

Dell 14 Premium

DA14250

Configuração e Especificações

AVISO: Este conteúdo foi traduzido usando inteligência artificial (IA). Pode conter erros e é fornecido "no estado em que se encontra", sem qualquer tipo de garantia. Para ver o conteúdo original (não traduzido), consulte a versão em inglês. Se tiver dúvidas ou preocupações acerca deste conteúdo, contacte a Dell através de Dell.Translation.Feedback@dell.com.

Notas, avisos e advertências

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

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

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

Capítulo1: Vistas do Dell 14 Premium DA14250.....	4
Direita.....	4
Esquerda.....	5
Parte superior.....	6
Áreas ativas do painel tátil.....	7
Frente.....	8
Parte inferior.....	9
Localizar a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso do computador.....	9
Capítulo2: Configurar o Dell 14 Premium DA14250.....	11
Capítulo3: Especificações do Dell 14 Premium DA14250.....	13
Dimensões e peso.....	13
Processador.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memória.....	15
Portas e ranhuras externas.....	15
Ranhuras internas.....	16
Módulo sem fios.....	16
Áudio.....	17
Armazenamento.....	17
Leitor de cartões de memória.....	18
Teclado.....	18
Atalhos de teclado do Dell 14 Premium DA14250.....	19
Câmara.....	20
Touchpad.....	21
Transformador de corrente.....	21
Requisitos do transformador (para computadores fornecidos com placa gráfica integrada).....	22
Requisitos do transformador (para computadores fornecidos com placa gráfica independente).....	22
Bateria.....	23
Requisitos de energia (para computadores enviados com placa gráfica integrada).....	24
Requisitos de energia (para computadores enviados com placa gráfica independente).....	24
Ecrã.....	25
Leitor de impressões digitais.....	25
GPU – Integrada.....	26
GPU – Independente.....	26
Suporte para ecrã externo.....	26
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	26
Política de suporte da Dell.....	27
Ecrã Dell com baixa emissão de luz azul.....	27
Capítulo4: Obter ajuda e contactar a Dell.....	28

Vistas do Dell 14 Premium DA14250

Direita



Figura1. Vista direita

1. Ranhura para cartões microSD v7.1

A 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)

2. Porta Thunderbolt 4.0 com Power Delivery e DisplayPort

Suporta USB4, DisplayPort 2.1 e Thunderbolt 4. Possibilita velocidades de transferência de dados até 40 Gbps para USB4 e Thunderbolt 4.

NOTA: Pode ligar uma Estação de Ancoragem Dell às portas Thunderbolt 4. Para mais informações, pesquise no Recurso da Base de Conhecimento no [Site de Suporte da Dell](#).

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

NOTA: O Thunderbolt 4 é retrocompatível com USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 suporta dois ecrãs 4K ou um ecrã 8K.

3. Porta para headset

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

Esquerda



Figura2. Vista esquerda

1. Porta Thunderbolt 4.0 com Power Delivery e DisplayPort

Suporta USB4, DisplayPort 2.1 e Thunderbolt 4. Possibilita velocidades de transferência de dados até 40 Gbps para USB4 e Thunderbolt 4.

NOTA: Pode ligar uma Estação de Ancoragem Dell às portas Thunderbolt 4. Para mais informações, pesquise no Recurso da Base de Conhecimento no [Site de Suporte da Dell](#).

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

NOTA: O Thunderbolt 4 é retrocompatível com USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 suporta dois ecrãs 4K ou um ecrã 8K.

Parte superior



Figura3. Vista superior

1. Linha de função tátil capacitiva

A fila superior do teclado é um painel tátil capacitivo. Se premir a tecla **fn**, alterna entre as teclas de função padrão (**F1-F12**) e as teclas de controlo multimédia.

NOTA: As teclas de controlo de multimédia incluem silenciar ou ativar o som, ajustar a luminosidade da retroiluminação do ecrã ou do teclado e muito mais. Para obter mais informações sobre as teclas de multimédia disponíveis na linha de funções de toque capacitivo, consulte [Atalhos de teclado](#).

2. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais

Prima para ligar o computador se este estiver desligado, no modo de suspensão ou no modo de hibernação. Coloque o dedo no botão de alimentação continuamente para iniciar sessão.

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

3. Colunas Tweeter (Saída superior)

Fornecer uma saída de áudio, otimizada para sons de maior frequência.

