

Inspiron 3268

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 3268
Modelo regulamentar: D13S
Tipo regulamentar: D13S002



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam a melhorar a utilização do produto.



AVISO: Um AVISO indica potenciais danos do hardware ou a perda de dados e explica como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões pessoais ou mesmo morte.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas registradas são marcas registradas da Dell Inc. ou das suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas dos seus respetivos proprietários.

2016 - 12

Rev. A00

Índice

Configurar o computador.....	4
Vistas.....	9
Frente.....	9
Posterior.....	11
Painel posterior.....	12
Especificações.....	14
Dimensões e peso.....	14
Informações sobre o sistema.....	14
Memória.....	14
Portas e conectores.....	15
Leitor de cartões multimédia.....	15
Comunicações.....	16
Audio.....	16
Armazenamento.....	16
Potências.....	17
Vídeo.....	17
Características ambientais.....	17
Obter ajuda e contactar a Dell.....	19
Recursos de autoajuda.....	19
Contactar a Dell.....	19



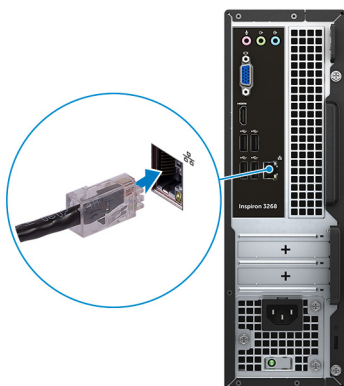
Configurar o computador

- 1 Ligue o teclado e o rato.

Consulte a documentação fornecida com o teclado e o rato.



- 2 Ligue o cabo de rede (opcional).



3 Ligue o ecrã



4 Ligue o cabo de alimentação.



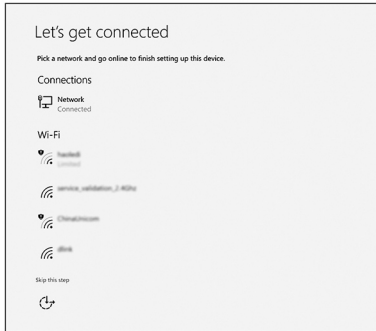
- 5** Prima o botão de ligação.



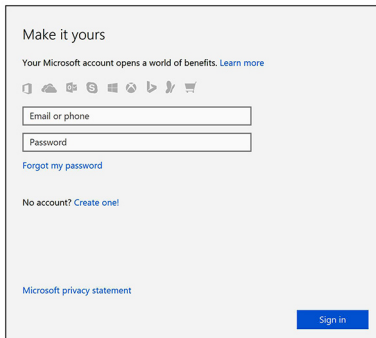
6 Termine a configuração do sistema operativo.

Windows:

a) Ligue-se a uma rede.



b) Inicie sessão na sua conta Microsoft ou crie uma conta nova.



Ubuntu:

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.



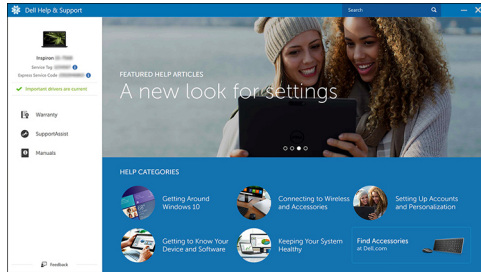
7 Localize as aplicações da Dell no Windows.

Tabela 1. Localizar aplicações Dell



Registrar o computador

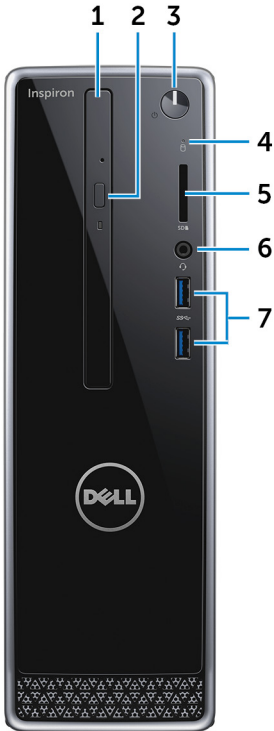
Suporte e ajuda Dell



SupportAssist — Verifique e atualize o computador

Vistas

Frente



1 **Unidade óptica (opcional)**

Lê e grava CDs e DVDs.

2 **Botão de ejeção da unidade óptica**

Prima para abrir ou fechar o compartimento da unidade óptica.

3 **Botão de ligar/desligar**

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

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



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



NOTA: Pode personalizar o comportamento do botão de ligação em Opções de Energia. Para mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

4 **Luz de atividade da unidade de disco rígido**

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

5 **Leitor de cartões multimédia**

Lê e grava cartões multimédia.

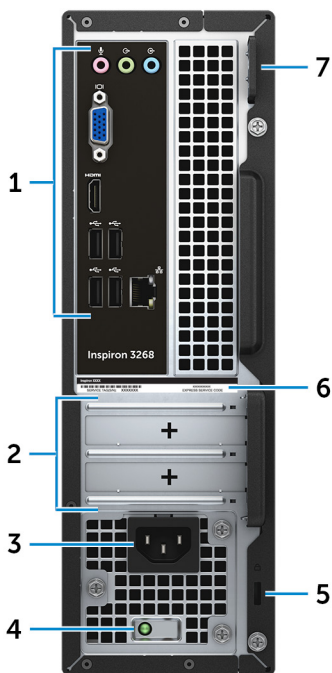
6 **Porta de auscultadores**

Ligue uns auscultadores ou uns auscultadores com microfone incorporado.

