

# Inspiron 7400

## 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 Inspiron 7400.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do Inspiron 7400.....</b>	<b>7</b>
Direita.....	7
Esquerda.....	7
Base.....	8
Ecrã.....	9
Parte inferior.....	10
<b>Capítulo3: Especificações do Inspiron 7400.....</b>	<b>11</b>
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	12
Ranhuras internas.....	13
Módulo sem fios.....	13
Áudio.....	14
Armazenamento.....	14
Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional).....	15
Leitor de cartões de memória.....	15
Teclado.....	15
Câmara.....	16
Painel Tátil.....	16
Transformador.....	17
Bateria.....	17
Ecrã.....	18
Leitor de impressões digitais (opcional).....	19
GPU — Integrada.....	19
GPU – Independente.....	19
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	20
<b>Capítulo4: Ecrã Dell com baixa emissão de luz azul.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo5: Atalhos de teclado.....</b>	<b>22</b>
<b>Capítulo6: Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>25</b>

# Instalar o Inspiron 7400

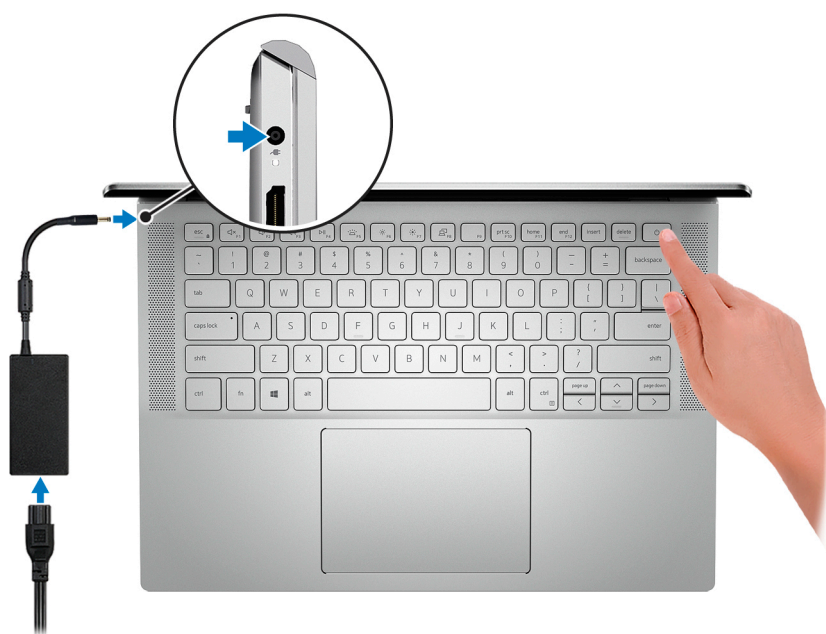
## Sobre esta tarefa

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

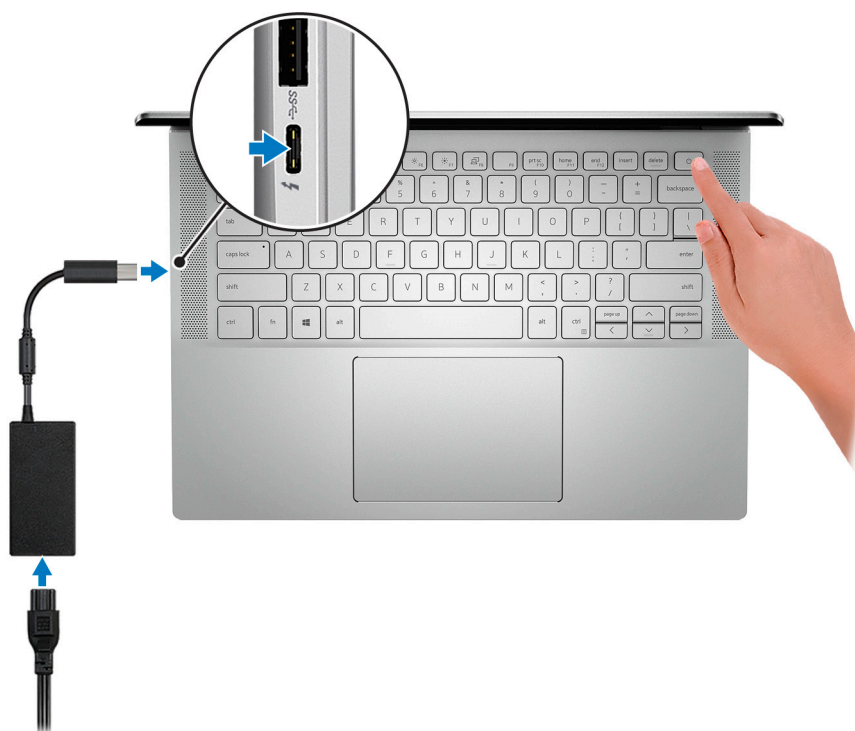
## Passo

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

- Para computadores com um adaptador cilíndrico



- Para computadores com um adaptador USB Tipo C



