

# Inspiron 27-7700

## 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.

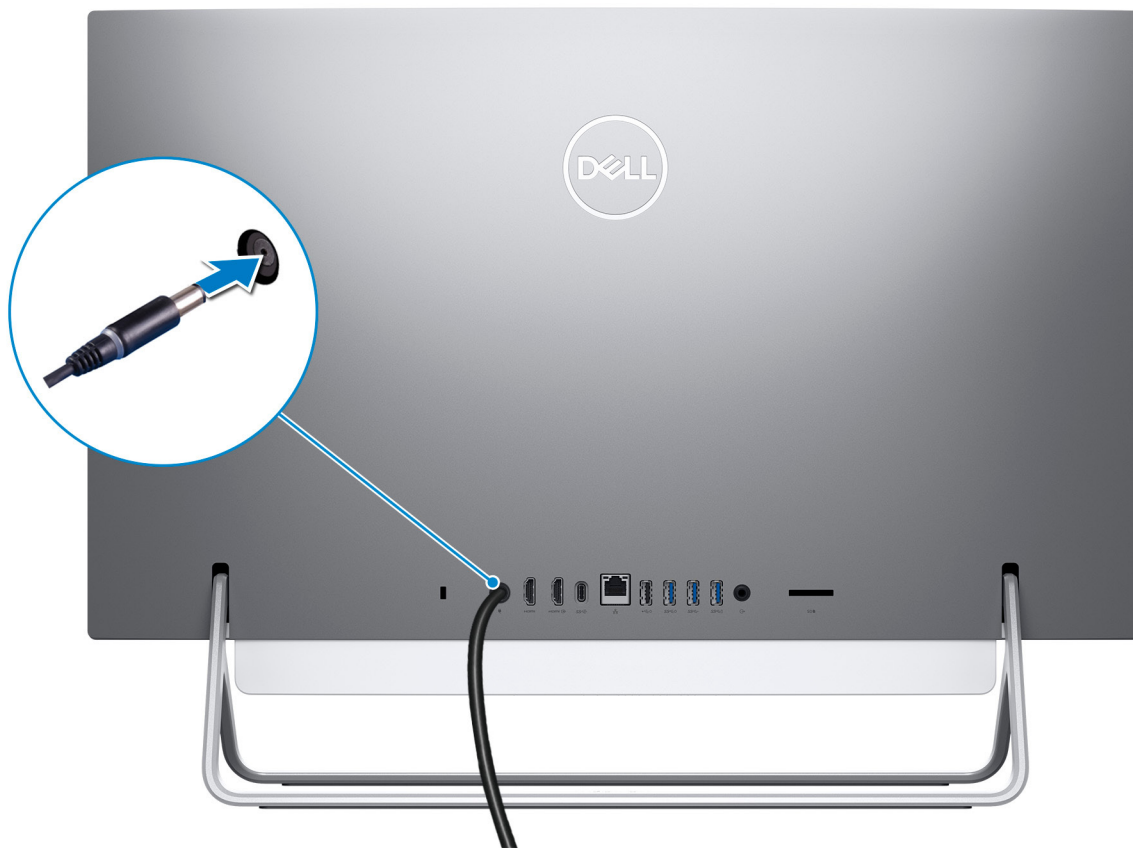
<b>Capítulo1: Configurar o computador.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do Inspiron 27-7700.....</b>	<b>7</b>
Frente.....	7
Câmara retrátil.....	8
Posterior.....	9
Painel posterior.....	9
Parte inferior.....	11
Inclinação.....	12
<b>Capítulo3: Câmara retrátil.....</b>	<b>15</b>
<b>Capítulo4: Especificações do Inspiron 27-7700.....</b>	<b>16</b>
Suporte.....	16
Dimensões e peso.....	18
Processador.....	18
Chipset.....	19
Sistema operativo.....	19
Memória.....	19
Portas e conetores.....	20
Ethernet.....	20
Módulo sem fios.....	21
Áudio.....	21
Armazenamento.....	22
Leitor de cartões de memória.....	22
Câmara.....	22
Ecrã.....	23
Transformador.....	24
GPU — Integrada.....	24
GPU—Independente.....	25
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	25
<b>Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell Technologies.....</b>	<b>26</b>

# Configurar o computador

1. Configure o teclado e o rato.

**i** **NOTA:** Para as instruções de configuração, consulte a documentação fornecida com o teclado e o rato.

2. Ligue o cabo de alimentação.



3. Prima o botão de alimentação.





4. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Quando configurar, a Dell Technologies 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 ou crie uma conta Microsoft. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

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

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

Recursos	Descrição
	<b>My 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>Dell Update</b> Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para obter mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte os guias de produtos e os documentos de licença de outros fabricantes no <a href="#">Site de Suporte da Dell</a> .

