

Latitude 3440

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.

Capítulo1: Configurar o Latitude 3440.....	4
Capítulo2: Vistas do Latitude 3440.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Parte superior.....	7
Ecrã.....	8
Parte inferior.....	9
Etiqueta de Serviço.....	9
Luz indicadora da carga e do estado da bateria.....	10
Capítulo3: Especificações de Latitude 3440.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	13
Ranhuras internas.....	13
Ethernet.....	13
Módulo sem fios.....	14
Módulo WWAN.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	16
Teclado.....	16
Câmara.....	17
Painel tátil.....	17
Transformador de corrente.....	18
Bateria.....	19
Ecrã.....	20
Leitor de impressões digitais.....	21
Sensor.....	21
GPU — Integrada.....	21
GPU – Independente.....	21
Matriz de suporte de vários ecrãs.....	22
Segurança de hardware.....	22
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	22
Capítulo4: Atalhos de teclado do Latitude 3440.....	24
Capítulo5: Obter ajuda e contactar a Dell.....	26

Configurar o Latitude 3440

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

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



NOTA: Para poupar a energia da bateria, esta pode entrar em modo de economia de energia. Ligue o transformador 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, pesquise no Recurso 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:

- 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 ou crie uma conta Microsoft. 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>Dell Product Registration</p> <p>Registe o seu computador junto da Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Aceda à ajuda e suporte para o computador.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist é a tecnologia inteligente que mantém o seu computador a funcionar no seu melhor otimizando as definições, detetando problemas, removendo vírus, e que o notifica quando tem de realizar atualizações de sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e software do sistema. 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 mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist for Home PCs em www.dell.com/serviceabilitytools.</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, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

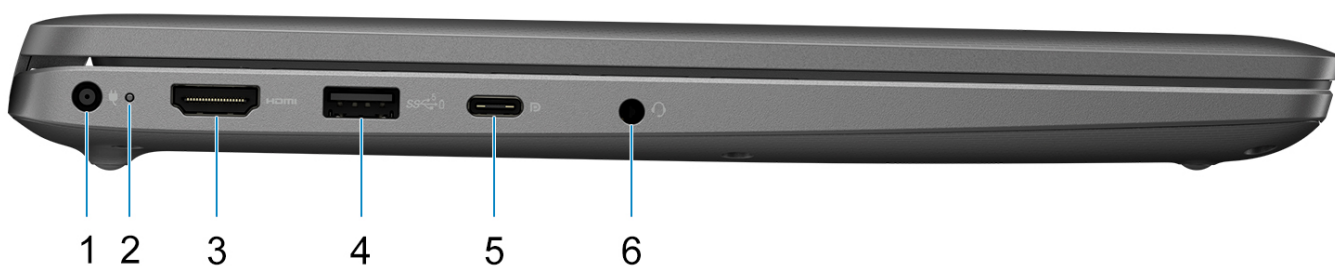
Vistas do Latitude 3440

Direita



1. Ranhura para cartão micro-SIM (opcional)
2. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração
3. Porta Ethernet RJ-45
4. LED de estado da Ethernet
5. Ranhura de bloqueio em forma de cunha

