

XPS 15 7590

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Configure o seu XPS 15 7590.....	4
Capítulo 2: Visualizações do XPS 15 7590.....	6
Frente.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	7
Base.....	8
Tela.....	9
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificações do XPS 15 7590.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processadores.....	10
Chipset.....	10
Sistema operacional.....	11
Memória.....	11
Portas e conectores.....	11
Comunicação.....	12
Áudio.....	12
Armazenamento.....	13
Leitor de cartão de mídia.....	13
Teclado.....	13
Câmera.....	14
Touchpad.....	14
Gestos do touchpad.....	15
Adaptador de energia.....	15
Bateria.....	15
Tela.....	16
Leitor de impressão digital (opcional).....	17
Vídeo.....	17
Características ambientais do computador.....	17
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	19
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	22

Configure o seu XPS 15 7590

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: A bateria pode entrar no modo de economia de energia durante a remessa para conservar a carga. Certifique-se de que o adaptador de energia está conectado ao computador quando ele for ligado pela primeira vez.

2. Termine a configuração do Windows.

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 - NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

Recursos	Descrição
	Meu Dell Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.
	SupportAssist Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. A ferramenta de recuperação do sistema operacional SupportAssist soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte o SupportAssist documentação no site www.dell.com/support . NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support .

Visualizações do XPS 15 7590

Frente



1. Microfone esquerdo

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

2. Luz de energia e status da bateria

Indica o estado de alimentação e estado da bateria do computador.

Luz branca - adaptador de energia está conectado e a bateria está carregando.

Âmbar contínuo - carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada - a bateria está completamente carregada.

3. Microfone direito

Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

Direita



1. Slot para cartão SD

Lê e grava em cartão SD.

2. Porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga na bateria do computador estiver abaixo de 10 por cento, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar o computador e os dispositivos USB conectados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB for conectado à porta PowerShare antes que o computador seja desligado ou colocado em estado de hibernação, será preciso desconectá-lo e conectá-lo novamente para habilitar o carregamento.

NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

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

Acende quando o botão de status de carga da bateria é pressionado. Cada luz indica aproximadamente 20% de carga.

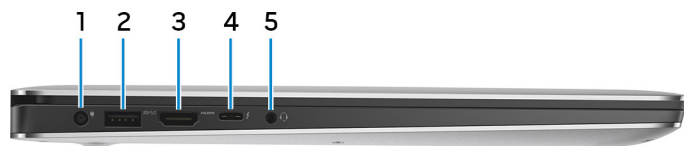
4. Botão de status da carga da bateria

Pressione para verificar a carga restante da bateria.

5. Encaixe do cabo de segurança (forma de cunha)

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Esquerda



1. Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2. Porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se a carga na bateria do computador estiver abaixo de 10 por cento, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar o computador e os dispositivos USB conectados à porta PowerShare.

NOTA: Se um dispositivo USB for conectado à porta PowerShare antes que o computador seja desligado ou colocado em estado de hibernação, será preciso desconectá-lo e conectá-lo novamente para habilitar o carregamento.

NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

3. Porta HDMI

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

4. Porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C) com Power Delivery

Suporta USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e também habilita a conexão a um monitor externo com o uso de um adaptador de vídeo. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 5 V/3 A de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: São necessários conversores adequados (vendidos separadamente) para conectar dispositivos no padrão DVI e DisplayPort.

5. Porta para fone de ouvido com microfone

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

Base



1. Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Quando o computador estiver ligado, pressione o botão liga/desliga para colocar o computador no modo de espera. Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 10 segundos para forçar o desligamento do computador.

Se o botão liga/desliga tiver um leitor de impressão digital, coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer login.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

NOTA: A luz de status de energia no botão liga/desliga está disponível apenas em computadores sem o leitor de impressão digital. Os computadores enviados com o leitor de impressão digital integrado no botão liga/desliga não têm a luz de status de energia no botão liga/desliga.

2. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

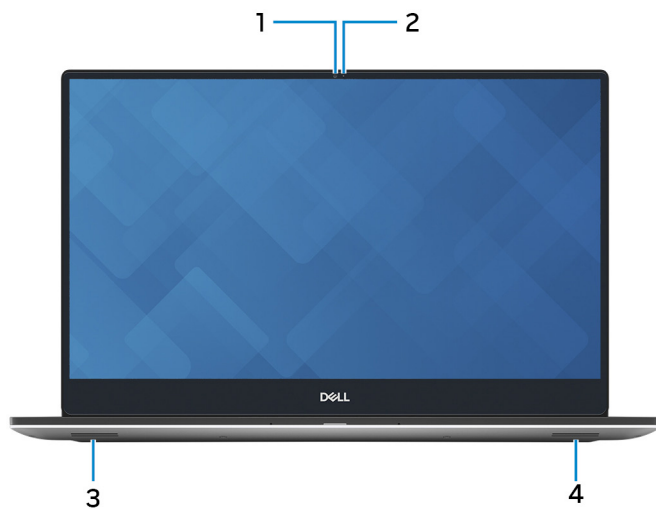
3. Touch pad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. 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