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

Recursos	Descrição
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para obter mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, pesquise no Recurso da Base de Conhecimento no <a href="#">Site de Suporte da Dell</a>.</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 obter mais informações, consulte o <i>Manual do Utilizador do SupportAssist for Home PCs</i> nas <a href="#">Ferramentas de Manutenção no Site de Suporte da Dell</a>. Clique em <b>SupportAssist</b> e depois clique em <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>

## Vistas do Inspiron 27-7700

### Frente



**1. Conjunto da câmara retrátil**

Permite-lhe ter conversas em vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos. Esta câmara pode ser recolhida para proteger a sua privacidade.

**2. Coluna esquerda**

Fornece a saída de áudio.

**3. Microfones de agregado digital (2)**

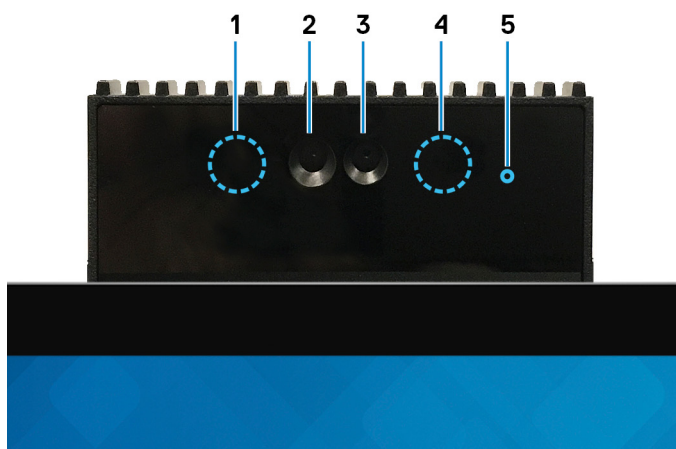
Fornecem uma entrada de áudio digital para gravação de áudio, chamadas de voz e mais.

**4. Coluna direita**

Fornece a saída de áudio.

## Câmara retrátil

### Câmara retrátil para computadores equipados com câmara de IV



**1. Emissor de infravermelhos**

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

**2. Câmara de infravermelhos**

Aumenta a segurança quando emparelhada com a autenticação de rosto Windows Hello.

