

# XPS 13 9305

## Configuração e Especificações



## Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA fornece informações importantes para ajudar a utilizar melhor o produto.

 **AVISO:** Um AVISO indica possíveis danos no hardware ou uma perda de dados e explica como pode evitar esse problema.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

<b>Capítulo1: Configurar o XPS 13 9305.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo2: Vistas do XPS 13 9305.....</b>	<b>6</b>
Frente.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	7
Parte superior.....	8
Frente.....	8
Parte inferior.....	9
<b>Capítulo3: Especificações de XPS 13 9305.....</b>	<b>10</b>
Dimensões e peso.....	10
Processador.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memória.....	11
Portas externas.....	12
Módulo sem fios.....	12
Áudio.....	13
Armazenamento.....	13
Leitor de cartões de memória.....	13
Teclado.....	14
Câmara.....	14
Painel Tátil.....	15
Transformador.....	15
Bateria.....	16
Ecrã.....	16
Leitor de impressões digitais.....	17
GPU — Integrada.....	18
Características ambientais.....	18
<b>Capítulo4: Atalhos de teclado.....</b>	<b>19</b>
<b>Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....</b>	<b>21</b>

# Configurar o XPS 13 9305

**NOTA:** As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador, dependendo da configuração que tiver encomendado.

1. Ligue o transformador à porta Thunderbolt 4 (USB Type-C) com Power Delivery (fonte de alimentação principal) no lado esquerdo do computador. Depois, prima o botão de alimentação no computador para o ligar.



**NOTA:** A bateria pode entrar em modo de poupança de energia durante o envio para poupar a carga da bateria. Certifique-se de que o transformador está ligado ao computador quando o ligar pela primeira vez.



2. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para a configuração, a Dell recomenda que:




- Ligue a uma rede para proceder às atualizações do Windows.
  - NOTA:** Se for ligar a uma rede sem fios segura, introduza a palavra-passe correspondente, quando pedido.
- Se estiver ligado à Internet, inicie sessão com uma conta Microsoft ou crie uma conta. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

3. Localize e utilize as aplicações da Dell no menu Iniciar do Windows — recomendado.

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell.**

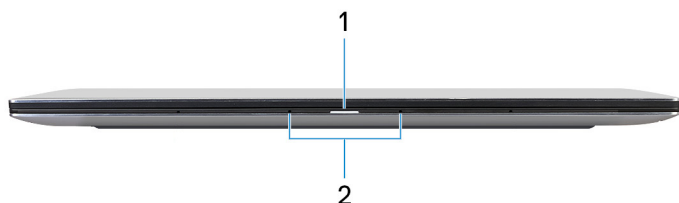
Recursos	Descrição
	<p><b>Meu Dell</b></p> <p>Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>O SupportAssist identifica proativa e preditivamente os problemas de hardware e de software no seu computador e automatiza o processo de envolvimento com o suporte Técnico da Dell. Trata de problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitoriza e deteta falhas de hardware. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist para PCs de Casa em <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Clique em <b>SupportAssist</b> e depois clique em <b>SupportAssist para PCs de Casa</b>.</p>

**Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)**

Recursos	Descrição
	 <b>NOTA:</b> No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.
	<b>Dell Update</b> Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo <a href="#">000149088</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo <a href="#">000129837</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Vistas do XPS 13 9305

### Frente



#### 1. Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado da bateria e alimentação do computador.

Branco fixo — O transformador está ligado e a bateria está a carregar.

Âmbar fixo — A carga da bateria está baixa ou está num nível crítico.

Desligado — A bateria está totalmente carregada.

**NOTA:** Em determinados modelos de computador, a luz de estado de alimentação e da bateria também são utilizadas para o diagnóstico. Para mais informações, consulte a secção *Deteção e Resolução de Problemas* no *Manual de Serviço* do computador.

#### 2. Microfones

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

### Direita



#### 1. Coluna direita

Fornece a saída de áudio.

#### 2. Ranhura para cartões MicroSD

Lê e escreve no cartão microSD. O computador suporta os seguintes tipos de cartões:

- microSD (microSecure Digital)
- microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

#### 3. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com Power Delivery/DisplayPort

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externos, impressoras e ecrãs externos.

Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de alimentação de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V / 3 A de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

#### 4. Porta para headset

Ligue uns auscultadores ou um headset (conjunto de auscultadores e microfone combinados).

## Esquerda



#### 1. Ranhura para cabo de segurança (em forma de cunha)

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

#### 2. Porta Thunderbolt 4 (USB Type-C) com Power Delivery (Principal)

Suporta USB4 de 3.ª Geração Type-C, DisplayPort 1.4a. Permite ligar a um ecrã externo com um adaptador de ecrã. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 40 Gbps para USB4 de 3.ª Geração e Thunderbolt 4. Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de alimentação de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V/3 A de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

**NOTA:** Esta é a porta principal para a fonte de alimentação. Ligue o transformador ao tablet.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar a um dispositivo DisplayPort.

#### 3. Porta Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery

Suporta USB4 de 3.ª Geração Type-C, DisplayPort 1.4a. Permite ligar a um ecrã externo com um adaptador de ecrã. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 40 Gbps para USB4 de 3.ª Geração e Thunderbolt 4. Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de alimentação de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V/3 A de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

**NOTA:** There are two Thunderbolt 4 ports available on this computer. Para carregar o computador, ligue o transformador USB Type-C à porta Thunderbolt 4 principal.

**NOTA:** É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

**NOTA:** Pode ligar uma Estação de Acoplamento Dell às portas Thunderbolt 4. Para obter mais informações, consulte o artigo [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) da base de conhecimentos em [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

#### 4. Botão de estado da carga da bateria

Prima para verificar a carga restante na bateria.

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

Acendem quando o botão de estado da carga da bateria é premido. Cada luz indica aproximadamente 20% de carga.

#### 6. Coluna esquerda

Fornece a saída de áudio.

## Parte superior



### 1. Painel Tátil

Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. 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

Prima para clicar com o botão esquerdo.

### 3. Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

### 4. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais

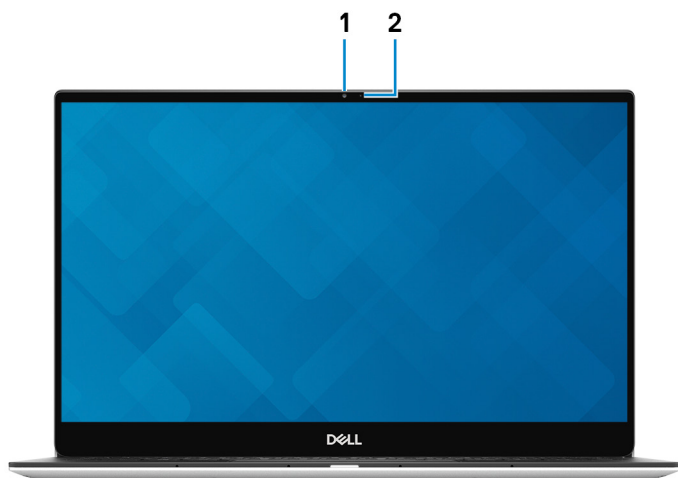
Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

Quando o computador está ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão. Prima sem soltar o botão de alimentação durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

Coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão com o leitor de impressões digitais.

**NOTA:** Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows. Para mais informações, consulte *Me and my Dell* em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Frente



### 1. Câmara

Permite-lhe realizar chats com vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

## 2. Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

# Parte inferior



1

## 1. 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.

# Especificações de XPS 13 9305

## Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do XPS 13 9305.

**Tabela 2. Dimensões e peso**

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	7,80 mm (0,31 pol.)
Altura traseira	11,63 mm (0,46 pol.)
Largura	301,76 mm (11,88 pol.)
Profundidade	199,24 mm (7,84 pol.)
Peso (máximo)	1,29 kg (2,84 lb)
	 <b>NOTA:</b> O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

## Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo XPS 13 9305.

