

# 2 em 1 Inspiron 14 5410

## Configuração e Especificações



## Notas, avisos e advertências

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

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

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

<b>Capítulo1: Instalar o 2 em 1 Inspiron 5410.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do 2 em 1 Inspiron 5410.....</b>	<b>6</b>
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Parte superior.....	7
Frente.....	8
Parte inferior.....	9
Modos.....	9
<b>Capítulo3: Utilizar a persiana de privacidade.....</b>	<b>11</b>
<b>Capítulo4: Especificações de 2 em 1 Inspiron 5410.....</b>	<b>12</b>
Dimensões e peso.....	12
Processador.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memória.....	13
Portas externas.....	14
Ranhuras internas.....	14
Módulo sem fios.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	15
Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido.....	16
Leitor de cartões de memória.....	16
Teclado.....	17
Câmara.....	17
Painel Tátil.....	17
Transformador.....	18
Bateria.....	18
Ecrã.....	19
GPU — Integrada.....	20
GPU – Independente.....	20
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	21
<b>Capítulo5: ComfortView.....</b>	<b>22</b>
<b>Capítulo6: Atalhos de teclado.....</b>	<b>23</b>
<b>Capítulo7: Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>25</b>

# Instalar o 2 em 1 Inspiron 5410

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

1. Ligue o transformador e prima o botão de alimentação.

**NOTA:** A fonte de alimentação no 2 em 1 Inspiron 5410 varia consoante a configuração encomendada.



**NOTA:** A bateria pode entrar em modo de poupança de energia durante o envio para poupar a carga da bateria. Certifique-se de que o transformador está ligado ao computador quando o ligar pela primeira vez.

2. Concluir a configuração do Windows.

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






- Ligue a uma rede para proceder às atualizações do Windows.

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

- Se estiver ligado à Internet, inicie sessão com uma conta Microsoft ou crie uma conta. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

3. Localize e utilize as aplicações da Dell no menu Iniciar do Windows — recomendado.

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

Recursos	Descrição
	<b>Meu Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> O SupportAssist identifica proativa e preditivamente os problemas de hardware e de software no seu computador e automatiza o processo de envolvimento com o suporte Técnico da Dell. Trata de problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitoriza e deteta falhas de hardware. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist para PCs de Casa em <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Clique em <b>SupportAssist</b> e depois clique em <b>SupportAssist para PCs de Casa</b> .   <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.
	<b>Dell Update</b> 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="http://www.dell.com/support">000149088</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Vistas do 2 em 1 Inspiron 5410

### Direita



#### 1. Ranhura para cartões microSD

Lê e escreve no cartão microSD. O computador suporta os seguintes tipos de cartões:

- microSD (microSecure Digital)
- microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

#### 2. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

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

#### 3. Saída universal para headset

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

### Esquerda



#### 1. Porta do transformador

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

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

Indica o estado da bateria e alimentação do computador.

Branco fixo — O transformador está ligado e a bateria está a carregar.

Âmbar fixo — A carga da bateria está baixa ou está num nível crítico.

Desligado — A bateria está totalmente carregada.

#### 3. Porta HDMI

Ligue a um televisor, ecrã externo ou outro dispositivo que suporte HDMI-in. Fornece a saída de vídeo e áudio.

#### 4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

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

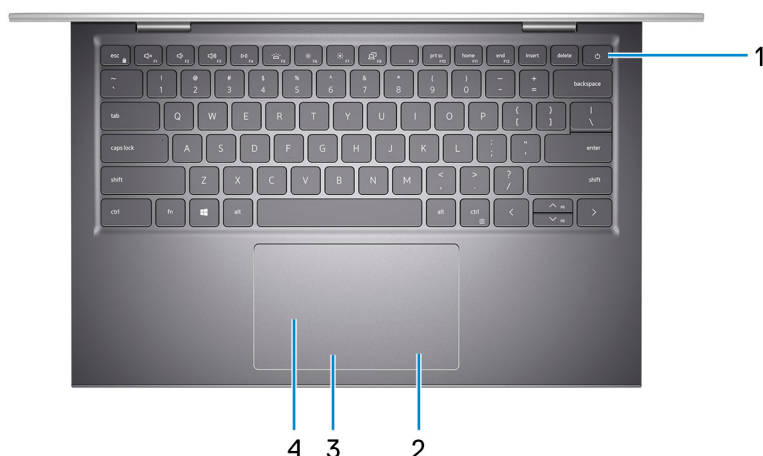
## 5. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com Power Delivery/DisplayPort

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

Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de alimentação de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V/3 A 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.

