

Latitude 3440

Instalação e especificações

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.

 **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Configure seu Latitude 3440.....	4
Capítulo 2: Exibições do Latitude 3440.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	6
Em cima.....	7
Tela.....	8
Fundo.....	9
Service Tag.....	9
Luz de status de carga da bateria.....	10
Capítulo 3: Especificações do Latitude 3440.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	12
Portas externas.....	13
Slots internos.....	13
Ethernet.....	13
Módulo sem fio.....	14
Módulo WWAN.....	14
Audio.....	15
Armazenamento.....	16
Teclado.....	16
Câmera.....	17
Touchpad.....	17
Adaptador de energia.....	18
Bateria.....	19
Tela.....	20
Leitor de impressão digital.....	21
Sensor.....	21
GPU — integrada.....	21
GPU — discreta.....	21
Matriz de suporte para várias telas.....	22
Segurança de hardware.....	22
Ambiente de operação e armazenamento.....	22
Capítulo 4: Atalhos de teclado do Latitude 3440.....	24
Capítulo 5: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell.....	26

Configure seu Latitude 3440

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Ubuntu, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.

Para Windows:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.






NOTA: Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.

- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Dell Product Registration Registre o seu computador na Dell.
	Dell Help & Support Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.
	SupportAssist O SupportAssist é uma tecnologia inteligente que mantém o computador funcionando da melhor maneira, otimizando as configurações, detectando problemas, removendo vírus e notificando sobre a necessidade de atualizações do sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e do software do sistema. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do sistema são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O SupportAssist vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell com o sistema operacional Windows. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools . NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support .