**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
	<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>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>.</p> <p><b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)**

Recursos	Descrição
	<p><b>Dell Update</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="#">000149088</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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="#">000129837</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas do Inspiron 7400

### Direita



#### 1. Ranhura para cartões MicroSD

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

- Cartão mSD (Micro Secure Digital)
- Cartão microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity)
- Cartão microSDXC (Micro Secure Digital Extended Capacity)

#### 2. Porta para headset

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

#### 3. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração

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

### Esquerda



#### 1. Porta do transformador

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

#### 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.

**NOTA:** Em determinados modelos de computador, a luz de estado de alimentação e da bateria também são utilizadas para o diagnóstico. Para mais informações, consulte a secção *Deteção e Resolução de Problemas* no *Manual de Serviço* do computador.

#### 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

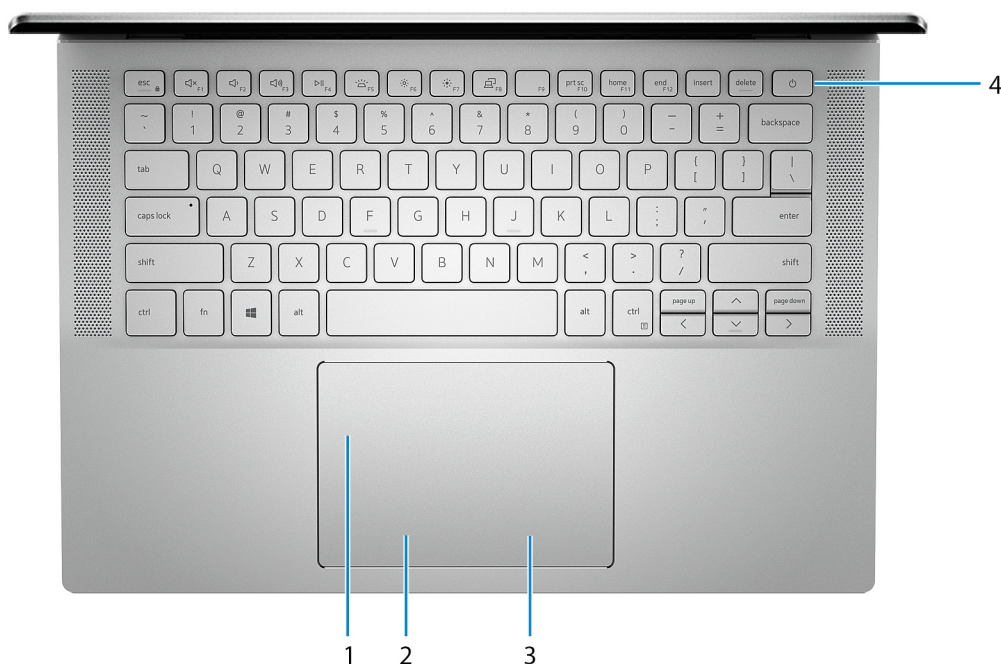
Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

