

# Inspiron 7591 2 em 1

## 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.

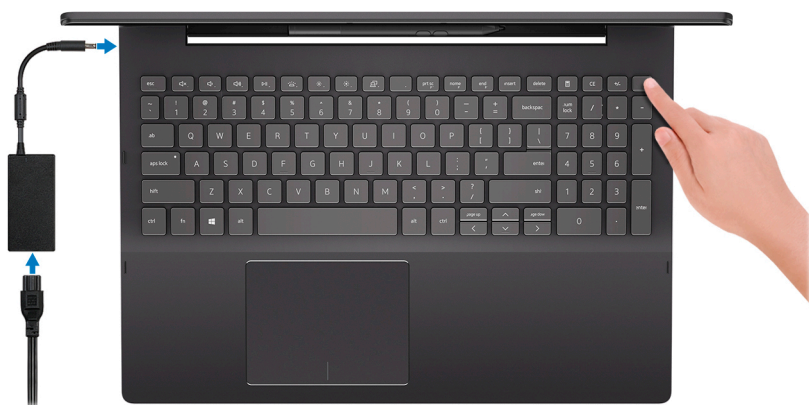
© 2018 - 2019 Dell Inc. ou as suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc ou às suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer aos seus respectivos proprietários.

<b>1 Configurar o Inspiron 7591 2 em 1.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Vistas do Inspiron 7591 2 em 1.....</b>	<b>6</b>
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Base.....	7
Ecrã.....	7
Parte inferior.....	8
Modos.....	8
<b>3 Especificações do Inspiron 7591 2 em 1.....</b>	<b>10</b>
Dimensões e peso.....	10
Processadores.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memória.....	11
Portas e conectores.....	11
Comunicações.....	12
Áudio.....	12
Armazenamento.....	13
Memória Intel Optane (opcional).....	13
Leitor de cartões multimédia.....	14
Teclado.....	14
Câmara.....	14
Painel tátil.....	15
Gestos do painel tátil.....	15
Adaptador de CA.....	15
Bateria.....	15
Ecrã.....	16
Leitor de impressões digitais.....	17
Video (Vídeo).....	17
Características ambientais.....	18
<b>4 Atalhos de teclado.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>21</b>

# Configurar o Inspiron 7591 2 em 1

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não representar exactamente o seu computador, pois dependem da configuração encomendada.

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



**NOTA:** Para poupar a energia da bateria, o computador pode entrar em modo de poupança de energia (estado de suspensão). Ligue o adaptador de corrente e prima o botão de alimentação para ligar o computador.

2. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para a configuração, a Dell recomenda que:




- Estabeleça ligação a uma rede para proceder às atualizações do Windows.

**NOTA:** Se for ligar a uma rede sem fios segura, insira a palavra-passe correspondente, quando pedido.

- Se estiver ligado à internet, inicie sessão ou crie uma conta Microsoft. Se não estiver ligado à internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Support and Protection** (Suporte e proteção), insira os seus detalhes de contacto.

3. Localize e utilize as aplicações da Dell a partir do menu Iniciar do Windows — recomendado

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell.**

Recursos	Descrição
	<p><b>Meu Dell</b></p> <p>Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Verifica proativamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p><b>Atualização Dell</b></p> <p>Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

**Recursos****Descrição**

---

**Dell Digital Delivery**

Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo [153764](#) da base de conhecimentos em [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Vistas do Inspiron 7591 2 em 1

## Direita



### 1. Portas USB 3.1 Gen 1 (2)

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

### 2. Porta de auscultadores

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

## Esquerda



### 1. Porta do transformador de corrente

Ligue um transformador para fornecer energia ao seu computador.

### 2. Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado da bateria e energia do computador.

Branco estático — O transformador de corrente está ligado e a bateria está a carregar.

Âmbar estático — A bateria tem pouca ou muito pouca carga.

Desligado — A bateria está totalmente carregada.