**3. Câmara**

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

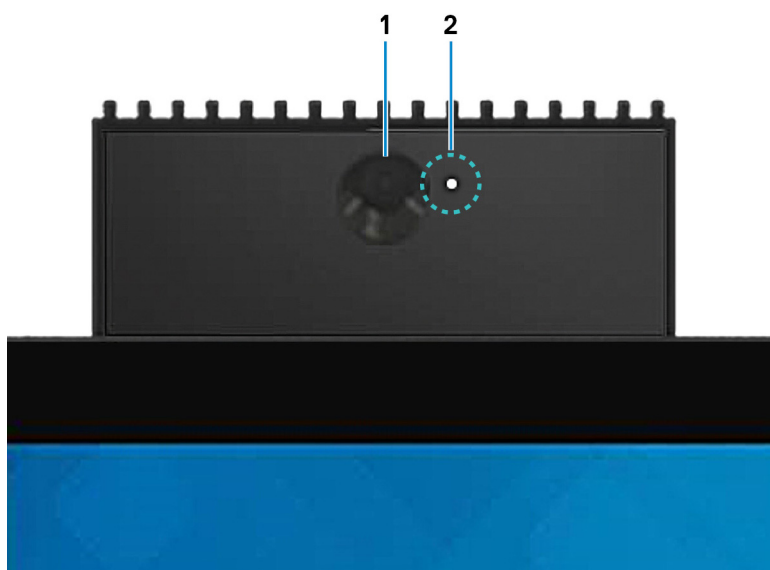
**4. Emissor de infravermelhos**

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

**5. Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

### Câmara retrátil para computadores equipados com câmara HD



**1. Câmara**

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

## 2. Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

# Posterior

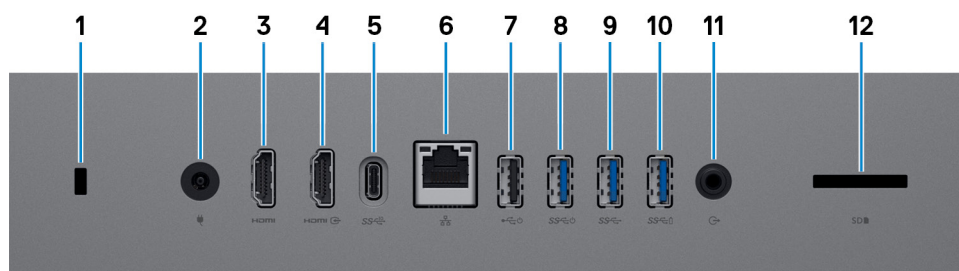


## 1. Painel posterior

Ligue dispositivos USB, de áudio, vídeo e outros.

Para obter mais informações sobre as portas traseiras, consulte [Painel traseiro](#).

# Painel posterior



## 1. Ranhura para cabo de segurança (para bloqueio de segurança Kensington)

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

## 2. Porta do transformador

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

## 3. Porta HDMI

Ligue a um televisor, ecrã externo ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.


## 4. Porta de entrada HDMI

Ligue uma consola de gaming, um leitor de Blu-ray ou outros dispositivos com saída HDMI.

## 5. Porta USB 3.1 de 2.ª Geração Type-C

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

Fornece velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps. O PowerShare permite-lhe carregar dispositivos ligados por USB.


 **NOTA:** Os dispositivos USB ligados não carregam quando o computador está desligado. Defina o controlo de Suspensão total do BIOS para desativado para começarem a carregar quando o computador está desligado.

## 6. Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet com uma taxa de transferência de 10/100/1000 Mbps.


## 7. Porta USB 2.0 com suporte Ligar/Reativar

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps. Ative o computador a partir da suspensão com o teclado ou o rato ligado a esta porta.

 **NOTA:** Defina o controlo de Suspensão total do BIOS para desativado para ativar a função de Reativação quando o computador está desligado.

## 8. Porta USB 3.1 de 1.ª Geração com suporte Ligar/Reativar

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. Ative o computador a partir da suspensão com o teclado ou o rato ligado a esta porta.

 **NOTA:** Defina o controlo de Suspensão total do BIOS para desativado para ativar a função de Reativação quando o computador está desligado.


## 9. Porta USB 3.1 de 1.ª Geração

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

## 10. Porta USB 3.1 de 1.ª Geração com PowerShare

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

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe carregar dispositivos ligados por USB.

 **NOTA:** Os dispositivos USB ligados não carregam quando o computador está desligado. Defina o controlo de Suspensão total do BIOS para desativado para começarem a carregar quando o computador está desligado.

## 11. Porta de saída de áudio

Ligue dispositivos de saída de áudio, tais como colunas, amplificadores e outros.

## 12. Ranhura para cartões SD

Lê e escreve no cartão SD, com suporte para os seguintes cartões:

- Cartão SD
- Cartão SD High Capacity (SDHC)
- Cartão SD Extended Capacity (SDXC)
- Cartão mSD (micro Secure Digital)
- Cartão mSDHC (micro Secure Digital High Capacity)
- Cartão mSDXC (micro Secure Digital Extended Capacity)

# Parte inferior



## 1. Botão de alimentação

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.

**i** **NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows.

## 2. Botão de Autoteste Incorporado no Ecrã/Botão de seleção entrada-fonte

Este botão tem duas funções:

- Quando o computador está ligado, utilize este botão para selecionar a entrada-fonte de vídeo.  
Prima o botão para mudar o ecrã entre o ecrã de sistema interna e a entrada HDMI.
- Quando o computador está desligado (não há energia; não está em modo de suspensão nem de hibernação), utilize este botão para executar o autoteste incorporado para o ecrã.  
Mantenha este botão premido e, em seguida, prima o botão de alimentação para ligar o computador. O padrão de cor incorporado para o monitor LCD aparece no ecrã.