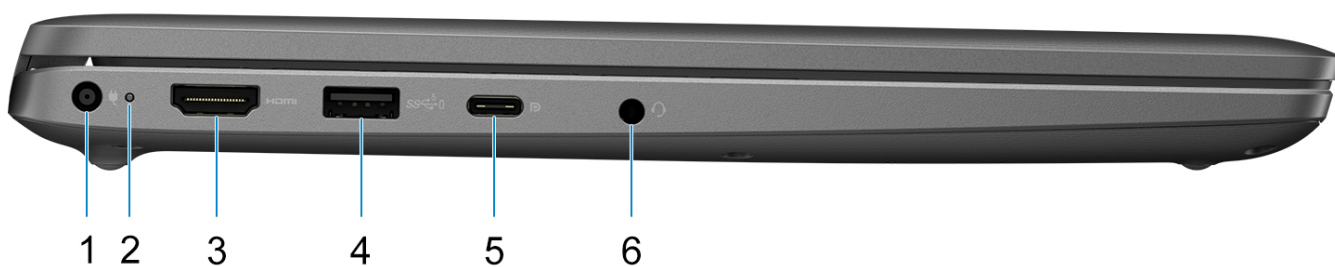
Exibições do Latitude 3440

Direita



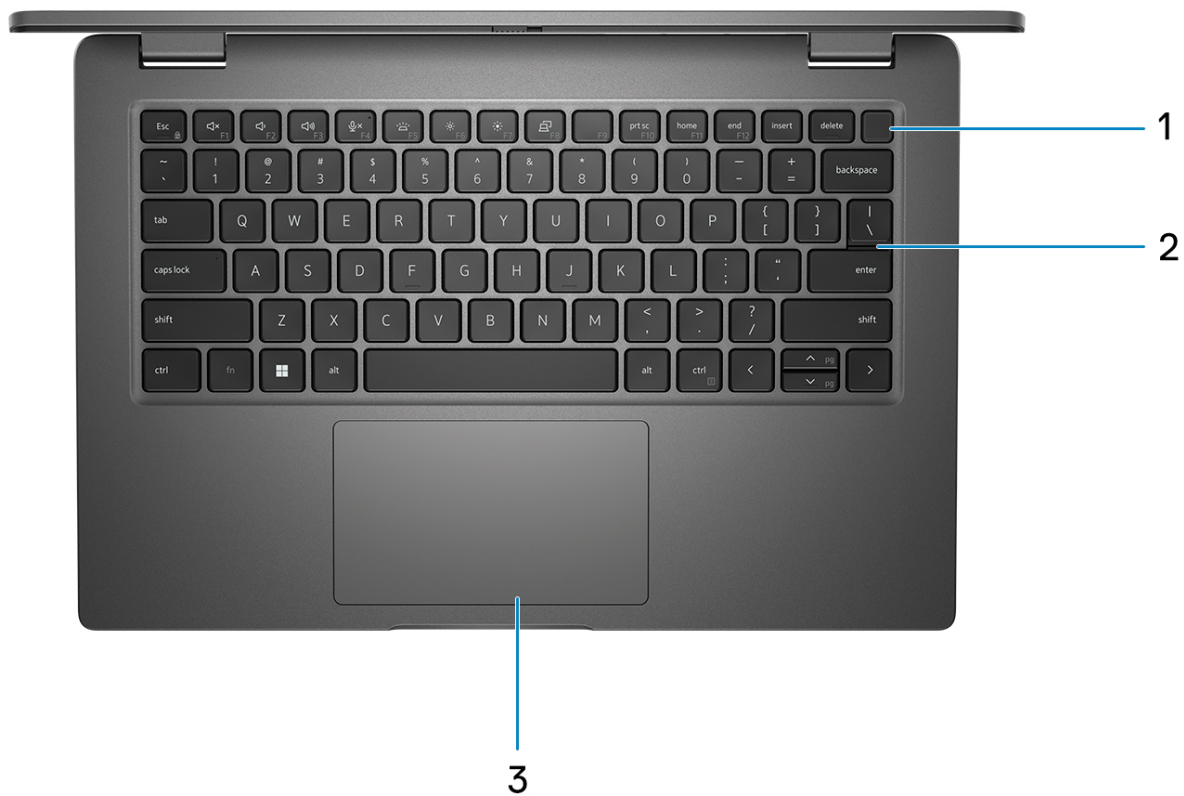
1. Slot de cartão microSIM (opcional)
2. Porta USB 3.2 de 1ª geração
3. Porta Ethernet RJ-45
4. LED de status da Ethernet
5. Slot de trava de segurança Wedge

Esquerda



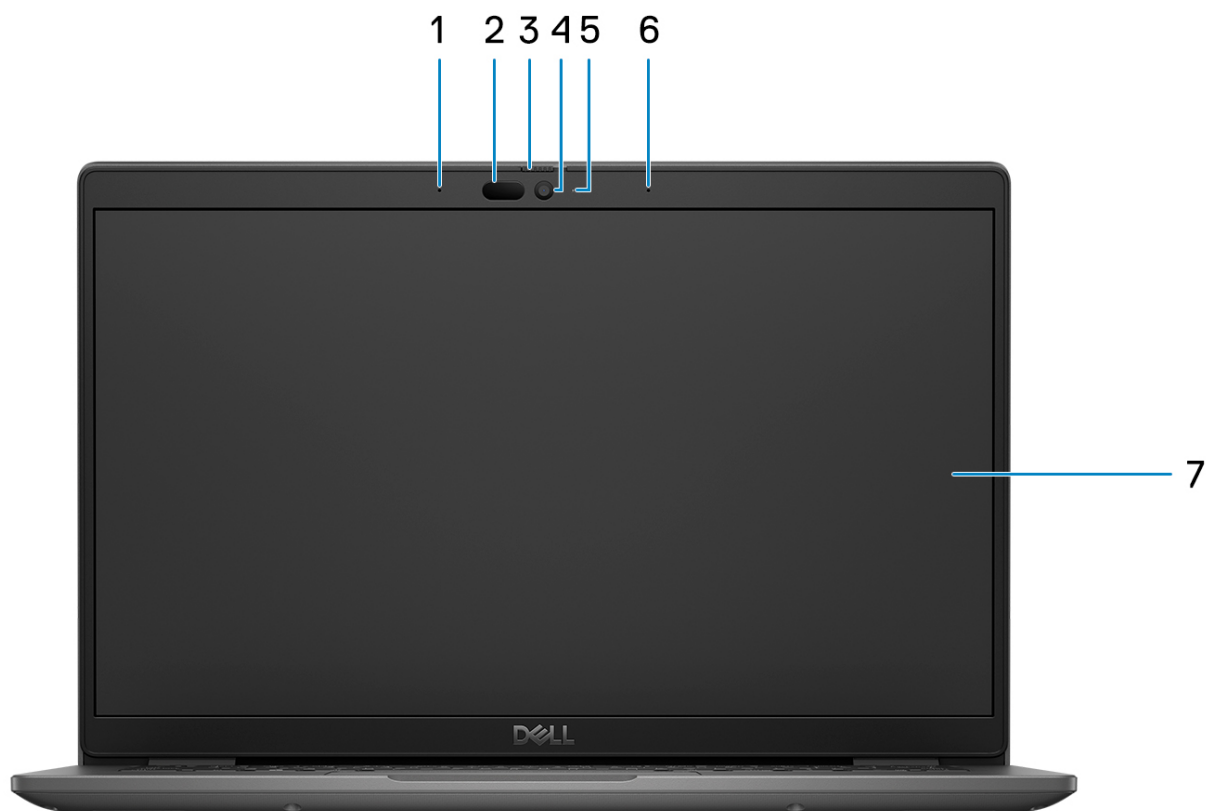
1. Porta de entrada de alimentação DC
2. Luz de status da bateria/do diagnóstico
3. Porta HDMI 1.4
4. Porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare
5. Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração com Power Delivery e DisplayPort de modo alternativo
6. Porta de áudio universal

