

Inspiron 5583

Configuração e especificações



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.

© 2019 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.

| | |
|---|-----------|
| 1 Configurar o Inspiron 5583..... | 4 |
| 2 Criar uma unidade de recuperação USB para Windows..... | 6 |
| 3 Vistas do Inspiron 5583..... | 7 |
| Frente..... | 7 |
| Direita..... | 7 |
| Esquerda..... | 8 |
| Base..... | 9 |
| Parte inferior..... | 10 |
| 4 Especificações do Inspiron 5583..... | 11 |
| Dimensões e peso..... | 11 |
| Processadores..... | 11 |
| Chipset..... | 12 |
| Sistema operativo..... | 12 |
| Memória..... | 12 |
| Portas e conectores..... | 13 |
| Comunicações..... | 14 |
| Ethernet..... | 14 |
| Módulo sem fios..... | 14 |
| Áudio..... | 14 |
| Armazenamento..... | 15 |
| Memória Intel Optane (opcional)..... | 15 |
| Leitor de cartões multimédia..... | 16 |
| Teclado..... | 16 |
| Câmara..... | 16 |
| Painel tátil..... | 17 |
| Gestos do painel tátil..... | 17 |
| Adaptador de CA..... | 17 |
| Bateria..... | 18 |
| Ecrã..... | 19 |
| Leitor de impressões digitais (opcional)..... | 20 |
| Video (Vídeo)..... | 20 |
| Características ambientais..... | 20 |
| 5 Atalhos de teclado..... | 22 |
| 6 Obter ajuda e contactar a Dell..... | 24 |
| Recursos de autoajuda..... | 24 |
| Contactar a Dell..... | 24 |

Configurar o Inspiron 5583

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não representar exactamente o seu computador, pois dependem da configuração encomendada.

- 1 Ligue o transformador e prima o botão de ligar/desligar.



NOTA: Para poupar a energia da bateria, esta pode entrar em modo de economia de energia. Ligue o adaptador de corrente e prima o botão de alimentação para ligar o computador.

- 2 Termine a configuração do sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para mais informações sobre a instalação e configuração do Ubuntu, consulte os artigos [SLN151664](#) e [SLN151748](#) da base de conhecimentos em www.dell.com/support.

Para o Windows:

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

- Estabeleça ligação a uma rede para proceder às atualizações do Windows.

NOTA: Se for ligar a uma rede sem fios segura, insira a palavra-passe correspondente, quando pedido.

- Se estiver ligado à internet, inicie sessão ou crie uma conta Microsoft. Se não estiver ligado à internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Support and Protection** (Suporte e proteção), insira os seus detalhes de contacto.

- 3 Localize e utilize as aplicações da Dell a partir do menu Iniciar do Windows — recomendado

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.

| Recursos | Descrição |
|---|-----------|
|  | Meu Dell |

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.

SupportAssist



Verifica proativamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em www.dell.com/support.



NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.

Atualização Dell



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 [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) da base de conhecimentos em www.dell.com/support.

Dell Digital Delivery



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 [153764](https://www.dell.com/support/153764) da base de conhecimentos em www.dell.com/support.

- 4 Crie uma unidade de recuperação para o Windows.



NOTA: É recomendado criar uma unidade de recuperação para detetar e solucionar problemas que possam com o Windows.

Para mais informações, consulte [Criar uma unidade de recuperação USB para Windows](#).

Criar uma unidade de recuperação USB para Windows

Crie uma unidade de recuperação para deteção e solução de problemas que possam ocorrer com o Windows. Para criar a unidade de recuperação, é necessária uma unidade flash USB vazia com uma capacidade mínima de 16 GB.

ⓘ | NOTA: Este processo pode demorar até uma hora para ficar concluído.

ⓘ | NOTA: Os seguintes passos podem variar consoante a versão do Windows instalada. Consulte o [site de suporte da Microsoft](#) para saber as mais recentes instruções.

- 1 Ligue a unidade flash USB ao seu computador.
- 2 Na pesquisa do Windows, digite *Recuperação*.
- 3 Nos resultados da pesquisa, clique em **Create a recovery drive** (Criar uma unidade de recuperação).
A janela **User Account Control** (Controlo de contas do utilizador) é apresentada.
- 4 Clique em **Yes** (Sim) para continuar.
A janela **Recovery Drive** (Unidade de recuperação) é apresentada.
- 5 Seleccione **Back up system files to the recovery drive** (Efetuar cópia de segurança dos ficheiros do sistema para a unidade de recuperação) e clique em **Next** (Seguinte).
- 6 Seleccione **USB flash drive** (Unidade flash USB) e clique em **Next** (Seguinte).
É apresentada uma mensagem a indicar que todos os dados na unidade flash USB serão eliminados.
- 7 Clique em **Criar**.
- 8 Clique em **Concluir**.

