



**Especificações** 

Copyright © 2012–2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido pelas leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos Estados Unidos e internacionais. Dell e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2014 - 01 Rev. A01

Modelo normativo: P29G | Tipo: P29G002 Modelo do computador: XPS L322X

# \_\_\_\_\_ Frente

Frente



Esquerda



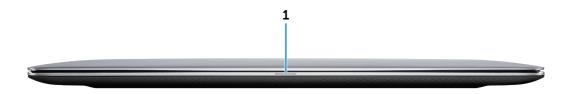
Direita



Base



Tela



#### 1 Luzes de status de energia e da bateria

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

Branca fixa -

- O computador está conectado ao adaptador de energia e a bateria está totalmente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.

Branca piscante — O computador está funcionando com bateria no modo de espera.

#### Âmbar fixa —

- O computador está conectado ao adaptador de energia e a bateria está sendo carregada.
- O computador está conectado ao adaptador de energia e está no modo de suspensão ou hibernação.

Âmbar piscante — O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagada — O computador está desligado, no modo de suspensão ou hibernação e a bateria não está sendo carregada.

## .

### **Esquerda**

Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela



#### 1 Porta do adaptador de energia

Conecta um adaptador de energia para o fornecimento da energia necessária ao seu computador e para carregar a bateria.

#### 2 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

O Powershare permite-lhe carregar seus dispositivos USB mesmo quando o computador está desligado.

■ NOTA: se seu computador estiver desligado ou no modo de hibernação, você deverá conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a entrada PowerShare. Você deve ativar esse recursos na configuração do sistema. NOTA: certos dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador estiver desligado ou no modo de suspensão. Nesses casos, lique o computador para carregar o dispositivo.

#### 3 Porta para fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido/microfone).



\_\_\_\_ Direita

Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela

1 2

### 1 Luz de status da bateria (5)

Indica o status de carga da bateria.

#### 2 Luz de status da bateria

Pressione para verificar a carga restante na bateria.

#### 3 Porta USB 3.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

### 4 Mini DisplayPort

Conecta um monitor externo ou um projetor.



### **Base**

Frente



Esquerda



Direita



Base



Tela



#### Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no modo de suspensão.

Pressione para colocar o computador no modo de suspensão se ele estiver ligado.

Pressione sem soltar durante 10 segundos para forçar-o encerramento do computador.

NOTA: Pode personalizar o comportamento do botão de-energia nas Opções de energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em dell.com/support.

### Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

#### 3 Touch pad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Pressione para clicar com o botão esquerdo do mouse.

#### Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito.

Frente

Esquerda



Direita



Base



Tela

### Tela



#### Microfones digitais (2) 1

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

#### 2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.

#### 3 Câmera

Permite a você efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

#### 4 Sensor de luz ambiente

Detecta a luz ambiente e ajusta automaticamente a luz de fundo do teclado e o brilho da tela.



### Dimensões e peso

Altura:

Frente 6 mm (0,24 polegadas)

Voltar 18 mm (0,71 polegadas)

316 mm (12,44 polegadas) Largura

205 mm (8,07 polegadas) Profundidade

Peso com bateria de 6 células (mínimo) 1,32 kg (2,91 lb)

NOTA: o peso do laptop varia em função da configuração encomendada e da

variabilidade de fabricação.

















do sistema



e conectores

Câmera













Placas compatíveis







### Informações do sistema

Modelo do computador	XPS L322X	
Processador	Intel Core i5 (terceira geração)	
	<ul> <li>Intel Core i7 (terceira geração)</li> </ul>	
Cache L1	Instrução de 32 KB e dados de 32 KB de cada núcleo	
Cache L2	Instrução/dados compartilhados de 256 KB para cada núcleo	
Cache L3	até 8 MB de instruções/dados compartilhados entre os núcleos	
Chipset do sistema	Chipset Intel série QS77	
Largura do barramento SDRAM	Canais largos de 64 bits	
Barramento gráfico	Suporte a DX11, DX10.1, DX10 e DX9	





































### Memória

Capacidade 4 GB ou 8 GB

Tipo de memória configuração DDR3L de canal duplo de até 1600 MHz













Bateria





Vídeo



















#### Portas e conectores

Portas USB	<ul> <li>uma porta USB 3.0 com PowerShare com depuração do Windows</li> </ul>	
	• uma porta USB 3.0	
Mini DisplayPort	uma porta de 20 pinos	
Áudio	porta combinada para fone de ouvido/microfone	

