**NOTA:** Em determinados modelos de computador, a luz de estado de alimentação e da bateria também é utilizada para o diagnóstico de sistema. Para mais informações, consulte a secção *Resolução de Problemas* no *Manual de Utilizador* do computador.

### 3. porta HDMI

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

### 4. Porta Thunderbolt 3 (USB de tipo C) com Power Delivery

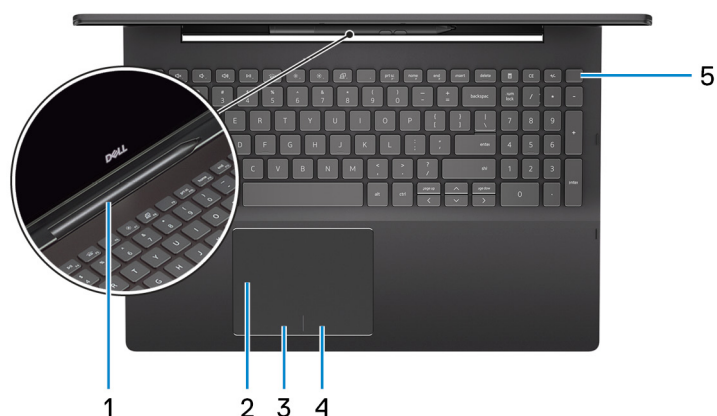
Suporta USB 3.1 de 2.ª Geração, DisplayPort 1.4 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

### 5. Ranhura para cartões MicroSD

Lê e escreve no cartão microSD.

## Base



### 1. Encaixe para Active Pen

Após a utilização, guarde a Active Pen no respetivo encaixe.

**NOTA:** O encaixe para a Active Pen é opcional e não está disponível em todas as configurações.

### 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 esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

### 4. Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

### 5. Botão de alimentação com leitor de impressão digital

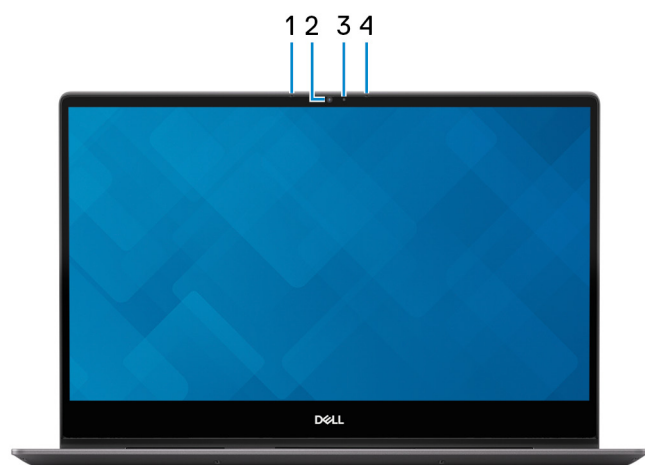
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

Quando o computador está ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão. Prima sem soltar o botão de alimentação durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

Coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão com o leitor de impressões digitais.

**NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows. Para mais informações, consulte *Me and my Dell (Eu e o meu Dell)* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Ecrã



#### 1. **Microfone esquerdo**

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

#### 2. **Câmara**

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

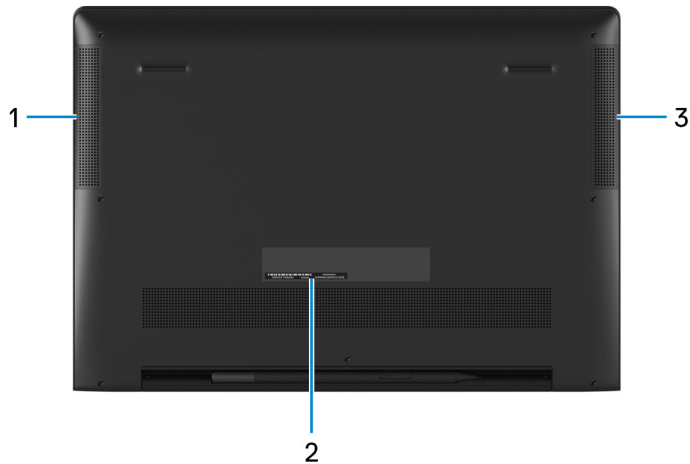
#### 3. **Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

