

XPS 15 7590

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.

Capítulo1: Instalar o XPS 15 7590.....	4
Capítulo2: Vistas do XPS 15 7590.....	6
Frente.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	7
Base.....	8
Ecrã.....	9
Parte inferior.....	9
Capítulo3: Especificações do XPS 15 7590.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processadores.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memória.....	11
Portas e conectores.....	11
Comunicações.....	12
Áudio.....	12
Armazenamento.....	13
Leitor de cartões multimédia.....	13
Teclado.....	13
Câmara.....	14
Painel tátil.....	14
Gestos do painel tátil.....	15
Transformador.....	15
Bateria.....	15
Ecrã.....	16
Leitor de impressões digitais (opcional).....	17
Video (Vídeo).....	17
Características ambientais.....	18
Capítulo4: Atalhos de teclado.....	19
Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....	21

Instalar o XPS 15 7590

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 ligar/desligar.



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 (continuação)

Recursos	Descrição
	O Meu Dell 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.
	SupportAssist Verifica proativamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em www.dell.com/support . NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.
	Dell Update

Tabela 1. Localize as aplicações Dell

Recursos	Descrição
	Atualiza o computador com correções críticas e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo SLN305843 da base de conhecimentos em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo 153764 da base de conhecimentos em www.dell.com/support .

Vistas do XPS 15 7590

Frente



1. Microfone esquerdo

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

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. Microfone direito

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

Direita



1. Ranhura para cartões SD

Lê do e escreve no cartão SD.

2. Porta USB 3.1 de 1.ª Geração (Tipo C) com PowerShare

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

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga da bateria do seu computador for inferior a 10 por cento, terá que ligar o transformador para carregar o seu computador e os dispositivos USB ligados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB estiver ligado à porta PowerShare antes de o computador ser desligado ou se o computador estiver no estado de hibernação, deverá desligar e voltar a ligá-lo para permitir o carregamento.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

3. Luzes de estado da carga da bateria (5)

Acendem quando o botão de estado da carga da bateria é premido. Cada luz indica aproximadamente 20% de carga.

4. Botão de estado da carga da bateria

Prima para verificar a carga restante na bateria.

5. Ranhura para cabo de segurança (em forma de cunha)

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

Esquerda



1. Porta do transformador

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

2. Porta USB 3.1 de 1.ª Geração (Tipo C) com PowerShare

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

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga da bateria do seu computador for inferior a 10 por cento, terá que ligar o transformador para carregar o seu computador e os dispositivos USB ligados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB estiver ligado à porta PowerShare antes de o computador ser desligado ou se o computador estiver no estado de hibernação, deverá desligar e voltar a ligá-lo para permitir o carregamento.

NOTA: Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

3. porta HDMI

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

4. Porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 de tipo C) com Power Delivery

Suporta USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V / 3 A de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

NOTA: São necessários adaptadores (vendidos separadamente) para ligar dispositivos padrão USB e DisplayPort.

5. Porta para headset

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

Base



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 *Eu e o meu Dell* em 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 enviados 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.

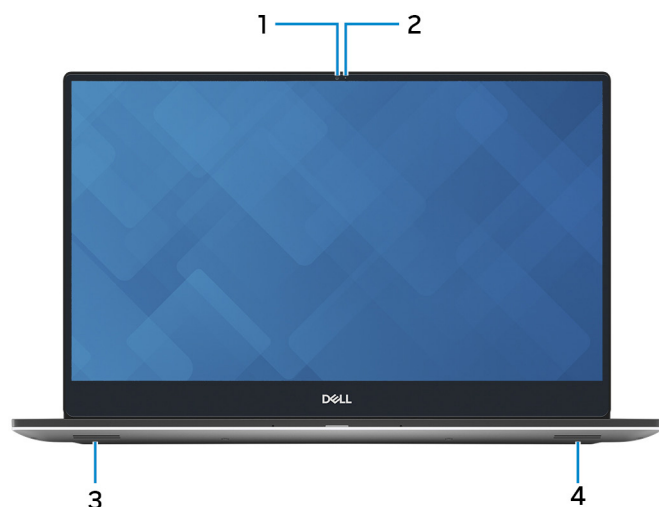
3. Painel tátil

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.

4. Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

Ecrã



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.

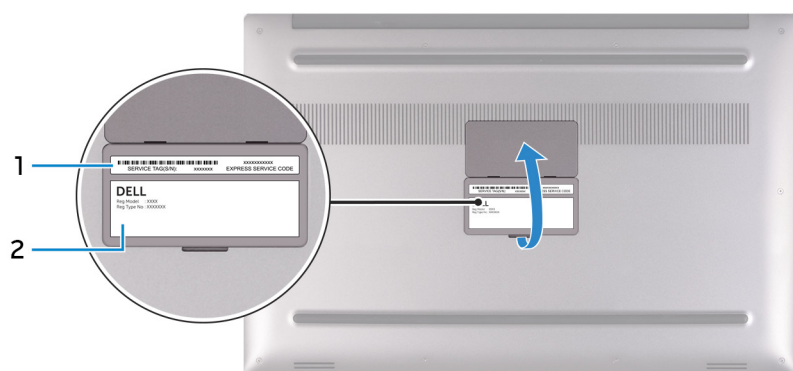
3. Coluna esquerda

Fornece a saída de áudio.

4. Coluna direita

Fornece a saída de áudio.

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.

2. Etiqueta regulamentar

Contém informações regulamentares sobre o seu computador.

Especificações do XPS 15 7590

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	11,2 mm (0,44 pol.)
Posterior	17 mm (0,67 pol.)
Largura	357 mm (14,06 pol.)
Profundidade	235 mm (9,25 pol.)
Peso (máximo)	1,8 kg (3,97 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

Processadores

Tabela 3. Processadores

Descrição	Valores		
Processadores	Intel Core i5-9300H de 9.ª Geração	Intel Core i7-9750H de 9.ª Geração	Intel Core i9-9980HK de 9.ª Geração
Potência	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleos	4	6	8
Contagem de encadeamentos	8	12	16
Velocidade	Até 4,1 GHz	Até 4,5 GHz	Até 5,0 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD 630	Placa gráfica Intel UHD 630	Placa gráfica Intel UHD 630

Chipset

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	CM246

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Processador	Intel Core i5/i7/i9 de 9.ª Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até à 3.ª Geração

Sistema operativo

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

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras	2 ranuras SODIMM
Tipo	DDR4 de canal duplo
Velocidade	2666 MHz
Memória máxima	64 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações suportadas	• 8 GB de DDR4 a 2666 MHz (2 x 4 GB) • DDR4 de 16 GB a 2666 MHz (2 x 8 GB) • DDR4 de 32 GB a 2666 MHz (2 x 16 GB) • DDR4 de 64 GB a 2666 MHz (2 x 32 GB)

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externas:	
USB	• 2 portas USB 3.1 de 1.ª Geração com PowerShare • 1 porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 de 2.ª Geração Tipo C) com Power Delivery
Áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Video (Vídeo)	1 porta HDMI 2.0b
Leitor de cartões multimédia	1 ranhura para cartões SD
Porta de ancoragem	Não suportado

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externas:	
Porta do adaptador de energia	1 entrada DC de 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Segurança)	1 ranhura para cabo de segurança (com a forma de cunha)

Tabela 7. Portas e conectores internos

Internas:	
M.2	• 1 ranhura M.2 para disco de estado sólido (SATA ou PCIe/NVMe) • 1 ranhura M.2 para 1 placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth  NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo SLN301626 da base de conhecimentos.