**Tabela 3. Processador**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de processador	Intel Core i3-1115G4 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i5-1135G7 de 11. <sup>a</sup> Geração	Intel Core i7-1165G7 de 11. <sup>a</sup> Geração
Consumo em watts do processador	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleos do processador	2	4	4
Contagem de threads do processador	4	8	8
Velocidade do processador	Até 4,1 GHz	Até 4,2 GHz	Até 4,7 GHz
Cache do processador	6 MB	8 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe

# Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo XPS 13 9305.

**Tabela 4. Chipset**

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª Geração
Largura de barramento DRAM	128 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Geração 4.0 (Armazenamento)

# Sistema operativo

O XPS 13 9305 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits

# Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do XPS 13 9305.

**Tabela 5. Especificações da memória**

Descrição	Valores
Ranuras de memória	Memória on-board <b>i</b> <b>NOTA:</b> Os módulos de memória estão integrados na placa de sistema. Se os módulos de memória apresentarem falhas e precisarem de ser substituídos, é necessário substituir a placa de sistema.
Tipo de memória	LPDDR4x
Velocidade da memória	4267 MT/s
Configuração de memória máxima	16 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	Não aplicável
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB (4 x 2 GB), LPDDR4x a 4267 MT/s</li><li>• 16 GB (4 x 4 GB), LPDDR4x a 4267 MT/s</li></ul>

# Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do XPS 13 9305.

**Tabela 6. Portas externas**

Descrição	Valores
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"><li>1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com Power Delivery/ DisplayPort</li><li>2 portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery</li></ul> <p><b>NOTA:</b> Para carregar o computador, ligue o transformador USB Type-C à porta Thunderbolt 4 principal.</p> <p><b>NOTA:</b> Pode ligar uma Estação de Acoplamento Dell a qualquer uma destas portas. Para obter mais informações, consulte o artigo <a href="#">000124295</a> da base de conhecimentos em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Porta de áudio	1 porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Video port/ports	<ul style="list-style-type: none"><li>1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração (Type-C) com Power Delivery/ DisplayPort</li><li>2 portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery</li></ul> <p><b>NOTA:</b> É necessário um adaptador de USB Type-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar a um dispositivo DisplayPort.</p>
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões microSD
Porta do transformador	Entrada CC através da porta Thunderbolt 4 (USB Type-C) com Power Delivery (Principal)
Ranhura para cabo de segurança	1 ranhura de bloqueio em forma de cunha

# Módulo sem fios

A tabela a seguir lista as especificações do módulo WLAN (Wireless Local Area Network) suportado no XPS 13 9305.

**Tabela 7. Especificações do módulo sem fios**

Descrição	Valores
Número de modelo	Intel Killer 1650W
Velocidade de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"><li>WEP 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

# Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do XPS 13 9305.

**Tabela 8. Especificações de áudio**

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	Realtek ALC3271-CG com Waves MaxxAudio Pro	
Conversão de estéreo	Suportado	
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição	
Interface de áudio externa	Saída de canal 7.1, tomada de áudio universal com suporte para entrada de microfone, combinação de auscultadores estéreo e headset	
Número de colunas	2	
Amplificador de coluna interno	Suportado (amplificador incorporado de codec de áudio)	
Controlos de volume externos	Controlos de atalho do teclado	
Saída das colunas:		
	Saída média da coluna	2 W
	Saída de pico da coluna	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado	
Microfone	Microfones de dupla array	

# Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do XPS 13 9305.

O XPS 13 9305 suporta uma das seguintes opções de armazenamento:

- 1 disco de estado sólido M.2 2230
- 1 disco de estado sólido M.2 2280

**NOTA:** Cada um dos discos de estado sólido M.2 2230 e M.2 2280 possui uma placa térmica exclusiva. As placas térmicas não podem ser permutadas.


**Tabela 9. Especificações de armazenamento**

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 3.ª Geração x2 NVMe, até 32 Gbps	Até 256 GB
Disco de estado sólido M.2 2280	PCIe de 3.ª Geração x2 NVMe, até 32 Gbps	Até 512 GB

# Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos XPS 13 9305.