Para obter mais informações, consulte a secção Detecção e Resolução de Problemas do Manual de Serviço na página [Manuais no Site de Suporte da Dell](#).

## 3. 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.

## Inclinação

Suporte Bipod



## Suporte Arch



## Suporte A-Frame



## Câmara retrátil

Pressione o topo da câmara para prolongar ou retrain a câmara. Prolongue a câmara antes de utilizar e retraia a câmara para proteger a sua privacidade quando não estiver em utilização.



# Especificações do Inspiron 27-7700

## Suporte

Tabela 2. Suporte

Descrição	Suporte Bipod	Suporte Arch	Suporte A-Frame
Altura	132,20 mm (5,20 pol.)	127,71 mm (5,02 pol.)	135 mm (5,31 pol.)
Largura	477 mm (18,77 pol.)	462 mm (18,18 pol.)	531,8 mm (20,93 pol.)
Profundidade	193,4 mm (7,61 pol.)	182 mm (7,16 pol.)	202,3 mm (7,96 pol.)
Peso	0,38 kg (0,84 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,62 kg (1,36 lb)

## Suporte Bipod

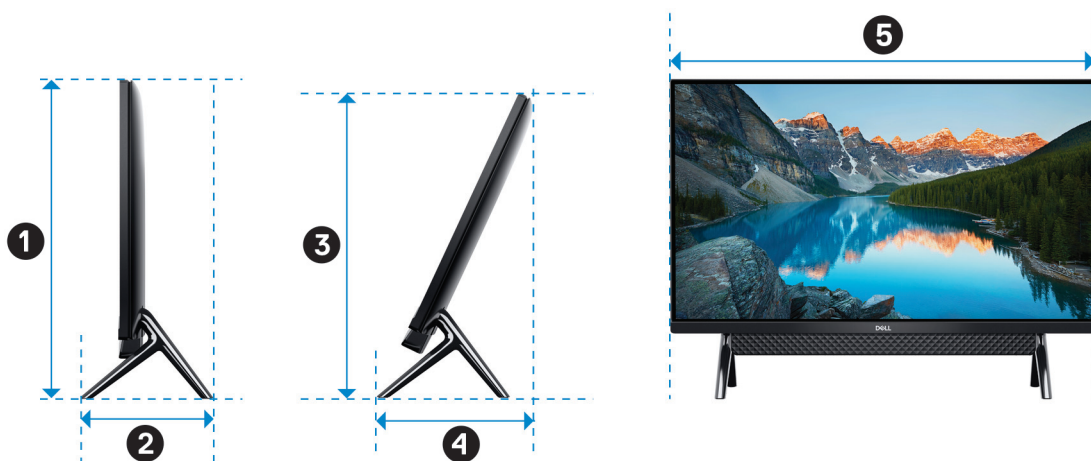


Tabela 3. Dimensões do suporte Bipod

Descrição	Dimensões
1	453,20 mm (17,84 pol.)
2	193,40 mm (7,61 pol.)
3	432,35 mm (17,02 pol.)
4	232,64 mm (9,15 pol.)
5	611,70 mm (24,08 pol.)

