

XPS 27

Configuração e especificações

Modelo do computador: XPS 7760
Modelo regulamentar: W13C
Tipo regulamentar: W13C001



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam a melhorar a utilização do produto.



AVISO: Um AVISO indica potenciais danos do hardware ou a perda de dados e explica como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões pessoais ou mesmo morte.

© 2018 Dell Inc. ou as suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc ou às suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer aos seus respetivos proprietários.

2018-02

Rev. A01

Índice

Configurar o computador.....	5
-------------------------------------	----------

Vistas.....	10
--------------------	-----------

Parte superior.....	10
Frente.....	10
Parte inferior.....	11
Esquerda.....	12
Direita.....	13
Posterior.....	14
Transformar.....	15
Inclinação.....	16

Especificações.....	19
----------------------------	-----------

Dimensões e peso.....	19
Informações sobre o sistema.....	19
Memória.....	19
Portas e conectores.....	20
Comunicações.....	21
Audio.....	21
Armazenamento.....	21
Leitor de cartões multimédia.....	22
Potências.....	22
Câmara.....	22
Suporte de parede VESA.....	23
Suporte.....	23
Vídeo.....	23
Ecrã.....	24
Características ambientais.....	24



Botão de autoteste incorporado do ecrã..... 26

Obter ajuda e contactar a Dell.....28

Recursos de autoajuda..... 28

Contactar a Dell..... 29



Configurar o computador

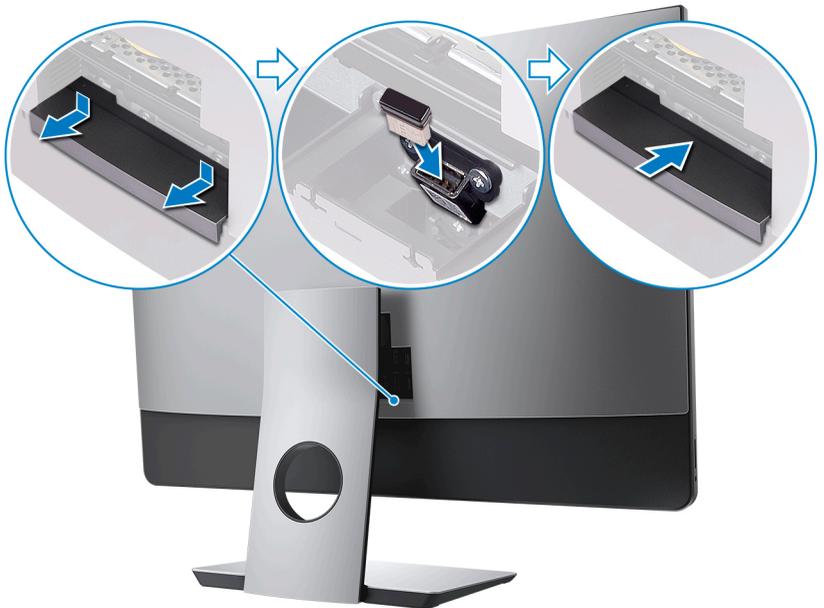
- 1 Configure o teclado e o rato.
Consulte a documentação fornecida com o teclado e o rato.



2 Instale o USB dongle do seu rato / teclado sem fios.



- a Incline o ecrã.
- b Prima e puxe a tampa do USB dongle.
- c Insira o USB dongle.
- d Volte a colocar a tampa do dongle USB e encaixe-a no lugar.



3 Ligue o cabo de alimentação.

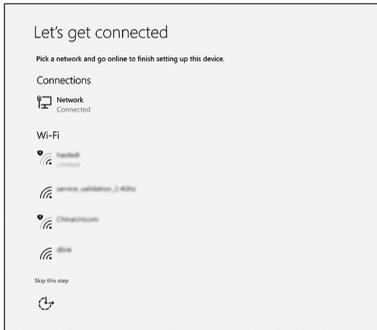
 **NOTA:** Passe o cabo através do suporte para evitar danificar o cabo.



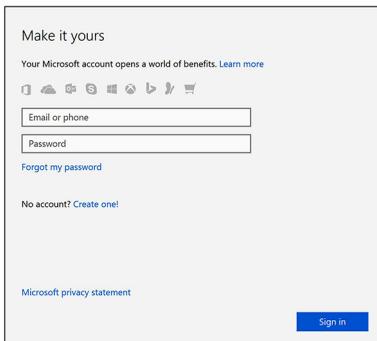
4 Prima o botão de ligação.



- 5 Conclua a configuração do Windows.
- a) Ligue-se à sua rede.



- b) Inicie uma sessão na sua conta Microsoft ou crie uma conta local.



