

Inspiron 13 5000

2 em 1

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 13-5379
Modelo regulamentar: P69G
Tipo regulamentar: P69G001



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.

2017 - 08

Rev. A01

Índice

Configurar o computador.....	5
-------------------------------------	----------

Criar uma unidade de recuperação USB para Windows.....	8
---	----------

Reinstalar o Windows com uma unidade de recuperação USB.....	9
--	---

Vistas.....	10
--------------------	-----------

Frente.....	10
-------------	----

Esquerda.....	11
---------------	----

Direita.....	12
--------------	----

Base.....	13
-----------	----

Ecrã.....	14
-----------	----

Parte inferior.....	15
---------------------	----

Modos.....	16
------------	----

portátil.....	16
---------------	----

Tablet.....	16
-------------	----

Suporte.....	16
--------------	----

Tenda.....	17
------------	----



Especificações..... 18

 Dimensões e peso..... 18

 Modelo do computador..... 18

 Informações do sistema..... 18

 Sistema operativo..... 18

 Memória..... 19

 Portas e conectores..... 19

 Vídeo..... 20

 Áudio..... 20

 Armazenamento..... 20

 Leitor de cartões multimédia..... 21

 Teclado..... 21

 Câmara..... 22

 Painel tátil..... 22

 Adaptador de CA..... 22

 Bateria..... 23

 Ecrã..... 24

 Comunicações..... 24

 Módulo sem fios..... 25

 Características ambientais..... 25

Atalhos de teclado..... 27

Obter ajuda e contactar a Dell..... 29

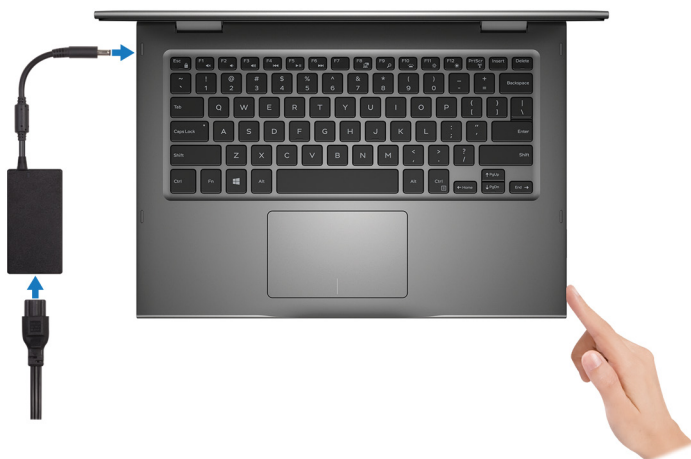
 Recursos de autoajuda..... 29

 Contactar a Dell..... 30



Configurar o computador

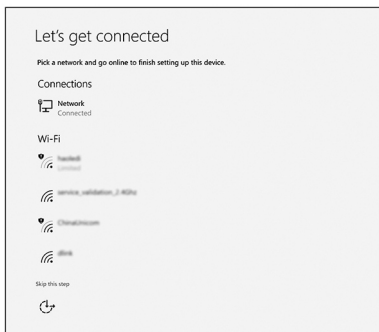
- 1 Ligue o transformador e prima o botão de ligar/desligar.



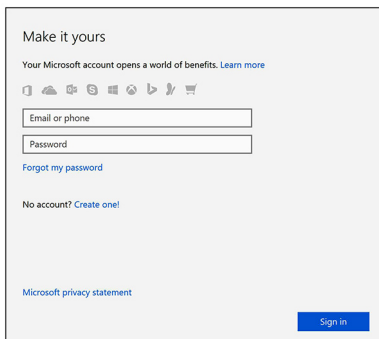
2 Termine a configuração do sistema operativo.

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.

3 Localize as aplicações da Dell no Windows.

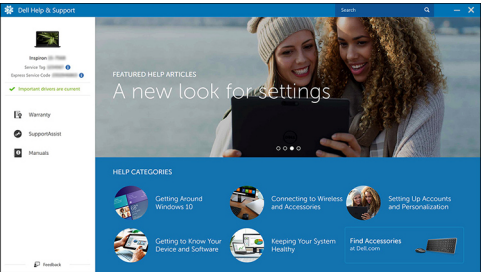
Tabela 1. Localize as aplicações Dell.



Registrar o computador



Suporte e Ajuda Dell



SupportAssist — Verifique e atualize o computador

4 Crie uma unidade de recuperação para Windows.



NOTA: Recomenda-se a criação de uma unidade de recuperação para detetar e resolver os problemas que possam ocorrer com o Windows.

Para mais informações, consulte [Criar uma unidade de recuperação USB para Windows](#).



Criar uma unidade de recuperação USB para Windows

A Dell recomenda a criação de uma unidade de recuperação para detetar e resolver 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: Os seguintes passos podem variar consoante a versão do Windows instalada. Consulte o [site de suporte da Microsoft](#) para obter mais 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**.



NOTA: Este processo pode demorar alguns minutos a concluir.

- 8 Clique em **Concluir**.

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.