Comunicações

Módulo sem fios

Tabela 8. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Valores
Número do modelo	Killer 1650x
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fios	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Encriptação	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Áudio

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador	ALC3266-CG com Waves MaxxAudio Pro
Conversão de estéreo	Não suportado
Interface interna	Interface de áudio de alta definição
Interface externa	Porta HDMI 2.0b

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição		Valores
Altifalantes		2
Amplificador de altifalante interno		Não suportado
Controlos de volume externos		Controlos de atalho do teclado
Saída dos altifalantes:		
	Média	2 W
	Pico	2,5 W
Saída do subwoofer		Não suportado
Microfone		Microfones de duplo array

Armazenamento

O seu computador suporta uma das seguintes configurações:

- 1 disco rígido de 2,5 polegadas
- 1 disco de estado sólido (SSD) M.2 2230/2280

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
1 disco rígido de 2,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
1 disco de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe de Geração 3.0 x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 2 TB

Leitor de cartões multimédia

Tabela 11. Especificações do leitor de cartões multimédia

Descrição	Valores
Tipo	1 ranhura para cartões SD
Cartões suportados	• SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

Teclado

Tabela 12. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo	Teclado retroiluminado
Disposição	QWERTY

Tabela 12. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Número de teclas	- Estados Unidos e Canadá: 80 teclas - Reino Unido: 81 teclas - Japão: 84 teclas
Tamanho	X= 19,05 mm tamanho da tecla Y= 18,05 mm tamanho da tecla
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para desempenhar funções secundárias. Para digitar o carácter alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para desempenhar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida. NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Funcionamento das Teclas de Função no programa de configuração do BIOS. Atalhos de teclado

Câmara

Tabela 13. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	Um
Tipo	Câmara RGB HD
Localização	Câmara frontal na moldura superior
Tipo de sensor	Persiana rolante
Resolução:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis
Video (Vídeo)	1280 x 720 (RGB) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal	78 graus

Painel tátil

Tabela 14. Especificações da mesa sensível ao toque

Descrição	Valores
Resolução:	
Horizontal	1219
Vertical	919
Dimensões:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)

Tabela 14. Especificações da mesa sensível ao toque

Descrição		Valores
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)

Gestos do painel tátil

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

Transformador

Tabela 15. Especificações do transformador

Descrição		Valores
Tipo		130 W
Diâmetro (conector)		4,5 mm x 2,9 mm
Tensão de entrada		100 VCA x 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz x 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,80 A
Corrente de saída (contínua)		6,67 A
Tensão de saída nominal		19,50 V CC
Gama da temperatura:		
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tabela 16. Especificações da bateria

Descrição		Valores	
Tipo		Bateria de íões de lítio com 3 células (56 Wh)	Bateria de íões de lítio com 6 células (97 Wh)
Tensão		11,40 VCC	11,40 VCC
Peso (máximo)		0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimensões:			
	Altura	71,80 mm (2,83 pol.)	71,80 mm (2,83 pol.)
	Largura	223,20 mm (8,79 pol.)	330,50 mm (13,01 pol.)
	Profundidade	7,20 mm (0,28 pol.)	7,20 mm (0,28 pol.)
Variação da temperatura:			

Tabela 16. Especificações da bateria

Descrição		Valores	
	Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento		Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carregamento (aproximado)		4 horas (quando o computador está desligado) i NOTA: 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 www.dell.com/	4 horas (quando o computador está desligado) i NOTA: 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 www.dell.com/
Tempo de vida útil (aproximado)		300 ciclos de carga/descarga	300 ciclos de carga/descarga
Bateria de célula tipo moeda		ML1220	ML1220
Tempo de funcionamento		Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.