Em cima



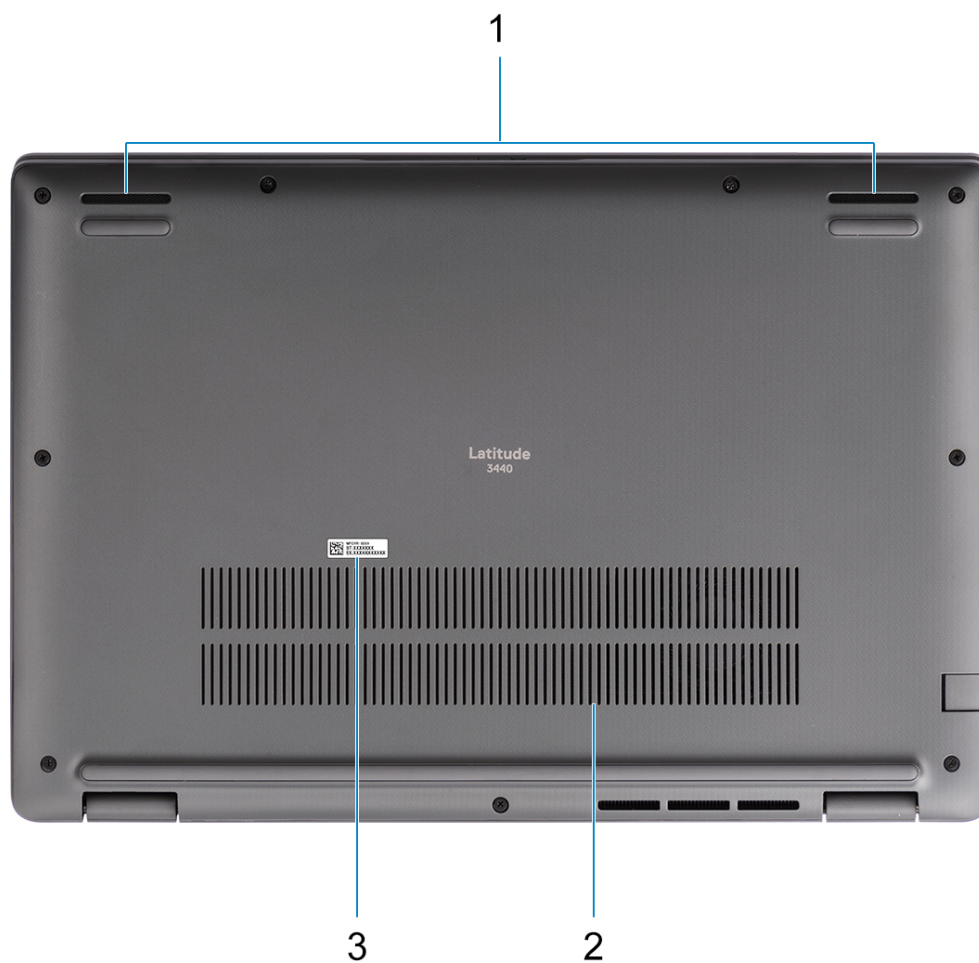
1. Botão liga/desliga com leitor de impressões digitais opcional
2. Teclado
3. Touchpad