## Suporte Arch

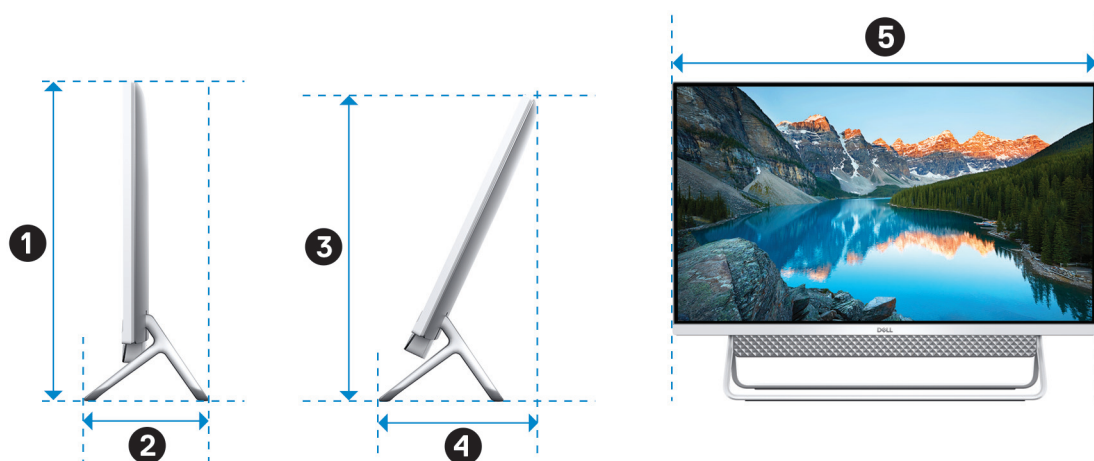


Tabela 4. Suporte Arch

Descrição	Dimensões
1	453,20 mm (17,84 pol.)
2	182 mm (7,16 pol.)
3	432,35 mm (17,02 pol.)
4	233,40 mm (9,18 pol.)
5	611,70 mm (24,08 pol.)

## Suporte A-Frame

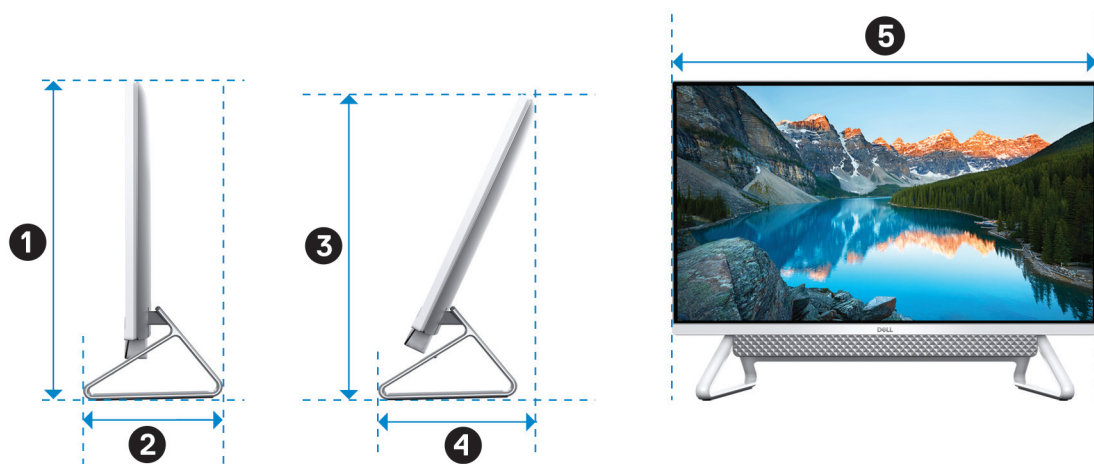


Tabela 5. Dimensões do suporte A-Frame




Descrição	Dimensões
1	453,20 mm (17,84 pol.)

**Tabela 5. Dimensões do suporte A-Frame (continuação)**

Descrição	Dimensões
②	202,3 mm (7,96 pol.)
③	432,35 mm (17,02 pol.)
④	234,95 mm (9,25 pol.)
⑤	611,70 mm (24,08 pol.)

## Dimensões e peso

**Tabela 6. Peso e dimensões do computador**

Descrição	Valores	
Altura	395,40 mm (15,56 pol.)  <b>NOTA:</b> A altura do computador varia consoante o suporte instalado.	
Largura	611,70 mm (24,08 pol.) com suporte Bipod, suporte A-Frame e suporte Arch  <b>NOTA:</b> A largura do computador varia consoante o suporte instalado.	
Profundidade	42 mm (1,65 pol.)	
Peso:		
	Ecrã tátil	7,16 kg (15,78 lb)
	Ecrã não tátil	6,73 kg (14,83 lb)
		 <b>NOTA:</b> O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 27-7700.

**Tabela 7. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de processador	Intel Core i3 de 11.ª Geração (1115G4)	Intel Core i5 de 11.ª Geração (1135G7)	Intel Core i7 de 11.ª Geração (1165G7)
Consumo em watts do processador	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleos do processador	2	4	4
Contagem de threads do processador	4	8	8
Velocidade do processador	Até 4,1 GHz	Até 4,2 GHz	Até 4,7 GHz

**Tabela 7. Processador (continuação)**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Cache do processador	6 MB	8 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe

## Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 27-7700.