#### 5. Porta Thunderbolt 4 (USB Tipo C) com Power Delivery

Suporta USB 3.2 de 2.ª Geração Tipo C, DisplayPort 1.4 e Thunderbolt 4. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã. Possibilita taxas de transferência de dados até 10 Gbps para USB 3.2 de 2.ª Geração e até 40 Gbps para Thunderbolt 4. 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 Tipo C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

## Base



#### 1. 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.

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

Prima para clicar com o botão esquerdo.

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

Prima para clicar com o botão direito.

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

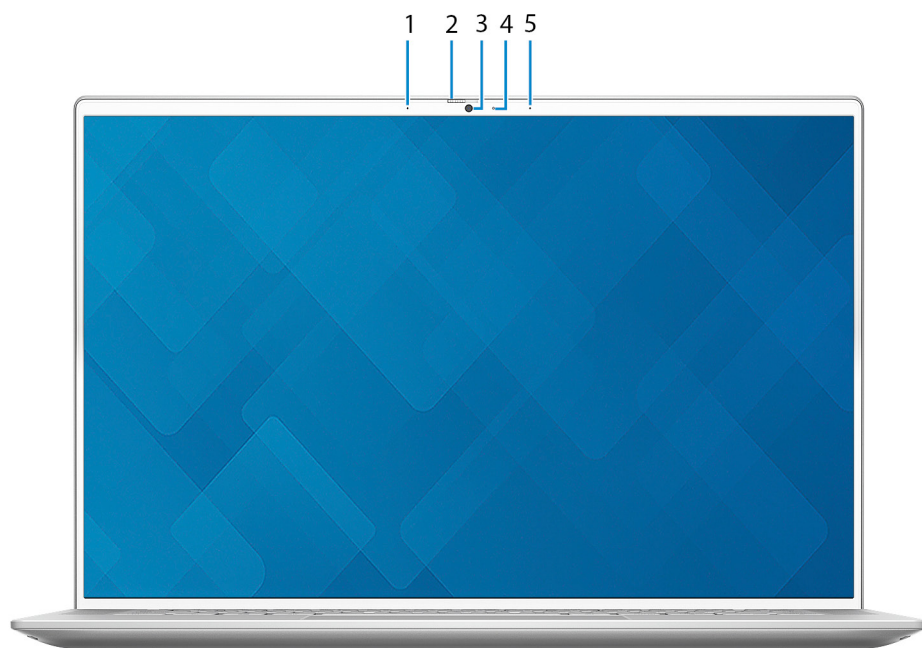
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

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 4 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).

