

XPS 17 9700

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 17 9700.....	4
Capítulo 2: Exibições do XPS 17 9700.....	6
Esquerda.....	6
Direita.....	6
Em cima.....	7
Frente.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificações do XPS 17 9700.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operacional.....	11
Memória.....	11
Slots internos.....	11
Portas externas.....	12
Módulo sem fio.....	12
Audio.....	13
Armazenamento.....	13
Leitor de cartão de mídia.....	14
Teclado.....	14
Câmera.....	15
Touchpad.....	15
Adaptador de energia.....	16
Bateria.....	16
Tela.....	17
Leitor de impressão digital.....	18
GPU — integrada.....	18
GPU — discreta.....	18
Ambiente de operação e armazenamento.....	19
Capítulo 4: Tela de luz azul baixa Dell.....	20
Capítulo 5: Atalhos de teclado do XPS 17 9700.....	21
Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	23

Configure o seu XPS 17 9700

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: Você pode carregar seu XPS 17 9700 conectando o adaptador de energia a uma das portas USB Type-C Thunderbolt 3 que estão localizadas em ambos os lados 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. 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.

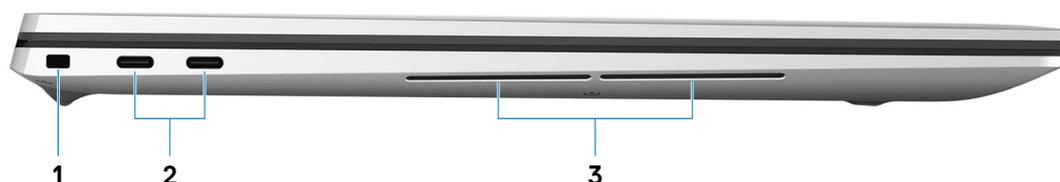
3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	<p>Meu Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist faz a identificação proativa e preditiva de problemas de hardware e software em seu computador e automatiza o processo de engajamento com o suporte técnico da Dell. Ele aborda problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitora e detecta falhas de hardware. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools. Clique em SupportAssist e, em seguida, clique em SupportAssist para PCs domésticos.</p> <p> NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 000149088 em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 000129837 no site www.dell.com/support.</p>

Exibições do XPS 17 9700

Esquerda



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

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

2. Porta Thunderbolt 3 USB Type-C com DisplayPort (2)

Compatível com USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (compatível com HBR2), Thunderbolt 3 e também permite a conexão a um monitor de terceiros com o uso de uma placa gráfica. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.2 2ª gen e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 5 V de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: Você pode conectar um Dell Dock Station a uma dessas duas portas Thunderbolt 3. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) em www.dell.com/support.

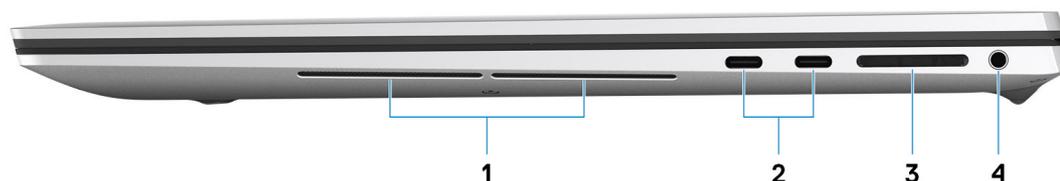
NOTA: Há, no total, quatro portas Thunderbolt 3 neste computador. Conecte o adaptador de energia USB Type-C a apenas uma das quatro portas.

NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

3. Subwoofer da esquerda

Aprimora a saída de áudio de baixa frequência.

Direita



1. Subwoofer da direita

Aprimora a saída de áudio de baixa frequência.

2. Porta Thunderbolt 3 USB Type-C com DisplayPort (2)

Compatível com USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (compatível com HBR2), Thunderbolt 3 e também permite a conexão a um monitor de terceiros com o uso de uma placa gráfica. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.2 2ª gen e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 5 V de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: Você pode conectar um Dell Dock Station a uma dessas duas portas Thunderbolt 3. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) em www.dell.com/support.

