

XPS 17 9710

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: Configurar seu XPS 17 9710.....	4
Capítulo 2: Exibições do XPS 17 9710.....	6
Esquerda.....	6
Direita.....	6
Em cima.....	7
Tela.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificações do XPS 17 9710.....	10
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	10
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: ComfortView Plus.....	20
Capítulo 5: Atalhos de teclado do XPS 17 9710.....	21
Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	23

Configurar seu XPS 17 9710

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: É possível carregar seu XPS 17 9710 conectando o adaptador de energia a uma das portas USB Type-C Thunderbolt 4 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, pesquise no recurso da base de conhecimento 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, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Exibições do XPS 17 9710

Esquerda



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

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

2. Portas Thunderbolt 4 (2)

Compatível com USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (compatível com até HBR3), Thunderbolt 4 e também permite a conexão a uma tela externa com o uso de um adaptador de tela. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.2 2ª ger. e de até 40 Gbps para Thunderbolt 4. 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 Docking Station a uma dessas duas portas Thunderbolt 4. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento [000124295](https://www.dell.com/support) em www.dell.com/support.

NOTA: Há, no total, quatro portas Thunderbolt 4 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.

Direita



1. Portas Thunderbolt 4 (2)

Compatível com USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (compatível com até HBR3), Thunderbolt 4 e também permite a conexão a uma tela externa com o uso de um adaptador de tela. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.2 2ª ger. e de até 40 Gbps para Thunderbolt 4. 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 Docking Station a uma dessas duas portas Thunderbolt 4. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento [000124295](https://www.dell.com/support) em www.dell.com/support.

NOTA: Há, no total, quatro portas Thunderbolt 4 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.

2. Slot para cartão SD

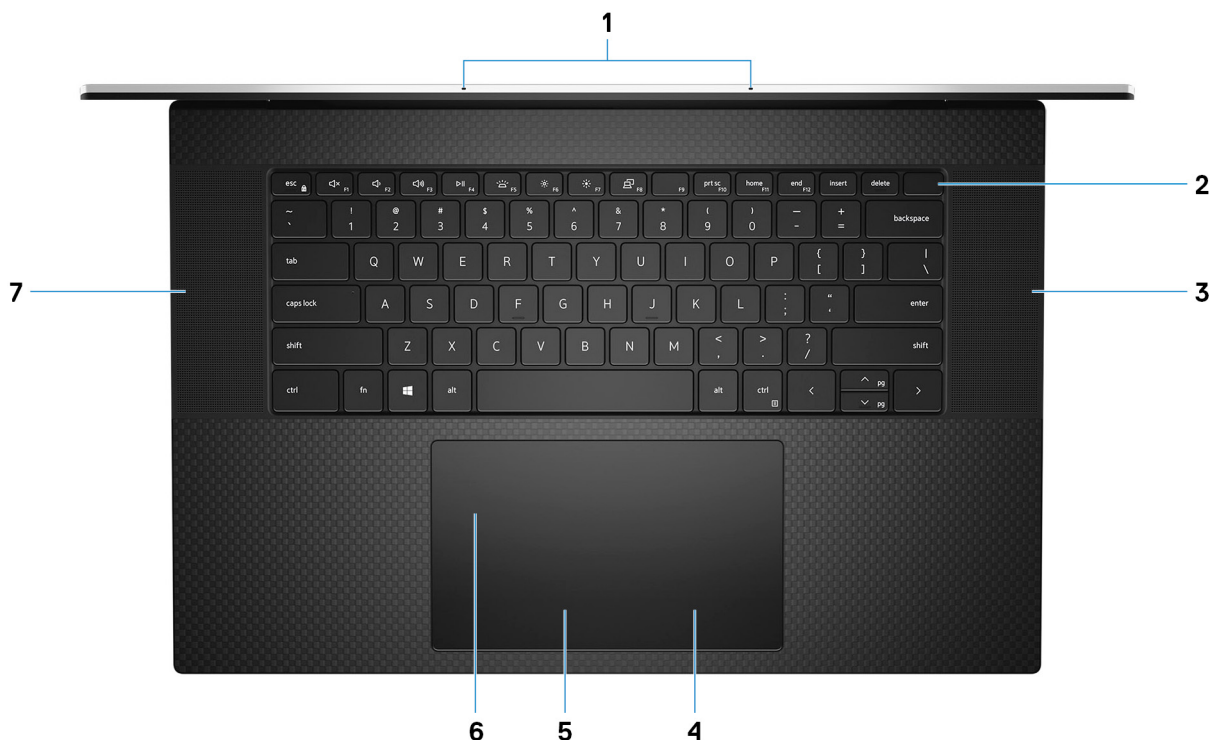
Lê e grava em cartão SD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:

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

3. Tomada universal de áudio

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: 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: No Windows, o Windows Hello é compatível com um número definido de impressões digitais por conta. Para obter mais informações sobre como configurar o leitor de impressões digitais com o Windows Hello, consulte o artigo da base de conhecimento 000142015 em www.dell.com/support.

3. Alto-falante direito

Fornecer saída de áudio.

4. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

i **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.

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

6. Touch pad Precision

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.

i **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.

i **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.

Tela



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.

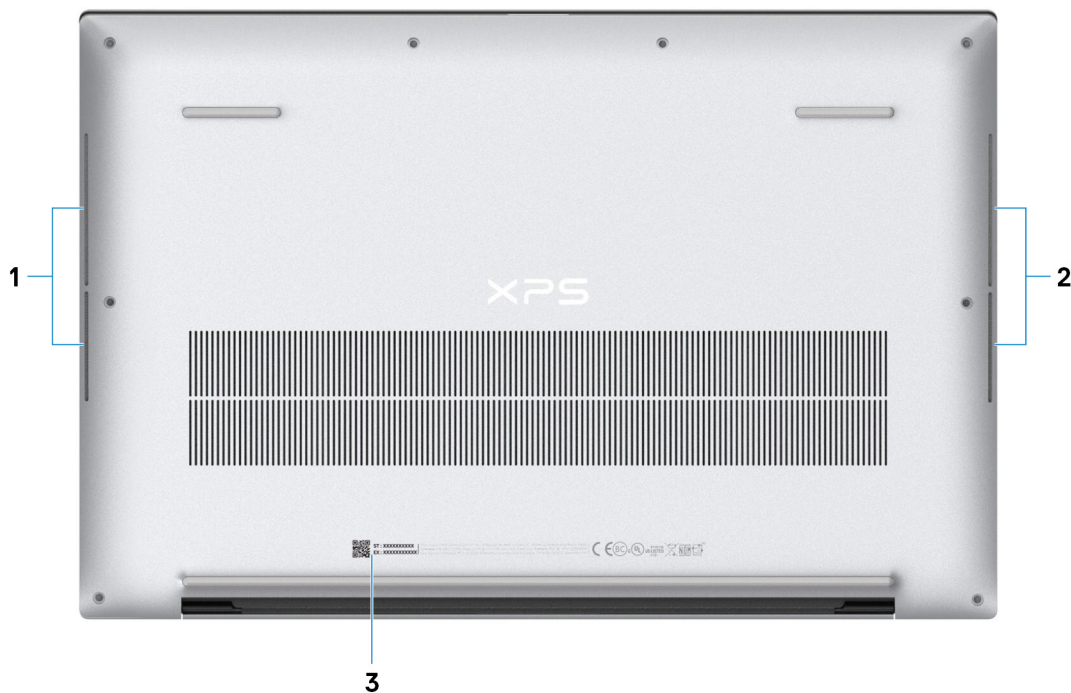
5. Emissor infravermelho

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. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

2. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

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 9710

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do XPS 17 9710.

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	2,53 kg (5,58 lb)(máximo)
 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 9710.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Tipo do processador	11ª geração do Intel Core i5-11400H	11ª geração do Intel Core i7-11800H	11ª geração do Intel Core i9-11900H	11ª geração do Intel Core i9-11980HK
Potência do processador	45 W	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleo do processador	6	8	8	8
Contagem de threads do processador	12	16	16	16
Velocidade do processador	2,70 GHz a 4,50 GHz	2,30 GHz a 4,60 GHz	2,50 GHz a 4,90 GHz	2,60 GHz a 5 GHz
Cache do processador	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo XPS 17 9710.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Intel WM590
Processador	11ª geração do Intel Core i5/i7/i9
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até PCIe de geração 4.0

Sistema operacional

O XPS 17 9710 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 9710.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3200 MHz
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB ou 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, dual-channel


Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do XPS 17 9710.

