

XPS 15 2 em 1

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

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

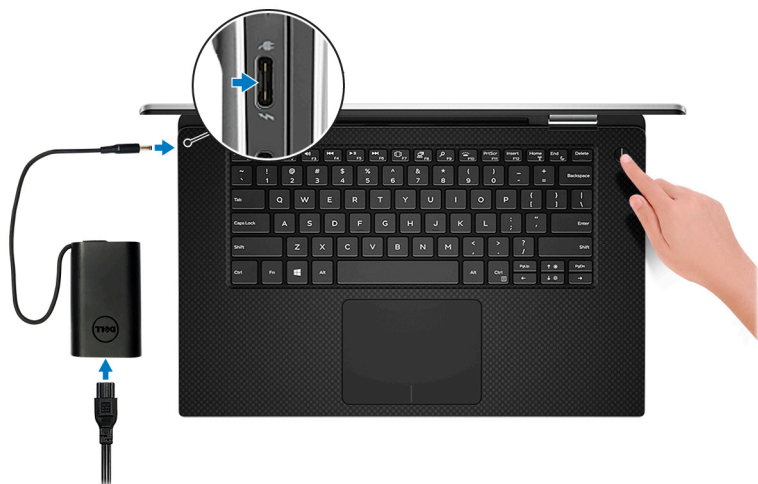
 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

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

Capítulo 1: Configurar seu computador.....	4
Capítulo 2: Exibições.....	6
Tela.....	6
Parte inferior.....	7
Esquerda.....	7
Direita.....	8
Frente.....	8
Base.....	9
Modos.....	10
Caneta ativa Dell Premium PN579X (opcional).....	11
Capítulo 3: Especificações.....	12
Modelo do computador.....	12
Informações do sistema.....	12
Sistema operacional.....	12
Dimensões e peso.....	12
Memória.....	12
Portas e conectores.....	13
Comunicação.....	13
Wireless.....	13
Audio.....	13
De armazenamento.....	14
Leitor de cartão de mídia.....	14
Leitor de impressão digital.....	14
Teclado.....	14
Câmera.....	15
Touchpad.....	15
Gestos do touchpad.....	15
Adaptador de energia.....	15
Bateria.....	15
Vídeo.....	16
Tela.....	16
Características ambientais do computador.....	17
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	18
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	20

Configurar seu computador

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



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

NOTA: Use qualquer porta USB Type-C para carregar o computador; a porta de carregamento principal é indicada pelo ícone do adaptador de energia.

2. Conclua a instalação do sistema operacional.

Tabela 1. Instalação do sistema operacional

Sistema operacional	Instruções de instalação
Windows	Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, é recomendável que você se conecte a uma rede segura para fazer download e instalar as atualizações mais recentes do Windows.
Configuração do Ubuntu	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 SLN151664 e SLN151748 em site www.dell.com/support .

3. Se o Windows estiver instalado no computador, há aplicativos Dell com que você pode receber assistência e atualizações do software.

NOTA: Os aplicativos Dell não estão disponíveis no Ubuntu.

Tabela 2. Aplicativos Dell (continuação)






Aplicativo Dell	Descrição
	Meu Dell Acesse aplicativos Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o computador. O My Dell também notifica sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações do software para o computador.
	SupportAssist

Tabela 2. Aplicativos Dell

Aplicativo Dell	Descrição
	<p>Verifica com proatividade a integridade do hardware e do software do computador e soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte a documentação do SupportAssist no site www.dell.com/support.</p> <p> NOTA: Para renovar ou atualizar sua garantia no aplicativo SupportAssist, clique na data de vencimento da garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza o computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes. Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 no site www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support.</p>

Tela

**1. Emissor infravermelho**

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

2. Câmera infravermelha

Aprimora a segurança quando usada com a autenticação facial do Windows Hello.

3. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

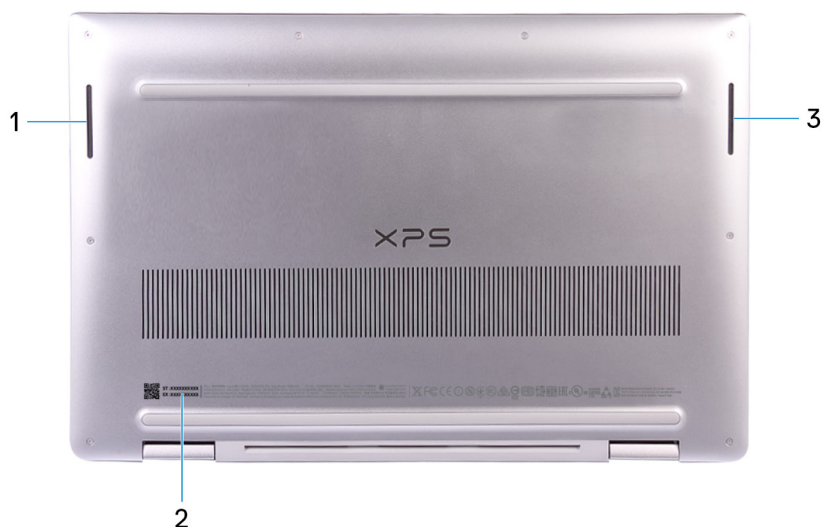
4. Câmera

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

5. Emissor infravermelho

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

Parte inferior



1. Alto-falante esquerdo

Fornecer saída de áudio.