**Tabela 8. 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	16 MB
Barramento PCIe	PCIe 3.0

## Sistema operativo

O Inspiron 27-7700 suporta os seguintes sistemas operativos:

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

## Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 27-7700.

**Tabela 9. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 ranuras SODIMM
Tipo de memória	DDR4 de canal duplo
Velocidade da memória	2666 MHz
Configuração de memória máxima	32 GB
Configuração de memória mínima	4 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz</li> </ul>

**Tabela 9. Especificações da memória (continuação)**

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 8 GB + 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz</li> </ul>

## Portas e conectores

A tabela a seguir lista as portas externas e internas disponíveis no seu Inspiron 27-7700.

**Tabela 10. Portas e conectores**

Descrição	Valores
<b>Externas:</b>	
Rede	1 porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duas portas USB 2.0 com suporte Ligar/Reativar</li> <li>• 1 porta USB 3.1 de 1.ª Geração</li> <li>• 1 porta USB 3.1 com suporte Ligar/Reativar</li> <li>• 1 porta USB 3.1 de 1.ª Geração com PowerShare</li> <li>• 1 porta USB 3.1 de 2.ª Geração (Tipo C)</li> </ul>
Áudio	Porta de saída de áudio
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta HDMI 1.4b</li> <li>• <b>NOTA:</b> A resolução máxima suportada pela porta HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz (24 bits).</li> <li>• 1 porta de entrada HDMI</li> </ul>
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões SD
Porta de alimentação	1 porta de adaptador de entrada CC de 4,5 mm x 2,9 mm
Segurança	Ranhura Kensington
<b>Internas:</b>	
Ranhuras para placas de expansão PCIe	Não suportado
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ranhura M.2 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>• 1 ranhura PCIe M.2 2230 para disco de estado sólido</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Para obter mais informações sobre as características dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento no <a href="#">Site de Suporte da Dell</a>.</p>

## Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network – Rede de área local) Ethernet com fios do equipamento Inspiron 27-7700.

**Tabela 11. Especificações Ethernet**

Descrição	Valores
Número de modelo	Controlador Ethernet PCIe Gigabit Realtek RTL8111HSD-CG (integrado na placa de sistema)
Velocidade de transferência	10/100/1000 Mbps

## Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Inspiron 27-7700.

**Tabela 12. Especificações do módulo sem fios**

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Intel 9462	Intel AX201
Velocidade de transferência	Até 433 Mbps	Até 2400 Mbps
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>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</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 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>	<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 5.1

## Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Inspiron 27-7700.

**Tabela 13. Especificações de áudio**

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3289-CG
Conversão de estéreo	Suportado
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	Saída de áudio universal/HDMI 1.4
Número de colunas	2
Amplificador de coluna interno	Suportado
Controlos de volume externos	Não suportado
Saída das colunas:	
	Saída média da coluna
	5 W

**Tabela 13. Especificações de áudio (continuação)**

Descrição		Valores
	Saída de pico da coluna	6 W
Saída do subwoofer		Não suportado
Microfone		Microfones de array digitais

## Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Inspiron 27-7700.

O seu computador suporta uma das seguintes configurações:

- 1 disco rígido de 2,5 polegadas
- 1 disco de estado sólido M.2 2230
- 1 disco rígido de 2,5 polegadas e 1 disco de estado sólido M.2 2230


**Tabela 14. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
1 disco rígido de 2,5 polegadas	AHCI SATA de 6 Gbps	Até 2 TB
1 disco de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe de Geração 3.0 x 4, até 32 Gbps	Até 1 TB

## Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos Inspiron 27-7700.

**Tabela 15. Especificações do leitor de cartões de memória**

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para cartões SD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartão SD</li> <li>• Cartão SD High Capacity (SDHC)</li> <li>• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)</li> <li>• Cartão microSD (micro Secure Digital)</li> <li>• Cartão microSDHC (micro Secure Digital High Capacity)</li> <li>• Cartão microSDXC (micro Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
 <b>NOTA:</b> A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.	

## Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Inspiron 27-7700.