Tabela 6. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	Dois slots M.2 para unidades de estado sólido M.2 2230/2280





Tabela 6. Slots internos

Descrição	Valores
	<p> NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do XPS 17 9710.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Portas USB	<p>Quatro portas Thunderbolt 4</p> <p> NOTA: Conecte o adaptador de energia USB Type-C a apenas uma das quatro portas Thunderbolt 4.</p> <p> 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.</p>
Porta de áudio	Uma tomada de áudio universal
Porta/portas de vídeo	<p>Quatro portas Thunderbolt 4</p> <p> NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.</p>
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta do adaptador de energia	<p>Entrada de alimentação CC por meio de uma das quatro portas Thunderbolt 4</p> <p> 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.</p>
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 9710.


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

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Valores
Número do modelo	Killer 1650s
Taxa de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,40 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do XPS 17 9710.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC711-CG	
Conversão estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	SoundWire	
Interface de áudio externa	Tomada universal de áudio	
Número de alto-falantes	Alto-falante bidirecional	
Amplificador interno de alto-falante	Realtek ALC1309D	
Controles de volume externo	Suportado	
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	2 W
	Saída de pico do alto-falante	2,50 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 9710.

O XPS 17 9710 suporta uma das seguintes opções de armazenamento:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230 (requer um suporte térmico da unidade 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 (requer um suporte térmico da unidade de estado sólido M.2 2230) e 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 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe Gen4 x4 NVMe de até 64 Gbps	Até 4 TB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo XPS 17 9710.

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 9710.

Tabela 12. Especificações do teclado


Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado retroiluminado padrão
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>

Tabela 12. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
	Para obter mais informações, consulte Atalhos de teclado .

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do XPS 17 9710.

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 9710.

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.)


Tabela 14. Especificações do touchpad (continuação)

Descrição	Valores
Gestos do touch pad	Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo 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 9710.

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	1,80 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,50 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 9710.

Tabela 16. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de bateria	Íon de lítio "inteligente" de 3 células (56 Wh)	Íon de lítio "inteligente" de 6 células (97 Wh)
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:		

Tabela 16. Especificações da bateria (continuação)

Descrição		Opção um	Opção dois
	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:			
	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)		<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
<p>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/</p>			
Bateria de célula tipo moeda		Não suportado	Não suportado
<p>⚠ 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.</p>			

Tela

A tabela a seguir mostra as especificações da tela do XPS 17 9710.

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

Tabela 17. Especificações da tela (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Megapixels	2,3	9,2
Gama de cores	sRGB 100% (mínimo)	Adobe 100% mín. DCI-P3 99% típico, 95% mín.
Pixels por polegada (PPI)	133	266
Taxa de contraste (típica)	1.650:1	1600:1
Tempo de resposta (máximo)	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
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)	5,06 W	13,73 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 9710.

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 9710.

Tabela 19. GPU — integrada


Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i5/i7/i9

GPU — discreta

A tabela a seguir lista as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) dedicada compatível com o XPS 17 9710.

Tabela 20. GPU — discreta

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Max-Q	6 GB	GDDR6

 **NOTA:** A GPU é montada na placa de sistema e faz parte do conjunto da placa de sistema.


Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do XPS 17 9710.

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)	140 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.

ComfortView Plus

 **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 notebook 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 9710

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 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 de multimídia)	Comportamento
F1	fn + F1	Desativação do áudio
F2	fn + F2	Diminuir o volume
F3	fn + F3	Aumentar o volume
F4	fn + F4	Reproduzir/Pausar
F5	fn + F5	Ativar luz de fundo do teclado NOTA: Alterne o status da luz de fundo do teclado para desligada, baixa e alta
F6	fn + F6	Diminuir o brilho
F7	fn + F7	Aumentar o brilho
F8	fn + F8	Alternar para um monitor externo
F10	fn + F10	Capturar tela
F11	fn + F11	Início
F12	fn + F12	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
fn + B	Pausar/interromper
fn + S	Alternar a função scroll lock
fn + R	Solicitação do sistema
fn + ctrl	Abrir o menu de aplicativos

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado (continuação)



Tecla de função	Comportamento
fn + esc	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 Contact Support 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. 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.