



# XPS 13



Vistas

Especificações

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

2015 - 09 Rev. A00

Modelo regulamentar: P54G | Tipo: P54G002

Modelo do computador: XPS 9350

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



Parte da frente



Esquerda



Direita

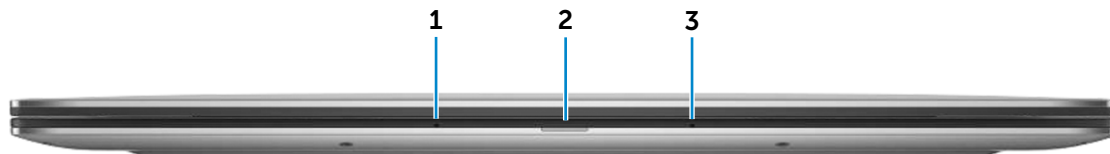


Base



Ecrã

## Parte da frente



### 1 Microfone esquerdo

Fornecer entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.

### 2 Luz de estado da bateria

Indica o estado da bateria do computador.

- |           |   |
|-----------|---|
| Branca    | A bateria está a carregar.                                      |
| Âmbar     | A bateria tem pouca carga ou extremamente fraca.                |
| Desligada | O computador está ligado e a bateria está totalmente carregada. |

### 3 Microfone direito

Fornecer entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.



Parte da frente



Esquerda



Direita

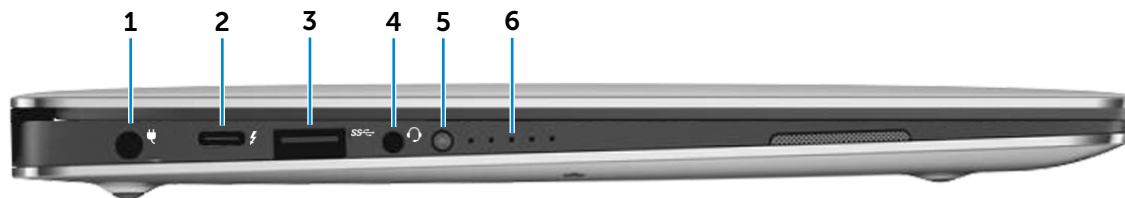


Base



Ecrã

## Esquerda



### 1 Porta do transformador

Ligue um transformador para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

### 2 Entrada Thunderbolt 3 (USB Tipo C)

Suporta USB 3.1 de 2ª Geração, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e ainda permite conecta-se a um ecrã externo usando chaves eletrônicas. Proporciona transferências de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 de 2ª Geração e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3.

### 3 Porta USB 3.0

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

### 4 Porta de auscultadores

Ligue auscultadores, um microfone ou um conjunto de auscultadores e microfone (auricular).

### 5 Botão de estado da carga da bateria

Pressione para saber quanto resta de carga na bateria.

### 6 Luzes de estado da carga da bateria (5)

Ligam-se quando o botão de estado de carga da bateria é pressionado. Cada luz indica aproximadamente 20% de carga.



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Direita



### 1 Leitor de cartão multimédia

Lê e grava cartões multimédia.

### 2 Porta USB 3.0 com PowerShare

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5 Gbps.

O PowerShare permite-lhe carregar os dispositivos USB mesmo quando o computador está desligado.

**NOTA:** Se o computador está desligado ou em modo Hibernar, e a bateria tem mais de 10% de carga, pode carregar outros dispositivos usando a porta PowerShare. É necessário habilitar esta funcionalidade no programa de configuração do BIOS.

**NOTA:** Alguns dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou em modo de suspensão. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