## Parte superior



### 1. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais opcional

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.

Se o botão de alimentação tiver um leitor de impressões digitais, coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão.

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

**NOTA:** A luz de estado da alimentação no botão de alimentação só está disponível em computadores sem leitor de impressões digitais. Os computadores que são entregues com leitor de impressões digitais integrado no botão de alimentação não têm a luz do estado de alimentação no botão de alimentação.

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

Prima para clicar com o botão direito.

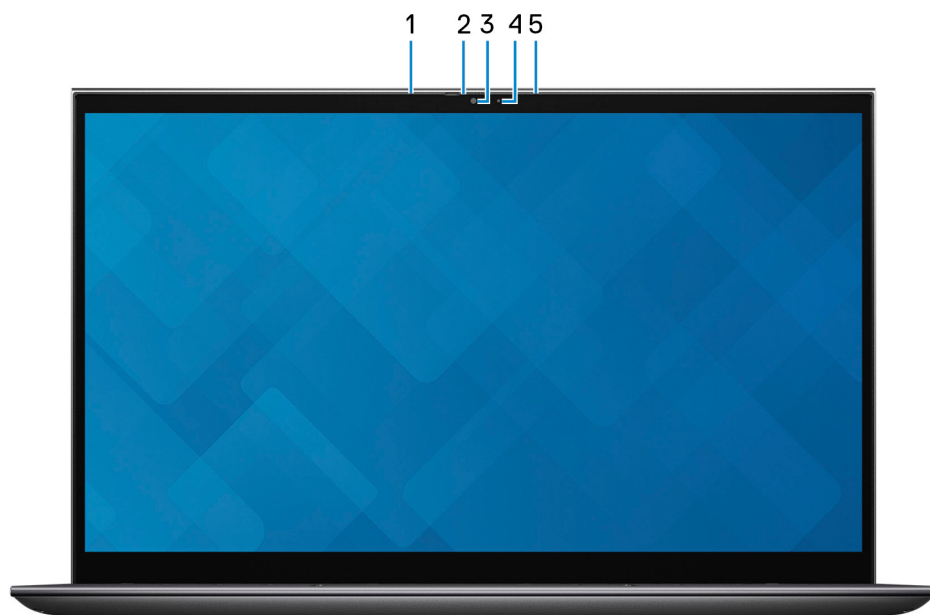
### 3. Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

### 4. 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.

# Frente



**1. Microfone esquerdo**

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

**2. Persiana de privacidade**

Deslize a persiana de privacidade para tapar a lente da câmara e proteger a sua privacidade quando a câmara não está a ser utilizada.

**3. Câmara**

Permite-lhe realizar chats com vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

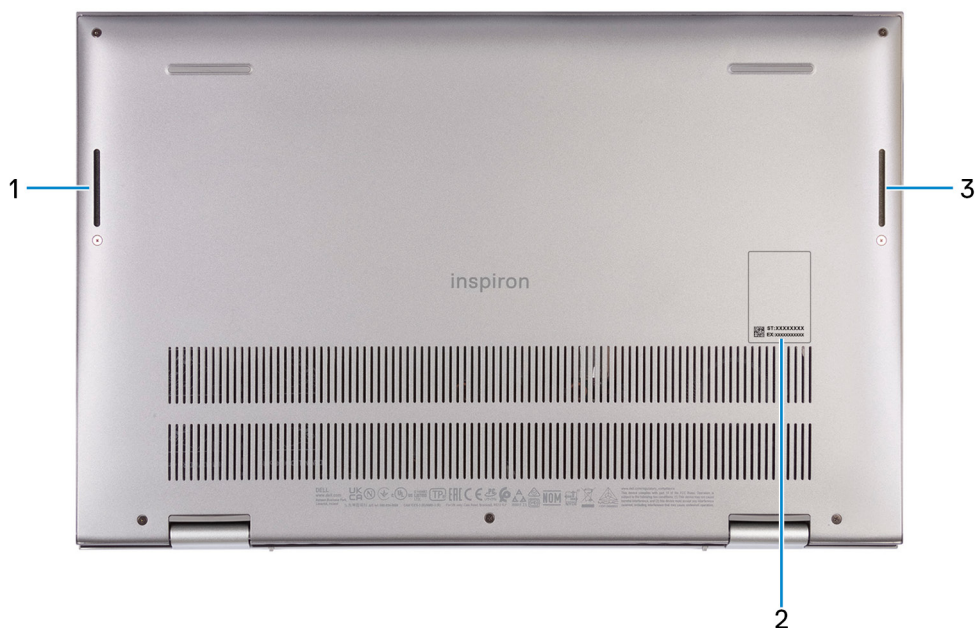
**4. Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