NOTA: Há, no total, quatro portas Thunderbolt 3 neste computador. Conecte o adaptador de energia USB Type-C a apenas uma das quatro portas.

NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

3. Slot para cartão SD

Lê e grava em cartão SD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

4. Porta para fone de ouvido com microfone

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

Em cima



1. Microfones (2)

Proporcionam entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2. 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.

Coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer log-in com o leitor de impressão digital.

NOTA: Pressionar o botão liga/desliga com leitor de impressão digital por mais de 25 segundos aciona a limpeza do CMOS.

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.

3. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

4. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

NOTA: A área de clique com o botão direito é ativada quando você toca no touchpad.

5. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

NOTA: A área de clique com o botão esquerdo é ativada quando você toca no touchpad.

6. 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, toques dentro da margem de 1 cm (0,39 pol.) x 1 cm (0,39 pol.) nos cantos do touchpad são ignorados se forem detectados outros toques no touchpad fora desses cantos.

7. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

Frente



1. Emissor infravermelho

Emite luz infravermelha, que habilita a câmera com infravermelho a detectar e rastrear movimento.

2. Sensor de luz ambiente

O sensor detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente a luz de fundo do teclado e o brilho da tela.

3. RGB - câmera infravermelho

Essa câmera combinada é compatível com o reconhecimento facial por infravermelho Windows Hello, bem como com o tratamento de imagens RGB padrão para fotos e vídeos.

4. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

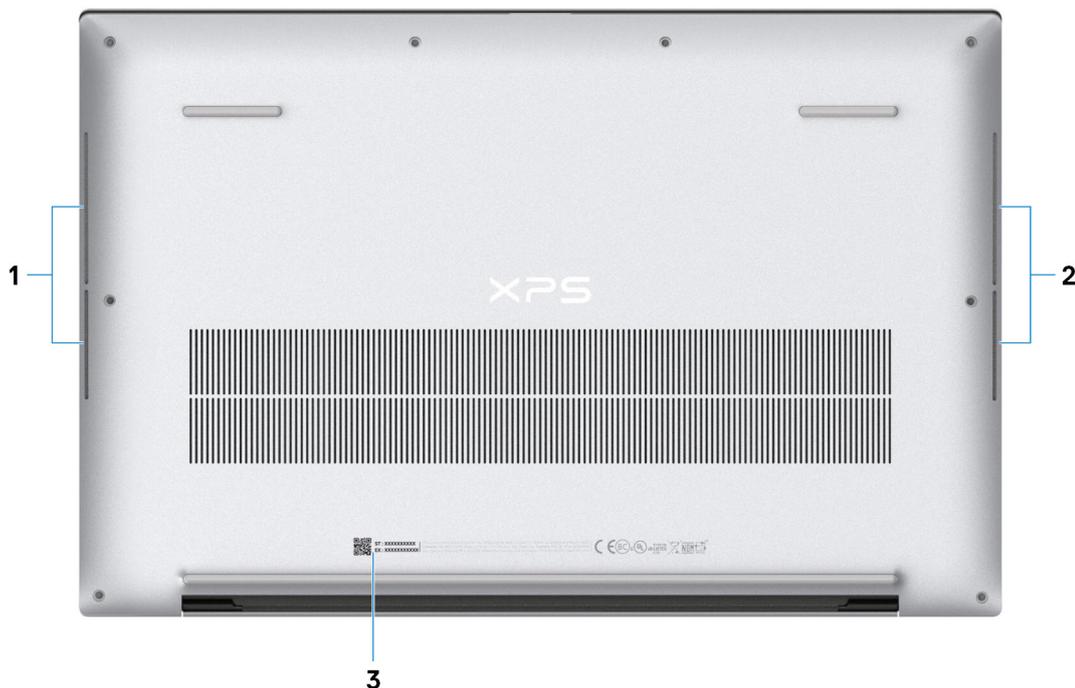
5. Emissor infravermelho

Emite luz infravermelha, que habilita a câmera com infravermelho a detectar e rastrear movimento.