### 3 Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar o movimento não autorizado do computador.



## Base

Parte da frente

Esquerda

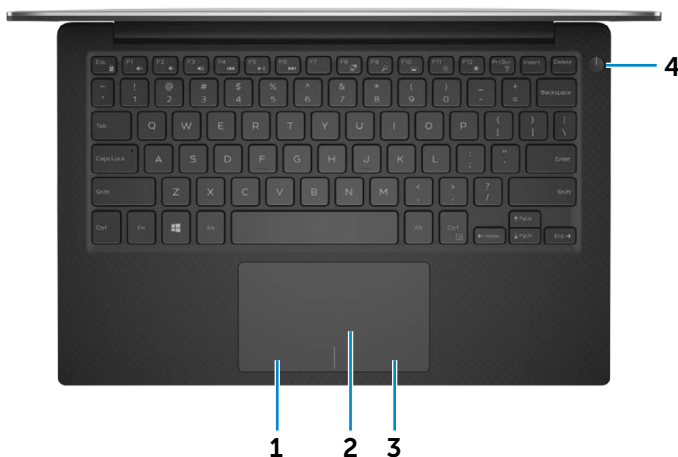
Direita



Base



Ecrã



**1 Área de clique com o botão esquerdo**

Prima para clique com o botão esquerdo.

**2 Painel tátil**

Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clique com o botão esquerdo.

**3 Área de clique com o botão direito**

Prima para clique com o botão direito.

**4 Botão de alimentação com luz de estado de alimentação**


Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou em modo de Suspensão.

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

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

Luz sólida no botão Ligar indica que o computador está ligado.

A luz de estado do computador está desligada quando este se encontra em modo de Suspensão, em modo Hibernar ou desligado.

 **NOTA:** pode personalizar o comportamento do botão Ligar nas Opções de alimentação. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

## Ecrã



### 1 Câmara

Permite-lhe videochamadas, captura de fotos e gravação de vídeos.

### 2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.



## Dimensões e peso

Altura 9 mm a 15 mm (0,35 pol a 0,59 pol)

Largura 304 mm (11,97 pol)

Profundidade 200 mm (7,87 pol)

Peso (máxima):

Ecrã tátil 1,29 kg (2,84 lb)

Ecrã não-tátil 1,23 kg (2,71 lb)

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



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



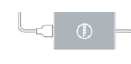
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Informação sobre o sistema

Modelo do computador	XPS 9350
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>6ª geração Intel Core i3</li><li>6ª geração Intel Core i5</li><li>6ª geração Intel Core i7</li></ul>
Chipset	Integrado no processador



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



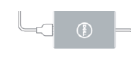
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais





## Memória

Tipo	LPDDR3
Velocidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1866 MHz</li><li>• 2133 MHz</li></ul>
Configurações suportadas	4 GB, 8 GB e 16 GB

**NOTA:** A memória está integrada na placa de sistema.



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



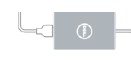
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Portas e conetores

### Externa:

#### USB

- Uma porta USB 3.0
- Uma porta USB 3.0 com PowerShare
- Uma porta USB de tipo C

#### Áudio/vídeo

Uma porta combinada de auscultadores e microfone

### Interna:

#### Placa M.2

- Uma ranhura de cartão M.2 para unidade de estado sólido (SSD)
- Uma ranhura de cartão M.2 para placa combinada de Wi-Fi, Bluetooth e Intel WiDi



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



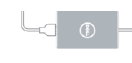
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Comunicações

Tecnologia sem fios

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Intel WiDi (opcional)
- Bluetooth 4.1
- Miracast



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



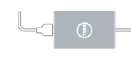
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



# Especificações

## Vídeo

Controlador

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 540

Memória

Memória de sistema partilhada



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



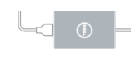
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador

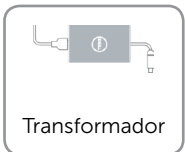
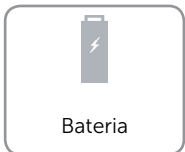
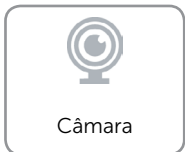
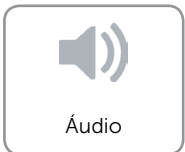
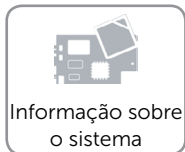


Caraterísticas ambientais



## Áudio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia





# Especificações

## Armazenamento

Interface

- SATA de 6 Gbps
- PCIe de 8 Gbps

Unidade de disco rígido

Uma unidade de estado sólido (SSD) M.2



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas ambientais



## Leitor de cartão multimédia

Tipo

Uma ranhura 3 em 1

Cartões suportados

- Cartão SD
- Cartão SDHC (SD de alta capacidade)
- Cartão SDXC (SD Extended Capacity) com ultra alta velocidade (UHS)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



