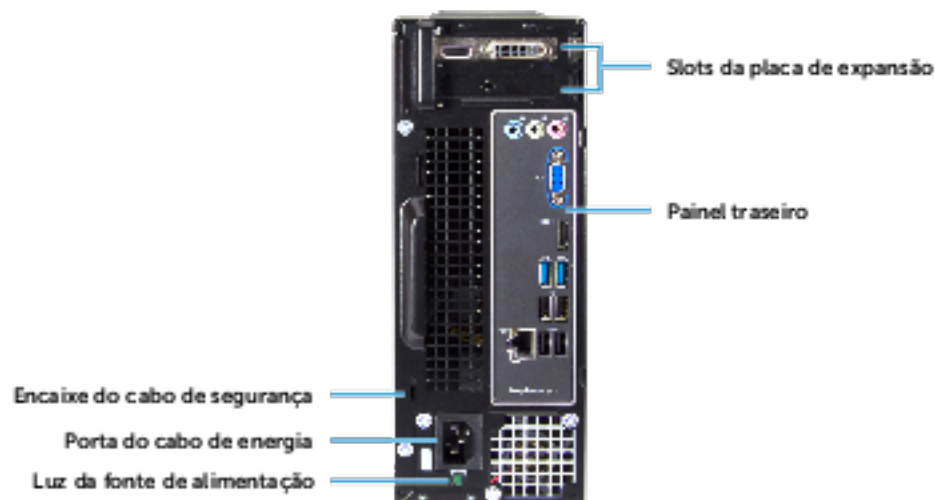


Voltar



Painel traseiro

Voltar



Encaixe do cabo de segurança

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

Porta do cabo de energia

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

Luz da fonte de alimentação

Indica a disponibilidade de energia da fonte de alimentação.

Slots da placa de expansão

Dão acesso aos conectores nas placas PCI Express instaladas.

Painel traseiro

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



Frente

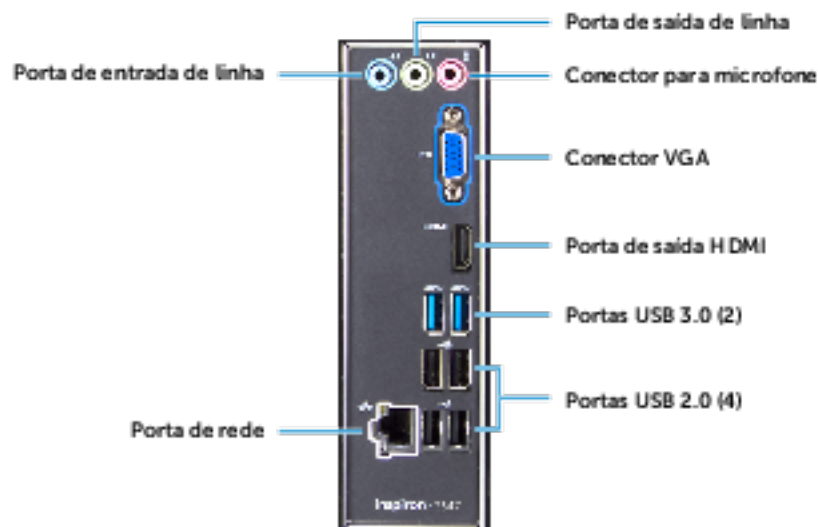


Voltar



Painel traseiro

Painel traseiro



Porta de entrada de linha

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

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 saída de linha

Conecta alto-falantes.

Conector para microfone

Conecta um microfone externo para fornecer entrada de som.

Conector VGA

Conecta um monitor externo ou um projetor.

Porta de saída HDMI

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

Portas USB 3.0 (2)

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

Portas USB 2.0 (4)

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



Especificações

Dimensões e peso

Altura	265 mm (10,43 polegadas)
Largura	100 mm (3,94 polegadas)
Profundidade	347,8 mm (13,70 polegadas)
Peso (máxima)	6,0 kg (13,22 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 3647

Processador

- Intel Core i3 (4ª geração)
- Intel Core i5 (4ª geração)
- Intel Core i7 (4ª geração)
- Intel Celeron
- Intel Pentium

Cache L3

até 8 MB

Chipset

Intel H81 PCH



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador



Memória

Conector	Dois soquetes DIMM DDR3 acessíveis internamente
Tipo	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



Especificações

Portas e conectores

Rede	Um conector RJ45
USB	• Seis portas USB 2.0 • Duas portas USB 3.0
HDMI	Uma porta de saída HDMI
Áudio	• Uma porta para fone de ouvido • Duas portas de microfone • Uma porta de saída de linha • Uma porta de entrada de linha
Video	• Uma porta VGA de 15 orifícios • Uma porta HDMI de 19 pinos
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão 8-em-1



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Video



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

Conexão 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

Memória:

Integrado

Memória de sistema compartilhada

Separado

1024 MB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Áudio

Controlador

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Tipo

Áudio HD de 5.1 canais integrados



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

Armazenamento

Acessíveis externamente	Um compartimento de 5,25 polegadas para uma unidade combinada Blu-ray Disc (opcional), gravador de Blu-ray Disc (opcional) ou DVD+/-RW
Acessíveis internamente	Um compartimento 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

Tipo	Um slot 8-em-1
Cartões compatíveis	• Secure Digital (SD) • Cartão SDXC (SD Extended Capacity) • High Capacity SD (SDHC) • 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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador



Alimentação

Tipo	220 W
Tensão de entrada	• 100 VCA–127 VCA • 200 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	6 A/3 A



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicação



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador



Especificações

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)	-10 °C a 45 °C (-14 °F a 113 °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)	-15,2 m a 3048 m (-50 ft a 10.000 ft)	-15,2 m a 10.668 m (-50 ft a 35.000 ft)

* 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



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Alimentação



Ambiente do
computador