4. Painel tátil

Mova o dedo no touchpad para deslocar o ponteiro do rato. Para obter mais informações sobre as áreas ativas do painel tátil, consulte [Áreas ativas dos controlos do painel tátil](#).

5. LED de Serviço

O LED de Serviço é utilizado para a resolução de problemas com um representante do Serviço de Suporte Dell. O LED emite uma luz âmbar ou branca.

6. Microfones (2)

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

Áreas ativas do painel tátil



Figura4. Áreas ativas do painel tátil

1. Área acessível com o botão esquerdo no painel tátil

Mova o dedo sobre o painel tátil dentro desta área para controlar o cursor. Toque nesta área para clicar com o botão esquerdo.

2. Área acessível com o botão direito no painel tátil

Mova o dedo sobre o painel tátil dentro desta área para controlar o cursor. Toque nesta área para clicar com o botão direito.

Frente



Figura5. Vista frontal

1. Emissor de infravermelhos

O emissor de Infravermelhos emite uma luz de infravermelhos, que permite à câmara de infravermelhos detetar e seguir o movimento.

2. Câmara de infravermelhos

A câmara de infravermelhos utiliza o reconhecimento facial e melhora a segurança quando é utilizada em conjunto com a autenticação facial do Windows Hello.

3. Câmara RGB e de infravermelhos

A câmara RGB e de infravermelhos permite-lhe realizar chats com vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

4. Luz de estado da câmara

A luz de estado da câmara acende-se enquanto a câmara está a ser utilizada.

5. Sensor de luz ambiente

O sensor deteta a luz ambiente e ajusta automaticamente a luminosidade do ecrã, do teclado e da linha de funções de toque capacitivo.

Parte inferior

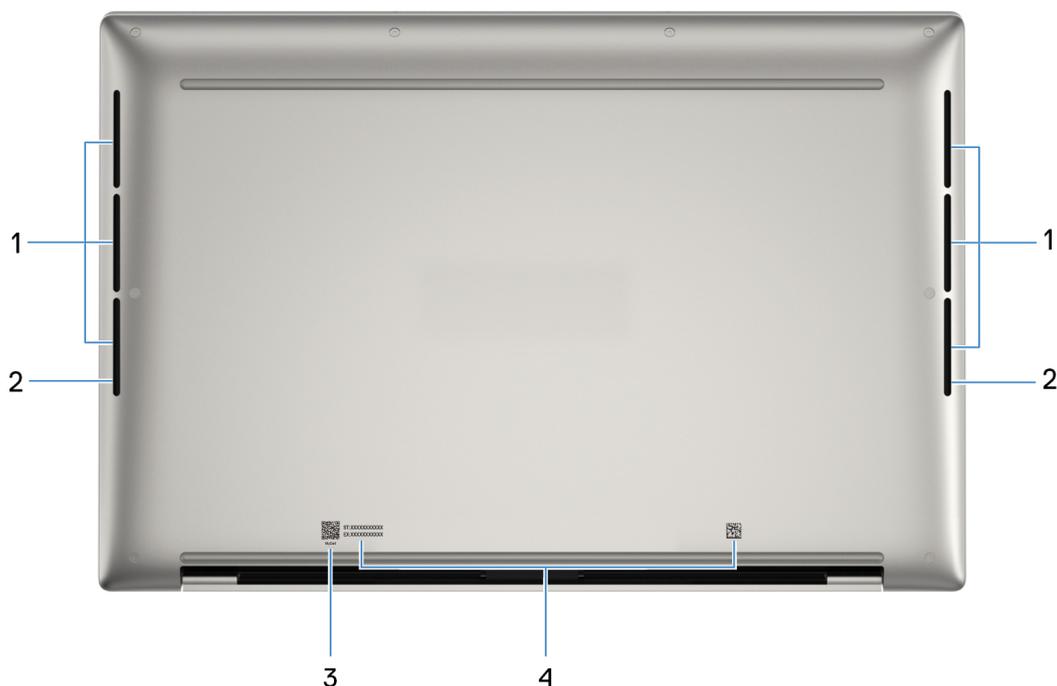


Figura6. Vista inferior

1. Aberturas de ventilação

As aberturas de ventilação proporcionam ventilação ao seu computador. As aberturas de ventilação bloqueadas podem provocar sobreaquecimento e podem afetar o desempenho do computador e, potencialmente, provocar problemas de hardware. Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas e limpe-as regularmente para evitar a acumulação de pó e de sujeira. Para obter mais informações sobre a limpeza das aberturas de ventilação, pesquise artigos no Recurso da Base de Conhecimento no [Site de Suporte da Dell](#).