**5. Microfone direito**

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

## Parte inferior



### 1. Coluna esquerda

Fornece 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. Coluna direita

Fornece a saída de áudio.

## Modos

### Notebook



## Tablet



## Suporte

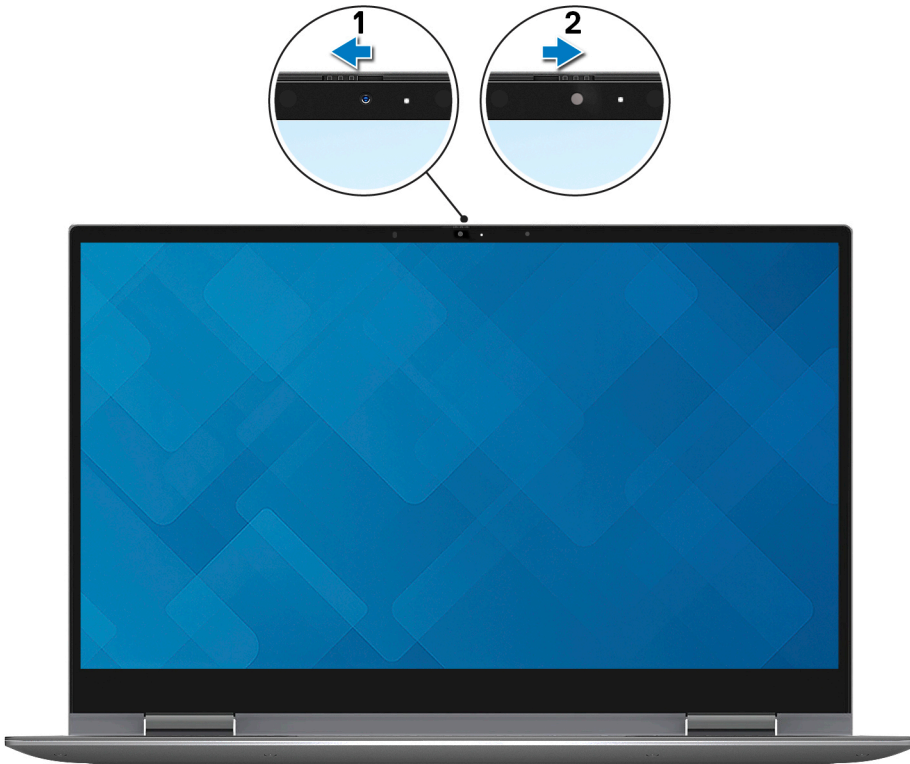


## Tenda



## Utilizar a persiana de privacidade

1. Deslize a persiana de privacidade para a esquerda para aceder à lente da câmara.
2. Deslize a persiana de privacidade para a direita para cobrir a lente da câmara.