Esquerda



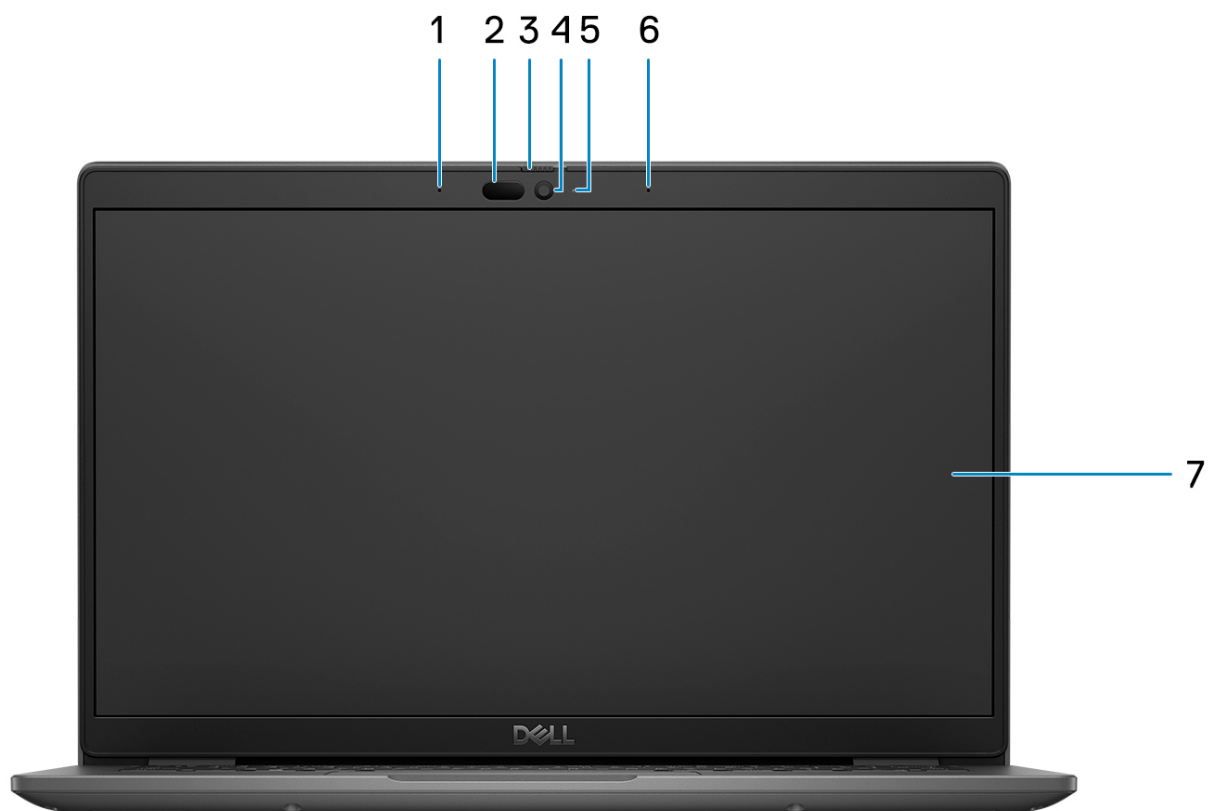
1. Porta de entrada CC
2. Luz do estado da bateria/Luz do estado de diagnóstico
3. Porta HDMI 1.4
4. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração com PowerShare
5. Porta USB 3.2 Type-C de 2.ª Geração com Power Delivery e DisplayPort Alt mode
6. Porta de áudio universal

Parte superior



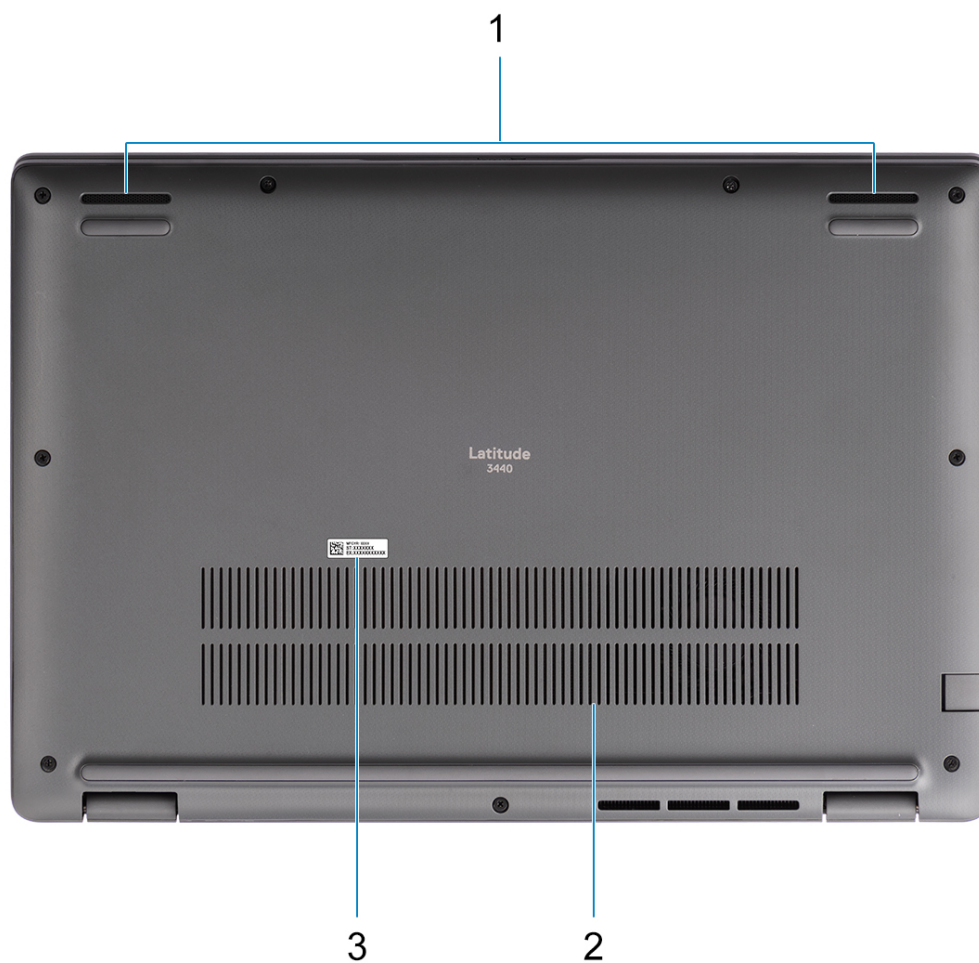
1. Botão de alimentação com leitor de impressões digitais opcional
2. Teclado
3. Painel tátil