Para mais informações sobre como reinstalar o Windows utilizando a unidade de recuperação USB, consulte a secção *Solução de problemas* do *Manual de Serviço* do seu produto em www.dell.com/support/manuals.

Vistas do Inspiron 5583

Frente



1 **Microfone esquerdo**

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

2 **Câmara**

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

3 **Luz de estado da câmara**

Acende-se quando a câmara está em utilização.

4 **Microfone direito**

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

Direita



1 **Ranhura para cartões SD**

Lê do e escreve no cartão SD.

2 Porta USB 2.0

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3 Unidade ótica

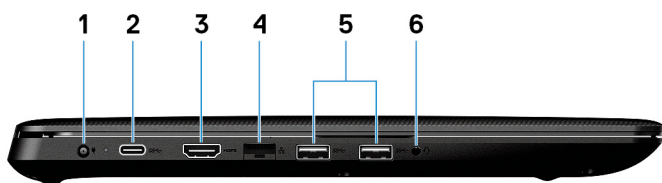
Lê e grava CDs, DVDs e discos Blu-ray.

NOTA: O suporte de Blu-ray só está disponível em determinadas regiões.

4 Ranhura do cabo de segurança (com a forma de cunha)

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

Esquerda



1 Porta do transformador de corrente

Ligue um transformador para fornecer energia ao seu computador.

2 Porta USB 3.1 Gen 1 (Tipo C) (opcional)

Liga a dispositivos de armazenamento externos. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

NOTA: Esta porta não suporta transmissão contínua de vídeo/áudio.

NOTA: Esta porta só está presente em computadores equipados com uma configuração de placa gráfica dedicada.

3 porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

4 Porta de rede

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

5 Portas USB 3.1 Gen 1 (2)

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

6 Porta de auscultadores

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

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

2 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.

3 Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

4 Botão de energia com leitor de impressão digital opcional

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

Quando o computador estiver ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão; prima sem soltar o botão de alimentação durante 4 segundos para forçar o encerramento do computador.

Se o botão de alimentação tiver um leitor de impressões digitais, coloque o seu dedo sobre o botão de alimentação para iniciar sessão.

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

Parte inferior



1 **Altifalante esquerdo**

Proporciona a saída de áudio.

2 **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.

3 **Altifalante direito**

Proporciona a saída de áudio.

Especificações do Inspiron 5583

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

| Descrição | Valores |
|---------------|---------------------|
| Altura: | |
| Frente | 19,4 mm (0,76 pol.) |
| Posterior | 22,6 mm (0,89 pol.) |
| Largura | 380 mm (14,96 pol.) |
| Profundidade | 258 mm (10,16 pol.) |
| Peso (máximo) | 2,28 kg (5,02 lb) |

i | **NOTA:** O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

Processadores

Tabela 3. Processadores

| Descrição | Valores | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Intel Core i3 de 8.ª geração | Intel Core i5 de 8.ª geração | Intel Core i7 de 8.ª geração |
| Processadores | Intel Core i3 de 8.ª geração | Intel Core i5 de 8.ª geração | Intel Core i7 de 8.ª geração |
| Potência | 15 W | 15 W | 15 W |
| Contagem de núcleos | 2 | 4 | 4 |
| Contagem de encadeamentos | 4 | 8 | 8 |
| Velocidade | Até 3,9 GHz | Até 3,9 GHz | Até 4,6 GHz |
| Cache | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Placa gráfica integrada | Intel UHD Graphics 620 | Intel UHD Graphics 620 | Intel UHD Graphics 620 |

Chipset

Tabela 4. Chipset

| Descrição | Valores |
|----------------------------|------------------------------------|
| Chipset | Intel PCH-LP |
| Processador | Intel Core i3/i5/i7 de 8.ª geração |
| Largura de barramento DRAM | 64 bits |
| Flash EPROM | 16 MB |
| Barramento PCIe | Até Gen3 |

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)
- Ubuntu

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

| Descrição | Valores |
|--------------------------------|---|
| Ranuras | Duas ranuras SODIMM |
| Tipo | DDR4 de canal duplo |
| Velocidade | Até 2400 MHz |
| Memória máxima | 16 GB |
| Memória mínima | 4 GB |
| Tamanho da memória por ranhura | 4 GB, 8 GB, 16 GB |
| Configurações suportadas | <ul style="list-style-type: none">• DDR4 de 4 GB a 2400 MHz (1 x 4 GB)• DDR4 de 8 GB a 2400 MHz (1 x 8 GB)• DDR4 de 12 GB a 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• DDR4 de 16 GB a 2400 MHz (2 x 8 GB)• DDR4 de 16 GB a 2400 MHz (1 x 16 GB) |