**Tabela 10. Especificações do leitor de cartões de memória**

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 ranhura para cartões microSD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartão mSD (Micro Secure Digital)</li> <li>• Cartão microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity)</li> <li>• Cartão microSDXC (Micro Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
 <b>NOTA:</b> A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.	

## Teclado

A tabela a seguir lista as especificações do teclado do XPS 13 9305.

**Tabela 11. Especificações do teclado**

Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado retroiluminado
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos e Canadá: 82 teclas</li> <li>• Reino Unido: 83 teclas</li> <li>• Japão: 86 teclas</li> </ul>
Tamanho do teclado	X= 19,05 mm (distância entre os centros de cada tecla) Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)
Atalhos de teclado	<p>Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida.</p> <p> <b>NOTA:</b> Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção <b>Funcionamento das Teclas de Função</b> no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Consulte <a href="#">Atalhos de teclado</a></p>

## Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do XPS 13 9305.

**Tabela 12. Especificações da câmara**

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	HD RGB
Localização da câmara	Câmara frontal montada na parte superior
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	

**Tabela 12. Especificações da câmara (continuação)**

Descrição		Valores
	Imagem fixa	0,92 megapíxeis
	Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visualização diagonal:		78 graus

## Painel Tátil

A tabela a seguir lista as especificações do painel tátil do XPS 13 9305.

**Tabela 13. Especificações do painel tátil**

Descrição		Valores
Resolução do painel tátil:		
	Horizontal	305
	Vertical	305
Dimensões do painel tátil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
	Vertical	65 mm (2,56 pol.)
Gestos do painel tátil		Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows 10, consulte o artigo <a href="#">4027871</a> da base de conhecimentos da Microsoft em <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Transformador

A tabela a seguir lista as especificações do transformador do XPS 13 9305.

**Tabela 14. Especificações do transformador**

Descrição		Valores
Tipo		65 W (USB Type-C)
Tensão de entrada		100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,70 A
Corrente de saída (contínua)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VCC/3,25 A</li> <li>● 15 VCC/3 A</li> <li>● 9 VCC/3 A</li> <li>● 5 VCC/3 A</li> </ul>
Tensão de saída nominal		20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC
Intervalo de temperatura:		
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

**Tabela 14. Especificações do transformador (continuação)**

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

**AVISO:** Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.

## Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do XPS 13 9305.

**NOTA:** A Dell recomenda que carregue com frequência a bateria para otimizar o consumo energético. Se a bateria estiver completamente descarregada, ligue o transformador e o computador e reinicie o computador para reduzir o consumo energético.

**Tabela 15. Especificações da bateria**

Descrição	Valores
Tipo de bateria	Bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células (52 Wh)
Tensão da bateria	7,60 V CC
Peso da bateria (máximo)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensões da bateria:	
Altura	257,60 mm (10,14 pol.)
Largura	98,60 mm (3,88 pol.)
Profundidade	4,30 mm (0,17 pol.)
Intervalo de temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado)
<b>NOTA:</b> Controlo do tempo e duração de carregamento, hora de início e de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	
Bateria de célula tipo moeda	ML1220

## Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do XPS 13 9305.

**Tabela 16. Especificações do ecrã**

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de ecrã	FHD (Full High Definition)	FHD (Full High Definition)	UHD (Ultra High Definition)
Tecnologia do ecrã	WVA (Wide Viewing Angle)	WVA (Wide Viewing Angle)	WVA (Wide Viewing Angle)
Dimensões do ecrã (área ativa):			
Altura	165,24 mm (6,51 pol.)	165,24 mm (6,51 pol.)	165,24 mm (6,51 pol.)
Largura	293,76 mm (11,57 pol.)	293,76 mm (11,57 pol.)	293,76 mm (11,57 pol.)
Diagonal	337,82 mm (13,30 pol.)	337,82 mm (13,30 pol.)	337,82 mm (13,30 pol.)
Resolução nativa do ecrã	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminância (típica)	400 nits	400 nits	400 nits
Megapíxeis	2,07	2,07	8,29
Paleta de cores	sRGB 100% (típico)	sRGB 100% (típico)	sRGB 100% (típico)
Píxeis por polegada (PPP)	166	166	331
Relação de Contraste (tip)	1000:1	1000:1	1000:1
Tempo de resposta (máx.)	30 ms	30 ms	30 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	89	89	89
Ângulo de visualização vertical	89	89	89
Distância entre píxeis	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Consumo energético (máximo)	2,9 W	2,9 W	5,41 W
Antibrilho em contraste com acabamento polido	Acetinado	Antibrilho	Acetinado
Opções táteis	Sim	Não	Sim

## Leitor de impressões digitais

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais do XPS 13 9305.