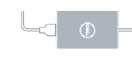
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



# Especificações

## Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Ecrã infinity de 13,3 polegadas UltraSharp QHD+ tátil</li><li>Ecrã infinity de 13,3 polegadas FHD tátil</li><li>Ecrã infinity de 13,3 polegadas FHD anti-reflexos</li></ul>
------	---

### Resolução (máxima):

QHD+	3200 x 1800
FHD	1920 x 1080

### Dimensões:

Altura	165,24 mm (6,51 pol)
Largura	293,76 mm (11,56 pol)
Diagonal	337,05 mm (13,30 pol)

Taxa de atualização	60 Hz
---------------------	-------

Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
-------------------------	-------------------------------

### Distância entre pixels:

QHD+	0,0918 mm
FHD	0,153 mm

Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando as teclas de atalho.
-----------	--



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais

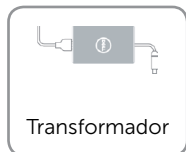
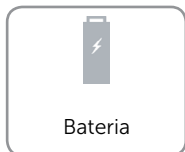
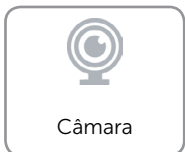
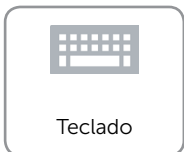
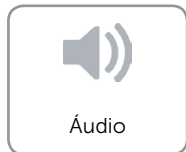
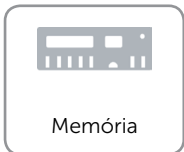
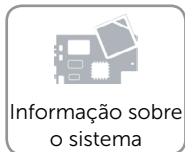




## Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efetuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efetuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.</p> <p><b>NOTA:</b> Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando <b>Comportamento da Tecla de Função</b> no programa de configuração do BIOS.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)





## Teclas de atalho

	Silenciar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	Mudar para o ecrã externo
	Procurar
	Alternar retroiluminação do teclado
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho

	+		Ligar/desligar a transmissão sem fios
	+		Pausar/Interromper
	+		Suspensão
	+		Alternar função scroll lock
	+		Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn



## Câmara

### Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps (máxima)
Ângulo de visão diagonal	66 graus



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conetores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



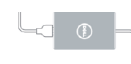
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Painel tátil

### Resolução:

Horizontal 305 ppp

Vertical 305 ppp

### Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol)

Altura 60 mm (2,36 pol)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



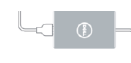
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



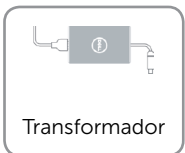
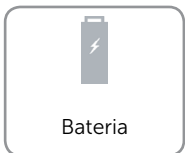
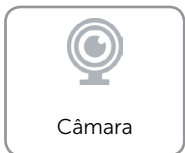
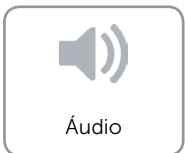
Caraterísticas  
ambientais



## Bateria

Tipo	lões de lítio inteligente 56 WHr de 4 células
Dimensões:	
Largura	103,50 mm (4,07 pol)
Profundidade	257,60 mm (10,14 pol)
Altura	5,20 mm (0,20 pol)
Peso (máxima)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	8,8 VCC
Tempo de carregamento (aproximado) quando o computador está desligado	4 horas
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	DP/N W6NPD

**NOTA:** Recomenda-se que use uma bateria de célula tipo moeda da Dell no seu computador. A Dell não proporciona cobertura da garantia a problemas causados pelo uso de acessórios, peças, ou componentes não fornecidos pela Dell.





## Transformador

Tipo	45 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	1,30 A
Corrente de saída	2,31 A
Potência de saída nominal	19,50 VCC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)



Dimensões  
e peso



Informação sobre  
o sistema



Memória



Portas  
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão  
multimédia



Ecrã



Teclado



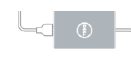
Câmara



Painel tátil



Bateria



Transformador



Caraterísticas  
ambientais



## Caraterísticas ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	<b>Em funcionamento</b>	<b>Armazenamento</b>
Variação da temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °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 G RMS	1,30 G RMS
Choque (máxima)	110 G <sup>†</sup>	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 utilizando um espetro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

