

Desktop de Gaming Inspiron

Configuração e Especificações



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para ajudar a utilizar melhor o produto.

 **AVISO:** Um AVISO indica danos potenciais no hardware ou uma perda de dados e diz como pode evitar esse problema.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

Capítulo1: Configurar o computador	4
Capítulo2: Criar uma unidade de recuperação USB para Windows	7
Reinstalar o Windows com uma unidade de recuperação USB.....	7
Capítulo3: Vistas	9
Frente.....	9
Posterior.....	10
Painel posterior.....	11
Capítulo4: Especificações	13
Informações do sistema.....	13
Sistema operativo.....	13
Dimensões e peso.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Leitor de cartões multimédia.....	14
Comunicações.....	14
Áudio.....	14
Armazenamento.....	15
Potências.....	15
Vídeo.....	15
Características ambientais.....	16
Capítulo5: Dell Light Bar Controller	17
Capítulo6: Obter ajuda e contactar a Dell	18

Configurar o computador

1. Ligue o teclado e o rato.



2. Ligue o cabo de rede — opcional.



3. Ligue o ecrã



4. Ligue o cabo de alimentação.



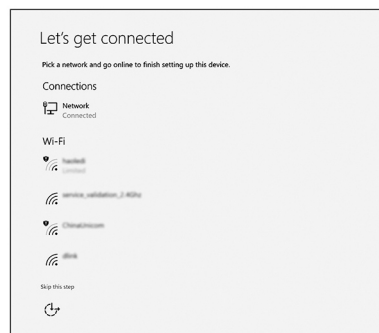
5. Prima o botão de ligação.



6. Terminar a configuração do sistema operativo.

Windows:

a. Ligue-se a uma rede.



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

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)

Ubuntu:

Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

7. Localize as aplicações da Dell no Windows.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.

	<p>Registo dos produtos da Dell</p>
	<p>Suporte e ajuda Dell</p>
	<p>SupportAssist — Verifique e atualize o computador</p>

Criar uma unidade de recuperação USB para Windows

Crie uma unidade de recuperação para deteção e solução de problemas que possam ocorrer com o Windows. Para criar a unidade de recuperação, é necessária uma unidade flash USB vazia com uma capacidade mínima de 16 GB.

NOTA: Este processo pode demorar até uma hora para ficar concluído.

NOTA: Os seguintes passos podem variar consoante a versão do Windows instalada. Consulte o [site de suporte da Microsoft](#) para saber as mais recentes instruções.

1. Ligue a unidade flash USB ao seu computador.
2. Na pesquisa do Windows, digite **Recuperação**.
3. Nos resultados da pesquisa, clique em **Create a recovery drive** (Criar uma unidade de recuperação). A janela **User Account Control** (Controlo de contas do utilizador) é apresentada.
4. Clique em **Yes** (Sim) para continuar. A janela **Recovery Drive** (Unidade de recuperação) é apresentada.
5. Selecione **Back up system files to the recovery drive** (Efetuar cópia de segurança dos ficheiros do sistema para a unidade de recuperação) e clique em **Next** (Seguinte).
6. Selecione **USB flash drive** (Unidade flash USB) e clique em **Next** (Seguinte). É apresentada uma mensagem a indicar que todos os dados na unidade flash USB serão eliminados.
7. Clique em **Criar**.
8. Clique em **Concluir**.
Para mais informações sobre como reinstalar o Windows utilizando a unidade de recuperação USB, consulte a secção *Solução de problemas* do *Manual de Serviço* do seu produto em www.dell.com/support/manuals.

Reinstalar o Windows com uma unidade de recuperação USB

AVISO: Este processo formata a unidade de disco rígido e remove todos os dados do seu computador. **Certifique-se de que efetua a cópia de segurança dos dados do seu computador antes de iniciar esta tarefa.**