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

| Descrição | Valores |
|-------------------------------|--|
| Externas: | |
| Rede | Uma porta RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 3.1 Ger. 1• Uma porta USB 2.0• Uma porta USB 3.1 Geração 1 (Type-C) <p>NOTA: A porta USB 3.1 Geração 1 (Type-C) é opcional e só está presente em computadores equipados com uma configuração de placa gráfica dedicada.</p> |
| Audio | Uma porta para auriculares (conjunto de auscultadores e microfone) |
| Video (Vídeo) | Uma porta HDMI 1.4b |
| Leitor de cartões multimédia | Uma ranhura para cartões SD |
| Porta de ancoragem | Não suportado |
| Porta do adaptador de energia | Uma entrada DC-in de 4,5 mm x 2,9 mm |
| Security (Segurança) | Um encaixe do cabo de segurança (com a forma de cunha) |

Tabela 7. Portas e conectores internos

| Descrição | Valores |
|------------------|--|
| Internas: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Uma ranhura M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth• Uma ranhura M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido ou 2280 Intel Optane <p>NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo SLN301626 da base de conhecimentos.</p> |

Comunicações

Ethernet

Tabela 8. Especificações de Ethernet

| Descrição | Valores |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Número do modelo | Controlador Ethernet Realtek RTL8107E |
| Taxa de transferência | 10/100 Mbps |

Módulo sem fios

Tabela 9. Especificações do módulo sem fios

| Descrição | Valores | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| Número do modelo | Qualcomm QCA9565 (DW1707) | Qualcomm QCA9377 (DW1810) | Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | Intel 9462 | Intel 9560 |
| Taxa de transferência | Até 150 Mbps | Até 433 Mbps | Até 867 Mbps | Até 433 Mbps | Até 867 Mbps |
| Bandas de frequência suportadas | Banda dupla de 2,4 GHz | Banda dupla 2,4 GHz/5 GHz | Banda dupla 2,4 GHz/5 GHz | Banda dupla 2,4 GHz/5 GHz | Banda dupla 2,4 GHz/5 GHz |
| Padrões sem fios | WiFi 802.11b/g/n | WiFi 802.11a/b/g /n/ac | WiFi 802.11a/b/g /n/ac | WiFi 802.11a/b/g /n/ac | WiFi 802.11a/b/g /n/ac |
| Encriptação | <ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP | <ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5.0 |

Áudio

Tabela 10. Especificações de áudio

| Descrição | Valores |
|----------------------|--|
| Controlador | Realtek ALC3204-CG |
| Conversão de estéreo | Suportado |
| Interface interna | Áudio de alta definição |
| Interface externa | Tomada combinada de auriculares (auscultadores/entrada de microfone estéreo) |

| Descrição | Valores |
|-------------------------------------|--|
| Altifalantes | Dois |
| Amplificador de altifalante interno | Suportado |
| Controlos de volume externos | Atalhos de teclado |
| Saída dos altifalantes: | |
| Média | 2 W |
| Pico | 2,5 W |
| Saída do subwoofer | Não suportado |
| Microfone | Microfones de matriz digital no conjunto da câmara |

Armazenamento

LOL WHAT IS THIS SECTION PLS NO

Tabela 11. Especificações de armazenamento

| Fator de forma | Tipo de interface | Capacidade |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas | SATA AHCI, até 6 Gbps | Até 2 TB |
| Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280 | PCIe Gen3.0x4 NVMe, até 32 Gbps | Até 512 GB |
| Uma unidade DVD-RW de 9,5 mm slimline | SATA AHCI, até 1,5 Gbps | Uma DVD-RW de 9,5 mm slimline |

Memória Intel Optane (opcional)

A memória Intel Optane só funciona como acelerador de armazenamento. Não substituir nem aumenta a memória (RAM) instalada no computador.

