

# Dell Precision 5550

## 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.

<b>Capítulo 1: Configure seu Precision 5550.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Visão geral do chassi.....</b>	<b>6</b>
Esquerda.....	6
Direita.....	6
Visão do apoio para as mãos.....	7
Vista da tela.....	8
Vista inferior.....	9
<b>Capítulo 3: Especificações do Precision 5550.....</b>	<b>10</b>
Dimensões e peso.....	10
Processadores.....	11
Chipset.....	11
Sistema operacional.....	11
Memória.....	11
Portas e conectores.....	12
Comunicação.....	13
Áudio.....	13
Armazenamento.....	13
Leitor de cartão de mídia.....	14
Teclado.....	14
Câmera.....	15
Touchpad.....	15
Gestos do touch pad.....	16
Adaptador de energia.....	16
Bateria.....	16
Tela.....	17
Leitor de impressão digital.....	18
Vídeo.....	18
Características ambientais do computador.....	18
<b>Capítulo 4: Tela de luz azul baixa Dell.....</b>	<b>20</b>
<b>Capítulo 5: Atalhos de teclado do Precision 5550.....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....</b>	<b>23</b>

# Configure seu Precision 5550

## Sobre esta tarefa

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

## Etapas

1. Conecte o adaptador de energia a uma fonte de energia e a qualquer uma das portas USB Type-C com entrega de energia. Pressione o botão liga/desliga no computador.



**NOTA:** Você pode carregar seu sistema conectando o adaptador de energia a uma das portas Thunderbolt 3 (USB Type-C) localizadas no lado esquerdo do computador ou na porta USB 3.2 de 2ª geração (Type-C), localizada no lado direito do computador.


**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. Conclua a instalação do sistema operacional.

**Tabela 1. Instalação do sistema operacional**







Sistema operacional	Instruções de instalação
Windows	<p>Siga as instruções na tela para concluir a configuração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.</li> <li>• <b>NOTA:</b> 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.</li> <li>• Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.</li> </ul>

**Tabela 1. Instalação do sistema operacional (continuação)**

Sistema operacional	Instruções de instalação
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na tela <b>Suporte e proteção</b>, insira suas informações de contato.</li> </ul>
Configuração do Ubuntu	<p>Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre a instalação e a configuração do Ubuntu, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc">https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc</a> em <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>NOTA:</b> Todos os aplicativos Dell não estão disponíveis no Ubuntu.</p>

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

**Tabela 2. Localizar aplicativos Dell**

Recursos	Descrição
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registre o seu computador na Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.</p>
	<p><b>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</b></p> <p>O Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check é uma tecnologia inteligente que otimiza as configurações, detecta problemas, remove vírus e notifica sobre a necessidade de atualizações do sistema para manter o computador funcionando da melhor maneira. O Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do computador são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell que executam o sistema operacional Windows. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check para PCs domésticos em <a href="https://www.dell.com/serviceabilitytools">https://www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>NOTA:</b> No Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check, clique na data de vencimento da garantia para renovar ou fazer upgrade da garantia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>O Dell Update realiza correções essenciais e atualiza o dispositivo mais recente disponível no computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions">https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions</a> em <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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 <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery">https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery</a> em <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>

## Visão geral do chassi

### Tópicos:

- Esquerda
- Direita
- Visão do apoio para as mãos
- Vista da tela
- Vista inferior