**Tabela 17. Especificações do leitor de impressões digitais**

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressões digitais	Tátil
Resolução do sensor do leitor de impressões digitais	500 ppp
Tamanho do píxel do sensor do leitor de impressões digitais	108 x 88

## GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo XPS 13 9305.

**Tabela 18. GPU — Integrada**

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	Memória de sistema partilhada	Intel Core i3 de 11.ª Geração
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 11.ª Geração

## Características ambientais

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

**Tabela 19. Características ambientais**

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Amplitude térmica	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 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pés a 5518,4 pés)	-15,2 m a 10,668 m (4,64 pés a 19234,4 pés)

\* Medida utilizando um espetro 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.

## Atalhos de teclado

**NOTA:** Os caracteres do teclado podem diferir, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas como atalho permanecem as mesmas em todas as configurações de idiomas.





































Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é escrito quando se prime a tecla. Se premir a tecla SHIFT e a própria tecla, é digitado o símbolo apresentado na parte superior da tecla. Por exemplo, se premir **2**, escreve o número **2**; se premir **Shift + 2**, escreve o símbolo **@**.

As teclas F1 a F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone no fundo da tecla. Prima a tecla de função para realizar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, se premir F1 silencia o áudio (consulte a tabela em baixo).

No entanto, se as teclas de função F1 a F12 forem necessárias para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo a tecla **Fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo as teclas **Fn + F1**.








**NOTA:** Pode também definir o funcionamento principal das teclas de função (F1 a F12) alterando a opção **Comportamento das teclas de função** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 20. Lista de atalhos de teclado

Comportamento da	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Tecla de função
 F1	 +  F1	Desativar o áudio
 F2	 +  F2	Diminuir o volume
 F3	 +  F3	Aumentar o volume
 F4	 +  F4	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
 F5	 +  F5	Reproduzir/Pausa
 F6	 +  F6	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
 F7	 +  F7	Ver tarefa
 F8	 +  F8	Mudar para o ecrã externo
 F9	 +  F9	Pesquisar
 F10	 +  F10	Alternar a retroiluminação do teclado (opcional)
 F11	 +  F11	Tecla Print Screen
 F12	 +  F12	Insert

A tecla **Fn** também é utilizada com teclas seleccionadas no teclado para invocar outras as funções secundárias.

**Tabela 21. Lista de atalhos de teclado**



<b>Comportamento da</b>	<b>Tecla de função</b>
	Pausa/Interromper
	Alternar scroll lock
	Pedido de sistema
	Abrir menu de aplicação
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Page up/aumentar a luminosidade
	Page down/reduzir a luminosidade

## Obter ajuda e contactar a Dell

### Recursos de autoajuda


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


**Tabela 22. Recursos de autoajuda**

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, digite <b>Contact Support</b> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Aceda as soluções de topo, diagnóstico, controladores e transferências e saiba mais sobre o seu computador através de vídeos, manuais e documentos.	O computador Dell está identificado de forma única através da Etiqueta de Serviço ou do Código de Serviço Expresso. Para ver recursos de suporte relevantes para o seu computador Dell, introduza a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso em <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte <a href="#">Localizar a Etiqueta de Serviço do Computador Portátil Dell</a> .
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aceda a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione <b>Suporte &gt; Base de Conhecimentos</b>.</li> <li>3. No campo de Pesquisa na página da Base de Conhecimento, digite a palavra-chave, o tópico ou o número de modelo e, depois, clique ou toque no ícone de pesquisa para ver os artigos relacionados.</li> </ol>

### Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

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