Ecrã



1. Microfone de array digital
2. Câmara de IV e emissor (opcional)
3. Obturador da câmara
4. Câmara RGB (HD/FHD)
5. LED do estado da câmara
6. Microfone de array digital
7. Painel LCD

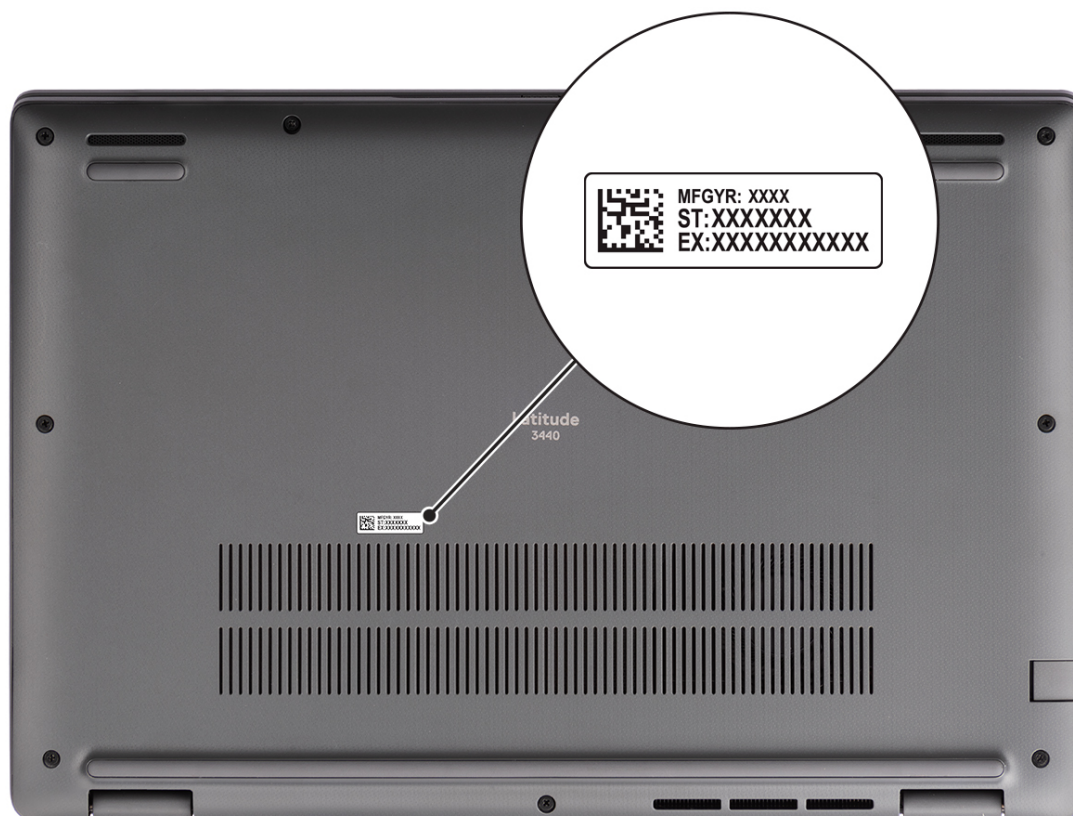
Parte inferior



1. Rede da coluna
2. Aberturas de ventilação
3. Etiqueta de Serviço e Etiqueta Regulamentar

Etiqueta de Serviço

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.



Luz indicadora da carga e do estado da bateria

A tabela a seguir lista o comportamento da luz indicadora da carga e do estado da bateria do Latitude 3440.

Tabela 2. Comportamento da luz indicadora da carga e do estado da bateria

Fonte de Alimentação	Comportamento do LED	Estado de Alimentação do Sistema	Nível de Carga da Bateria
Transformador CA	Apagada	S0 – S5	Completamente carregado
Transformador CA	Branca Contínua	S0 – S5	< Completamente Carregada
Bateria	Apagada	S0 – S5	11 – 100%
Bateria	Âmbar Fixa (590+/-3 nm)	S0 – S5	< 10%


- S0 (LIGADO) – O sistema está ligado.
- S4 (Hibernar) – O sistema consome o mínimo de energia em comparação com todos os restantes estados de suspensão. O sistema está quase no estado de DESLIGADO, conte com uma energia controlada. Os dados de contexto são escritos no disco rígido.
- S5 (DESLIGADO) – O sistema está num estado de encerramento.

Especificações de Latitude 3440

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Latitude 3440.

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Configurações da placa gráfica UMA	Configurações da placa gráfica independente
Altura:		
Altura frontal	0,70 pol. (17,68 mm)	0,70 pol. (17,68 mm)
Altura traseira	0,76 pol. (19,37 mm)	0,80 pol. (20,42 mm)
Largura	12,68 pol. (322,17 mm)	12,68 pol. (322,17 mm)
Profundidade	8,63 pol. (219,43 mm)	8,63 pol. (219,43 mm)