# Especificações de 2 em 1 Inspiron 5410

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	15,32 mm (0,60 pol.)
Altura traseira	18 mm (0,71 pol.)
Largura	321,50 mm (12,66 pol.)
Profundidade	211,35 mm (8,32 pol.)
Peso (máximo)	1,65 kg (3,63 lb)
	 <b>NOTA:</b> O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção Cinco
Tipo de processador	Intel Core i7-1165G7 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i7-1195G7 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i5-1135G7 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i5-1155G7 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i3-1125G4 de 11. <sup>a</sup> Geração
Consumo em watts do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleos do processador	4	4	4	4	4
Contagem de threads do processador	8	8	8	8	8
Velocidade do processador	Até 4,7 GHz	Até 5 GHz	Até 4,2 GHz	Até 4,5 GHz	Até 3,7 GHz
Cache do processador	12 MB	12 MB	8 MB	8 MB	8 MB

**Tabela 3. Processador (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção Cinco
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel UHD

## Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até à 4.ª Geração

## Sistema operativo

O 2 em 1 Inspiron 5410 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home no Modo S, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home no - Modo S, 64 bits

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 ranuras SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3200 MHz
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	8 GB, 12 GB, 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, canal duplo</li> </ul>

**Tabela 5. Especificações da memória (continuação)**

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, canal duplo</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> </ul>

## Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 6. Portas externas**

Descrição	Valores
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 portas USB 3.2 de 1.ª Geração</li> <li>• 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração Type-C com Power Delivery/DisplayPort</li> </ul>
Porta de áudio	1 saída global para headset
Video port/ports	1 porta HDMI 1.4a
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões microSD
Porta do transformador	1 adaptador de entrada DC/Type-C de 4,5 mm x 2,9 mm
Ranhura para cabo de segurança	Não suportado

## Ranhas internas

A tabela a seguir lista as ranhas internas do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 7. Ranhas internas**

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ranhura M.2 2230 para uma placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>• 1 ranhura M.2 2230/2280 para um disco de estado sólido/Intel Optane</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> da base de conhecimentos em <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo sem fios

A tabela a seguir lista as especificações do módulo WLAN (Wireless Local Area Network) do 2 em 1 Inspiron 5410.

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

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Número de modelo	Intel AX201	AX210	Intel 9462

**Tabela 8. Especificações do módulo sem fios (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Velocidade de transferência	Até 2400 Mbps	Até 2400 Mbps	Até 433 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	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> <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>• AES-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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

## Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 9. Especificações de áudio**

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC3204	
Conversão de estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	Áudio de alta definição	
Interface de áudio externa	Saída de áudio universal	
Número de colunas	2	
Amplificador de coluna interno	Suportado	
Controlos de volume externos	Controlos de atalho do teclado	
Saída das colunas:		
	Saída média da coluna	2 W
	Saída de pico da coluna	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado	
Microfone	Microfones de dupla array	

## Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do 2 em 1 Inspiron 5410.

O seu O 2 em 1 Inspiron 5410 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco de estado sólido M.2 2280/Intel Optane

**Tabela 10. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
1 disco de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
1 disco de estado sólido M.2 2280	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
1 Memória M.2 2280 Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 512 GB

## Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido

A tecnologia Memória 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.

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 no 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 3.ª Geração x4 NVMe
Conector	M.2
Formato	2280
Capacidade (memória Intel Optane)	Até 32 GB
Capacidade (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 Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª Geração ou superior
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior
- Controlador Intel Rapid Storage Technology versão 15.9.1.1018 ou superior

## Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 12. Especificações do leitor de cartões de memória**

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para cartões microSD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• microSD (microSecure Digital)</li> <li>• microSDHC (microSecure Digital High Capacity)</li> <li>• microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)</li> </ul>

**NOTA:** A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.

## Teclado

A tabela a seguir lista as especificações do teclado do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 13. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado padrão não retroiluminado</li><li>• Teclado retroiluminado</li></ul>
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos e Canadá: 79 teclas</li><li>• Reino Unido: 80 teclas</li><li>• Japão: 83 teclas</li></ul>
Tamanho do teclado	X= 19,05 mm (distância entre os centros de cada tecla) Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p><b>NOTA:</b> Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção <b>Funcionamento das Teclas de Função</b> no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Para mais informações, consulte <a href="#">Atalhos de teclado</a>.</p>

## Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 14. Especificações da câmara**

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	Câmara HD RGB
Localização da câmara	Câmara frontal
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal:	74,9 graus

## Painel Tátil

A tabela a seguir lista as especificações do painel tátil do 2 em 1 Inspiron 5410.