#### 4. **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

### Notebook



## Tablet



## Suporte



## Tenda



# Especificações do Inspiron 7591 2 em 1

## Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	15,85 mm (0,62 pol.)
Posterior	18,90 mm (0,74 pol.)
Largura	357,66 (14,08 pol.)
Profundidade	248,61 mm (9,78 pol.)
Peso (máximo)	2,19 kg (4,83 lb)

**NOTA:** O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

## Processadores

Tabela 3. Processadores

Descrição	Valores	
Processadores	Intel Core i5 de 10.ª Geração	Intel Core i7 de 10.ª Geração
Potência	15 W	15 W
Contagem de núcleos	4	4
Contagem de encadeamentos	8	8
Velocidade	1,6 GHz	1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD

## Chipset

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	Intel Core i5/i7 de 10.ª Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits/128 bits

Descrição	Valores
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até PCIe Ger. 3.0
Frequência de barramento externo	Não suportado

## Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)

## Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras	Dois encaixes SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2666 MHz
Memória máxima	16 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB/8 GB/16 GB
Configurações suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB (2 x 4 GB e 1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB (8 GB + 4 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB e 1 x 16 GB)</li> </ul>

## Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externas:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 portas USB 3.1 de 1.ª Geração</li> <li>• Porta Thunderbolt 3 (USB de tipo C) com Power Delivery</li> </ul>
Áudio	Uma porta de auscultadores
Video (Vídeo)	Uma porta HDMI 2.0
Leitor de cartões multimédia	Uma ranhura para cartões microSD
Porta de ancoragem	Não suportado
Porta do adaptador de energia	Uma porta de adaptador de energia
Security (Segurança)	Não suportado

**Tabela 7. Portas e conectores internos****Internas:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uma ranhura M.2 para uma placa combinada de WiFi e Bluetooth</li> <li>Uma ranhura M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido</li> </ul>
-----	---

**NOTA:** Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo [SLN301626](#) da base de conhecimentos.

## Comunicações

### Módulo sem fios

**Tabela 8. Especificações do módulo sem fios**

Descrição	Valores	
Número do modelo	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel 9560 (160 MHz)
Velocidade de transferência	Até 2,4 Gbps	Até 1,73 Gbps
Bandas de frequência suportadas	Banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz	Banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64 bits/128 bits</li> <li>ARX-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64 bits/128 bits</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Áudio

**Tabela 9. Especificações de áudio**

Descrição	Valores
Controlador	Realtek ALC3254
Conversão de estéreo	Suportado
Interface interna	Áudio de alta definição
Interface externa	1 porta para auscultadores (conector combinado para auscultadores)
Altifalantes	Dois
Amplificador de altifalante interno	Suportado (amplificador incorporado com codec de áudio)
Controlos de volume externos	Utilização de teclas de atalho de controlo de multimédia
Saída dos altifalantes:	

Descrição	Valores
Média	2 W
Pico	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado
Microfone	Microfones matriciais digitais

## Armazenamento

O computador suporta um disco rígido de 2,5" e uma unidade de estado sólido M.2.

**NOTA: A unidade de estado sólido é a unidade principal.**

**Tabela 10. Especificações de armazenamento**

Fator de forma	Tipo de interface	Capacidade
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 3 x4	Até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe 3 x4	Até 1 TB
Uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas	AHCI SATA de 6 Gbps	Até 2 TB

## Memória Intel Optane (opcional)

A tecnologia Intel Optane utiliza a tecnologia de memória XPoint 3D e funciona como dispositivo de armazenamento e/ou cache/ acelerador de armazenamento não volátil dependendo da memória Intel Optane instalada no computador.

## Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido

A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido funciona como cache/acelerador de armazenamento não volátil (permitindo velocidades melhoradas de leitura/escrita para o armazenamento na unidade de disco rígido) e como solução de armazenamento de estado sólido. Não substitui nem adiciona nada à memória (RAM) instalada no computador.

**Tabela 11. Especificações da memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido**

Descrição	Valores
Interface	PCIe NVMe de 3.ª Geração x2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Uma PCIe NVMe de 3.ª Geração x2 para memória Optane</li> <li>Uma PCIe NVMe de 3.ª Geração x2 para memória Flash 3D QLC NAND</li> </ul>
Conector	M.2
Fator de forma	2280
Capacidade (Memória Optane)	Até 32 GB
Capacidade (QLC — armazenamento de estado sólido)	Até 512 GB

**NOTA: A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido é suportada em computadores que cumprem os seguintes requisitos:**

- Processadores de 9.ª geração ou superior Intel Core i3/i5/i7
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior (Atualização de aniversário)
- Controlador Intel Rapid Storage Technology versão 17.2 ou superior

# Leitor de cartões multimédia

Tabela 12. Especificações do leitor de cartões multimédia

Descrição	Valores
Tipo	Uma ranhura para cartões microSD
Cartões suportados	Cartão microSD (micro Secure Digital)

## Teclado

Tabela 13. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo	Teclado retroiluminado
Disposição	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos e Canadá: 101 teclas</li><li>• Reino Unido: 102 teclas</li><li>• Japão: 105 teclas</li></ul>
Tamanho	X= 18,70 mm tamanho da tecla Y= 18,05 mm tamanho da tecla
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. <b>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.</b>

[Atalhos de teclado](#)

## Câmara

Tabela 14. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	Um
Tipo	Câmara HD RGB
Localização	Câmara frontal
Tipo de sensor	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis (HD)
Video (Vídeo)	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal	74,9 graus

# Painel tátil

Tabela 15. Especificações da mesa sensível ao toque

Descrição	Valores
Resolução:	
Horizontal	3211
Vertical	2431
Dimensões:	
Horizontal	104,40 mm (4,11 pol.)
Vertical	80 mm (3,15 pol.)

## Gestos do painel tátil

Para mais informações sobre os gestos da mesa sensível ao toque para o Windows 10, consulte o artigo [4027871](#) da base de conhecimentos da Microsoft em [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Adaptador de CA

Tabela 16. Porta do adaptador de CA

Descrição	Valores	
Tipo	65 W	90 W
Diâmetro (conector)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,60 A	1,50 A
Corrente de saída (contínua)	3,34 A	4,62 A
Tensão de saída nominal	19,50 V CD	19,50 V CD
Variação da temperatura:		
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

## Bateria

Tabela 17. Especificações da bateria

Descrição	Valores	
Tipo	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 3 células (51 Wh)	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 4 células (68 Wh)
Tensão	11,40 VCC	7,60 VCC
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,75 lb)

Descrição	Valores	
Dimensões:		
Altura	7,05 mm (0,28 pol.)	7,05 mm (0,28 pol.)
Largura	181 mm (7,12 pol.)	233 mm (0,17 pol.)
Profundidade	95,90 mm (3,78 pol.)	95,90 mm (3,78 pol.)
Variação da temperatura:		
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado)	4 horas (quando o computador está desligado)
	<b>i</b> <b>NOTA: Controlo do tempo e duração do carregamento, a hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Eu e o Meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</b>	<b>i</b> <b>NOTA: Controlo do tempo e duração do carregamento, a hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Eu e o Meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</b>
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga	300 ciclos de carga/descarga
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032	CR-2032
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.

## Ecrã

Tabela 18. Especificações do ecrã

Descrição	Valores	
Tipo	FHD de 15 polegadas	UHD de 15 polegadas
Tecnologia do painel	Margem estreita com amplo ângulo de visualização (WVA)	Margem estreita com amplo ângulo de visualização (WVA)
Luminância (típica)	200 nits	270 nits
Dimensões (área ativa):		
Altura	193,59 mm (7,62 pol.)	193,59 mm (7,62 pol.)
Largura	344,16 mm (13,55 pol.)	344,16 mm (13,55 pol.)
Diagonal	394,87 (15,60 pol.)	394,87 (15,60 pol.)