2. Colunas woofer (Direcionadas para baixo)

Fornece saída de áudio, otimizada para sons de baixa frequência.

3. Código QR MyDell

MyDell é o seu centro de conteúdos personalizados para o seu Dell 14 Premium DA14250, incluindo vídeos, artigos, manuais e acesso a suporte.

4. 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.

Localizar a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso do computador

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos da assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder à informação de garantia. O Código de Serviço Expresso é uma versão numérica da Etiqueta de Serviço.

Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos no [Site de Suporte da Dell](#).



Figura7. Localização da Etiqueta de Serviço/do Código de Serviço Expresso

Configurar o Dell 14 Premium DA14250

Sobre esta tarefa

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

Passo

1. Ligue o transformador e prima o botão de alimentação.



Figura8. Ligue o transformador e prima o botão de alimentação.

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. Termine a configuração do sistema operativo.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Quando configurar, a Dell Technologies 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>Registo dos produtos da Dell</p> <p>Registe o seu computador junto da Dell.</p>

Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)

Recursos	Descrição
	<p>Suporte e Ajuda Dell</p> <p>Aceda à ajuda e suporte para o computador.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist mantém o seu computador no melhor desempenho ao otimizar definições, detetar problemas e remover vírus. Também notifica quando estiverem disponíveis atualizações para o seu computador. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e software do computador. Quando é detetado um problema, é enviada a informação necessária sobre o estado do sistema para a Dell, para iniciar a deteção e resolução de problemas. O SupportAssist está pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell que utilizam o sistema operativo Windows. Para obter mais informações, consulte a documentação do SupportAssist no Site de Suporte da Dell.</p> <p>NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 os guias de produtos e os documentos de licença de outros fabricantes no Site de Suporte da Dell.</p>
	<p>Dell Optimizer</p> <p>O Dell Optimizer é uma aplicação de software baseada em IA que lhe permite personalizar as definições do seu computador relativamente à energia e bateria, e muito mais.</p> <p>Para Dell 14 Premium DA14250 com Dell Optimizer, pode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajustar o desempenho, o consumo energético, o arrefecimento e o ruído da ventoinha com modos térmicos selecionáveis. • Transferir e utilizar as aplicações adquiridas com o seu computador. <p>Para saber como configurar e utilizar essas funcionalidades, procure o <i>Dell Optimizer</i> no Site de Suporte da Dell.</p>

Especificações do Dell 14 Premium DA14250

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	6,70 mm (0,26 pol.)
Altura traseira	18,02 mm (0,71 pol.)
Largura	320 mm (12,6 pol.)
Profundidade	215,97 mm (8,50 pol.)
Peso  NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada.	Para computadores enviados com ecrã FHD: <ul style="list-style-type: none"> • 1,63 kg (3,6 lb) – mínimo • 1,78 kg (3,92 lb) — máximo Para computadores enviados com ecrã OLED: <ul style="list-style-type: none"> • 1,72 kg (3,79 lb) – mínimo • 1,83 kg (4,03 lb) — máximo

Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados no Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de processador	Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H
Consumo em watts do processador	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo energético base de 28 W • 115 W à frequência máxima de turbo 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo energético base de 28 W • 115 W à frequência máxima de turbo
Contagem de núcleos totais do processador	16	16
Núcleos de desempenho	6	6
Núcleos eficientes	<ul style="list-style-type: none"> • 8 núcleos eficientes • 2 núcleos de baixo consumo energético 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 núcleos eficientes • 2 núcleos de baixo consumo energético
Número total de threads do processador  NOTA: A Tecnologia de Hiperprocessamento da Intel só está disponível em núcleos de desempenho.	16	16

Tabela 3. Processador (continuação)