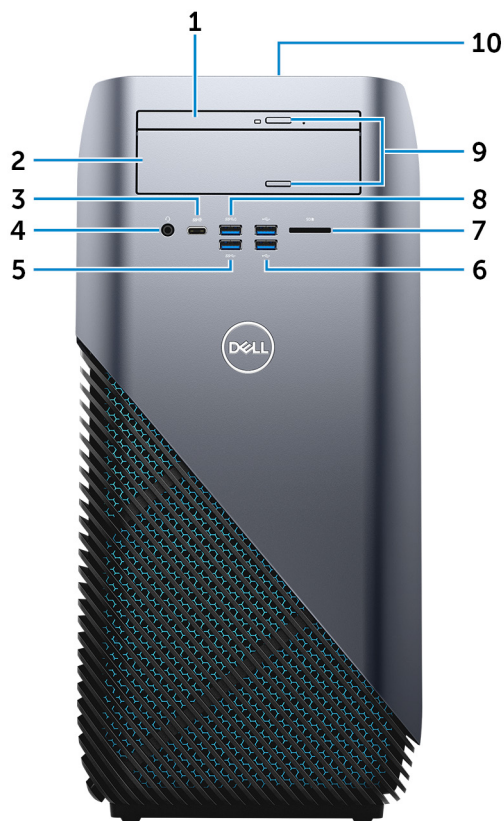
NOTA: Antes de reinstalar o Windows, certifique-se de que o computador tem mais de 2 GB de memória e mais de 32 GB de espaço de armazenamento.

NOTA: Este processo pode demorar até uma hora a ser concluído e o computador arranca durante o processo de recuperação.

1. Ligue a unidade de recuperação USB ao seu computador.
2. Reinicie o computador.
3. Prima F12 depois do logótipo da Dell ser mostrado no ecrã para aceder ao menu de arranque. É apresentada a mensagem **Preparing one-time boot menu** (A preparar menu de arranque único).
4. Depois de carregar o menu de arranque, selecione o dispositivo de recuperação USB em **UEFI BOOT** (ARRANQUE UEFI). O sistema reinicia e é apresentado o ecrã **Choose the keyboard layout** (Escolher o esquema do teclado).
5. Escolha o esquema do teclado.
6. No ecrã **Choose an option** (Escolher uma opção), clique em **Troubleshoot** (Deteção e resolução de problemas).
7. Clique em **Recover from a drive** (Recuperar a partir de uma unidade).
8. Escolha uma das seguintes opções:
 - **Just remove my files** (Remover apenas os meus ficheiros) para uma formatação rápida.
 - **Fully clean the drive** (Limpar totalmente a unidade) para uma formatação completa.

9. Clique em **Recover** (Recuperar) para iniciar o processo de recuperação.

Frente



1. Unidade ótica slim

Lê e grava CD, DVD e discos Blu-ray.

2. Compartimento da unidade ótica

Fornece acesso a uma segunda unidade ótica (vendida separadamente).

3. Porta USB 3.1 Gen 1 (Tipo C) (apenas em computadores enviados com processadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

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

4. Porta de auscultadores

Ligue uns auscultadores ou uns auriculares (conjunto de auscultadores e microfone combinados).

5. Porta USB 3.1 Gen 1

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

6. Portas USB 2.0 (2)

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

7. Leitor de cartões multimédia

Lê e grava cartões multimédia.

8. Porta USB 3.0 com PowerShare

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se o computador estiver desligado ou em modo de hibernação, terá que ligar o transformador para recarregar os dispositivos através da porta PowerShare. Deve ativar esta funcionalidade no programa de configuração do BIOS.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

9. Botões de ejeção da unidade ótica (2)

Prima para abrir ou fechar o compartimento da unidade ótica.

10. Botão para ligar/desligar

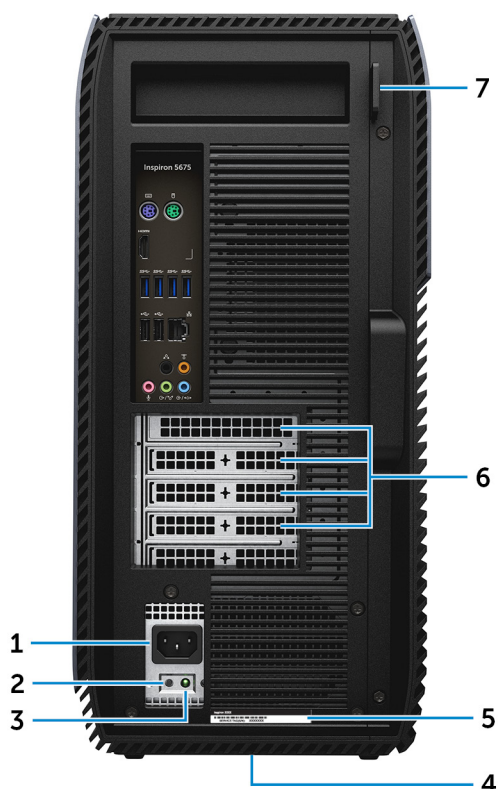
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

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

Prima sem soltar para forçar o encerramento do computador.