Tela



1. Microfone de matriz digital
2. Câmera com infravermelho e emissor (opcional)
3. Disparador da câmera
4. Câmera RGB (HD/FHD)
5. LED de status da câmera
6. Microfone de matriz digital
7. Painel LCD

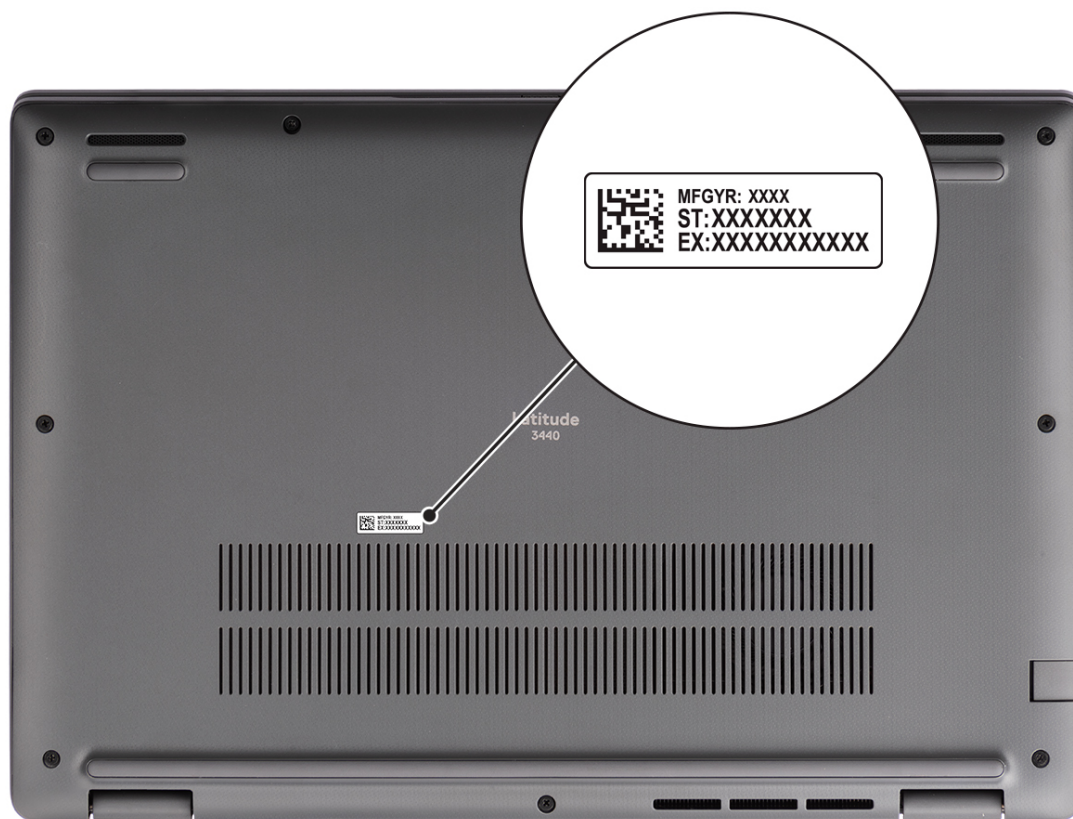
Fundo



1. Malha do alto-falante
2. Saídas de ar
3. Etiqueta de serviço e etiquetas regulamentares

Service Tag

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que permite aos técnicos de serviço da Dell identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.



Luz de status de carga da bateria

A tabela a seguir mostra o comportamento da luz de status de carga da bateria do Latitude 3440.

Tabela 2. Comportamento da luz de status de carga da bateria

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do sistema	Nível de carga da bateria
Adaptador CA	Apagado	S0 — S5	Totalmente carregada
Adaptador CA	Branco fixo	S0 — S5	< Totalmente carregada
Bateria	Apagado	S0 — S5	11-100%
Bateria	Âmbar contínuo (590 +/-3 Nm)	S0 — S5	< 10%

- S0 (ligado) - o sistema está ligado.
- S4 (hibernação) - o sistema consome menos energia do que em todos os outros estados de suspensão. O sistema está quase no estado desligado, a não ser pela carga de manutenção. Os dados de contexto são gravados no disco rígido.
- S5 (desligado) - o sistema está em estado de desligamento.