Descrição		Opção um	Opção dois
Velocidade do processador		Até 5,1 GHz	Até 5,3 GHz
Frequência — Núcleos de desempenho			
	Frequência da base do processador	2,00 GHz	2,20 GHz
	Frequência máxima de turbo	5,10 GHz	5,30 GHz
Frequência — Núcleos eficientes			
	Frequência da base do processador	<ul style="list-style-type: none"> 1,50 GHz para núcleos eficientes 0,70 GHz para núcleos de baixa eficiência energética 	<ul style="list-style-type: none"> 1,70 GHz para núcleos eficientes 0,70 para núcleos de baixa eficiência energética
	Frequência máxima de turbo	<ul style="list-style-type: none"> 4,40 GHz para núcleos eficientes 2,50 GHz para núcleos de baixa eficiência energética 	<ul style="list-style-type: none"> 4,50 GHz para núcleos eficientes 2,50 GHz para núcleos de baixa eficiência energética
Cache do processador		24 MB	24 MB
Placa gráfica integrada		Placa Gráfica Intel Arc 140T	Placa Gráfica Intel Arc 140T
Tecnologia de IA		Impulso com a inteligência artificial da Intel	Impulso com a inteligência artificial da Intel
Unidades de Processamento Neural (NPUs)		Duas NPUs, com suporte para até 13 TOPs	Duas NPUs, com suporte para até 13 TOPs
 NOTA: Tera Operations Per Second (TOPS) é uma métrica de desempenho de IA que mede quantos trilhões de operações por segundo um processador de IA pode executar.			

Chipset

A tabela que se segue lista os detalhes do chipset suportado pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core Ultra 7 255H Intel Core Ultra 7 265H
Largura de barramento DRAM	64 bits x 2
Flash EPROM	16 MB
Barramento PCIe	Até PCIe 5.0

Sistema operativo

O Dell 14 Premium DA14250 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Memória

A tabela que se segue lista as especificações de memória suportadas pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	Memória on-board de canal duplo i NOTA: A memória está integrada na placa de sistema e não é atualizável.
Tipo de memória	LPDDR5X
Velocidade da memória	<ul style="list-style-type: none">6400 MT/s: para computadores enviados com placa gráfica integrada8400 MT/s: para computadores enviados com placa gráfica independente
Configuração de memória máxima	64 GB
Configuração de memória mínima	16 GB
Tamanho da memória por ranhura	16 GB, 32 GB, 64 GB
Configurações de memória suportadas	Para os computadores enviados com uma placa gráfica integrada: <ul style="list-style-type: none">16 GB, LPDDR5X a 6400 MT/s32 GB, LPDDR5X a 6400 MT/s64 GB, LPDDR5X a 6400 MT/s Para os computadores enviados com uma placa gráfica independente: <ul style="list-style-type: none">16 GB, LPDDR5X a 8400 MT/s32 GB, LPDDR5X a 8400 MT/s64 GB, LPDDR5X a 8400 MT/s

Portas e ranhuras externas

A tabela a seguir lista as portas e ranhuras externas no Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 6. Portas e ranhuras externas

Descrição	Valores
Portas USB	Três portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery e DisplayPort i NOTA: Ligue o transformador USB Type-C a apenas uma das três portas USB Type-C. i NOTA: Pode ligar uma Estação de Ancoragem Dell a esta porta. Para mais informações, pesquise no Recurso da Base de Conhecimento no Site de Suporte da Dell .
Porta de áudio	<ul style="list-style-type: none">Três portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery e DisplayPortUma porta para headset (conjunto de auscultadores e microfone)
Porta(s) de vídeo	Três portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery e DisplayPort

Tabela 6. Portas e ranhuras externas (continuação)

Descrição	Valores
	 NOTA: É necessário um adaptador de USB-C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.
Leitor de cartões de memória	1 leitor de cartões microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Porta do transformador	DC-IN através de uma das três portas Thunderbolt 4 USB Type-C  NOTA: Pode ligar uma Estação de Ancoragem Dell a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo 000124295 da base de conhecimento no Site de Suporte da Dell .
Ranhura para cabo de segurança	Não suportado

Ranhuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 7. Ranhuras internas

Descrição	Valores
M.2	Uma ranhura M.2 para disco de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280  NOTA: Para obter mais informações sobre as características dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da Base de Conhecimento no Site de Suporte da Dell .

Módulo sem fios

A tabela seguinte lista o módulo WLAN (Wireless Local Area Network) suportado pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 8. Especificações do módulo de comunicação sem fios

Descrição	Valores
Número de modelo	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)
Velocidade de transferência	Até 5800 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"> ● Wi-Fi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) ● Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) ● Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP ● WPA ● WPA2 ● WPA3
Placa de comunicação sem fios Bluetooth	Bluetooth 5.4

Tabela 8. Especificações do módulo de comunicação sem fios (continuação)

Descrição	Valores
 NOTA: A funcionalidade da placa sem fios Bluetooth pode variar com base no sistema operativo.	