Peso  NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo – 1,54 kg (3,40 lb) 	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo – 1,59 kg (3,51 lb)

Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Latitude 3440.

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Tipo de processador	Intel Celeron 7305 de 12. ^a Geração	Intel Core i3-1215U de 12. ^a Geração	Intel Core i5-1235U de 12. ^a Geração	Intel Core i5-1245U de 12. ^a Geração	Intel Core i3-1315U de 13. ^a Geração	Intel Core i5-1335U de 13. ^a Geração	Intel Core i5-1345U de 13. ^a Geração	Intel Core i7-1355U de 13. ^a Geração
Consumo em watts do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleos do processador	5	6	10	10	6	10	10	10
Contagem de threads do processador	5	8	12	12	8	12	12	12
Velocidade do processador	Até 1,10 GHz	Até 4,40 GHz	Até 4,40 GHz	Até 4,40 GHz	Até 4,50 GHz	Até 4,60 GHz	Até 4,70 GHz	Até 5,00 GHz

Tabela 4. Processador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Cache do processador	8 MB	10 MB	12 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel UHD	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe	Placa gráfica Intel Iris Xe

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Latitude 3440.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Opção um	Opção dois
Processadores	Processador Intel Celeron 7305 de 12. ^a Geração e Intel Core i3 de 12. ^a Geração	Intel Core i3/i5/i7 de 13. ^a Geração
Chipset	Intel ADL-U (integrado com o processador)	Intel RPL-U (integrado com o processador)
Largura de barramento DRAM	64 bits	64 bits
Flash EPROM	32 MB	32 MB
Barramento PCIe	Até à Geração 4.0	Até à Geração 4.0

Sistema operativo

O Latitude 3440 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Possibilidade de mudança do Windows 11 Pro para uma versão anterior (imagem do Windows 10 instalada de fábrica)
- Ubuntu 22.04 LTS de 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Latitude 3440.