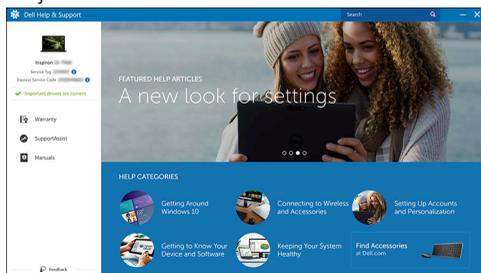
6 Explore os recursos Dell no ambiente de trabalho.

Tabela 1. Recursos Dell



Registrar o computador

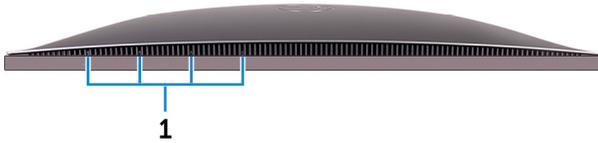
Suporte e ajuda Dell



SupportAssist — Verifique e atualize o computador

Vistas

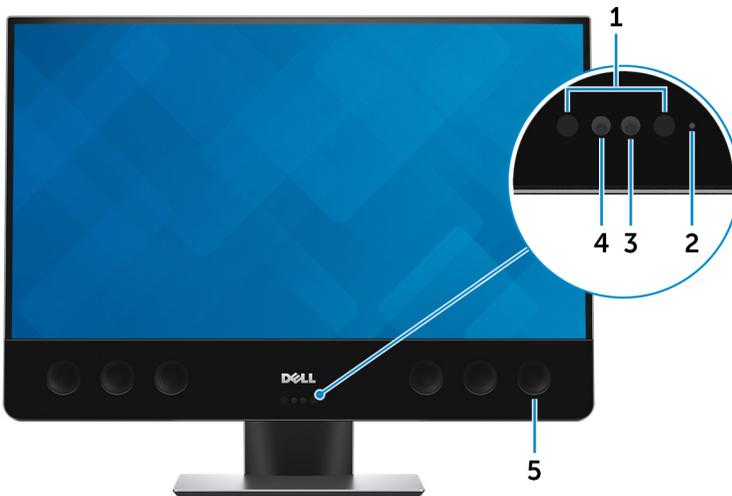
Parte superior



1 **Microfones matriciais (4)**

Fornecem uma entrada de áudio digital para gravação de áudio, chamadas de voz e mais.

Frente



1 **Emissores de infravermelhos (2)**

Emite uma luz infravermelha que permite à câmara de infravermelhos identificar a profundidade e acompanhar o movimento.

2 **Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 **Câmara**

Permite-lhe ter conversas de vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

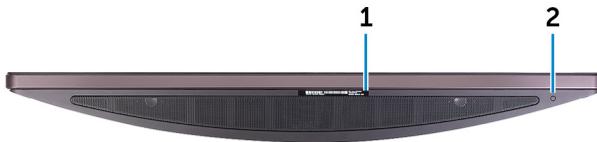
4 **Câmara de infravermelhos**

A funcionalidade de deteção de profundidade da câmara melhora o nível de segurança quando é utilizada em conjunto com a autenticação facial do Windows Hello.

5 **Altifalantes**

Proporciona a saída de áudio.

Parte inferior



1 **Rótulo da etiqueta de serviço**

A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

2 **Botão de autoteste incorporado do ecrã**

Prima para executar um autoteste incorporado do ecrã.

Para obter mais informações, consulte [Mostrar botão de autoteste incorporado](#).

Esquerda



1 **Ranhura do cartão SD**

Lê do e escreve no cartão SD.

2 **Porta de auscultadores**

Ligue uns auscultadores ou uns auscultadores com microfone incorporado.

Direita



1 Botão de ligar/desligar

Liga o seu computador ou altera o estado de alimentação do seu computador.

Prima para colocar o computador em modo de suspensão se estiver ligado.

Prima sem soltar durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.



NOTA: Pode personalizar o comportamento do botão de ligação em Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

2 Porta USB 3.0 com PowerShare

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras.

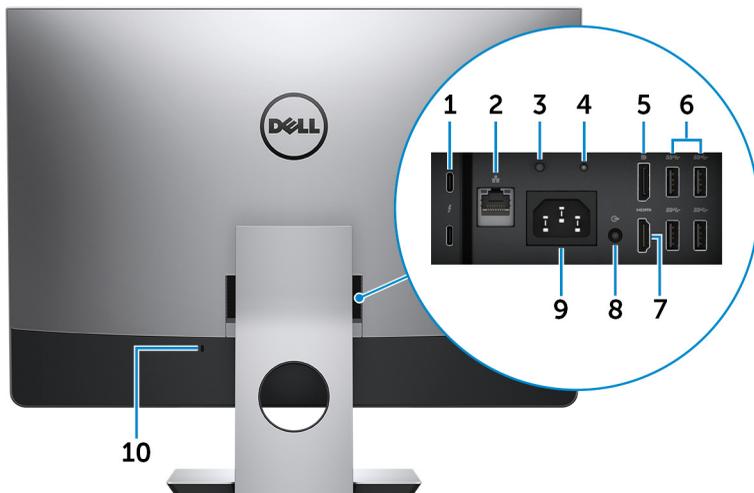
Fornecer velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O PowerShare permite-lhe recarregar dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.