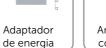


e conectores





















### Comunicações

Conexão sem fio

2x2 WLAN a/b/g/n e Bluetooth v4.0 + HS

- um slot para meio minicartão
- Intel Wireless Display















Vídeo





Áudio





compatíveis













de energia





### Vídeo

Controlador:

Integrado Intel HD Graphics 4000

Memória:

Integrado 64 MB – 1696 MB compartilhados com a memória do sistema

Suporte a monitor externo Mini DisplayPort e Intel Wireless Display









e conectores



























### Áudio

Amplificador interno de alto-falante 1.5 W x 2 Suporte a microfone interno microfones digitais de matriz dupla no conjunto da câmera Controles de volume menus de programa e teclas de função de mídia no teclado





































Adaptador de energia



Ambiente do computador



### Armazenamento

Digite disco de estado sólido

Interface mSATA

Número de unidades um slot mSATA para armazenamento principal

SSD mSATA de 51 mm x 30 mm Dimensões















Vídeo

























computador



### Placas compatíveis

Placa de vídeo Intel HD Graphics 4000

Placa sem fio um meio minicartão



















Áudio





compatíveis



















#### Tela

• HD WLED, HD TrueLife de 13,3 polegadas

• HD WLED, FHD TrueLife de 13,3 polegadas

Resolução máxima • 1366 x 768 HD

• 1920 x 1080 FHD

Dimensões:

Altura 191,74 mm (7,55 polegadas)

Largura 305,03 mm (12,01 polegadas)

Diagonal 337,82 mm (13,30 polegadas)

Taxa de atualização 60 Hz

Ângulo de operação 0° (fechado) a 135°

Tamanho do pixel • HD: 0,21 mm

• FHD: 0.15 mm

Controles o brilho pode ser controlado pelos atalhos de teclado



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicaçãoes



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Placas compatíveis



Tela



Teclado



Touchpad





Adaptador de energia



Ambiente do computador



### Teclado (luz de fundo)

Número de teclas:

Japão

Coreia, Estados Unidos e Canadá 80

Reino Unido e Brasil 81

Cor da luz de fundo branco







84

















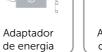




Touchpad



















#### Câmera

Resolução da câmera

Câmera de 1,3 megapixel com gravação de vídeo em alta definição (720p).



















compatíveis

















### **Touchpad**

Resolução 250 cpp

Tamanho:

96,8 mm (3,81 polegadas) Largura

Altura 58,8 mm (2,31 polegadas)







Memória



































#### **Bateria**

Digite Bateria 'inteligente' de íons de lítio com 6 células - 47 Whr

5,16 mm (0,20 polegadas) Altura Largura 113,16 mm (4,45 polegadas)

Profundidade 287 mm (11,30 polegadas)

Peso 0,29 kg (0,63 lb)

7.4 V Tensão

O tempo de operação da bateria varia conforme as condições operacionais e esse Tempo de operação

valor pode ser reduzido significativamente sob certas condições de uso intenso

de energia

Faixa de temperatura:

Operação 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Armazenamento



Dimensões e peso



do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicaçãoes



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Placas compatíveis



Tela



Câmera









Adaptador de energia



Ambiente do computador



### Adaptador de energia

45 W Digite

Tensão de entrada 100 a 240 V CA

1.30 A Corrente de entrada (máxima)

50 Hz a 60 Hz Frequência de entrada

Corrente de saída 2,31 A

45 W Potência de saída

19,5 VCC Tensão nominal de saída

Faixa de temperatura:

Operação 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Armazenamento

Tipos de conector:

Conector CC 4.5 mm com PSID

Conector CA Cabo de alimentação C5; adaptador C6 (45 W)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicaçãoes



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Placas compatíveis



Teclado Câmera





Touchpad



Adaptador de energia



Ambiente do computador



### Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado

	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90%	10% a 95%
Vibração (máxima)*	0,66 Grms/2 Hz – 600 Hz	1,3 Grms/2 Hz – 600 Hz
Choque (máximo)†	110 G	160 G

<sup>\*</sup> Usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

















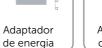




Touchpad

Bateria















<sup>†</sup> Medido com disco rígido em operação e um pulso de meia senoide de 2 ms. Medido também com o cabeçote-do disco rígido estacionado e um pulso de meia-senóide de 2 ms para simulação de armazenamento.