**Tabela 15. Especificações do painel tátil**

Descrição		Valores
Resolução do painel tátil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pol.)
	Vertical	70 mm (2,76 pol.)
Gestos do painel tátil		Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows 10, consulte o artigo <a href="#">4027871</a> da base de conhecimentos da Microsoft em <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do 2 em 1 Inspiron 5410.



**Tabela 16. Especificações do transformador**

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo		USB Type-C de 65 W	E4 65 W
Dimensões do conector:			
	Diâmetro externo	Não aplicável	4,50 mm
	Diâmetro interno	Não aplicável	2,90 mm
Tensão de entrada		100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,60 A/1,70 A	1,60 A/1,70 A
Corrente de saída (contínua)		3,25 A/3 A/3 A/3 A	3,34 A
Tensão de saída nominal		20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	19,50 VCC
Intervalo de 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)
 <b>AVISO:</b> Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.			

## Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 17. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois	
Tipo de bateria	41 Wh, polímeros de 3 células	54 Wh, polímeros de 4 células	
Tensão da bateria	11,25 VCC	15 VCC	
Peso da bateria (máximo)	0,18 kg (0,40 lb.)	0,23 kg (0,51 lb)	
Dimensões da bateria:			
	Altura	5,75 mm (0,23 pol.)	5,75 mm (0,23 pol.)
	Largura	206,40 mm (8,13 pol.)	272 mm (10,71 pol.)
	Profundidade	82 mm (3,23 pol.)	82 mm (3,23 pol.)
Intervalo de temperatura:			
	Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	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 carga da bateria (aproximado)  <b>NOTA:</b> Controlo do tempo e duração de carregamento, 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> .	4 horas (quando o computador está desligado)	4 horas (quando o computador está desligado)	
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032	
 <b>AVISO:</b> Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.			

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 18. Especificações do ecrã**

Descrição	Valores	
Tipo de ecrã	FHD (Full High Definition)	
Tecnologia do ecrã	WVA (Wide Viewing Angle)	
Dimensões do ecrã (área ativa):		
	Altura	174 mm (6,85 pol.)

**Tabela 18. Especificações do ecrã (continuação)**

Descrição		Valores
	Largura	309,35 mm (12,18 pol.)
	Diagonal	355,60 mm (14 pol.)
Resolução nativa do ecrã		1920 x 1080
Luminância (típica)		212,50 nits
Megapíxeis		2,073
Paleta de cores		NTSC (45% típico)
Píxeis por polegada (PPP)		157
Relação de contraste (mín.)		500:1
Tempo de resposta (máx.)		35 ms
Taxa de atualização		60 Hz
Ângulo de visualização horizontal		80 graus
Ângulo de visualização vertical		80 graus
Distância entre píxeis		0,16 mm
Consumo energético (máximo)		3,95 W
Antibrilho vs acabamento polido		Acetinado
Opções táteis		Sim

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 19. GPU — Integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	Memória de sistema partilhada	Intel Core i3-1125G4 de 11.ª Geração
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5-1135G7/i5-1155G7/ i7-1165G7/i7-1195G7 de 11.ª Geração

## GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo 2 em 1 Inspiron 5410.

**Tabela 20. GPU – Independente**


Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

# Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do 2 em 1 Inspiron 5410.

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

**Tabela 21. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	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†
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3048 m (-49,87 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 a 35.000 pés)
 <b>AVISO:</b> Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

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

† Medido com um impulso de meio-seno de 2 ms quando o disco rígido está a ser utilizado.

## ComfortView

**AVISO:** A exposição prolongada à luz azul do ecrã, especialmente quando é proveniente de fontes digitais, pode desestabilizar os padrões de sono e originar efeitos a longo-prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.

A luz azul é uma cor no espectro de luz branca que tem um comprimento de onda curto e frequência elevada. A exposição crónica à luz azul, especialmente quando é proveniente de fontes digitais, pode afetar os padrões de sono e alterar o ritmo circadiano do nosso corpo. A utilização do computador durante um período alargado pode também provocar fadiga noutras partes do corpo, como o pescoço, braços, costas e ombros.

Os ecrãs com baixa emissão de luz azul da Dell otimizam o conforto ocular com um ecrã sem cintilação. A funcionalidade ComfortView reduz a quantidade de luz azul que é emitida do monitor, para otimizar o conforto ocular. O modo ComfortView pode ser ativado e configurado utilizando a aplicação **Dell CinemaColor** (DCC). O Dell ComfortView é certificado pelo TÜV.