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores	
Controlador de áudio	CirrusLogic CS42L43	
Conversão de estéreo	Compatível com Waves MaxxAudio Pro e áudio 3D Waves Nx	
Interface de áudio interna	Interface SoundWire	
Interface de áudio externa	Três portas Thunderbolt 4 USB Type-C com Power Delivery e DisplayPort	
Número de colunas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 colunas tweeter (Superior) • 2 colunas woofer (na parte inferior) 	
Amplificador de coluna interno	SmartAmp Independente	
Controlos de volume externos	Teclas de controlo multimédia na linha de funções de toque capacitivo	
Saída das colunas:		
	Média	<ul style="list-style-type: none"> • 2 W + 2 W (tweeter) • 2 W + 2 W (woofer)
	Pico	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 W + 2,5 W (tweeter) • 2,5 W + 2,5 W (woofer)
Microfone	Microfones duplos de array digital; Redução de ruído IntelliGo	

Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Dell 14 Premium DA14250.

O seu Dell 14 Premium DA14250 suporta uma seringa Disco de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280.

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe x4 de 4.ª Geração	512 GB ou 1 TB
Disco de estado sólido M.2 2280, preparado para SED	PCIe NVMe x4 de 4.ª Geração	2 TB ou 4 TB

Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir fornece a especificação dos cartões de memória suportados pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 11. Especificações do leitor de cartões multimídia

Descrição	Valores
Tipo de ranhura do cartão de memória	1 leitor de cartões microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none">• mSD (microSecure Digital)• mSDHC (microSecure Digital High Capacity)• microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)
 NOTA: A capacidade máxima do leitor de cartões de memória varia consoante o padrão do cartão de memória inserido no computador.	

Teclado

A tabela a seguir lista as especificações do teclado do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 12. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	Teclado retroiluminado
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none">• Árabe, Inglês Internacional, Canadá (bilingue) (MUI), Inglês dos EUA, Hebraico, Coreano, Chinês tradicional: 64 teclas• Inglês Reino Unido, Belga, Francês (Europeu), Checo/Eslovaco (MUI), Alemão, Italiano, Nórdico (MUI), Espanhol (América Latina), Suíço Europeu (MUI), Turco, Português Europeu, Espanhol (Castelhano): 65 teclas• Japonês: 68 teclas
Distância entre teclas	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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para digitar caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida.• Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla pretendida. <p> NOTA: Pode definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando Funcionamento das Teclas de Função no programa de configuração do BIOS.</p> <p> NOTA: Se o Copilot do Windows não estiver disponível no computador, premir a tecla Copilot inicia o Windows Search. Para mais informações sobre o Copilot no Windows, consulte o Recurso da Base de Conhecimentos no site de Suporte da Dell https://www.dell.com/support.</p>

Atalhos de teclado do Dell 14 Premium DA14250

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

Teclas de atalho padrão

Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para digitar 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 **shift** e a tecla, é escrito o símbolo que é mostrado na parte superior da tecla. Por exemplo, se premir **2**, escreve o número **2**; se premir **Shift + 2**, escreve o símbolo **@**.

Teclas na linha de funções de toque capacitivo

A fila superior do teclado é um painel tátil capacitivo. Se premir a tecla **fn**, alterna entre as teclas de função padrão (**F1-F12**) e as teclas de controlo multimédia.

NOTA: Premir as teclas **fn** e **esc** em conjunto bloqueia o modo da linha de funções de toque capacitivo (indicado por um símbolo de cadeado junto à tecla **esc**). Quando o computador reinicia, o modo predefinido da linha de funções de toque capacitivo é o que foi definido antes de o computador ser reiniciado.

Tabela 13. Teclas multimédia disponíveis na linha de funções de toque capacitivo

Teclas multimédia	Descrição
	Tecla de fuga NOTA: Um símbolo de bloqueio aparece quando o modo do painel de toque capacitivo é bloqueado.
	Ativar ou desativar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Ativar ou desativar o microfone NOTA: Uma luz aparece ao lado do ícone de silenciamento do microfone quando o microfone está silenciado.
	Pagar ou colocar multimédia em pausa
	Ajustar a luminosidade da retroiluminação do teclado
	Diminuir a luminosidade do ecrã
	Aumentar a luminosidade do ecrã

Outros atalhos de teclado

Tabela 14. Teclas dedicadas para iniciar funcionalidades específicas

Teclas	Descrição
	Iniciar o menu Iniciar do Windows

Tabela 14. Teclas dedicadas para iniciar funcionalidades específicas (continuação)