2. 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.

3. Alto-falante direito

Fornecer saída de áudio.

Esquerda



1. Porta Thunderbolt 3 (USB Type-C) com Power Delivery (principal)

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

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

2. Porta Thunderbolt 3 (USB tipo C) com entrega de energia

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

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

3. Slot para cartão MicroSD

Lê e grava em cartão microSD.

4. Botão de status da carga da bateria

Pressione para verificar a carga restante da bateria.

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

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

6. Ímãs da Caneta ativa Dell Premium

Prende a caneta ativa Dell Premium PN579X ao chassi do computador.

Direita



1. Porta USB 3.1 de 1ª geração (Type-C) com Power Delivery/DisplayPort (2)

Conecte periféricos como dispositivos externos de armazenamento, impressoras e monitores externos.

Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 7,5 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

NOTA: Um adaptador (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

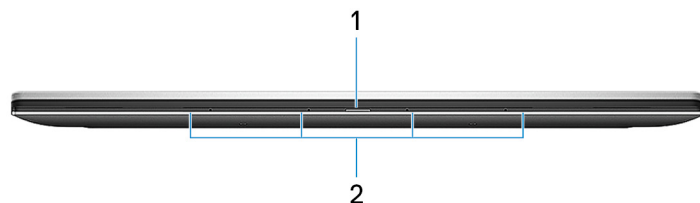
2. Porta para headset

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

3. Encaixe do cabo de segurança (para travas Noble)

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

Frente



1. Luz de energia e status da bateria

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

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

Âmbar contínuo - carga da bateria está baixa ou crítica.

Desligada - a bateria está completamente carregada.

NOTA: Em alguns modelos de computador, a luz de energia e status da bateria também é usada para diagnóstico do sistema. Para obter mais informações, consulte a seção *Solução de problemas* no *Manual de Serviço* do seu computador.

2. Microfones de matriz digital (4)

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

Base



1. 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.

2. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

3. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

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

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

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

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

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

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

NOTA: Para reiniciar a bateria, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 25 segundos.

Modos

Notebook



Tablet



Suporte



Tenda



Caneta ativa Dell Premium PN579X (opcional)



Para obter mais informações, consulte www.dell.com/support.

Especificações

Modelo do computador

XPS 15-9575

Informações do sistema

Tabela 3. Informações do sistema

Processador	Intel Core i5/i7 de 8ª geração
Chipset	Intel GL82QM175


Sistema operacional

Tabela 4. Sistema operacional

Sistemas operacionais suportados	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home de 64 bits Windows 10 Professional de 64 bits
----------------------------------	--

Dimensões e peso

Tabela 5. Dimensões e peso

Altura	16 mm (0,62 polegadas)
Largura	354 mm (13,93 pol.)
Profundidade	235 mm (9,25 pol.)
Peso	2 kg (4,36 lb)
	 NOTA: O peso do laptop varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.

Memória

Tabela 6. Especificações da memória


Slots	Memória integrada  NOTA: A memória está integrada na placa de sistema de fábrica e não pode receber upgrade posteriormente.
Tipo	DDR4
Memória total suportada	8 GB e 16 GB
Velocidade	2400 MHz

Tabela 6. Especificações da memória

Memória máxima	16 GB
Memória mínima	8 GB
Memória por slot	Não aplicável
Configurações suportadas:	
8 GB	2400 MHz
16 GB	2400 MHz

Portas e conectores

Tabela 7. Portas e conectores

Externa:	
USB/vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Duas portas Thunderbolt 3 (USB Type-C) com fornecimento de energia • Duas portas USB 3.1 (USB Type-C) de 1ª geração com fornecimento de energia/DisplayPort
Audio	Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Tabela 8. Portas e conectores

Interna:	
Cartão M.2	Um slot M.2 para placa de unidade de estado sólido (SSD)

Comunicação

Tabela 9. Comunicações suportadas

Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/g/n/ac • Bluetooth 4.1
----------	---

Wireless

Tabela 10. Wireless

Tipo	Killer 1435-S	Intel 8265
Taxa de transferência (máxima)	867 Mbit/s	867 Mbit/s
Bandas de frequência	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
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