Descrição	Valores	
Resolução nativa	1920 x 1080	3.840 x 2160
Megapíxeis	2,07	8,29
Píxeis por polegada (PPI)	141	282
Relação de contraste (mín.)	400:1	800:1
Tempo de resposta (máx.)	35 ms subida/queda	35 ms subida/queda
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Distância entre píxeis	0,179 mm	0,089 mm
Consumo de energia (máximo)	4,20 W	5,15 W
Acabamento antiofuscante vs brilhante	Acetinado	Acetinado
Opções de toque	Sim	Sim

## Leitor de impressões digitais

Tabela 19. Especificações do leitor de impressões digitais

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor	Capacitivo
Resolução do sensor	500 dpi
Área do sensor	4,06 mm x 3,25 mm
Tamanho de píxeis do sensor	64 x 80 píxeis

## Video (Vídeo)

Tabela 20. Especificações da placa gráfica dedicada

Placa gráfica dedicada			
Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVidia MX250	Não suportado	2 GB	GDDR5

Tabela 21. Especificações da placa gráfica integrada

Placa gráfica integrada			
Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	Uma porta HDMI 2.0	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 10. <sup>a</sup> Geração

# Características ambientais

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

Tabela 22. Características ambientais

Descrição	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 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.

## 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.




























Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é escrito quando se prime a tecla. Se premir a tecla SHIFT e a própria tecla, é digitado o símbolo apresentado na parte superior da tecla. Por exemplo, se premir **2**, escreve o número 2; se premir **Shift + 2**, escreve o símbolo @.





As teclas F1 a F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone no fundo da tecla. Prima a tecla de função para realizar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, se premir F1 silencia o áudio (consulte a tabela em baixo).

No entanto, se as teclas de função F1 a F12 forem necessárias para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo a tecla **Fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo as teclas **Fn + F1**.

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










Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla predefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
 F1	 +  F1	Desativar o áudio
 F2	 +  F2	Diminuir o volume
 F3	 +  F3	Aumentar o volume
 F4	 +  F4	Reproduzir/pausa
 F5	 +  F5	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
 F6	 +  F6	Diminuir o brilho
 F7	 +  F7	Aumentar o brilho
 F8	 +  F8	Mudar para o ecrã externo
 F10	 +  F10	Tecla PRINT SCREEN

Tecla de função	Tecla predefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
		Início
		Fim

A tecla **Fn** também é utilizada com as teclas seleccionadas no teclado para invocar as funções secundárias.

**Tabela 24. Lista de atalhos de teclado**



Tecla de função	Tecla de Função
	Pausa/Interromper
	Suspensão
	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
	Alternar função scroll lock
	Solicitação de sistema
	Abrir menu de aplicação
	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
	Página para cima
	Página para baixo

# 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 25. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços da Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Meu Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, escreva Help and Support e prima Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informações sobre solução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aceda a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Escreva o assunto ou a palavra-chave na caixa <b>Search</b> (Pesquisar).</li> <li>3. Clique em <b>Search</b> (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.</li> </ol>
Conheça as seguintes informações sobre o seu produto:	Consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações do produto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Configurar e utilizar o seu produto</li> <li>• Cópia de segurança dos dados</li> <li>• Detecção e resolução de problemas</li> <li>• Restauro do sistema e das definições de fábrica</li> <li>• Dados do BIOS</li> </ul>	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"> <li>• Selecione <b>Detect Product</b> (Detetar produto).</li> <li>• Localize o seu produto no menu pendente em <b>View Products</b> (Ver produtos).</li> <li>• Introduza o <b>Service Tag number (Número da etiqueta de serviço)</b> ou a <b>Product ID (ID do produto)</b> na barra de pesquisa.</li> </ul>

## Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou questões relacionadas com os clientes, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

**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.