NOTA: A memória Intel Optane é suportada em computadores que vão ao encontro dos seguintes requisitos:

- Processador Intel Core i3/i5/i7 de 7ª geração ou superior
- Windows 10, versão de 64 de bits ou superior (Anniversary Update)
- Versão mais recente do controlador Intel Rapid Storage Technology

Tabela 12. Memória Intel Optane

| Descrição | Valores |
|--------------------------|-----------------------------|
| Tipo | Acelerador de armazenamento |
| Interface | PCIe Gen3.0x2, NVMe |
| Conector | M.2 2280 |
| Configurações suportadas | 16 GB, 32 GB |
| Capacidade | Até 32 GB |

Leitor de cartões multimédia

Tabela 13. Especificações do leitor de cartões multimédia

| Descrição | Valores |
|--------------------|---|
| Tipo | Uma ranhura para cartões SD |
| Cartões suportados | <ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)SDHC (Secure Digital High Capacity)SDXC (Secure Digital Extended Capacity) |

Teclado

Tabela 14. Especificações do teclado

| Descrição | Valores |
|------------------|--|
| Tipo | Teclado retroiluminado |
| Disposição | QWERTY |
| Número de teclas | <ul style="list-style-type: none">Estados Unidos e Canadá: 101 teclasReino Unido: 102 teclasJapão: 105 teclas |
| Tamanho | X= 19,05 mm de tamanho da tecla Y= 18,05 mm de tamanho da tecla |
| Teclas de atalho | Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para escrever caracteres alternativos, prima Shift e a tecla desejada. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla desejada. NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS. |

[Atalhos de teclado](#)

Câmara

Tabela 15. Especificações da câmara

| Descrição | Valores |
|-------------------|--------------------------------|
| Número de câmaras | Um |
| Tipo | Câmara HD RGB |
| Localização | Frontal (por cima do ecrã LCD) |

| Descrição | Valores |
|--------------------------|---------------------------|
| Tipo de sensor | Tecnologia de sensor CMOS |
| Resolução: | |
| Imagem fixa | 0,92 megapíxeis |
| Video (Vídeo) | 1280 x 720 (HD) a 30 fps |
| Ângulo de visão diagonal | 78,6 graus |

Painel tátil

Tabela 16. Especificações da mesa sensível ao toque

| Descrição | Valores |
|------------|-----------------------|
| Resolução: | |
| Horizontal | 3215 |
| Vertical | 2429 |
| Dimensões: | |
| Horizontal | 105,00 mm (4,13 pol.) |
| Vertical | 80,00 mm (3,15 pol.) |

Gestos do painel táctil

Para mais informações sobre os gestos da mesa sensível ao toque para o Windows 10, consulte o artigo [4027871](#) da base de conhecimentos da Microsoft em support.microsoft.com.

Adaptador de CA

Tabela 17. Porta do adaptador de CA

| Descrição | Valores | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo | E4 45 W | E4 65 W |
| Diâmetro (conector) | 4,5 mm x 2,9 mm | 4,5 mm x 2,9 mm |
| Tensão de entrada | 100 VCA a 240 VCA | 100 VCA a 240 VCA |
| Frequência de entrada | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz |
| Corrente de entrada (máxima) | 1,30 A | 1,6 A/1,70 A |
| Corrente de saída (contínua) | 2,31 A | 3,34 A |
| Tensão de saída nominal | 19,50 V CD | 19,50 V CD |
| Varição da temperatura: | | |

| Descrição | Valores | |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Em funcionamento | 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) | 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) |
| Armazenamento | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) |

Bateria

Tabela 18. Especificações da bateria

| Descrição | Valores |
|------------------------------------|--|
| Tipo | Bateria de íões de lítio "inteligente" com 3 células (42 Wh) |
| Tensão | 11,4 VCC |
| Peso (máximo) | 0,20 kg (0,44 lb) |
| Dimensões: | |
| Altura | 5,90 mm (0,23 pol.) |
| Largura | 90,73 mm (3,57 pol.) |
| Profundidade | 184,15 mm (7,25 pol.) |
| 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) |
| Tempo de funcionamento | Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia. |
| Tempo de carregamento (aproximado) | 4 horas (quando o computador está desligado) |
| | <p>i NOTA: Controle o tempo de carregamento, a duração, a hora de início e de fim, entre outros, utilizando a aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager consulte, <i>Eu e o Meu Dell</i> em https://www.dell.com/</p> |
| Tempo de vida útil (aproximado) | 300 ciclos de carga/descarga |
| Bateria de célula tipo moeda | CR-2032 |
| Tempo de funcionamento | Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia. |