7 **Portas USB 3.0 (2)**

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Posterior



1 Painel posterior

Ligue o USB, áudio, vídeo e outros dispositivos.

2 Ranhuras da placas de expansão

Fornecem acesso a portas em quaisquer placas PCI Express instaladas.

3 Porta de alimentação

Ligue um cabo de alimentação para fornecer energia ao seu computador.

4 Luz de diagnóstico da fonte de alimentação

Indica o estado da fonte de alimentação.

5 Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar a deslocação não autorizada do computador.



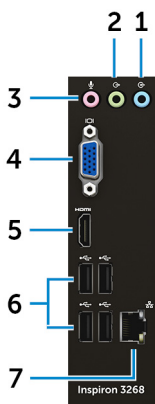
6 Rótulo da etiqueta de serviço

A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

7 Anéis para cadeado

Anexe um cadeado padrão para prevenir o acesso não autorizado ao interior do seu computador.

Painel posterior



1 Porta de entrada de linha

Ligue dispositivos de gravação ou reprodução, tais como microfones ou leitores de CDs.

2 Porta de saída

Ligue os altifalantes.

3 Porta do microfone

Ligue um microfone externo para fornecer uma entrada de áudio.

4 porta VGA

Ligue um ecrã externo ou um projetor.

5 porta HDMI

Ligue um televisor ou outro dispositivo com HDMI-in. Fornece a saída de vídeo e áudio.

6 **Portas USB 2.0 (4)**

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

7 **Porta de rede (com luzes)**

Ligue um cabo Ethernet (RJ45) a partir de um router ou de um modem de banda larga para obter acesso a uma rede ou à Internet.

As duas luzes próximas do conector indicam o estado da ligação e a actividade da rede.



Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Altura	293,10 mm (11,54")
Largura	92,60 mm (3,65")
Profundidade	314,50 mm (12,38")
Peso (aproximado)	4,40 kg (9,70 lb)



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

Informações sobre o sistema

Tabela 3. Informações sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 3268
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Chipset	Intel H110

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Ranuras	Duas ranuras U-DIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

Configurações suportadas

- 2400 MHz (Intel Pentium e Intel Core i3/i5/i7)

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Tabela 5. Portas e conectores

Externas:

Rede

Uma porta RJ45

USB

- Quatro portas USB 2.0
- Duas portas USB 3.0

Áudio/Vídeo

- Uma porta de auscultadores
- Uma porta de microfone
- Uma porta de saída de áudio
- Uma porta de entrada de áudio
- Uma porta de VGA
- Uma porta HDMI

Internas:

Ranhura M.2

Uma ranhura M.2 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth

Ranuras PCIe

- Uma ranhura para placas PCIe x1
- Uma ranhura para placas PCIe x16

Leitor de cartões multimédia

Tabela 6. Especificações do leitor de cartões multimédia

Tipo

Uma ranhura 5 em 1

Cartões suportados

- Cartão SD



- Cartão SD High Capacity (SDHC)
- Cartão SD Extended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)
- MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Comunicações

Tabela 7. Comunicações suportadas

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema.
Ligação sem fios	<ul style="list-style-type: none"> • Até Wi-Fi 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Audio

Tabela 8. Especificações de áudio

Controlador	Realtek ALC3820
Tipo	Canal de áudio 5.1 integrado (Intel High Definition Audio)

Armazenamento

Tabela 9. Especificações de armazenamento

Interface	<ul style="list-style-type: none"> • SATA de 1,5 Gbps para unidade de disco óptico • SATA de 6 Gbps para unidade de disco rígido
Unidade de disco rígido	<ul style="list-style-type: none"> • Uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas • Uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

Unidade de estado sólido	Uma unidade de estado sólido de 2,5 polegadas
Unidade óptica	Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm

Potências

Tabela 10. Potências

Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	3.0 A

Vídeo

Tabela 11. Especificações de vídeo

	Integrado	Dedicado
Controlador	Intel HD Graphics	NVIDIA GeForce GT710LP
Memória	Memória de sistema partilhada	2 GB DDR3

Características ambientais

Nível de contaminação atmosférica: G2 ou inferior, como estabelecido pela ISA-S71.04-1985.

Humidade relativa (máxima): 20% a 80% (sem condensação)

Tabela 12. Características ambientais

	Operacional	Armazenamento
Amplitude térmica	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 por 2 ms, com uma alteração de velocidade de 51 cm/s (20"/s)†	50 G por 26 ms com uma alteração de velocidade de 813 cm/s (320"/s)‡



	Operacional	Armazenamento
Altitude (máxima)	-15,24 m a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,24 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

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

† Medido com um pulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está a ser utilizada.

‡ Medido utilizando um impulso semi-senoidal de 2 ms, com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso).

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda sobre os produtos e serviços da Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

Tabela 13. Recursos de autoajuda

Informações sobre os produtos e serviços da Dell

www.dell.com

A aplicação Suporte e ajuda Dell



Aplicação de introdução



Aceder à ajuda

Na procura do Windows, digite `Help and Support` e carregue em Enter.

Ajuda online para o sistema operativo

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informações sobre solução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.

www.dell.com/support

Obtenha mais informações sobre o sistema operativo, como configurar e utilizar o computador, efectuar cópias de segurança de dados, diagnósticos, etc.

Consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou questões relacionadas com os clientes, consulte www.dell.com/contactdell.





NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.



NOTA: Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura, na nota de encomenda ou no catálogo de produtos Dell.