### Dell CinemaColor

O Dell CinemaColor (DCC) combina o hardware e o software para fornecer imagens claras que aparecem em cada bit tão vibrantes como o mundo à sua volta. O DCC tem quatro perfis de cor que otimiza estas definições, dependendo dos conteúdos e do ambiente envolvente.

Quando abre o DCC, pode escolher **Filme (predefinição)**, **ComfortView**, **Desporto** ou **Animação** a partir da lista. O Perfil ComfortView otimiza o conforto ocular com uma solução de software de Luz Azul Baixa que cumpre as normas TÜV para reduzir as emissões prejudiciais de luz azul facilitando o tempo alargado de exposição ao ecrã em relação aos seus olhos em comparação com os painéis digitais padrão continuando, ainda assim, a reter as cores vibrantes.

O modo ComfortView tem certificação TÜV para a redução eficaz da luz azul perigosa ajustando os parâmetros do ecrã. Pode ajustar os valores de Saturação, Temperatura e Contraste para criar as suas definições personalizadas no modo ComfortView.

**NOTA:** Para mais informações sobre os componentes DellCinema, consulte o artigo [000178241](#) de KB.

Para reduzir o risco de tensão ocular, também é recomendado que:

- Posicione o ecrã do computador portátil a uma distância de visualização confortável, entre 20 e 28 polegadas (50 e 70 cm) dos olhos.
- Pisque frequentemente para humedecer os olhos, molhe os olhos com água ou aplique gotas oculares adequadas.
- Afaste o olhar do ecrã e olhe para objetos distantes, que estejam a uma distância de pelo menos 609,60 cm (20 pés) de si, durante pelo menos 20 segundos, durante cada pausa.
- Faça uma pausa prolongada de 20 minutos a cada duas horas.

## 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 digitar caracteres alternativos ou para desempenhar 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 fila superior do teclado, são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone na parte inferior 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 **fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo **fn + F1**.

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

**Tabela 22. Lista de atalhos de teclado**

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
F1	fn + F1	Desativar o áudio
F2	fn + F2	Diminuir o volume
F3	fn + F3	Aumentar o volume
F4	fn + F4	Reproduzir/Pausa
F5	fn + F5	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
F6	fn + F6	Diminuir a luminosidade
F7	fn + F7	Aumentar a luminosidade
F8	fn + F8	Mudar para o ecrã externo
F10	fn + F10	Tecla Print Screen
F11	fn + F11	Início
F12	fn + F12	Fim

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

**Tabela 23. Lista de atalhos de teclado**

Tecla de função	Comportamento
fn + B	Pausa/Interromper
fn + Insert	Suspensão
fn + H	Alterna entre a luz de alimentação e de estado da bateria
fn + S	Alternar scroll lock
fn + R	Pedido de sistema
fn + ctrl	Abrir menu de aplicação
fn + esc	Alternar entre bloqueio da tecla fn

**Tabela 23. Lista de atalhos de teclado (continuação)**



<b>Tecla de função</b>	<b>Comportamento</b>
fn + página para cima	Página para cima
fn + página para baixo	Página para baixo

# Obter ajuda e contactar a Dell

## Recursos de autoajuda


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


**Tabela 24. Recursos de autoajuda**

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, digite <b>Contact Support</b> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Aceda as soluções de topo, diagnóstico, controladores e transferências e saiba mais sobre o seu computador através de vídeos, manuais e documentos.	O computador Dell está identificado de forma única através da Etiqueta de Serviço ou do Código de Serviço Expresso. Para ver recursos de suporte relevantes para o seu computador Dell, introduza a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte <a href="#">Localizar a Etiqueta de Serviço do Computador Portátil Dell</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. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione <b>Suporte &gt; Base de Conhecimentos</b>.</li> <li>3. No campo de Pesquisa na página da Base de Conhecimento, digite a palavra-chave, o tópico ou o número de modelo e, depois, clique ou toque no ícone de pesquisa para ver os artigos relacionados.</li> </ol>

## Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, 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 compra ou no catálogo de produtos Dell.