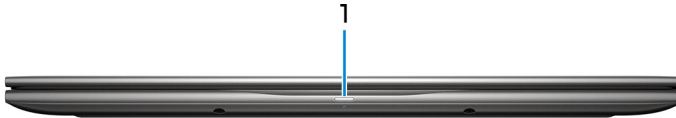
NOTA: Antes de reinstalar o Windows, certifique-se de que o computador tem mais de 2 GB de memória e mais de 32 GB de espaço de armazenamento.

- 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, seleccione 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** (Detecção 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.
Isto poderá demorar alguns minutos e o computador será reiniciado durante este processo.



Vistas

Frente



1 Luz de estado de alimentação e da bateria/luz de atividade da unidade de disco rígido

Indica o estado de carregamento da bateria ou a atividade da unidade de disco rígido.



NOTA: Prima as teclas **Fn+H** para alternar entre a luz de estado de alimentação e da bateria e a luz de atividade da unidade de disco rígido.

Luz de atividade da unidade de disco rígido

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

Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado de alimentação e de carregamento da bateria.

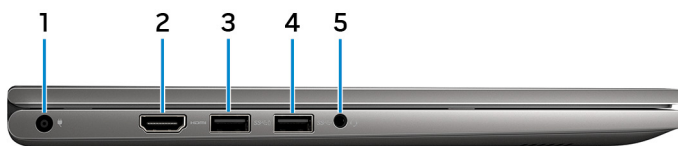
Luz branca — O transformador está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar — O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga.

Desligado

- O transformador está ligado e a bateria está totalmente carregada.
- O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.
- O computador está em estado de suspensão ou hibernação, ou desligado.

Esquerda



1 Porta do transformador de corrente

Ligue um transformador para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2 porta HDMI

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

3 Porta USB 3.1 Gen 1 com PowerShare

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras.

Fornece 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.

4 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.

5 Porta de auscultadores

Ligue uns auscultadores ou uns auscultadores com microfone incorporado.



Direita



1 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 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 *Me and My Dell* (*Eu e o meu Dell*) em www.dell.com/support/manuals.

2 Botão de controlo do volume

Prima para aumentar ou diminuir o volume.

3 Ranhura para cartões SD

Lê do e escreve no cartão SD.

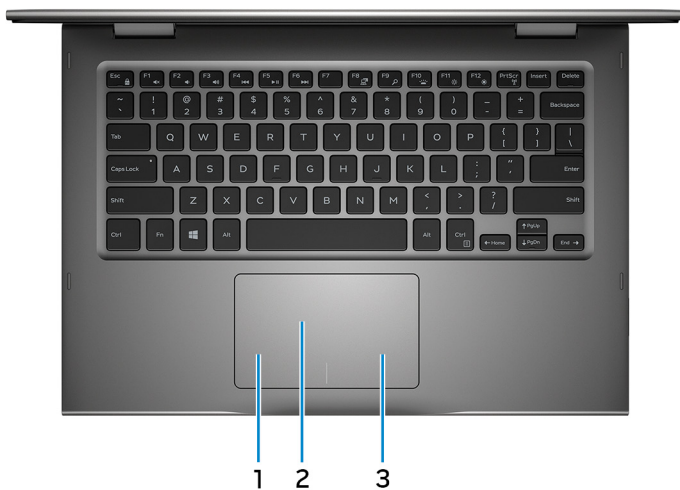
4 Porta USB 2.0

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

5 Ranhura do cabo de segurança (para fechos Noble)

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

Base



1 **Área de clique com o botão esquerdo**

Prima para clicar com o botão esquerdo.

2 **Painel tátil**

Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

3 **Área de clique com o botão direito**

Prima para clicar com o botão direito.

Ecrã



1 Microfone esquerdo

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

2 Emissor de infravermelhos (opcional)

Emite uma luz infravermelha que permite à câmara de infravermelhos detetar a profundidade e seguir o movimento.

3 Câmara de infravermelhos (opcional)

A funcionalidade de deteção de profundidade da câmara melhora o nível de segurança quando é utilizada em conjunto com a autenticação facial do Windows Hello.

4 Câmara

Permite-lhe ter conversas em vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

5 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

6 Microfone direito

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

Parte inferior



1 Altifalante esquerdo

Proporciona a saída de áudio.

2 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.

3 Altifalante direito

Proporciona a saída de áudio.



Modos

portátil



Tablet



Suporte



Tenda



Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Altura	19,50 mm (0,77 pol.)
Largura	324 mm (12,76 pol.)
Profundidade	224,70 mm (8,85 pol.)
Peso (máximo)	1,68 kg (3,70 lb)



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

Modelo do computador

Tabela 3. Modelo do computador

Modelo do computador	Inspiron 13-5379
----------------------	------------------

Informações do sistema

Tabela 4. Informações do sistema

Processador	Intel Core i5/i7 de 8. ^a geração
Chipset	Integrado no processador

Sistema operativo

Tabela 5. Sistema operativo

Sistemas operativos suportados	• Ubuntu
--------------------------------	----------

- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

Memória

Tabela 6. Especificações da memória

Ranhuraz	Duas ranhuras SODIMM
Tipo	DDR4 de canal duplo
Velocidade	2400 MHz
Configurações suportadas	
Por ranhura do módulo de memória	4 GB, 8 GB e 16 GB
Memória total	4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Tabela 7. Portas e conectores

Externa	
USB	• Uma porta USB 3.1 Gen 1 • Uma porta USB 2.0 • Uma porta USB 3.1 Gen 1 com PowerShare
Áudio/Vídeo	• Uma porta HDMI 1.4b • Uma porta para auriculares (conjunto de auscultadores e microfone)

Tabela 8. Portas e conectores

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



Vídeo

Tabela 9. Especificações de vídeo

Controlador	Intel UHD graphics 620
Memória	Memória de sistema partilhada

Áudio

Tabela 10. Especificações de áudio

Controlador	Realtek ALC3253-VA3 com Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Dois
Saída do altifalante	• Média: 2 W • Pico: 2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital no conjunto da câmara
Controlos do volume	Teclas de atalho de controlo multimédia e botões de controlo do volume

Armazenamento

Tabela 11. Especificações de armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido (SSD)	Uma unidade de 2,5 polegadas
Capacidade	
Disco rígido	Até 1 TB
SSD	Até 512 GB



Leitor de cartões multimédia

Tabela 12. Especificações do leitor de cartões multimédia

Tipo	Uma ranhura para cartão SD
Cartões suportados	Cartão SD

Teclado

Tabela 13. Especificações do teclado

Tipo	• Teclado retroiluminado • Teclado sem retroiluminação
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para escrever caracteres alternativos, prima Shift e a tecla desejada. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla desejada.



NOTA: Prima Fn +Esc para alternar o comportamento principal das teclas de função F1–F12 entre dois modos - modo de teclas multimédia e modo de teclas de função.



NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1-F12) alterando a opção Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)



Câmara

Tabela 14. Especificações da câmara

Resolução	Câmara - Imagem estática: 0,92 megapíxeis - Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	Câmara de infravermelhos 640 x 480 (VGA) Câmara 74 graus Câmara de infravermelhos 60 graus

Painel tátil

Tabela 15. Painel tátil

Resolução	- Horizontal: 1260 - Vertical: 960
Dimensões	- Altura: 65 mm (2,56") - Largura: 105 mm (4,13")

Adaptador de CA

Tabela 16. Porta do adaptador de CA

Tipo	45 W
Diâmetro (conector)	4,5 mm
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA



Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A
Amplitude térmica	- Em funcionamento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) - Armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tabela 17. Especificações da bateria

Tipo	bateria "inteligente" de íões de lítio de 3 células (42 WHr)
Dimensões	
Altura	5,90 mm
Largura	97,15 mm
Profundidade	184,15 mm
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)
Tensão	11,40 VCC
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Amplitude térmica	- Em funcionamento: 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F) - Armazenamento: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032



Ecrã

Tabela 18. Especificações do ecrã

Tipo	Painel IPS (In-plane switching) de ecrã tátil WLED HD com 13,3 polegadas	Painel IPS (In-plane switching) de ecrã tátil WLED Full HD com 13,3 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768	1920 x 1080
Ângulo de visão (Esquerda/Direita/Cima/Baixo)	60/60/50/50	80/80/80/80
Distância entre píxeis	0,2148 mm	0,1529 mm
Altura	164,97 mm	165,10 mm
Largura	293,42 mm	293,60 mm
Diagonal	337,82 mm	337,82 mm
Taxa de atualização	60 Hz	
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 360 graus	
Controlos	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho	

Comunicações

Tabela 19. Comunicações suportadas

Ligação sem fios	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (opcional) • Miracast
------------------	--

Módulo sem fios

Tabela 20. Especificações do módulo sem fios

Tipo	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Velocidade de transferência	Até 433 Mbps	Até 867 Mbps
Bandas de frequência suportadas	Banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz	Banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz
Encriptação	• WEP de 64 bits e 128 bits • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• WEP de 64 bits e 128 bits • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Características ambientais

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

Tabela 21. 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 a 3048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,2 a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

* Medida utilizando um espectro 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).

Atalhos de teclado



NOTA: Os caracteres do teclado podem diferir, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas como atalho permanecem as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

Teclas	Descrição
	Desativar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	Mudar para o ecrã externo
	Pesquisar
	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
+	Ligar/desligar a transmissão sem fios
+	Pausar/Interromper



Teclas	Descrição
 + 	Suspensão
 + 	Alternar função scroll lock
 + 	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
 + 	Solicitação de sistema
 + 	Abrir menu de aplicação
 + 	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
 + 	Fim
 + 	Início
 + 	Página para baixo
 + 	Página para cima

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 23. 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 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.

- 1 Aceda a www.dell.com/support.
- 2 No canto superior direito, digite o assunto ou palavra-passe na caixa **Search** (Pesquisar).
- 3 Clique em **Search** (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.



Conheça as seguintes informações sobre o seu produto:

- 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 *Me and My Dell* (Eu e o meu Dell) em www.dell.com/support/manuals.

Para localizar *Me and My Dell* (Eu e o meu Dell) referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas:

- 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.