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

Posterior



1. Porta de alimentação

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

2. Botão de diagnóstico da fonte de alimentação

Prima para verificar o estado da fonte de alimentação.

3. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação

Indica o estado da fonte de alimentação.

4. Etiqueta regulamentar

Contém informações regulamentares sobre o seu computador.

5. 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.

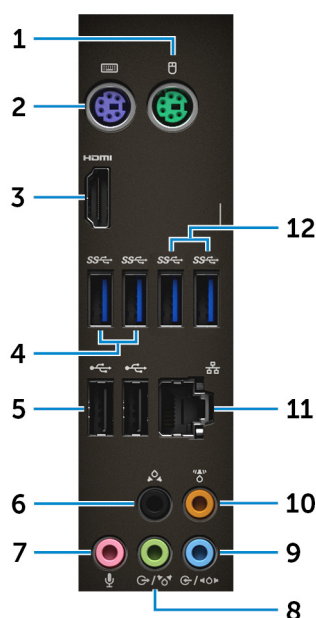
6. Ranhuras PCI-Express (4)

Ligue uma placa PCI-Express, como uma placa de vídeo, áudio ou rede, para melhorar as capacidades do seu computador.

7. Anel(éis) de cadeado

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

Painel posterior



1. Porta PS/2 (rato)

Ligue um rato PS/2.

2. Porta PS/2 (teclado)

Ligue um teclado PS/2.

3. Porta HDMI (apenas com computadores entregues com processadores APU AMD de núcleo quádruplo)

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

4. Porta USB 3.1 Gen 1 (2)

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

5. Portas USB 2.0 (2)

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

6. Porta L/R traseira de áudio surround

Ligue dispositivos de saída de áudio, tais como altifalantes e amplificadores. Numa configuração de canal de áudio 5.1, ligue os altifalantes traseiro-esquerdo e traseiro-direito.

7. Porta do microfone

Ligue um microfone externo para fornecer uma entrada de áudio.

8. Porta de saída de linha/som surround E/D frontal

Ligue dispositivos de saída de áudio, tais como altifalantes e amplificadores. Se dispuser de um sistema de som surround, ligue os altifalantes frontais esquerdo e direito a esta porta.

9. Porta de entrada de linha/som surround E/D lateral

Ligue os dispositivos de gravação ou reprodução, tais como um microfone ou um leitor de CD. Se dispuser de um sistema de som surround, ligue os altifalantes laterais esquerdo e direito a esta porta.

10. Porta LFE central/do subwoofer de áudio surround

Ligue o subwoofer.

11. 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.

12. Porta USB 3.1 Gen 1 (2) (apenas em computadores enviados com processadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

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

Especificações

Informações do sistema

Tabela 2. Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 5675
Processador	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 7 1700X • AMD Ryzen 5 1600X • AMD Ryzen 5 1400 • AMD Ryzen 3 • APU de núcleo quádruplo A10-9700 AMD de 7.ª geração com placa gráfica Radeon R7 • APU de núcleo quádruplo A12-9800 AMD de 7.ª geração com placa gráfica Radeon R7
Chipset do sistema	AMD Promontory X370

Sistema operativo

Tabela 3. Sistema operativo

Sistema operativo suportado	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64 bits) • Windows 10 Professional (64 bits)
-----------------------------	--

Dimensões e peso

Tabela 4. Dimensões e peso

Altura	458,86 mm (18,07 pol.)
Largura	216 mm (8,5 pol.)
Profundidade	437,53 mm (17,23 pol.)
Peso (máximo)	13,742 kg (30,27 lb)
	<p>i NOTA: O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.</p>

Memória

Tabela 5. Memória

Ranuras	Duas ranuras UDIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2400 MHz (65 W)
Configurações suportadas	

Tabela 5. Memória (continuação)

Ranhura por módulo de memória	16 GB
Memória total	4 GB, 8 GB, 16 GB, 24 GB e 32 GB

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores

Externa	
Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta USB 3.0 com PowerShare • Uma porta USB 3.1 Gen 1 (Tipo C) (apenas em computadores enviados com processadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Duas portas USB 3.1 Gen 1 (apenas em computadores enviados com processadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Três portas USB 3.1 Gen 1 • Quatro portas USB 2.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI (apenas com computadores entregues com processadores APU Quad-Core AMD) • Uma porta de microfone • Uma porta E/D traseira de áudio surround • Uma porta de saída de linha/frontal E/D de áudio surround • Uma porta de entrada de linha/lateral E/D de áudio surround • Uma porta LFE central/do subwoofer de áudio surround