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2
Tipo de memória	DDR4, canal único, canal duplo
Velocidade da memória	3200 MT/s
Configuração de memória máxima	64 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	8 GB, 16 GB, 32 GB

Tabela 6. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, DDR4, 3200 MT/s• 16 GB, DDR4, 3200 MT/s• 32 GB, DDR4, 3200 MT/s• 64 GB, DDR4, 3200 MT/s

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Latitude 3440.


Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta RJ-45 de 10/100/1000 Mbps Voltada para Baixo
Portas USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.2 Type-C de 2.ª Geração com Power Delivery e DisplayPort Alt mode• Uma porta USB 3.2 de 1.ª Geração com PowerShare• Duas portas USB 3.2 de 1.ª Geração
Porta de áudio	Uma porta de áudio universal
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 1.4
ranhura para cartões SIM	Uma ranhura para cartão microSIM (apenas configurações WWAN)
Porta do transformador	Uma porta de entrada CC (ficha padrão de 4,5 mm/porta USB-C)
Ranhura para cabo de segurança	Uma ranhura de bloqueio em forma de cunha

Ranhas internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Latitude 3440.

Tabela 8. Ranhas internas

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Uma ranhura M.2 (2280 ou 2230) para disco de estado sólido• Uma ranhura M.2 3042 para placa WWAN• Uma ranhura M.2 2230 para placa WLAN <p> NOTA: Para obter mais informações sobre as características dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network) Ethernet com fios do Latitude 3440.


Tabela 9. Especificações Ethernet

Descrição	Valores
Número de modelo	RTL8111H-CG
Velocidade de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fios

A tabela seguinte lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Latitude 3440.

Tabela 10. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Velocidade de transferência	Até 2400 Mbps	Até 1200 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normas de comunicação 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 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<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 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Placa de comunicação sem fios Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 NOTA: A versão da placa de comunicação sem fios Bluetooth pode variar em função do sistema operativo instalado no computador.	


Módulo WWAN

A tabela a seguir lista o módulo WWAN (Wireless Wide Area Network) suportado no Latitude 3440.

Tabela 11. Especificações do módulo WWAN

Descrição	Valores
Número de modelo	Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)
Fator de forma	M.2 S3 Tecla B
Interface do anfitrião	PCIe Ger. 2
Rede normal	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Velocidade de transferência	<ul style="list-style-type: none"> • Downlink: • LTE FDD: 1 Gbps (Cat 16)

Tabela 11. Especificações do módulo WWAN (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> ● LTE TDD: 756 Mbps (Cat 16) ● UMTS: 384 Kbps ● DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat 24) ● Uplink: <ul style="list-style-type: none"> ● LTE FDD: 150 Mbps (Cat 13) ● LTE TDD: 90 Mbps (Cat 13) ● UMTS: 384 Kbps ● DC-HSPA+: 5,76 Mbps (Cat 6)
Bandas de frequência de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> ● LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71) ● LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (apenas receptor), B48) ● WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)
Fonte de alimentação	CC 3,135 V a 4,4 V, Normal 3,3 V
Cartão SIM	Suportado através da ranhura externa ou interna do cartão SIM
eSIM com SIM duplo (DSSA)	Suportado (a disponibilidade da funcionalidade eSIM integrada no módulo depende da região e dos requisitos específicos da operadora)
Diversidade da Antena	Suportado
Rádio ligado/desligado	Suportado
Reativação Sem Fios	Não suportado
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ● Temperatura de funcionamento normal: -10 °C a +55 °C ● Temperatura de funcionamento alargado: -20 °C a +65 °C ● Temperatura de Armazenamento: -40 °C a +85 °C
Conetor da antena	<ul style="list-style-type: none"> ● Antena Principal x 1 da WWAN ● Antena de Diversidade x 1 da WWAN
<p> NOTA: Para obter instruções sobre como encontrar o número IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) do computador, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support.</p>	

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Latitude 3440.