# Ecrã



## 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.

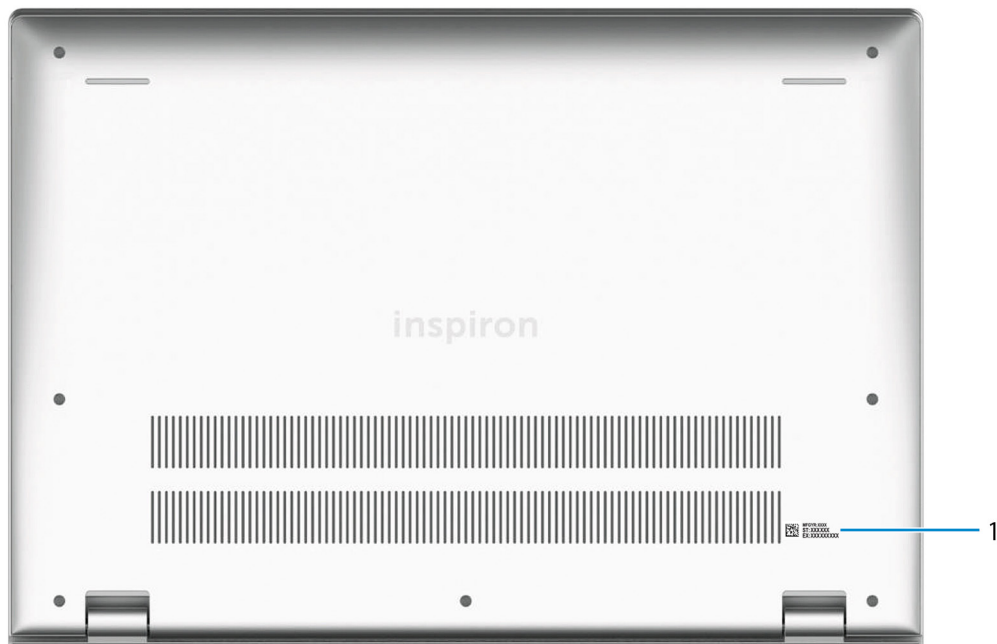
## 4. Luz de estado da câmara

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. 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.

# Especificações do Inspiron 7400

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Inspiron 7400.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para baterias de 52 Wh: 14,25 mm (0,56 pol.)</li> <li>Para baterias de 78 Wh: 15,80 mm (0,62 pol.)</li> </ul>
Altura traseira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para baterias de 52 Wh: 16,75 mm (0,66 pol.)</li> <li>Para baterias de 78 Wh: 17,75 mm (0,70 pol.)</li> </ul>
Largura	321,69 mm (12,66 pol.)
Profundidade	224,53 mm (8,84 pol.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para baterias de 52 Wh: 1,35 kg (2,98 lb)</li> <li>Para baterias de 78 Wh: 1,55 kg (3,42 lb)</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.</p>

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 7400.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de processador	Intel Core i5-1135G7 de 11.ª Geração	Intel Core i7-1165G7 de 11.ª Geração
Consumo em watts do processador	28 W	28 W
Contagem de núcleos do processador	4	4
Contagem de threads do processador	8	8
Velocidade do processador	Até 4,2 GHz	Até 4,7 GHz
Cache do processador	8 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe

# Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 7400.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	Intel Core i5/i7 de 11.a Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até à 3.ª Geração

# Sistema operativo

O Inspiron 7400 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

# Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 7400.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	Memória on-board
Tipo de memória	LPDDR4x
Velocidade da memória	4267 MHz
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB e 8 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li></ul>

# Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 7400.

**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 Thunderbolt 4 (Tipo C) com Power Delivery</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Pode ligar uma Estação de Acoplamento Dell a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo <a href="#">000124295</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Porta de áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Video port/ports	1 porta HDMI 2.0
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões microSD
Porta do transformador	1 entrada DC de 4,5 mm x 2,9 mm
Ranhura para cabo de segurança	1 ranhura para cabo de segurança (com a forma de cunha)

## Ranuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Inspiron 7400.

**Tabela 7. Ranuras internas**

Descrição	Valores
M.2	<p>1 ranhura M.2 2230/2280 para um disco de estado sólido/Intel Optane</p> <p><b>NOTA:</b> Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo <a href="#">000144170</a> da base de conhecimentos em <a href="http://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) suportado no Inspiron 7400.

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

Descrição	Valores
Número de modelo	Intel AX201 (Gig+)
Velocidade de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	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>
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

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

Descrição	Valores
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Inspiron 7400.

**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 (codec de áudio integrado)	
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 array digitais	

## Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Inspiron 7400.

O Inspiron 7400 suporta uma das seguintes configurações de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230
- 1 disco de estado sólido M.2 2280/Intel Optane H10

O disco principal do Inspiron 7400 varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores com um disco M.2, este é o disco principal.