Teclas	Descrição
	<p>Inicia o Copilot do Windows.</p> <p>NOTA: Se o Copilot do Windows não estiver disponível no computador, a tecla Copilot inicia o Windows Search. Para mais informações sobre o Copilot do Windows, pesquise no Recurso da Base de Conhecimento no Site de Suporte da Dell.</p> <p>NOTA: Premir Copilot + fn mostra o menu contextual.</p>

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

Tabela 15. Lista de atalhos de teclado invocados com a teclaFn

Atalho de teclado	Descrição
Fn + B	Pausa
Fn + S	Bloqueio de navegação
Fn + R	Pedido de sistema
fn + ctrl + B	Quebrar
Fn + Seta para a esquerda	Início
Fn + Seta para a direita	Fim

Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 16. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	Duas
Tipo de câmara	Câmara FHD RGB IV
Localização da câmara	Frente
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	
Fotografia	2,07 megapixels
Vídeo	1920 x 1080 a 30 fps
Resolução da câmara de infravermelhos:	
Vídeo	640 x 360 a 15 fps
Ângulo de visualização diagonal:	
Câmara	81,3 graus
Câmara de infravermelhos	78,1 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 17. Especificações do touchpad

Descrição	Valores
Resolução do touchpad:	> 300 PPP
Dimensões do touchpad:	
Horizontal	149 mm (5,87 pol.)
Vertical	74 mm (2,91 pol.)
Gestos do touchpad	Para mais informações sobre os gestos do touchpad disponíveis no Windows, consulte o artigo da Base de Conhecimento da Microsoft no Site de Suporte da Microsoft .

Transformador de corrente

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 18. Especificações do transformador

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	CA de 60 W, fator de forma reduzido i NOTA: Disponível com configurações do computador que suportam placa gráfica integrada.	CA de 100 W, fator de forma reduzido i NOTA: Disponível com configurações do computador que suportam placa gráfica independente.
Dimensões do transformador:		
Altura	22 mm (0,86 pol.)	26,50 mm (1,04 pol.)
Largura	55 mm (2,16 pol.)	60 mm (2,36 pol.)
Profundidade	66 mm (2,59 pol.)	122 mm (4,80 pol.)
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)	1,70 A	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/3 A (contínua)• 15 V/3 A (contínua)• 9 V/3 A (contínua)• 5 V/3 A (contínua)	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/5 A (contínua)• 15 V/3 A (contínua)• 9 V/3 A (contínua)• 5 V/3 A (contínua)
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none">• 20 V CC• 15 V CC• 9 V CC• 5 V CC	<ul style="list-style-type: none">• 20 V CC• 15 V CC• 9 V CC• 5 V CC
Intervalo de temperatura:		
Em funcionamento	0° C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0° C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Tabela 18. Especificações do transformador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
Armazenamento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)	-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.		

Requisitos do transformador (para computadores fornecidos com placa gráfica integrada)

 **NOTA:** Se não adquiriu o transformador da marca Dell recomendado para o seu computador, verifique se o transformador que utiliza cumpre os seguintes requisitos.

A tabela a seguir lista os requisitos do transformador para o Dell 14 Premium DA14250, fornecido com a opção de placa gráfica integrada.

Tabela 19. Requisitos do transformador (placa gráfica integrada)

Descrição	Valor
A potência necessária de um transformador para atingir o desempenho ideal	60 W
Potência que carrega o computador a uma velocidade mais lenta  NOTA: Poderá aparecer uma mensagem de aviso a informar da utilização de um transformador de menor potência e da velocidade de carregamento mais lenta.	Inferior a 60 W
Potência mínima necessária de um transformador para ligar o computador e carregar a bateria  NOTA: Aparecerá uma mensagem de aviso a informar da utilização de um transformador de menor potência e da velocidade de carregamento mais lenta.	27 W
Carregamento rápido por USB Power Delivery (PD)	Suportado
Modo ExpressCharge	Suportado  NOTA: Certifique-se de que o computador com uma bateria de 70 Wh está ligado a um transformador de 60 W para suportar esta funcionalidade.

Requisitos do transformador (para computadores fornecidos com placa gráfica independente)

 **NOTA:** Se não adquiriu o transformador da marca Dell recomendado para o seu computador, verifique se o transformador que utiliza cumpre os seguintes requisitos.

A tabela a seguir lista os requisitos do transformador para o Dell 14 Premium DA14250, fornecido com a opção de placa gráfica independente.