Tabela 12. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3204
Conversão de estéreo	Compatível com Waves MaxxAudio Pro
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	Uma porta de áudio universal
Número de colunas	2
Amplificador de coluna interno	Suportado (codec de áudio integrado)

Tabela 12. Especificações de áudio (continuação)

Descrição		Valores
Controlos de volume externos		Suportado
Saída das colunas:		
	Saída média da coluna	2 W x 2 = 4 W
	Saída de pico da coluna	2,5 W x 2 = 5 W
Saída do subwoofer		Não suportado
Microfone		Microfone de array digital

Armazenamento

Esta secção lista as opções de armazenamento do Latitude 3440.

Um disco de estado sólido M.2 2230/2280

Tabela 13. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
SSD M.2 2230, Classe 35	PCIe NVMe de 4.ª Geração x4	Até 1 TB
SSD M.2 2280, Classe 40	PCIe NVMe de 4.ª Geração x4	Até 1 TB


Teclado

A tabela a seguir lista as especificações do teclado do Latitude 3440.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> Teclado retroiluminado normal sem leitor de impressões digitais Teclado retroiluminado normal com leitor de impressões digitais Teclado não retroiluminado normal sem leitor de impressões digitais Teclado não retroiluminado normal com leitor de impressões digitais
Esquema do teclado	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> Estados Unidos e Canadá: 79 teclas Reino Unido: 80 teclas Japão: 83 teclas
Tamanho do teclado	<p>X= 19,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)</p> <p>Y= 18,05 mm (distância entre os centros de cada tecla)</p>
Atalhos de teclado	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.

Tabela 14. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
	 NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Funcionamento das Teclas de Função no programa de configuração do BIOS.

Câmara

A tabela a seguir lista as especificações da câmara do Latitude 3440.

Tabela 15. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	1
Tipo de câmara	<ul style="list-style-type: none"> • HD RGB • FHD RGB • FHD RGB + IV
Localização da câmara	Câmara frontal
Tipo de sensor da câmara	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução da câmara:	
Imagem fixa	<ul style="list-style-type: none"> • 0,92 megapíxeis (HD) • 2,07 megapíxeis (FHD)
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • 1280 x 720 (HD) a 30 fps • 1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolução da câmara de infravermelhos:	
Imagem fixa	0,23 megapíxeis
Vídeo	640 x 360 a 15 fps
Ângulo de visualização diagonal:	
Câmara	<ul style="list-style-type: none"> • 78,6 graus (HD) • 80 graus (FHD)
Câmara de infravermelhos	86,6 graus

Painel tátil

A tabela a seguir lista as especificações do painel tátil do Latitude 3440.

Tabela 16. Especificações do painel tátil

Descrição	Valores
Resolução do painel tátil:	>300 ppp
Dimensões do painel tátil:	
Horizontal	115 mm

Tabela 16. Especificações do painel tátil (continuação)

Descrição	Valores
Vertical	67 mm
Gestos do painel tátil	Para mais informações sobre os gestos do painel tátil disponíveis no Windows, consulte o artigo da base de conhecimentos da Microsoft em support.microsoft.com .

Transformador de corrente

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Latitude 3440.

Tabela 17. Especificações do transformador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo	Transformador CA de 60 W, USB-C	Transformador CA de 65 W, tomada cilíndrica de 4,5 mm	Transformador CA de 65 W, USB-C
Dimensões do conector:			
Diâmetro externo	ND	4,50 mm	ND
Diâmetro interno	ND	2,90 mm	ND
Dimensões do transformador:			
Altura	22 mm (0,86 pol.)	29 mm (1,14 pol.)	28 mm (1,10 pol.)
Largura	55 mm (2,16 pol.)	47 mm (1,85 pol.)	51 mm (2,01 pol.)
Profundidade	66 mm (2,59 pol.)	108 mm (4,25 pol.)	112 mm (4,41 pol.)
Tensão de entrada	100 VCA a 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (Contínua) ● 15 V/3 A (Contínua) ● 9,0 V/3 A (Contínua) ● 5,0 V/3 A (Contínua)
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VCC ● 15 VCC ● 9 VCC ● 5 VCC 	19,50 VCC	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VCC ● 15 VCC ● 9 VCC ● 5 VCC
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)	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)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<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>			