Leitor de cartões multimédia

Tabela 7. Leitor de cartões multimédia

Tipo	Uma ranhura 3 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"> • Cartão SD • Cartão SD High Capacity (SDHC) • Cartão SD Extended Capacity (SDXC)

Comunicações

Tabela 8. Comunicações

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema.
Ligação sem fios	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n • Bluetooth 4.2

Áudio

Tabela 9. Áudio

Controlador	Realtek ALC3861
Tipo	Canal de áudio 7.1 integrado (Intel High Definition Audio)

Armazenamento

Tabela 10. Armazenamento

	Processador Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 AMD	APU Quad-Core AMD
Interface	<ul style="list-style-type: none"> SATA de 6 Gbps PCIe/NVMe 	SATA de 6 Gbps
Unidade de estado sólido	<ul style="list-style-type: none"> Uma unidade M.2 (SATA) Uma unidade M.2 (PCIe/NVMe) 	Uma unidade M.2 (SATA)
Disco rígido	<ul style="list-style-type: none"> Uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas Dois discos rígidos de 3,5 polegadas 	
Unidade ótica	<ul style="list-style-type: none"> Uma unidade ótica fina de 9,5 mm Uma unidade ótica (vendida em separado) 	
Capacidade		
	Disco rígido	Até 2 TB
	SSD	Até 256 GB

Potências

Tabela 11. Potências

Tipo	460 W
Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada	8,0 A/10,0 A
Amplitude térmica	
Em funcionamento	5°C a 50°C (41°F a 122°F)
Armazenamento	-40°C a 70 °C (-40°F a 158 °F)

Vídeo

Tabela 12. Vídeo

	Integrado	Dedicado
Controlador	AMD de 3.ª geração (UMA) (apenas com computadores entregues com processadores APU Quad-Core AMD)	<ul style="list-style-type: none"> AMD RX 560 AMD RX 570 AMD RX 580 NV GTX 1060 Uma PCI-Express X16, de largura simples/dupla, comprimento total (máximo de 10,5") Duas PCI-Express X16, de largura simples/dupla, comprimento total (máximo de 10,5") (apenas com computadores entregues com processadores Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 AMD)

Tabela 12. Vídeo (continuação)

	Integrado	Dedicado
		<p>i NOTA: O encaixe da placa PCI-Express X16 apenas funciona à velocidade X8.</p> <p>i NOTA: A configuração da placa gráfica do seu desktop varia, dependendo da configuração da placa gráfica encomendada.</p> <p>i NOTA: Pode ligar um monitor em cada porta disponível na placa gráfica. Pode ligar até quatro monitores neste computador.</p>
Memória	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 GB GDDR5 ● 4 GB GDDR5 ● 6 GB GDDR5 ● 8 GB GDDR5

Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar: G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

Tabela 13. Características ambientais

	Em funcionamento	Armazenamento
Amplitude térmica	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

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

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

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

Dell Light Bar Controller

O Dell Light Bar Controller ajuda-o a acender ou apagar a luz do chassis.



1. Clique em **Start (Iniciar) > Dell Light Bar Controller**.
2. Clique em **Dell Light Bar Controller** e selecione **On** (Ligado) para acender ou em **Off** (Desligado) para apagar a luz do chassis.



Se o Dell Light Bar Controller não estiver disponível no seu computador, transfira a aplicação a partir de www.dell.com/support/drivers.

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 14. Recursos de autoajuda

Informações sobre os produtos e serviços da Dell	www.dell.com
A aplicação Suporte e ajuda Dell	
Sugestões	
Contactar o Suporte	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, escreva Help and Support e prima 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
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aceda a www.dell.com/support. 2. Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa Search (Pesquisar). 3. Clique em Search (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.
Conheça as seguintes informações sobre o seu produto: <ul style="list-style-type: none"> ● Especificações do produto ● Sistema operativo ● Configurar e utilizar o seu produto ● Cópia de segurança dos dados ● Detecção e resolução de problemas ● Restauro do sistema e das definições de fábrica ● Dados do BIOS 	Consulte <i>Me and My Dell</i> (Eu e o meu Dell) em www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Me and My Dell</i> (Eu e o meu Dell) referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas: <ul style="list-style-type: none"> ● Selecione Detect Product (Detetar produto). ● Localize o seu produto no menu pendente em View Products (Ver produtos). ● Introduza o Service Tag number (Número da etiqueta de serviço) ou a Product ID (ID do produto) na barra de pesquisa.

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.