Especificações do Latitude 3440

Dimensões e peso

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

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Configurações placa gráfica UMA	Configurações com placa gráfica dedicada
Altura:		
Altura da parte frontal	17,68 mm (0,70 pol.)	17,68 mm (0,70 pol.)
Altura da parte traseira	19,37 mm (0,76 pol.)	20,42 mm (0,80 pol.)
Largura	322,17 mm (12,68 pol.)	322,17 mm (12,68 pol.)
Profundidade	219,43 mm (8,63 pol.)	219,43 mm (8,63 pol.)
Peso <i>i</i> NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.	<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 mostra os detalhes dos processadores compatíveis com o Latitude 3440.

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Tipo do processador	Intel Celeron 7305 de 12ª geração	Intel Core i3-1215U de 12ª geração	Intel Core i5-1235U de 12ª geração	Intel Core i5-1245U de 12ª geração	Intel Core i3-1315U de 13ª geração	Intel Core i5-1335U de 13ª geração	Intel Core i5-1345U de 13ª geração	Intel Core i7-1355U de 13ª geração
Potência do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleo 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	Com 1,10 GHz	Com 4,40 GHz	Com 4,40 GHz	Com 4,40 GHz	Com 4,50 GHz	Com 4,60 GHz	Com 4,70 GHz	Com 5,00 GHz
Cache do processador	8 MB	10 MB	12 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB

Tabela 4. Processador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Placa gráfica integrada	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	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 mostra os detalhes do chipset suportado pelo Latitude 3440.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Opção um	Opção dois
Processadores	Processador Intel Celeron 7305 de 12ª geração e Intel Core i3 de 12ª geração	Intel Core i3/i5/i7 de 13ª geração
Chipset	Intel ADL-U (integrado ao processador)	Intel RPL-U (integrado ao processador)
Largura do barramento de DRAM	64 bits	64 bits
Flash EPROM	32 MB	32 MB
Barramento PCIe	Com geração 4.0	Com geração 4.0

Sistema operacional

O Latitude 3440 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Downgrade do Windows 11 Pro (Imagem do Windows 10 instalada de fábrica)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64 bits

Memória

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

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois
Tipo de memória	DDR4, single channel, dual channel
Velocidade da memória	3.200 MT/s
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	8 GB
Tamanho da memória por slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s 16 GB, DDR4, 3.200 MT/s

Tabela 6. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 32 GB, DDR4, 3.200 MT/s 64 GB, DDR4, 3.200 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 RJ45 flip-down 10/100/1.000 Mbps
Portas USB	<ul style="list-style-type: none"> Uma porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração com Power Delivery e DisplayPort de modo alternativo Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare Duas portas USB 3.2 de 1ª geração
Porta de áudio	Uma porta de áudio universal
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 1.4
Slot de cartão SIM	Um slot de cartão microSIM (para configurações WWAN somente)
Porta do adaptador de energia	Uma porta de entrada de alimentação CC (plugue padrão de 4,5 mm/porta USB-C)
Slot do cabo de segurança	Um slot de trava de segurança Wedge

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Latitude 3440.

Tabela 8. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Uma M.2 (2280 ou 2230) para unidade de estado sólido Um slot M.2 3042 para placa WWAN Um slot M.2 2230 para placa WLAN <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir mostra as especificações de rede local Ethernet com fio (LAN) do Latitude 3440.

Tabela 9. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	RTL8111H-CG


Tabela 9. Especificações de Ethernet (continuação)

Descrição	Valores
Taxa de transferência	10/100/1.000 Mbps

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista os módulos de rede local sem fio (WLAN) compatíveis com o Latitude 3440.

Tabela 10. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois
Número do modelo	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Taxa de transferência	Com 2.400 Mbps	Com 1.200 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	<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)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP
Placa de rede sem fio Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	<p> NOTA: A versão da placa de rede sem fio Bluetooth pode variar dependendo do sistema operacional instalado no computador.</p>	

Módulo WWAN

A tabela a seguir lista os módulos de rede de longa distância sem fio (WWAN) que são compatíveis com o Latitude 3440.