Ecrã

Tabela 17. Especificações do ecrã

Descrição		Valores		
Tipo		Ecrã tátil UHD de 15,6 polegadas	Ecrã não tátil WLED FHD de 15,6 polegadas	Ecrã não tátil OLED UHD de 15,6 polegadas
Tecnologia do painel		In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)	OLED
Luminância (típica)		500 nits	500 nits	400 nits
Dimensões (área ativa):				
	Altura	193,62 mm (7,62 pol.)	193,59 mm (7,62 pol.)	193,62 mm (7,62 pol.)
	Largura	344,21 mm (13,55 pol.)	344,16 mm (13,55 pol.)	344,22 mm (13,55 pol.)
	Diagonal	394,9 mm (15,55 pol.)	394,9 mm (15,55 pol.)	394,9 mm (15,55 pol.)
Resolução negativa		3.840 x 2160	1920 x 1080	3.840 x 2160
Megapíxeis		8,29	2,07	8,29
Paleta de cores		100% (Adobe RGB)	NTSC 72%	DCI P3 100%
Píxeis por polegada (PPP)		282,42	141,21	282

Tabela 17. Especificações do ecrã

Descrição	Valores		
Relação de contraste (mín.)	1500:1 (típico)	1500:1 (típico)	100000:1 (típico)
Tempo de resposta (máx.)	35 ms	35 ms	1 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	89/89 (típico), 80/80 (mínimo)	89/89 (típico), 80/80 (mínimo)	88/88 (típico), 80/80 (mínimo)
Ângulo de visualização vertical	89/89 (típico), 80/80 (mínimo)	89/89 (típico), 80/80 (mínimo)	88/88 (típico), 80/80 (mínimo)
Distância entre píxeis	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
Consumo de energia (máximo)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Antiofuscante em contraste com acabamento polido	Antirreflexo	Antibrilho	Antirreflexo
Opções táteis	Sim	Não	Não

Leitor de impressões digitais (opcional)

Tabela 18. Especificações do leitor de impressões digitais

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor	Tátil
Resolução do sensor	500 ppp
Área do sensor	5,5 mm x 4,5 mm
Tamanho de píxeis do sensor	108 x 88

Video (Vídeo)

Tabela 19. Especificações da placa gráfica dedicada

Placa gráfica dedicada			
Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650	1 porta HDMI 2.0b	4 GB	GDDR5

Tabela 20. Especificações da placa gráfica integrada

Placa gráfica integrada			
Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD 630 Graphics	1 porta HDMI 2.0b	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7/i9 de 9.ª Geração

Características ambientais

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

Tabela 21. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Amplitude térmica	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3,048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

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

† Medido com um pulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está a ser utilizada.

Atalhos de teclado

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

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

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

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

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

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

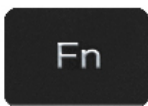
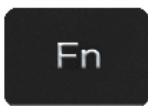
Tecla de função	Tecla predefinida (para controlo multimédia)	Funcionamento
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	 + 	Reproduzir/pausa
	 + 	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	 + 	Mudar para o ecrã externo

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla predefinida (para controlo multimédia)	Funcionamento
	 + 	Pesquisar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
	 + 	Diminuir o brilho
	 + 	Aumentar o brilho

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	Funcionamento
 + 	Pausa/Interromper
 + 	Alternar função scroll lock
 + 	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
 + 	Solicitação de sistema
 + 	Abrir menu de aplicação
 + 	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
 + 	Para cima/página acima
 + 	Para baixo/página abaixo

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	www.dell.com
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, digite Contact Support e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows
Informações sobre deteção e resolução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.	www.dell.com/support
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador	1. Aceda a www.dell.com/support. 2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione Suporte > Base de Conhecimentos. 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.
Conheça as seguintes informações sobre o seu produto: • Especificações do produto • Sistema operativo • Configurar e utilizar o seu produto • Cópia de segurança de dados • Deteção e resolução de problemas e diagnóstico • Restauro do sistema e das definições de fábrica • Dados do BIOS	Consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Eu e o meu Dell</i> referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas: • Seleccione Detetar Produto. • Localize o seu produto no menu pendente em Ver Produtos. • Introduza o Número de Etiqueta de Serviço ou a ID do Produto na barra de pesquisa.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas de assistência ao cliente, consulte 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.