Audio

Tabela 11. Especificações de áudio

Controlador	Realtek ALC3271-CG com Waves MaxxAudio Pro
-------------	--

Tabela 11. Especificações de áudio

Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	<ul style="list-style-type: none"> • Média: 2 W • Pico: 2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital

De armazenamento

Tabela 12. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Uma unidade de estado sólido M.2 2280	SATA/PCIe	Até 1 TB

Leitor de cartão de mídia

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia

Tipo	Um leitor de cartão microSD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Leitor de impressão digital

Tabela 14. Especificações do leitor de impressão digital

Tipo de sensor	Goodix GF5288WN1
Tecnologia de sensor	Sensível ao toque
Resolução do sensor	108 pixels x 88 pixels
Área do sensor	5,5 mm x 4,5 mm
Pixel por polegada	500

Teclado

Tabela 15. Especificações do teclado

Tipo	Teclado com iluminação traseira
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: Pressione Fn + Esc para alternar o comportamento principal das teclas de função (F1 a F12) entre dois modos: modo de tecla multimídia e modo de tecla de função.</p> <p>Atalhos de teclado</p>

Câmera

Tabela 16. Especificações da câmera

Resolução:		
Câmera		<ul style="list-style-type: none">Imagem estática: 0,92 megapixels (alta definição)Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Câmera infravermelha		340 x 340 para o aplicativo Hello
Ângulo de visão diagonal:		
Câmera		86,7 graus
Câmera infravermelha		70 graus

Touchpad

Tabela 17. Touchpad

Resolução	1219 x 919
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">Largura: 105 mm (4,13 pol.)Altura: 80 mm (3,14 pol.)

Gestos do touchpad

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

Adaptador de energia

Tabela 18. Especificações do adaptador de alimentação

Tipo	USB Type-C de 130 W
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,80 A
Corrente de saída (contínua)	6,50 A
Tensão de saída nominal	20 VCC
Faixa de temperatura (de operação)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Faixa de temperatura (armazenamento)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tabela 19. Especificações da bateria

Tipo	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 6 células (75 Wh)
Dimensões:	
Largura	305,80 mm (12,04 pol.)

Tabela 19. Especificações da bateria

	Profundidade	88,05 mm (3,47 pol.)
	Altura	6,10 mm (0,24 pol.)
Peso (máximo)		0,32 kg (0,71 lb)
Tensão		11,4 VCC
Tempo de carregamento quando o computador está desligado (aproximadamente):		
	Carga padrão	0 °C a 60 °C: 4 horas
	Carga expressa	0 °C a 35°C: 4 horas
		16°C a 45°C: 2 horas
		46°C a 60 °C: 3 horas
Intervalo de temperatura: operacional		0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Intervalo de temperatura: armazenamento		-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F).
Bateria de célula tipo moeda		CR 2032

Vídeo

Tabela 20. Especificações de vídeo

Controlador	<ul style="list-style-type: none"> Placa gráfica Radeon RX Vega M Intel HD Graphics 630
Memória	HBM2 4 GB

Tela

Tabela 21. Especificações da tela

	Tela FHD de 15,6 polegadas sensível ao toque	Tela UHD de 15,6 polegadas sensível ao toque
Resolução (máxima)	1.920 x 1.080	3.840 X 2.160
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	89/89/89/89 graus	89/89/89/89 graus
Distância entre pixels	0,17925 mm	0,08964 mm
Dimensões (excluindo bezel)		
Altura	344,16 mm (13,54 pol.)	344,22 mm (13,55 polegadas)
Largura	193,59 mm (7,62 pol.)	193,62 mm (7,62 pol.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol.)	
Taxa de atualização	60 Hz	
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 360 graus	
Tecnologia de painel	Painel de comutação in-plane	
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.	

Características ambientais do computador

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

Tabela 22. Características ambientais do computador

	De operação	De 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‡
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

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

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

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes dependendo da configuração do idioma do teclado. As teclas usadas para atalhos continuam as mesmas nas configurações de todos os idiomas.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado


















Teclas	Descrição
 F1	Desativação do áudio
 F2	Diminuir o volume
 F3	Aumentar o volume
 F4	Reproduzir faixa/capítulo anterior
 F5	Reproduzir/Pausar
 F6	Reproduzir próxima faixa/capítulo
 F7	Iniciar visão de tarefas
 F8	Alternar para um monitor externo
 F9	Pesquisar
 F10	Alternar luz de fundo do teclado
 PrtScr F11	Printscreen
 Insert F12	Insira
 Fn + 	Ligar/desligar a rede sem fio

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado



Teclas	Descrição
	Suspensão
	Aumentar o brilho
	Diminuir o brilho
	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 o 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 de seu notebook Dell .
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.