### Esquerda



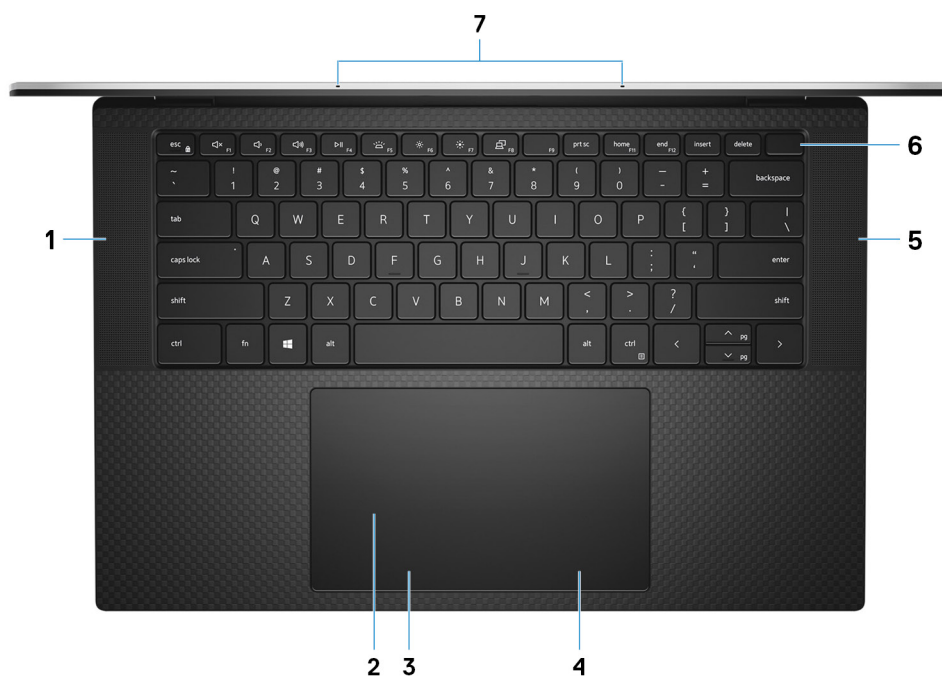
1. Slot de segurança em forma de cunha
2. Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração com Thunderbolt 3 (Power Delivery) (2)

### Direita



1. Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração
2. Slot para cartão SD
3. Porta de áudio universal

## Visão do apoio para as mãos



1. Alto-falante esquerdo
2. Touchpad
3. Área de clique com o botão esquerdo
4. Área de clique com o botão direito
5. Alto-falante direito
6. Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional
7. Microfones (2)

## Vista da tela



1. Emissor infravermelho
2. Sensor de luz ambiente
3. RGB - câmera infravermelho
4. Luz de status da câmera
5. Emissor infravermelho
6. Luz de status da bateria

## Vista inferior



1. Subwoofer da esquerda
2. Etiqueta do rótulo de serviço
3. Subwoofer da direita


# Especificações do Precision 5550

## Tópicos:

- Dimensões e peso
- Processadores
- Chipset
- Sistema operacional
- Memória
- Portas e conectores
- Comunicação
- Áudio
- Armazenamento
- Leitor de cartão de mídia
- Teclado
- Câmera
- Touchpad
- Adaptador de energia
- Bateria
- Tela
- Leitor de impressão digital
- Vídeo
- Características ambientais do computador

## Dimensões e peso

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	7,70 mm (0,30 pol.)
Parte traseira	11,65 mm (0,45 pol.)
Largura	344,40 mm (13,56 pol.)
Profundidade	230,30 mm (9,07 pol.)
Peso (máximo)	4,51 lb (2,05 kg)
	 <b>NOTA:</b> O peso do seu computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

# Processadores

Tabela 4. Processadores

Descrição	Valores					
Processadores	10ª geração do Intel Core i5-10400H	10ª geração do Intel Core i7-10750H	10ª geração do Intel Core i7-10850H	10ª geração do Intel Core i7-10875H	10ª geração do Intel Core i9-10885H	10ª geração do Intel Xeon W-10855M
Potência	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleos	4	6	6	8	8	6
Contagem de threads	8	12	12	16	16	12
Velocidade	2,60 GHz a 4,60 GHz	2,60 GHz a 5,0 GHz	2,70 GHz a 5,1 GHz	2,30 GHz a 5,10 GHz	2,40 GHz a 5,30 GHz	2,40 GHz a 5,30 GHz
Cache	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Placas de vídeo integradas	Placa gráfica Intel 630 UHD	Placa gráfica Intel 630 UHD	Placa gráfica Intel 630 UHD	Placa gráfica Intel 630 UHD	Placa gráfica Intel P630 UHD	Placa gráfica Intel P630 UHD

## Chipset

A tabela a seguir mostra os detalhes do chipset compatível com o Latitude 5320.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	WM490
Processador	10ª geração do Intel Core i5/i7/i9 e Xeon W
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Ger. 3.0

## Sistema operacional

O Precision 5550 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64-bit)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (somente certificação)

## Memória


A tabela a seguir lista as especificações de memória do Precision 5550:

**Tabela 6. Especificações da memória**


Descrição	Valores
Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4 de canal duplo, ECC
Velocidade	2666 MHz, 3200 MHz
Memória máxima	64 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 2.666 MHz, dual channel</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC, 2.666 MHz, dual channel</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC, 2.666 MHz, dual channel</li> </ul>