6. Luz de status da bateria

Indica o status da carga da bateria.

Parte inferior



1. Subwoofer da esquerda

Aprimora a saída de áudio de baixa frequência.

2. Subwoofer da direita

Aprimora a saída de áudio de baixa frequência.

3. 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.

Especificações do XPS 17 9700

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do XPS 17 9700.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	8,67 mm (0,34 pol.)
Altura da parte traseira	13,15 mm (0,52 pol.)
Largura	374,48 mm (14,74 pol.)
Profundidade	248,08 mm (9,77 pol.)
Peso (máximo)	2,53 kg (5,58 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo XPS 17 9700.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Tipo do processador	10ª geração do Intel Core i5-10300H	10ª geração do Intel Core i7-10750H	10ª geração do Intel Core i7-10875H	10ª geração do Intel Core i9-10885H
Potência do processador	45 W	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleo do processador	4	6	8	8
Contagem de threads do processador	8	12	16	16
Velocidade do processador	Até 4,50 GHz	Até 5 GHz	Até 5,10 GHz	Até 5,30 GHz
Cache do processador	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics 630			

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo XPS 17 9700.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Intel WM 490
Processador	Intel Core i5/i7/i9 de 10ª geração
Largura do barramento de DRAM	128 bit
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até PCIe de geração 3.0

Sistema operacional

O XPS 17 9700 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

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

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do XPS 17 9700.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	Dual-channel DDR4
Velocidade da memória	2933 MHz
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 a 2933 MHz (2 x 4 GB), dual-channel• 16 GB DDR4 a 2933 MHz (2 x 8 GB), dual-channel• 32 GB DDR4 a 2933 MHz (2 x 16 GB), dual-channel• 64 GB DDR4 a 2933 MHz (2 x 32 GB), dual-channel

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do XPS 17 9700.

Tabela 6. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	Duas unidades de estado sólido M.2 2230/2280 <i>i</i> NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170 em www.dell.com/support .

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do XPS 17 9700.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Portas USB	Quatro portas USB 3.2 de 2ª geração Type-C Thunderbolt 3 com DisplayPort <i>i</i> NOTA: Conecte o adaptador de energia USB Type-C a apenas uma das quatro portas. <i>i</i> NOTA: Você pode conectar a Dell Dock Station a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento 000124295 em www.dell.com/support .
Porta de áudio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)
Porta/portas de vídeo	Quatro portas USB 3.2 de 2ª geração Type-C Thunderbolt 3 com DisplayPort <i>i</i> NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta do adaptador de energia	Entrada de alimentação CC por meio de uma das quatro portas USB Type-C Thunderbolt 3 <i>i</i> NOTA: Você pode conectar a Dell Dock Station a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento 000124295 em www.dell.com/support .
Slot do cabo de segurança	Encaixe do cabo de segurança (forma de cunha)

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do XPS 17 9700.

i **NOTA:** O módulo sem fio é integrado à placa de sistema.

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois
Número do modelo	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps	Até 1774 Mbps

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do XPS 17 9700.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC711-CG	
Conversão estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	Suportado	
Interface de áudio externa	Tomada universal de áudio	
Número de alto-falantes	Quatro	
Amplificador interno de alto-falante	Realtek ALC1309D	
Controles de volume externo	Suportado	
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	4 W
	Saída de pico do alto-falante	5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Suportado	
Microfone	Microfones de matriz digital	

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no XPS 17 9700.

O XPS 17 9700 suporta uma das seguintes opções de armazenamento:

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

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de estado sólido M.2 2230	4 x PCIe NVMe de 3ª geração de até 32 Gbps	Até 256 GB
Unidade de estado sólido M.2 2280	4 x PCIe NVMe de 3ª geração de até 32 Gbps	Até 2 TB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo XPS 17 9700.

Tabela 11. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)
<p>NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.</p>	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do XPS 17 9700.