**Tabela 10. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco de estado sólido M.2 2230	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 512 GB
Disco de estado sólido M.2 2280	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 2 TB
Disco de estado sólido Intel QLC NAND M.2 2280	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	512 GB
Armazenamento M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe de 3.ª Geração x4 NVMe, até 32 Gbps	512 GB

# Memória Intel Optane H10 com Armazenamento de Estado Sólido (opcional)

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 funções de 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	NVMe PCIe 3 x4 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 PCIe 3 x2 para memória Optane</li><li>• 1 PCIe 3 x2 para armazenamento de estado sólido</li></ul>
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 Inspiron 7400.

**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>• Cartão mSD (Micro Secure Digital)</li><li>• Cartão microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity)</li><li>• Cartão microSDXC (Micro Secure 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 Inspiron 7400.

**Tabela 13. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado padrão retroiluminado

**Tabela 13. Especificações do teclado (continuação)**

Descrição	Valores
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos e Canadá: 81 teclas</li> <li>• Reino Unido: 82 teclas</li> <li>• Japão: 85 teclas</li> </ul>
Tamanho do teclado	X= 18,70 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 Inspiron 7400.

**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 Inspiron 7400.

**Tabela 15. Especificações do painel tátil**

Descrição	Valores
Resolução do painel tátil:	
Horizontal	3512

**Tabela 15. Especificações do painel tátil (continuação)**

Descrição		Valores
	Vertical	2442
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 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 Inspiron 7400.

**Tabela 16. Especificações do transformador**

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo		E4 65 W	PECOS (USB Tipo C) 65 W
Dimensões do conector:			
	Diâmetro externo	4,50 mm	Não aplicável
	Diâmetro interno	2,90 mm	Não aplicável
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	1,70 A
Corrente de saída (contínua)		3,34 A	3 A/3,25 A
Tensão de saída nominal		19,50 VCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 20 VCC</li> </ul>
Gama 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

A tabela seguinte lista as especificações da bateria do Inspiron 7400.

**Tabela 17. Especificações da bateria**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células, 52 Wh	Bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células, 78 Wh

**Tabela 17. Especificações da bateria (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tensão da bateria	7,60 V CC	11,40 VCC
Peso da bateria (máximo)	0,22 kg (0,49 lb)	0,34 kg (0,75 lb.)
Dimensões da bateria:		
Altura	257,60 mm (10,14 pol.)	301,67 mm (11,88 pol.)
Largura	98,60 mm (3,88 pol.)	111,36 mm (4,38 pol.)
Profundidade	4,30 mm (0,17 pol.)	7,10 mm (0,28 pol.)
Gama 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 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)	4 horas (quando o computador está desligado) <b>i</b> <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) <b>i</b> <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>
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Inspiron 7400.

**Tabela 18. Especificações do ecrã**

Descrição	Valores
Tipo de ecrã	Quality High Definition Plus (QHD+)
Tecnologia do ecrã	Amplio Ângulo de Visualização (WVA)
Dimensões do ecrã (área ativa):	
Altura	195,12 mm (7,68 pol.)
Largura	312,19 mm (12,29 pol.)
Diagonal	368,45 mm (14,50 pol.)
Resolução nativa do ecrã	2560 x 1600

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

Descrição	Valores
Luminância (típica)	300 nits
Megapíxeis	4,096
Paleta de cores	100% sRGB
Píxeis por polegada (PPP)	208
Relação de contraste (mín.)	1000:1
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	0,12 mm
Consumo energético (máximo)	3 W
Antibrilho em contraste com acabamento polido	Antibrilho
Opções táteis	Não

## Leitor de impressões digitais (opcional)

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais opcional do Inspiron 7400.

**Tabela 19. Especificações do leitor de impressões digitais**

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressões digitais	Capacitivo
Resolução do sensor do leitor de impressões digitais	500 ppp
Tamanho do píxel do sensor do leitor de impressões digitais	64 x 80

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Inspiron 7400.