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

Tela



1. Câmera

Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

2. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

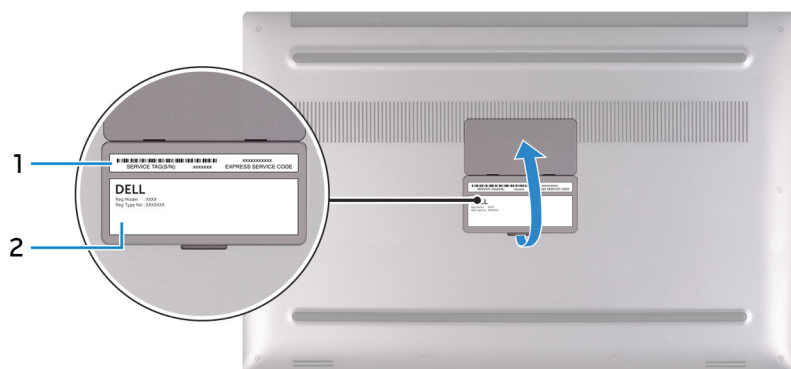
3. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

4. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

Parte inferior



1. Etiqueta do rótulo de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

2. Etiqueta normativa

Contém informações de normalização do 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.)
Parte traseira	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 seu computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processadores

Tabela 3. Processadores

Descrição	Valores		
Processadores	9ª geração do Intel Core i5-9300H	Intel Core i7-9750H de 9ª geração	9ª geração do Intel Core i9-9980 HK
Potência	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleos	4	6	8
Contagem de threads	8	12	16
Velocidade	Até 4,1 GHz	Até 4,5 GHz	Até 5,0 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	CM246

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Processador	Intel Core i5/i7/i9 de 9ª geração
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até Gen3

Sistema operacional

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

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	Dual-channel DDR4
Velocidade	2666 MHz
Memória máxima	64 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações compatíveis	• 8 GB DDR4 a 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 a 2666 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 a 2666 MHz (2 x 16 GB) • 64 GB DDR4 a 2.666 MHz (2 x 32 GB)

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externa:	
USB	• Duas portas USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare • Uma porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C) com Power Delivery
Audio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)
Vídeo	Uma porta HDMI 2.0b
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externa:	
Porta de acoplamento	Não suportado
Conector do adaptador de energia	Uma entrada de 4,5 mm x 2,9 mm
Segurança	Slot do cabo de segurança (forma de cunha)

Tabela 7. Portas e conectores internos

Interna:	
M.2	- Um slot M.2 para unidade de estado sólido (SATA ou PCIe/NVMe) - Um slot M.2 para cartão combinado WiFi e Bluetooth NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento SLN301626.

Comunicação

Módulo de rede sem fio

Tabela 8. Especificações do módulo wireless

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

Áudio

Tabela 9. Especificações de áudio

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

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição		Valores
Interface externa		Porta HDMI 2.0 b
Alto-falantes		2
Amplificador interno de alto-falante		Não suportado
Controles de volume externo		Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:		
	Média	2 W
	Pico	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)		Não suportado
Microfone		Microfones de matriz dupla

Armazenamento

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Um disco rígido de 2,5 pol.
- Uma unidade de estado sólido (SSD) M.2 2230/2280

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Uma unidade disco rígido de 2,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 2 TB

Leitor de cartão de mídia

Tabela 11. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

Teclado

Tabela 12. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo	Teclado com iluminação traseira
Layout	QWERTY

Tabela 12. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Número de teclas	• EUA e Canadá: 80 teclas • Reino Unido: 81 teclas • Japão: 84 teclas
Tamanho	X = 19,05 mm de distância entre teclas Y = 18,05 mm de distância entre teclas
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada. NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS. Atalhos de teclado

Câmera

Tabela 13. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo	Câmera RGB HD
Local	Câmera frontal na tampa frontal superior
Tipo de sensor	Obturador giratório
Resolução:	
Imagem estática	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 (RGB) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	78 graus

Touchpad

Tabela 14. Especificações do touchpad

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

Tabela 14. Especificações do touchpad

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

Gestos do touchpad

Para obter mais informações sobre gestos do touch pad para o Windows 10, consulte o artigo [4027871](#) da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com.