Tabela 12. 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"> Estados Unidos e Canadá: 79 teclas Reino Unido: 80 teclas Japão: 83 teclas
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>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.</p>

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do XPS 17 9700.

Tabela 13. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo de câmera	Câmera IR RGB HD
Localização da câmera	Parte frontal
Tipo de sensor da câmera	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:	
Imagem estática	0,92 megapixels
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Resolução da câmera com infravermelho:	
Imagem estática	0,20 megapixel
Vídeo	576 x 360 (VGA) a 15 fps
Ângulo de visão diagonal:	
Câmera	78,5 graus
Câmera infravermelha	78,5 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do XPS 17 9700.

Tabela 14. Especificações do touchpad

Descrição	Valores
Resolução do touchpad:	
Horizontal	4655
Vertical	2731
Dimensões do touchpad:	
Horizontal	150 mm (5,91 pol.)
Vertical	89 mm (3,50 pol.)
Gestos do touch pad	Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo 4027871 da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com .

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do XPS 17 9700.

Tabela 15. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	USB Type-C de 90 W	USB Type-C de 130 W
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)	1,50 A	1,8 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,5 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/6,5 A ● 5 V/1 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VCC ● 15 VCC ● 9 VCC ● 5 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do XPS 17 9700.

Tabela 16. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Íon de lítio "inteligente" de 3 células (56 WHr)	Íon de lítio "inteligente" de 6 células (97 WHr)
Tensão da bateria	11,40 V CC	11,40 V CC
Peso da bateria (máximo)	0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Dimensões da bateria:		
Altura	8,45 mm (0,33 pol.)	8,45 mm (0,33 pol.)
Largura	69,70 mm (2,74 pol.)	69,70 mm (2,74 pol.)
Profundidade	330,65 mm (13,02 pol.)	330,65 mm (13,02 pol.)
Faixa de temperatura:		

Tabela 16. Especificações da bateria (continuação)

Descrição		Opção um	Opção dois
	De operação	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0°C a 50°C (32°F a 122°F) • Descarga: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0°C a 50°C (32°F a 122°F) • Descarga: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Tempo de operação da bateria		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 carga da bateria (aproximado) 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/		<ul style="list-style-type: none"> • Carga padrão: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F): 4 horas • ExpressCharge, 0 °C a 15 °C (32 °F a 59 °F): 4 horas • ExpressCharge, 16°C a 45°C (60,80°F a 113°F): 2 horas • ExpressCharge, 46°C a 50°C (114,80°F a 122°F): 3 horas 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga padrão: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F): 4 horas • ExpressCharge, 0 °C a 15 °C (32 °F a 59 °F): 4 horas • ExpressCharge, 16°C a 45°C (60,80°F a 113°F): 2 horas • ExpressCharge, 46°C a 50°C (114,80°F a 122°F): 3 horas
Bateria de célula tipo moeda		Não suportado	Não suportado

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do XPS 17 9700.

Tabela 17. Especificações da tela

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo de tela		Alta definição total (FHD+)	Alta definição ultra (UHD+)
Tecnologia de painel da tela		Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)
Dimensões do painel da tela (área ativa):			
	Altura	366,34 mm (14,42 pol.)	366,34 mm (14,42 pol.)
	Largura	228,96 mm (9,01 pol.)	228,96 mm (9,01 pol.)
	Diagonal	432 mm (17 pol.)	432 mm (17 pol.)
Resolução nativa do painel da tela		1920 x 1200	3840 x 2400
Luminância (típico)		500 nits	500 nits
Megapixels		2,3	9,2
Gama de cores		sRGB 100%	AdobeRGB 100%
Pixels por polegada (PPI)		133	266
Taxa de contraste (típico)		1.650:1	1600:1
Tempo de resposta (máx.)		35 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz

Tabela 17. Especificações da tela (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Distância entre pixels	0,1908 mm	0,0954 mm
Consumo de energia (máximo)	5,50 W	13,98 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexiva	Antirreflexo
Opções de toque	Não	Sim

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do XPS 17 9700.

NOTA: O leitor de impressões digitais está localizado no botão liga/desliga.