## Portas e conectores

**Tabela 7. Portas e conectores externos**

Externa:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duas portas USB 3.2 Type-C de 2ª geração com Thunderbolt 3 (Power Delivery)</li> <li>• Uma porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração para tela</li> </ul>
Audio	Uma porta de áudio universal
Vídeo	Adaptador USB tipo-C para DisplayPort (vendido separadamente)
Leitor de cartão de mídia	Um cartão SD 3.0/4.0/6.0
Porta de acoplamento	Não suportado
Conector do adaptador de energia	Porta USB tipo C  <b>NOTA:</b> Conecte o adaptador de energia (USB Type-C) a apenas uma das três portas USB Type-C.
Segurança	Um slot de segurança em forma de cunha

**Tabela 8. Portas e conectores internos**

Interna:	
M.2	Dois slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido  <b>NOTA:</b> Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento <a href="#">000144170</a> .

# Comunicação

## Módulo sem fio

**Tabela 9. Especificações do módulo sem fio**

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel Wi-Fi 6 AX201
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li></ul>
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 bits/WEP de 128 bits</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

# Áudio

**Tabela 10. Especificações de áudio**

Descrição	Valores	
Controlador	Realtek ALC3281-CG	
Conversão estéreo	Suportado	
Interface interna	Interface de áudio de alta definição	
Interface externa	Conector universal de áudio	
Alto-falantes	Alto-falante bidirecional	
Amplificador interno de alto-falante	Suportado	
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado	
Saída do alto-falante:		
	Média	4 W
	Pico	5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Suportado	
Microfone	Microfones de matriz digital	

# Armazenamento

O computador tem suporte para as seguintes configurações:

- Duas unidades de estado sólido M.2 2280 ou M.2 2230

- Compatível com RAID 0 e RAID 1

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- Com duas unidades M.2 SSD1 como unidade principal

**Tabela 11. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Duas unidades de estado sólido M.2 2230 ou 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 2 TB

## Leitor de cartão de mídia

**Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia**

Descrição	Valores
Tipo	Um slot de cartão SD 3.0/4.0/6.0
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)</li> </ul>

## Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Precision 5550.

**Tabela 13. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado com iluminação traseira
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos e Canadá: 79 teclas</li> <li>• Reino Unido: 80 teclas</li> <li>• Japão: 83 teclas</li> </ul>
Tamanho do teclado	<p>X = 19,05 mm de distância entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de distância entre teclas</p>
Atalhos de teclado	<p>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.</p> <p><b>NOTA:</b> É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o <b>Function Key Behavior</b> (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p> <p><a href="#">Atalhos de teclado</a></p>

# Câmera

Tabela 14. Especificações da câmera

Descrição		Valores
Número de câmeras		Uma
Tipo		Câmera RGB HD/câmera infravermelha
Local		Câmera frontal
Tipo de sensor		Tecnologia do sensor CMOS
Resolução		
Câmera		
	Imagem estática	0,92 megapixels
	Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Câmera infravermelha		
	Imagem estática	0,2 megapixels
	Vídeo	576 x 360 a 15 fps
Ângulo de visão digonal		
	Câmera	78,5 graus
	Câmera infravermelha	78,5 graus

# Touchpad

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.

- NOTA:** A parte superior e as laterais do touchpad — 8,20 mm (0,32 pol.) das bordas — são desativadas. Isso impede movimentos indesejados do ponteiro do mouse ao usar o teclado.
- NOTA:** A área do touchpad do computador é grande, e as mãos podem tocar os cantos acidentalmente quando o touchpad estiver em uso. Para evitar isso, o botão físico e os cantos do touchpad (1 cm x 1 cm ou 0,39 pol. x 0,39 pol.) serão ignorados e desativados se outros toques forem detectados fora desses cantos.

Tabela 15. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução:		
	Horizontal	4655
	Vertical	2731
Dimensões:		
	Horizontal	150 mm
	Vertical	90 mm

## Gestos do touch pad

Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo da base de conhecimento [4027871](https://support.microsoft.com/pt-br/topic/4027871) da Microsoft em [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Adaptador de energia

Tabela 16. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Valores		
Tipo	USB-C de 90 W (UMA)	USB-C de 130 W (discreto)	
Diâmetro	Conector Type-C	Conector Type-C	
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA	100 VCA-240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz	
Corrente de entrada (máxima)	1,5 A	1,8 A	
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 V/4,5 A (contínua)</li><li>• 15 V/3 A (contínua)</li><li>• 9,0 V/3 A (contínua)</li><li>• 5,0 V/3 A (contínua)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 V/6,5 A (contínua)</li><li>• 5,0 V/1 A (contínua)</li></ul>	
Tensão de saída nominal	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VCC/5 VCC	
Faixa de temperatura:			
	De operação	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