Bateria

A tabela seguinte lista as especificações da bateria do Latitude 3440.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	
Tipo de bateria	3 células, 42 Wh, íões de lítio, ExpressCharge	3 células, 54 Wh, íões de lítio, ExpressCharge	3 células, 42 Wh, Ciclo de Vida Longo, ExpressCharge 1.0	3 células, 54 Wh, Ciclo de Vida Longo, ExpressCharge 1.0	
Tensão da bateria	11,4 V	11,4 V	11,4 V	11,4 V	
Peso da bateria (máximo)	0,19 kg	0,22 kg	0,19 kg	0,22 kg	
Dimensões da bateria:					
	Altura	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Largura	263 mm	263 mm	263 mm	263 mm
	Profundidade	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Intervalo de temperatura:					
	Em funcionamento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Tempo de funcionamento da bateria	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.	
Tempo de carga da bateria (aproximado) i NOTA: 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>Me and My Dell</i> em www.dell.com .	<ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C — 4 horas (quando o computador está desligado) 16~45 °C — 2 horas (quando o computador está desligado) 46~50 °C — 3 horas (quando o computador está desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C — 4 horas (quando o computador está desligado) 16~45 °C — 2 horas (quando o computador está desligado) 46~50 °C — 3 horas (quando o computador está desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C — 4 horas (quando o computador está desligado) 16~45 °C — 2 horas (quando o computador está desligado) 46~50 °C — 3 horas (quando o computador está desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C — 4 horas (quando o computador está desligado) 16~45 °C — 2 horas (quando o computador está desligado) 46~50 °C — 3 horas (quando o computador está desligado) 	
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032	CR2032	CR2032	
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.					

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
 AVISO: 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.				

Ecrã

A tabela a seguir lista as especificações do ecrã do Latitude 3440.

Tabela 19. Especificações do ecrã

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de ecrã	HD (High Definition) de 14 polegadas	FHD (Full High Definition) de 14 polegadas	FHD (Full High Definition) de 14 polegadas
Opções táteis	Não	Não	Sim
Cor	262.144	262.144	16,2M
Tipo de ecrã	6 bits	6 bits	FRC + 6 bits
Tecnologia do ecrã	TN (Twisted nematic)	WVA (Wide Viewing Angle)/IPS (In-Plane Switching)	WVA (Wide Viewing Angle)/IPS (In-Plane Switching)
Dimensões do ecrã (área ativa):			
	Altura	309,37	309,37
	Largura	174,02	174,02
	Diagonal	354,95	354,95
Resolução nativa do ecrã	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminância (típica)	220 nits	250 nits	300 nits
Megapíxeis	1,05 megapíxeis	2,07 megapíxeis	2,07 megapíxeis
Paleta de cores	45% (NTSC)	45% (NTSC)	72% (NTSC)
Píxeis por polegada (PPP)	112	157	157
Relação de contraste (típica)	300:1	500:1	600:1
Tempo de resposta (máx.)	25 ms	35	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	+/- 45 graus	85 +/- graus	85 +/- graus
Ângulo de visualização vertical	+/- 35 graus	85 +/- graus	85 +/- graus
Distância entre píxeis	0,2265 (H) x 0,2265 (V)	0,161 (H) x 0,161 (V)	0,161 (H) x 0,161 (V)
Consumo energético (máximo)	2,5 W	3,1 W	4,3 W

Tabela 19. Especificações do ecrã (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Antibrilho vs acabamento polido	Antibrilho	Antibrilho	Antibrilho

Leitor de impressões digitais

A tabela a seguir lista as especificações do leitor de impressões digitais do Latitude 3440.


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

Tabela 20. Especificações do leitor de impressões digitais

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

Sensor

A tabela a seguir lista o sensor do Latitude 3440.

Tabela 21. Sensor

Suporte do sensor
Desempenho Térmico Adaptativo – Aplicável apenas para placas gráficas independentes

GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Latitude 3440.

Tabela 22. GPU — Integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD	Memória de sistema partilhada	Intel Core i3, Celeron de 12.ª Geração
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória de sistema partilhada	Intel Core i3/i5/i7 de 13.ª Geração

GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Latitude 3440.

Tabela 23. GPU – Independente

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX550	2 GB	GDDR6

Matriz de suporte de vários ecrãs

A tabela a seguir lista a matriz de suporte de vários ecrãs do Latitude 3440.