**Tabela 20. GPU — Integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 11.a Geração

## GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Inspiron 7400.

**Tabela 21. 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 Inspiron 7400.

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


**Tabela 22. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Gama 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)

\* 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.

## Ecrã Dell com baixa emissão de luz azul

 **ADVERTÊNCIA:** A exposição prolongada à luz azul do ecrã pode originar efeitos a longo prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.

A luz azul é uma cor no espectro de luz que tem um comprimento de onda curto e energia elevada. A exposição crónica 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.

O ecrã deste computador foi concebido para minimizar os efeitos da luz azul, e está em conformidade com os requisitos TÜV Rheinland relativos aos ecrãs com luz azul fraca.

O modo de luz azul fraca está ativado de fábrica, portanto, não são necessárias outras configurações.

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.

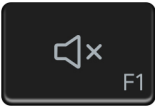

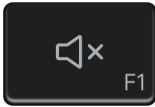
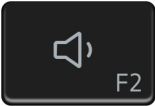
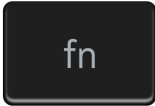
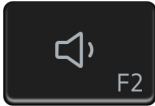
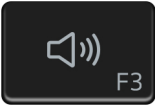
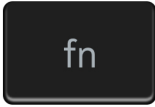
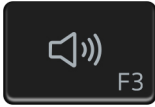
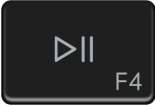
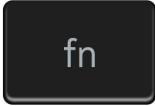
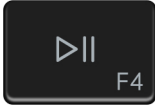
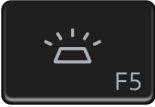
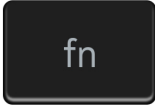
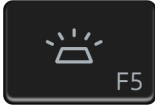


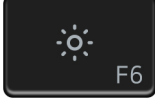
Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é escrito quando se prime a tecla. Se premir a tecla SHIFT e a própria tecla, 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 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).




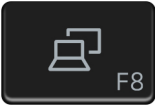





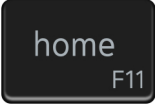
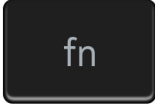
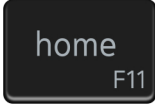
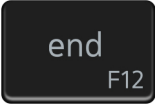
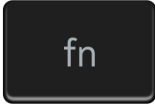
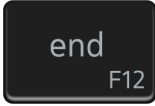
No entanto, se as teclas de função F1 a F12 forem necessárias para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo **fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie 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 23. Lista de atalhos de teclado





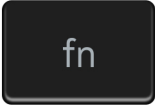

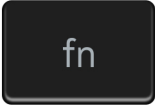

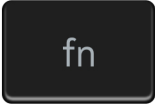
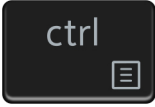
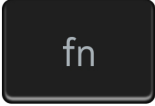
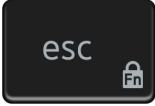
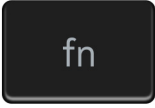
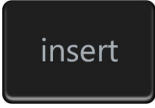
Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/Pausa
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional) <b>NOTA:</b> Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F5 sem o ícone de retroiluminação e não suportam alternar a função de retroiluminação do teclado.
	 + 	Diminuir a luminosidade

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


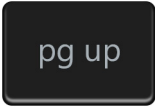

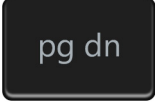
Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Comportamento
	 + 	Aumentar a luminosidade
	 + 	Mudar para o ecrã externo
	 + 	Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

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	Comportamento
 + 	Pausa/Interromper
 + 	Alterna entre a luz de alimentação e de estado da bateria
 + 	Alternar scroll lock
 + 	Pedido de sistema
 + 	Abrir menu de aplicação
 + 	Alternar bloqueio da tecla fn
 + 	Ligar/desligar a ligação sem fios

**Tabela 24. Lista de atalhos de teclado (continuação)**



Tecla de função	Comportamento
 + 	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 Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

**Tabela 25. 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 pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> 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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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 no computador</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.