Tabela 17. Especificações da bateria

Descrição	Valores		
Tipo	Bateria de íons de lítio com 3 células e 56 Wh	Bateria de íons de lítio com 6 células e 86 Wh	
Tensão	11,4 VCC	11,4 VCC	
Peso (máximo)	0,255 kg	0,340 kg	
Dimensões:			
	Altura	7,56 mm	7,56 mm
	Largura	77,7 mm	77,7 mm
	Profundidade	295,2 mm	295,2 mm
Faixa de temperatura:			
	De operação	Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F); Descarga: 0 °C a 60 °C (32 °F a 149 °F)	Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F); Descarga: 0 °C a 60 °C (32 °F a 149 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 60 °C (4 °F a 149 °F)	-20 °C a 60 °C (4 °F a 149 °F)

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

Descrição	Valores	
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)	<p>2 horas (carga expressa), 3 horas (carga padrão) (quando o computador estiver desligado).</p> <p><b>i</b> <b>NOTA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>	<p>2 horas (carga expressa), 3 horas (carga padrão) (quando o computador estiver desligado).</p> <p><b>i</b> <b>NOTA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>
Bateria de célula tipo moeda	Não suportado	Não suportado
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 18. Especificações da tela**

Descrição	Valores		
Tipo	Alta definição total (FHD+) não sensível ao toque	Alta definição ultra (UHD+), sensível ao toque	
Tecnologia de painel	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)	
Luminância (típico)	500 nits	500 nits	
Dimensões (área ativa):			
	Altura	336,38 mm	336,38 mm
	Largura	210,24 mm	210,24 mm
	Diagonal	15,6"	15,6"
Resolução nativa	1920 x 1200	3840 x 2400	
Megapixels	2,3 megapixels	9,2 megapixels	
Gama de cores	sRGB 100% mínimo	Adobe 100% mínimo; DCI-P3 94% normal, 90% mínimo	
Pixels por polegada (PPI)	145	290	
Taxa de contraste (mínima)	1.650:1	1600:1	
Tempo de resposta (máx.)	35 ms	35 ms	
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	
Ângulo de visualização horizontal	85 +/- graus	85 +/- graus	

**Tabela 18. Especificações da tela (continuação)**

Descrição	Valores	
Ângulo de visualização vertical	85 +/- graus	85 +/- graus
Distância entre pixels	0,1752 mm	0,0876 mm
Consumo de energia (máximo)	4,41 W	10,4 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antiofuscente	Antirreflexo
Opções de toque	Não	Sim

## Leitor de impressão digital

**Tabela 19. Especificações do leitor de impressão digital**

Descrição	Valores
Tecnologia de sensor	Capacitiva
Resolução do sensor	500 dpi
Área do sensor	5,49 mm x 4,47 mm
Tamanho de pixels do sensor	108 x 88

## Vídeo

**Tabela 20. Especificações da placa de vídeo separada**

Placas de vídeo dedicadas			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA Quadro T1000	N/D	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	N/D	4 GB	GDDR6

**Tabela 21. Especificações da placa de vídeo integrada**

Placas de vídeo integradas			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics 630	Type-C	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i5/i7/i9 de 10a geração
Intel UHD Graphics P630	Type-C	Memória de sistema compartilhada	Intel Xeon

## Características ambientais do computador

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

**Tabela 22. Características ambientais do computador**

<b>Descrição</b>	<b>De operação</b>	<b>Armazenamento</b>
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	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pés a 5518,4 pés)	-15,2 m a 10668 m (4,64 pés a 19234,4 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.

## Tela de luz azul baixa Dell

 **ATENÇÃO:** A exposição prolongada à luz azul da tela pode levar a efeitos a longo prazo, por exemplo: vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.

O recurso ComfortView nos laptops e telas da Dell foi projetado para minimizar a luz azul emitida da tela para maior conforto visual.

Para reduzir o risco de vista cansada devido ao uso da tela por período prolongado, é recomendável:

1. Colocar a tela do laptop a uma distância de visualização confortável entre 20 polegadas e 28 polegadas (50 cm e 70 cm) dos olhos.
2. Piscar com frequência para umedecer os olhos ou molhá-los com água.
3. Fazer intervalos de 20 minutos a cada duas horas.
4. Afastar o olhar da tela e olhar para um objeto a 609,60 cm (20 pés) de distância por pelo menos 20 segundos durante os intervalos.