**Tabela 16. Especificações da câmara**

Descrição	Valores
Número de câmaras	1

**Tabela 16. Especificações da câmara (continuação)**

Descrição		Valores
Tipo de câmara		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmara FHD RGB</li> <li>• Câmara FHD RGB + infravermelhos</li> </ul>
Localização da câmara		Câmara frontal
Tipo de sensor da câmara		Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:		
	Imagem fixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,07 megapíxeis (câmara FHD)</li> <li>• 0,30 megapíxeis (câmara HD)</li> </ul>
	Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 (FHD) a 30 fps (câmara FHD)</li> <li>• 640 x 480 a 30 fps (câmara HD)</li> </ul>
Resolução da câmara de infravermelhos:		
	Imagem fixa	0,3 megapíxeis
	Vídeo	640 x 480 (VGA) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal:		
	Câmara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77,4 graus (câmara FHD RGB)</li> <li>• 77,5 graus (câmara FHD RGB + infravermelhos)</li> </ul>
	Câmara de infravermelhos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77,4 graus (câmara FHD RGB)</li> <li>• 82,9 graus (câmara FHD RGB + infravermelhos)</li> </ul>

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Inspiron 27-7700.

**Tabela 17. 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	336,31 mm (13,24 pol.)
	Largura	597,89 mm (23,53 pol.)
	Diagonal	686 mm (27 pol.)
Resolução nativa do ecrã		1920 x 1080
Luminância (típica)		250 nits
Megapíxeis		2,07
Paleta de cores		72% (NTSC)
Píxeis por polegada (PPP)		81

**Tabela 17. Especificações do ecrã (continuação)**

Descrição	Valores
Relação de contraste (mín.)	600:1
Tempo de resposta (máx.)	25 ms subida/queda
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus
Distância entre píxeis	0,3114 x 0,3114 mm
Consumo energético (máximo)	18,80 W
Antibrilho em contraste com acabamento polido	Antibrilho (não tátil)/Truelife (Tátil)
Opções táteis	Sim

## Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Inspiron 27-7700.

**Tabela 18. Especificações do transformador**

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	90 W	130 W
Dimensões do conector:		
Diâmetro externo	4,5 mm	4,5 mm
Diâmetro interno	2,9 mm	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)	1,50 A	2,50 A
Corrente de saída (contínua)	4,62 A	6,70 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	19,50 VCC
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)

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Inspiron 27-7700.

**Tabela 19. GPU — Integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 11.ª Geração
Placa gráfica Intel UHD	Memória de sistema partilhada	Intel Core i3 de 11.ª Geração

## GPU—Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Inspiron 27-7700.

**Tabela 20. GPU—Independente**

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX 330	Não aplicável	2 GB	GDDR5

## Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Inspiron 27-7700.

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

**Tabela 21. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Gama de temperatura	5 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	–40 °C a 65 °C (–40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choque (máximo)	40 G†	105 G‡
Intervalo de altitude	3048	10668

\* Medida utilizando um espectro 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.

# Obter ajuda e contactar a Dell Technologies

## Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda relativamente a produtos e serviços Dell Technologies utilizando estes recursos de autoajuda:


**Tabela 22. Recursos de autoajuda**

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell Technologies	<a href="#">Site da Dell</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="#">Site de Suporte do Windows</a>
Aceda a soluções de topo, diagnóstico, controladores e transferências e saiba mais sobre o seu computador através de vídeos, manuais e documentos.	<p>O computador Dell Technologies está identificado de forma única com uma Etiqueta de Serviço ou um Código de Serviço Expresso. Para ver recursos de suporte relevantes para o seu computador Dell Technologies, introduza a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso no <a href="#">Site de Suporte da Dell</a>.</p> <p>Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte as <a href="#">Instruções para Encontrar a Etiqueta de Serviço ou o Número de Série</a>.</p>
Artigos da base de conhecimento da Dell Technologies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aceda ao <a href="#">Site de Suporte da Dell</a>.</li> <li>2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione <b>Suporte &gt; Biblioteca de Suporte</b>.</li> <li>3. No campo de Pesquisa na página da Biblioteca de Suporte, 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 Technologies

Para contactar a Dell Technologies relativamente a questões de vendas, suporte técnico ou assistência ao cliente, consulte [Contactar o Suporte no Site de Suporte da Dell](#).

 **NOTA:** A disponibilidade dos serviços pode variar consoante o país, região e produto.

 **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 Technologies.