Adaptador de energia

Tabela 15. Especificações do adaptador de alimentação

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 VCC
Faixa de temperatura:		
	De operação	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 íons de lítio com 3 células (56 Wh)	bateria de íons de lítio com 6 células (97 Wh)
Tensão		11,40 V CC	11,40 V CC
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.)
Faixa de temperatura:			

Tabela 16. Especificações da bateria

Descrição		Valores	
	De operação	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 operação		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carregamento (aproximado)		4 horas (com o computador desligado) <i>i</i> NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/	4 horas (com o computador desligado) <i>i</i> NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/
Vida útil (aproximada)		300 ciclos de descarga/carga	300 ciclos de descarga/carga
Bateria de célula tipo moeda		ML1220	ML1220
Tempo de operação		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.

Tela

Tabela 17. Especificações da tela

Descrição		Valores		
Tipo		Tela UHD de 15,6 polegadas sensível ao toque	Tela WLED FHD não sensível ao toque 15,6 pol.	Tela OLED UHD não sensível ao toque 15,6 pol.
Tecnologia de painel		Comutação no plano (IPS)	Comutação no plano (IPS)	OLED
Luminância (típico)		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 nativa		3.840 X 2.160	1.920 x 1.080	3.840 X 2.160
Megapixels		8,29	2,07	8,29
Gama de cores		100% (Adobe RGB)	NTSC 72%	DCI P3 100%
Pixels por polegada (PPI)		282,42	141,21	282
Taxa de contraste (mínima)		1500:1 (típico)	1500:1 (típico)	100000:1 (típico)
Tempo de resposta (máx.)		35 ms	35 ms	1 ms

Tabela 17. Especificações da tela

Descrição	Valores		
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 pixels	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
Consumo de energia (máximo)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexo	Antirreflexiva	Antirreflexo
Opções de toque	Sim	Não	Não

Leitor de impressão digital (opcional)

Tabela 18. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia de sensor	Sensível ao toque
Resolução do sensor	500 dpi
Área do sensor	5,5 mm x 4,5 mm
Tamanho de pixels do sensor	108 x 88

Vídeo

Tabela 19. Especificações da placa de vídeo separada

Gráficos discretos			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650	Uma porta HDMI 2.0b	4 GB	GDDR5

Tabela 20. Especificações da placa de vídeo integrada

Placas de vídeo integradas			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel 630 UHD	Uma porta HDMI 2.0b	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i5/i7/i9 de 9a geração

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 21. Características ambientais do computador

Tabela 21. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,3 g RMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3.048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar **Shift + 2**, **@** é digitado.

As teclas F1-F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, conforme indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, ao pressionar F1 o áudio é desativado (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se **Fn + Esc**. Posteriormente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, mude o áudio pressionando **Fn + F1**.

NOTA: Também é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o **Function Key Behavior** (**Comportamento da tecla de função**) no programa de configuração do BIOS.

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Chave redefinida (para controle de multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	 + 	Alternar para um monitor externo

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Chave redefinida (para controle de multimídia)	Comportamento
	 + 	Pesquisar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
	 + 	Diminuir o brilho
	 + 	Aumentar o brilho

A tecla **Fn** também é usada com as teclas selecionadas no teclado para chamar outras funções secundárias.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

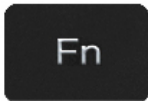
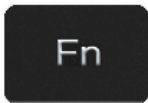
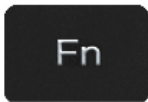
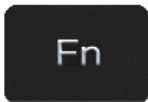
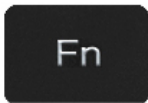
Tecla de função	Comportamento
 + 	Pausar/interromper
 + 	Alternar a função scroll lock
 + 	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
 + 	Solicitação do sistema
 + 	Abrir o menu de aplicativos
 + 	Alternar bloqueio da tecla Fn
 + 	Para cima/Page up

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Comportamento
 + 	Para baixo/Page down

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 24. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.	www.dell.com/support
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.
Descubra as seguintes informações sobre seu produto: • Especificações do produto • Sistema operacional • Como instalar e usar seu produto • Backup de dados • Solução de problemas e diagnóstico • Restauração de fábrica e do sistema • Informações do BIOS	Consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/support/manuals (em inglês). Para localizar os documentos do <i>Me and My Dell</i> pertinentes ao seu produto, siga um destes procedimentos para identificá-lo: • Selecione Detect Product. • Localize o seu produto pelo menu suspenso em View Products. • Digite o Número da etiqueta de serviço ou a ID do produto na barra de pesquisa.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.