## Atalhos de teclado do Precision 5550

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

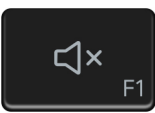

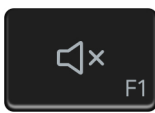
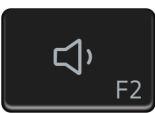
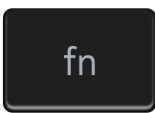
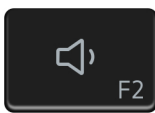
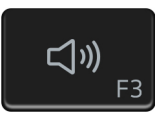
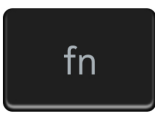
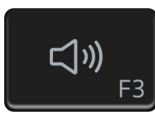
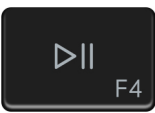
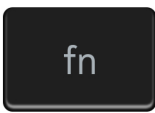
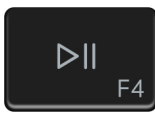

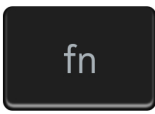

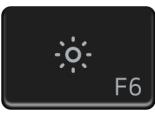
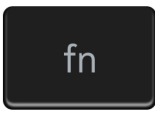
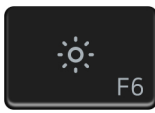
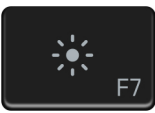
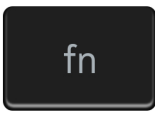
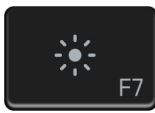
Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo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

As teclas **F1-F12** na fileira superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, como 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).

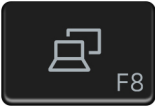








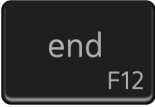
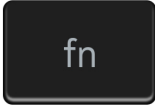
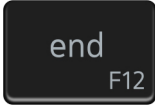
No entanto, se as teclas de função **F1 a F12** forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade de multimídia pode ser desativada ao pressionar **Fn + esc**. Em seguida, o controle multimídia pode ser chamado ao se pressionar **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo,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

**NOTA:** Você também pode definir o comportamento principal das teclas de função (**F1-F12**) mudando o **Comportamento da tecla de função** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 23. Lista de atalhos do teclado

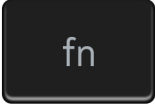
Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
 F1	 +  F1	Desativar o áudio
 F2	 +  F2	Diminuir o volume
 F3	 +  F3	Aumentar o volume
 F4	 +  F4	Reproduzir/Pausar
 F5	 +  F5	Alternar luz de fundo do teclado
 F6	 +  F6	Diminuir o brilho
 F7	 +  F7	Aumentar o brilho

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

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Alternar para uma tela externa
	 + 	Capturar tela
	 + 	Início
	 + 	Fim

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

**Tabela 24. Lista de atalhos do teclado**



Tecla de função	Comportamento
 + 	Pausar/interromper
 + 	Alternar a função scroll lock
 + 	Solicitação do sistema
 + 	Abrir o menu de aplicativos
 + 	Alternar bloqueio da tecla Fn

# 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 25. Recursos de auto-ajuda**

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Meu Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite <b>Contact Support</b> e pressione a tecla <b>Enter</b> .
Ajuda online para sistema operacional	<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>
Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vá para <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa <b>Search</b>.</li> <li>Clique em <b>Search</b> para exibir os artigos relacionados.</li> </ol>
Descubra as seguintes informações sobre seu produto: <ul style="list-style-type: none"> <li>Especificações do produto</li> <li>Sistema operacional</li> <li>Como instalar e usar seu produto</li> <li>Backup de dados</li> <li>Solução de problemas e diagnóstico</li> <li>Restauração de fábrica e do sistema</li> <li>Informações do BIOS</li> </ul>	Consulte <i>Me and My Dell</i> em <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> (em inglês). Para localizar os documentos do <i>Me and My Dell</i> pertinentes ao seu produto, siga um destes procedimentos para identificá-lo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione <b>Detect Product</b>.</li> <li>Localize o seu produto pelo menu suspenso em <b>View Products</b>.</li> <li>Digite o <b>Número da etiqueta de serviço</b> ou a <b>ID do produto</b> na barra de pesquisa.</li> </ul>

## 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](http://www.dell.com/contactdell).

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

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