Tabela 19. Especificações do ecrã

| Descrição | Valores | |
|---------------------------------------|--|--|
| Tipo | HD (High Definition) | FHD (Full High Definition) |
| Tecnologia do painel | TN (Twisted Nematic) | TN (Twisted Nematic) |
| Luminância (típica) | <ul style="list-style-type: none"> Ecrã tátil: 200 nits Ecrã não tátil: 220 nits | 220 nits |
| Dimensões (área ativa): | | |
| Altura | 193,6 mm (8,46 pol.) | 193,6 mm (8,46 pol.) |
| Largura | 344,2 mm (15,04 pol.) | 344,2 mm (15,04 pol.) |
| Diagonal | 438,38 mm (15,6 pol.) | 438,16 mm (15,6 pol.) |
| Resolução nativa | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Megapíxeis | 1 | 2 |
| Píxeis por polegada (PPI) | 100 | 141 |
| Relação de contraste (mín.) | 500:1 | 500:1 |
| Tempo de resposta (máx.) | 25 ms | 25 ms |
| Taxa de atualização | 60 Hz | 60 Hz |
| Ângulo de visualização horizontal | <ul style="list-style-type: none"> Esquerda: 40 graus Direita: 40 graus | <ul style="list-style-type: none"> Esquerda: 40 graus Direita: 40 graus |
| Ângulo de visualização vertical | <ul style="list-style-type: none"> Esquerda: 10 graus Direita: 30 graus | <ul style="list-style-type: none"> Esquerda: 10 graus Direita: 30 graus |
| Distância entre píxeis | 0,252 mm | 0,179 mm |
| Consumo de energia (máximo) | 4,0 W | 3,7 W |
| Acabamento antiofuscante vs brilhante | <ul style="list-style-type: none"> Ecrã tátil: TrueLife (brilhante) Não tátil: antiofuscante | <ul style="list-style-type: none"> Ecrã tátil: TrueLife (brilhante) Não tátil: antiofuscante |
| Opções de toque | Suportado | Suportado |

Leitor de impressões digitais (opcional)

Tabela 20. Especificações do leitor de impressões digitais

| Descrição | Valores |
|-----------------------------|---|
| Tecnologia do sensor | Capacitivo |
| Resolução do sensor | 500 PPI |
| Área do sensor | 5,50 mm x 4,50 mm (0,22 pol. x 0,17 pol.) |
| Tamanho de píxeis do sensor | 108 x 88 píxeis |

Video (Vídeo)

Tabela 21. Especificações da placa gráfica dedicada

| Placa gráfica dedicada | | | |
|------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|
| Controlador | Suporte para monitor externo | Tamanho da memória | Tipo de memória |
| NVIDIA GeForce MX130 | Uma porta HDMI 1.4b | 2 GB/4 GB | GDDR5 |

Tabela 22. Especificações da placa gráfica integrada

| Placa gráfica integrada | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Controlador | Suporte para monitor externo | Tamanho da memória | Processador |
| Intel UHD Graphics 620 | Uma porta HDMI 1.4b | Memória de sistema partilhada | Intel Core i3/i5/i7 de 8.ª geração |

Características ambientais

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

Tabela 23. Características ambientais

| | 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 3.048 m (-50 a 10.000 pés) | -15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 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.






















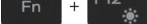
Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. O símbolo apresentado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é digitado quando se prime a tecla. Se premir a tecla Shift e a tecla,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

As teclas F1 a F12 na fila 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 invocar 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 **Fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo **Fn + F1**.













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

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

| Tecla de função | Tecla redefinida (para controlo multimédia) | Tecla de Função |
|---|---|--|
|  |  | Desativar 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 |
|  |  | Pesquisar |
|  |  | Alternar retroiluminação do teclado (opcional) |
|  |  | Diminuir o brilho |
|  |  | Aumentar o brilho |

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

Tabela 25. Lista de atalhos de teclado



| Tecla de função | Tecla de Função |
|---|---|
|  | Ligar/desligar a transmissão sem fios |
|  | Pausa/Interromper |
|  | Suspensão |
|  | Alternar função scroll lock |
|  | Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido |
|  | Solicitação de sistema |
|  | Abrir menu de aplicação |
|  | Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn |
|  | Página para cima |
|  | Página para baixo |
|  | Início |
|  | Fim |

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:

Tabela 26. Recursos de autoajuda

| Recursos de autoajuda | Localização de recursos |
|---|---|
| Informações sobre os produtos e serviços da Dell | www.dell.com |
| Meu Dell |  |
| Sugestões |  |
| Suporte de Contacto | 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. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Aceda a www.dell.com/support. 2 Escreva 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: | <p>Consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em www.dell.com/support/manuals. Para localizar <i>Me and My Dell</i> (Eu e o meu Dell) referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Especificações do produto • Sistema operativo • Configurar e utilizar o seu produto • Cópia de segurança dos dados • Deteção e resolução de problemas • Restauro do sistema e das definições de fábrica • Dados do BIOS | |

Contactar a Dell

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

- ① **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país/região.
- ① **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.