Tabela 20. Requisitos do transformador (placa gráfica independente)

Descrição	Valor
A potência necessária de um transformador para atingir o desempenho ideal	100 W
Potência que carrega o computador a uma velocidade mais lenta	Inferior a 100 W

Tabela 20. Requisitos do transformador (placa gráfica independente) (continuação)

Descrição	Valor
<p>i NOTA: Poderá aparecer uma mensagem de aviso a informar da utilização de um transformador de menor potência e da velocidade de carregamento mais lenta.</p>	
<p>Potência mínima necessária de um transformador para ligar o computador e carregar a bateria</p> <p>i NOTA: Aparecerá uma mensagem de aviso a informar da utilização de um transformador de menor potência e da velocidade de carregamento mais lenta.</p>	45 W
Carregamento rápido por USB Power Delivery (PD)	Suportado
Modo ExpressCharge	<p>Suportado</p> <p>i NOTA: Certifique-se de que o computador com uma bateria de 70 Wh está ligado a um transformador de 100 W para suportar esta funcionalidade.</p>

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 21. Especificações da bateria

Descrição	Valores	
Tipo de bateria	Polímero de íões de lítio de 6 células, 70 Wh	
Tensão da bateria	11,70 VDC	
Peso da bateria (máximo)	0,27 kg (0,59 lb.)	
Dimensões da bateria:		
	Altura	6,75 mm (0,27 pol.)
	Largura	268,70 mm (10,58 pol.)
	Profundidade	73 mm (2,87 pol.)
Intervalo de temperatura:		
	Em funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) • Descarga: 0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 65 °C (4 °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)	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCharge (suportado por transformadores de 60 W ou 100 W): carregamento de 0% a 80% em 1 hora, de 0% a 100% em 2 horas • ExpressCharge Boost (suportado apenas por transformadores de 100 W): carregamento de 0% a 35% em 20 minutos, de 0% a 80% em 1 hora, de 0% a 100% em 2 horas 	
<p>i NOTA: É possível controlar o tempo e a duração do carregamento, a hora de início e a de fim, entre outros, através da aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Management, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos no Site de Suporte da Dell.</p>		

Tabela 21. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Valores
Bateria de célula tipo moeda	Não suportado
<p>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.</p> <p>AVISO: A Dell Technologies recomenda que carregue com frequência a bateria para otimizar o consumo energético.</p>	

Requisitos de energia (para computadores enviados com placa gráfica integrada)

NOTA: As informações desta secção aplicam-se apenas aos países da União Europeia (UE).

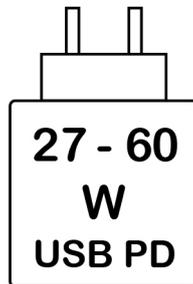


Figura9. Pictograma da bateria de 70 Wh

A potência fornecida pelo carregador deve situar-se entre o mínimo de 27 Watts exigido pelo equipamento de rádio e o máximo de 60 Watts, a fim de atingir a velocidade máxima de carregamento.

Este computador suporta o carregamento rápido por USB Power Delivery (PD).

Requisitos de energia (para computadores enviados com placa gráfica independente)

NOTA: As informações desta secção aplicam-se apenas aos países da União Europeia (UE).

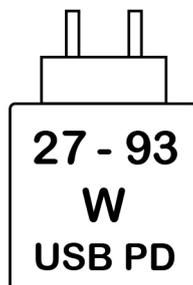


Figura10. Pictograma da bateria de 70 Wh

A potência fornecida pelo carregador deve situar-se entre o mínimo de 27 Watts exigido pelo equipamento de rádio e o máximo de 93 Watts, a fim de atingir a velocidade máxima de carregamento.

Este computador suporta o carregamento rápido por USB Power Delivery (PD).

Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 22. Especificações do ecrã

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo de ecrã	14,5 polegadas, 3,2K, OLED (Organic Light Emitting Diode), Luz Azul Baixa	14,5 polegadas, 2K, Díodo Emissor de Luz Branca (WLED), Luz Azul Baixa
Opções táteis	Sim	Não
Tecnologia do ecrã	AMOLED (Active Matrix Organic Light Emitting Diode)	In-Plane Switching (IPS)
Dimensões do ecrã (área ativa):		
Altura	312,19 mm (12,29")	312,19 mm (12,29")
Largura	195,12 mm (7,68 pol.)	195,12 mm (7,68 pol.)
Diagonal	14,50 mm (0,57 pol.)	14,50 mm (0,57 pol.)
Resolução nativa do ecrã	3200 x 2000	1920 x 1200
Luminância (típica)	400 nits	500 nits
Megapíxeis	6,40	2,304
Paleta de cores	100% DCI-P3	100% sRGB
Píxeis por Polegada (PPP)	260 W	156
Relação de contraste (mínima)	1000000:1	2000:1
Tempo de resposta (máxima)	1 ms	24 ms
Taxa de atualização	48 Hz a 120 Hz (VRR)	30 Hz a 120 Hz (VRR)
Ângulo de visualização horizontal	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 85 graus	+/- 85 graus
Distância entre píxeis	0,0976 mm	0,1626 mm
Consumo energético (máximo)	9,32 W	2,39 W
Antibrilho vs acabamento polido	Antirreflexo	Antibrilho

Leitor de impressões digitais

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais do Dell 14 Premium DA14250.

 **NOTA:** O leitor de impressões digitais está localizado no botão de alimentação.

Tabela 23. Especificações do leitor de impressões digitais

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor	Capacitivo
Resolução do sensor	500 PPP
Tamanho de píxeis do sensor	108 x 88

GPU – Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 24. GPU – Integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa Gráfica Intel Arc 140T	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core Ultra 7 255H• Intel Core Ultra 7 265H

GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 25. GPU – Independente

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce RTX 4050	6 GB	GDDR6

Suporte para ecrã externo

A tabela a seguir lista o suporte para ecrã externo do Dell 14 Premium DA14250.

Tabela 26. Suporte para ecrã externo

Placa gráfica	Ecrãs externos suportados com o ecrã do computador portátil ativado	Ecrãs externos suportados com o ecrã do computador portátil desativado
Placa Gráfica Intel Arc 140T	3	4
NVIDIA GeForce RTX 4050	3	3

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Dell 14 Premium DA14250.

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

Tabela 27. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de 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 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3048 m (-49,87 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 pés a 35.000 pés)
 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.		

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

† Medido utilizando uma meia onda sinusoidal de 2 ms.

Política de suporte da Dell

Para mais informações sobre a política de suporte da Dell, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos no [Site de Suporte da Dell](#).

Ecrã Dell com baixa emissão de luz azul

 **ADVERTÊNCIA: A exposição prolongada à luz azul do ecrã pode originar efeitos a longo prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.**

A luz azul é uma cor no espetro de luz que tem um comprimento de onda curto e energia elevada. A exposição crónica à luz azul do ecrã, especialmente quando é proveniente de fontes digitais, pode desestabilizar os padrões de sono e originar efeitos a longo prazo, como tensão ocular, fadiga ocular ou danos nos olhos.

O ecrã deste computador foi concebido para minimizar os efeitos da luz azul, e está em conformidade com os requisitos TÜV Rheinland relativos aos ecrãs com luz azul fraca.

O modo de baixa luz azul está ativado de fábrica, pelo que não são necessárias outras configurações.

Para reduzir o risco de tensão ocular, também é recomendado que:

- Posicione o ecrã do computador portátil a uma distância de visualização confortável, entre 50 e 70 cm (20 e 28 polegadas) dos olhos.
- Pisque frequentemente para humedecer os olhos, molhe os olhos com água ou aplique gotas oculares adequadas.
- Afaste o olhar do ecrã e olhe para objetos distantes, que estejam a uma distância de pelo menos 609,60 cm (20 pés) de si, durante pelo menos 20 segundos, durante cada pausa.
- Faça uma pausa prolongada de 20 minutos a cada duas horas.

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 28. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	Site da Dell
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	Site de Suporte do Windows
Aceda a 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 com uma Etiqueta de Serviço ou um 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 no Site de Suporte da Dell . Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte Localizar a Etiqueta de Serviço no computador .
Artigos da base de conhecimentos Dell	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aceda ao Site de Suporte da Dell. 2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione Suporte > Biblioteca de Suporte. 3. No campo de Pesquisa na página da Biblioteca de Suporte, 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.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte o [Site de Suporte da Dell](#).

 **NOTA:** A disponibilidade dos serviços pode variar consoante o país ou região e o produto.

 **NOTA:** Caso não possua uma ligação ativa à Internet, pode encontrar informações de contacto sobre a sua fatura de compra, guia de remessa, conta ou sobre o catálogo de produtos Dell.