NOTA: O leitor de impressão digital pode não ser compatível com os recursos Microsoft Hello.

Tabela 18. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo XPS 17 9700.

Tabela 19. GPU — integrada

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics 630	Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C Thunderbolt 3 com DisplayPort	Memória de sistema compartilhada	Intel Core i5/i7/i9 de 10ª geração

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento de placas gráficas discretas (GPU) suportada pelo XPS 17 9700.

Tabela 20. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C Thunderbolt 3 com DisplayPort	4 GB	GDDR6

Tabela 20. GPU — discreta (continuação)

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce RTX 2060	Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C Thunderbolt 3 com DisplayPort	6 GB	GDDR6

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do XPS 17 9700.

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

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	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (-49,87 ft a 10.000 ft)	-15,2 m a 10.668 m (-49,87 ft a 35.000 ft)
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

* 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.

A luz azul é uma cor no espectro da luz que tem um pequeno comprimento de onda e alta energia. A exposição permanente à luz azul, principalmente de fontes digitais, pode prejudicar o padrão de sono e causar efeitos a longo prazo, como vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.

A tela deste computador foi projetada para minimizar a luz azul e está em conformidade com o requisito da TÜV Rheinland para telas com luz azul reduzida.

O modo de luz azul reduzida é ativado de fábrica, portanto, nenhuma outra configuração é necessária.

Para reduzir o risco de pressão ocular, também é recomendável que você:

- Coloque a tela do laptop a uma distância de visualização confortável, entre 50 cm e 70 cm (20 e 28 polegadas) dos olhos.
- Pisque frequentemente para umedecer seus olhos, umedeça os olhos com água ou aplique colírios adequados.
- 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.
- Faça intervalos de 20 minutos a cada 2 horas.

Atalhos de teclado do XPS 17 9700

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 têm 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 indicado na parte superior da tecla é digitado. Por exemplo, 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** até **F12** forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade de multimídia pode ser desativada ao se pressionar **fn + esc**. Em seguida, o controle multimídia pode ser chamado ao se pressionar **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, desative o áudio ao pressionar **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 22. Lista de atalhos de teclado

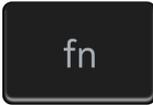
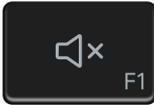
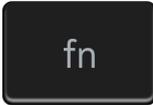
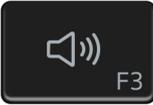
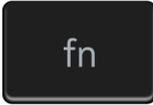
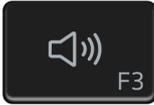
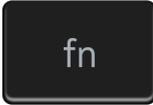
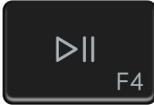
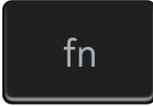
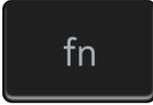
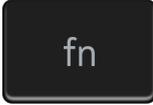
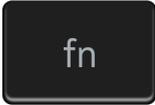
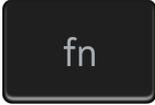
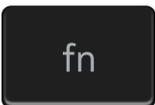
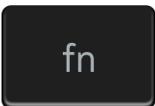
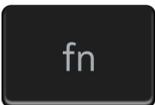
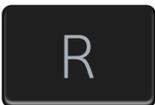
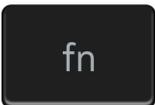
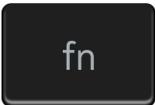
Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
 F1	 +  F1	Desativação do áudio
 F2	 +  F2	Diminuir o volume
 F3	 +  F3	Aumentar o volume
 F4	 +  F4	Reproduzir/Pausar
 F5	 +  F5	Alternar luz de fundo do teclado
 F6	 +  F6	Diminuir o brilho
 F7	 +  F7	Aumentar o brilho

Tabela 22. Lista de atalhos de teclado (continuação)

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Alternar para um monitor externo
	 + 	Capturar tela
	 + 	Início
	 + 	Fim

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
 + 	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 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 <code>Contact Support</code> e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 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.

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.