NOTA: Se o computador estiver desligado ou em modo de hibernação, terá que ligar o transformador para recarregar os dispositivos através da porta PowerShare. Deve ativar esta funcionalidade no programa de configuração do BIOS.

 **NOTA:** Certos dispositivos USB poderão não carregar quando o computador estiver desligado ou em estado de suspensão. Nestes casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

Posterior



1 **Portas Thunderbolt 3 (USB de tipo C) (2)**

Suporta USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de um adaptador de ecrã.

Possibilita velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3.

2 **Porta de rede**

Ligue um cabo Ethernet (RJ45) a partir de um router ou de um modem de banda larga para obter acesso a uma rede ou à Internet.

3 **Botão de diagnóstico da fonte de alimentação**

Prima para verificar o estado da fonte de alimentação.

4 **Luz de diagnóstico da fonte de alimentação**

Indica o estado da fonte de alimentação.

5 **DisplayPort**

Ligue um ecrã externo ou um projetor.

6 **Portas USB 3.0 (4)**

Ligue periféricos tais como dispositivos de armazenamento e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps

7 **porta HDMI**

Ligue um televisor ou outro dispositivo com HDMI-in. Fornece a saída de vídeo e áudio.

8 **Porta de saída (configurável)**

Ligue dispositivos de saída de áudio, tais como altifalantes e amplificadores.



NOTA: A porta de saída de áudio pode ser configurada para suportar uma entrada de áudio, um microfone e uns auscultadores.

9 **Porta do conector de alimentação**

Ligue um transformador para fornecer energia ao seu computador.

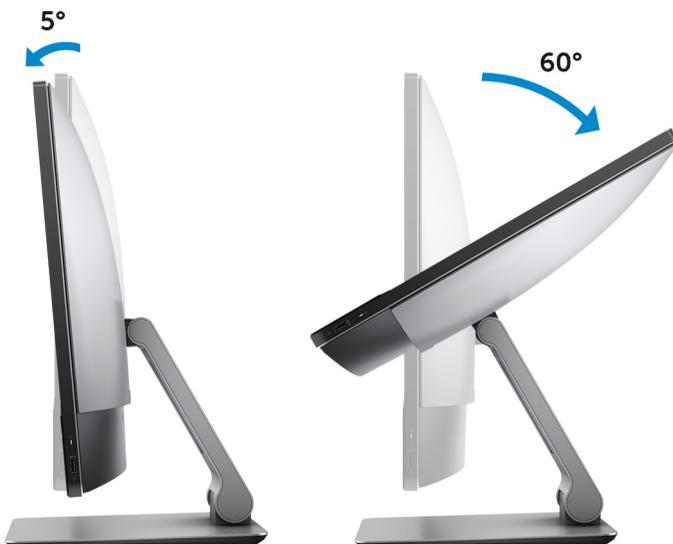
10 **Ranhura do cabo de segurança**

Ligue um cabo de segurança para evitar a deslocação não autorizada do computador.

Transformar

Suporte articulável





Inclinação

Suporte de pedestal





Suporte articulável



Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

	Tátil	Não tátil
Altura	435,05 mm (17,13")	430,35 mm (16,94")
Largura	624,80 mm (24,60")	613,05 mm (24,14")
Profundidade	80,20 mm (3,16")	81,60 mm (3,21")
Peso (máximo)	17,32 kg (38,18 lb)	13,01 kg (28,68 lb)



NOTA: O peso do computador varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.

Informações sobre o sistema

Tabela 3. Informações sobre o sistema

Modelo do computador	XPS 7760
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 de 6.ª geração• Intel Core i7 de 6.ª geração
Chipset do sistema	Integrado no processador

Memória

Tabela 4. Memória

Ranuras	Quatro ranuras SODIMM
Tipo	DDR4 (não ECC)
Velocidade	2133 MHz



Configurações suportadas

4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB,
48 GB e 64 GB

Portas e conectores

Tabela 5. Portas

Externa	
Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.0 com PowerShare• Duas portas Thunderbolt 3 (USB de tipo C)• Quatro portas USB 3.0
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta de ecrã• Uma porta de auscultadores• Duas portas Thunderbolt 3 (USB de tipo C)• Uma porta de saída de áudio (configurável) <p> NOTA: A porta de saída de áudio pode ser configurada para suportar uma entrada de áudio, um microfone e uns auscultadores</p>

Tabela 6. Conectores

Interna	
Ranhura M.2	<ul style="list-style-type: none">• Uma ranhura M.2 para SSD• Uma ranhura M.2 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth

Comunicações

Tabela 7. Comunicações

Ethernet	Controlador Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema.
Ligação sem fios	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.1

Audio

Tabela 8. Audio

Controlador	Realtek ALC3266CG com Waves MaxxAudio Pro
Altifalantes	Oito
Saída do altifalante	<ul style="list-style-type: none">• Média: 10 W• Máximo: 15 W
Microfone	Microfone matricial
Controlos do volume	Menus de programa

Armazenamento

Tabela 9. Armazenamento

Interface	SATA de 6 Gbps
Unidade de disco rígido	Dois discos rígidos de 2,5 polegadas
Unidade de estado sólido	Um SSD M.2



Leitor de cartões multimédia

Tabela 10. Leitor de cartões multimédia

Tipo	Uma ranhura 4 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• Cartão SD• Cartão multimédia (MMC)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)• Cartão SD High Capacity (SDHC)

Potências

Tabela 11. Potências

Tipo	360 W
Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada	5,0 A

Câmara

Tabela 12. Câmara

Resolução	<ul style="list-style-type: none">• Imagem estática: 0,92 megapíxeis• Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máxima)
Ângulo de visão diagonal	74,6 graus

Suporte de parede VESA

Tabela 13. Suporte de parede VESA

Tipo	VESA MIS-D, 100, C
Padrão de montagem de orifícios	100 x 100 mm
Tipo de parafuso	M4
Distância mínima da parede	20 mm (0,79")

Suporte

Tabela 14. Suporte

	Tátil	Não tátil
Largura	258 mm (10,16")	260 mm (10,24")
Profundidade	260 mm (10,24")	183,10 mm (7,21")

Vídeo

Tabela 15. Vídeo

	Integrado	Dedicado
Controlador	Placa gráfica Intel HD 530	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R9 M470X• AMD Radeon R9 M485X
Memória	Memória de sistema partilhada	4 GB GDDR5



Ecrã

Tabela 16. Ecrã

Tipo	Ecrã tátil UHD de 27 polegadas	Ecrã não tátil UHD de 27 polegadas
Altura	430,99 mm (16,97")	355,30 mm (13,99")
Largura	620,74 mm (24,44")	608,80 mm (23,97")
Diagonal	685,80 mm (27")	
Ângulo de visualização	178 graus	
Taxa de actualização	60 Hz	
Resolução (máxima)	3.840 x 2.160	
Distância entre píxeis	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Controlos	A luminosidade pode ser controlada através do botão de aumento e diminuição da luminosidade do ecrã.	

Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar: G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

Tabela 17. Características ambientais

	Operacional	Armazenamento
Amplitude térmica	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade 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 3.048 m (-50 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

* Medida utilizando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador.

† Medido com um pulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está a ser utilizada.

‡ Medido utilizando um impulso semi-senoidal de 2 ms, com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso).



Botão de autoteste incorporado do ecrã

- 1 Prima sem soltar o botão de autoteste incorporado do ecrã.

- 2 Prima e solte o botão de energia.



a Botão de autoteste
incorporado do ecrã

b Botão de ligar/desligar

Depois de ter executado os passos anteriores, o computador mostrará um ecrã branco, seguido por ecrãs pretos, vermelhos, verdes e azuis.

Quando o autoteste incorporado do ecrã estiver concluído, o computador iniciará o arranque.

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda sobre os produtos e serviços da Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

Tabla 18. Recursos de autoajuda

Informações sobre os produtos e serviços da Dell

www.dell.com

A aplicação Suporte e ajuda Dell



Sugestões



Contactar o Suporte

Na funcionalidade de pesquisa do Windows, escreva Help and Support e prima Enter.

Ajuda online para o sistema operativo

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informações sobre solução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.

www.dell.com/support

Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador.

- 1 Aceda a www.dell.com/support.
- 2 Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa **Search** (Pesquisar).
- 3 Clique em **Search** (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.

Conheça as seguintes informações sobre o seu produto:

- Especificações do produto
- Sistema operativo
- Configurar e utilizar o seu produto
- Cópia de segurança dos dados
- Detecção e resolução de problemas
- Restauro do sistema e das definições de fábrica
- Dados do BIOS

Consulte *Me and My Dell* (Eu e o meu Dell) em www.dell.com/support/manuals.

Para localizar *Me and My Dell* (Eu e o meu Dell) referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas:

- Selecione **Detect Product** (Detetar produto).
- Localize o seu produto no menu pendente em **View Products** (Ver produtos).
- Introduza o **Service Tag number** (Número da etiqueta de serviço) ou a **Product ID** (ID do produto) na barra de pesquisa.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou questões relacionadas com os clientes, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.



NOTA: Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura, na nota de encomenda ou no catálogo de produtos Dell.