Tabela 24. Matriz de suporte de vários ecrãs

Placa Gráfica	Controlador da Placa Gráfica Direto Modo de Saída Direto	Ecrãs externos suportados com o ecrã interno do computador ligado	Ecrãs externos suportados com o ecrã interno do computador desligado
Placa gráfica Intel UHD	Integrada	3	4
Placa gráfica Intel Iris Xe	Integrada	3	4
NVIDIA GeForce MX550	MS Híbrido	3	4

Segurança de hardware

A tabela a seguir lista as especificações de segurança de hardware do Latitude 3440.

Tabela 25. Segurança de hardware

Segurança de hardware
1 ranhura de bloqueio em forma de cunha
TPM 2.0 independente – Não suportado para Intel® Celeron® 7305 de 12.ª Geração, 8 MB de cache, 5 núcleos, 5 threads, até 1,10 GHz
Certificação FIPS 140-2 para TPM
Certificação TCG para TPM (Trusted Computing Group)
Deteção de Intrusões no Chassis
BIOS – Limpeza do TPM e/ou bloqueio de arranque do sistema após a deteção de intrusões no chassis
RPMC (especificação através de SPI Flash ou eRPMC)
Deteção de Adulteração da SPI Flash/Prevenção de Circuito de Derivação

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Latitude 3440.

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

Tabela 26. 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)	90% (sem condensação)	95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	ND

Tabela 26. Características ambientais (continuação)

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Choque (máximo)	140 G†	ND
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3048 m (-49,8 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-49,8 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 espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador.

† Medido utilizando uma meia onda sinusoidal de 2 ms.

Atalhos de teclado do Latitude 3440

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 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 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 fila superior do teclado, são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone na parte inferior 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 sua respetiva 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 27. Lista de atalhos de teclado


Tecla de função	Comportamento primário
F1	Desativar o áudio
F2	Diminuir o volume
F3	Aumentar o volume
F4	Silenciar microfone
F5	Clicar na retroiluminação do teclado (opcional) NOTA: Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F5 sem o ícone de retroiluminação e não suportam alternar a função de retroiluminação do teclado. NOTA: Alterna o estado da retroiluminação do teclado entre desligado, retroiluminação fraca e retroiluminação alta
F6	Diminuir a luminosidade
F7	Aumentar a luminosidade
F8	Mudar para o ecrã externo
F10	Tecla Print Screen
F11	Início
F12	Fim

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

Tabela 28. Comportamento secundário

Tecla de função	Comportamento secundário
Fn + F1	Comportamento da tecla F1 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F2	Comportamento da tecla F2 específico do sistema operativo ou da aplicação

Tabela 28. Comportamento secundário (continuação)


Tecla de função	Comportamento secundário
Fn + F3	Comportamento da tecla F3 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F4	Comportamento da tecla F4 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F5	Comportamento da tecla F5 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F6	Comportamento da tecla F6 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F7	Comportamento da tecla F7 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F8	Comportamento da tecla F8 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F10	Comportamento da tecla F10 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F11	Comportamento da tecla F11 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + F12	Comportamento da tecla F12 específico do sistema operativo ou da aplicação
Fn + PrtScr	Ligar/desligar a comunicação sem fios
Fn + B	Pausa
Fn + Ctrl + B	Quebrar
Fn + Insert	Suspensão
Fn + S	Alternar scroll lock
Fn+H	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
Fn + R	Pedido de sistema
Fn + Ctrl	Abrir menu de aplicação
Fn + Esc	Alternar bloqueio da tecla Fn
Fn+PgUp	Página para cima
Fn + PgDn	Página para baixo
Fn + Home	Início
Fn + End	Fim
Fn + Ctrl da direita	Atalhos/Menu secundário atribuído à tecla Ctrl da direita
Fn + Shift + B	<p>Chama o modo discreto</p> <p>NOTA:</p> <p> A sequência de teclas chama o modo discreto. A sequência do atalho estará desativada por defeito para evitar o acionamento acidental. Pode ativar através da opção de configuração do BIOS.</p>

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 29. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	www.dell.com
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> e prima a tecla <code>Enter</code> .
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . 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 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. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, seleccione Suporte > Base de Conhecimentos. 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.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte 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.