Tabela 11. Especificações do módulo WWAN

Descrição	Valores
Número do modelo	Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)
Formato	M.2 S3 KEY-B
Interface do host	PCIe de 2ª geração
Padrão de rede	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Taxa de transferência	<ul style="list-style-type: none"> Downlink: LTE FDD: 1 Gbps (Cat16) LTE TDD: 756 Mbps (Cat 16) UMTS: 384 Kbps

Tabela 11. Especificações do módulo WWAN (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24) • Uplink: • LTE FDD: 150 Mbps (Cat13) • LTE TDD: 90 Mbps (Cat13) • UMTS: 384 Kbps • DC-HSPA+: 5,76 Mbps (Cat6)
Bandas de frequência de operação	<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 (receptor apenas), B48) • WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)
Fonte de alimentação	CC 3,135 V a 4,4 V, normal 3,3 V
placa SIM	Compatível por meio do slot de cartão SIM externo ou interno
eSIM com Dual SIM (DSSA)	Compatível (a disponibilidade da funcionalidade do eSIM incorporado no módulo depende da região e dos requisitos específicos da operadora)
Diversidade da antena	Suportado
Liga/desliga o rádio	Suportado
Ativar em rede sem fio	Não suportado
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura operacional normal: -10 °C a +55 °C • Temperatura operacional estendida: -20 °C a +65 °C • Temperatura de armazenamento: -40 °C a +85 °C
Conector da antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antena WWAN principal x 1 • Antena WWAN de diversidade x 1
i NOTA: Para obter instruções sobre como localizar o número IMEI (identificação internacional de equipamento móvel) do computador, faça uma pesquisa na base de conhecimento em www.dell.com/support .	

Audio

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

Tabela 12. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3204
Conversão 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 alto-falantes	Dois
Amplificador interno de alto-falante	Compatível (codec de áudio integrado)
Controles de volume externo	Compatível

Tabela 12. Especificações de áudio (continuação)

Descrição		Valores
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	2 W x 2 = 4 W
	Saída de pico do alto-falante	2,5 W x 2 = 5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)		Não compatível
Microfone		Microfone de matriz digital

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Latitude 3440.

Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280

Tabela 13. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
SSD M.2 2230 classe 35	NVMe PCIe x4 de 4ª geração	Com 1 TB
SSD M.2 2280 classe 40	NVMe PCIe x4 de 4ª geração	Com 1 TB


Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Latitude 3440.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> Teclado retroiluminado padrão sem leitor de impressões digitais Teclado retroiluminado padrão com leitor de impressões digitais Teclado não retroiluminado padrão sem leitor de impressões digitais Teclado não retroiluminado padrão com leitor de impressões digitais
Layout 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 de distância entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de distância entre teclas</p>
Atalhos de teclado	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.

Tabela 14. Especificações do teclado (continuação)

Descrição	Valores
	<p> NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o Function Key Behavior no programa de configuração do BIOS.</p>

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Latitude 3440.

Tabela 15. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo de câmera	<ul style="list-style-type: none"> • HD RGB • FHD RGB • FHD RGB + infravermelho
Localização da câmera	Câmera frontal
Tipo de sensor da câmera	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:	
Imagem estática	<ul style="list-style-type: none"> • 0,92 megapixel (HD) • 2,07 megapixels (FHD)
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • 1.280 x 720 (HD) a 30 fps • 1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Resolução da câmera com infravermelho:	
Imagem estática	0,23 megapixel
Vídeo	640 x 360 a 15 fps
Ângulo de visão diagonal:	
Câmera	<ul style="list-style-type: none"> • 78,6 graus (HD) • 80 graus (FHD)
Câmera infravermelha	86,6 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificação do touchpad do Latitude 3440.

Tabela 16. Especificações do touchpad

Descrição	Valores
Resolução do touchpad:	>300 dpi
Dimensões do touchpad:	
Horizontal	115 mm


Tabela 16. Especificações do touchpad (continuação)

Descrição		Valores
	Vertical	67 mm
Gestos do touch pad		Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com .

Adaptador de energia

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


Tabela 17. Especificações do adaptador de energia

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo		Adaptador CA de 60 W, USB-C	Adaptador CA de 65 W, conector cilíndrico de 4,5 mm	Adaptador de 65 W, USB-C
Dimensões do conector:				
	Diâmetro externo	N/D	4,50 mm	N/D
	Diâmetro interno	N/D	2,90 mm	N/D
Dimensões do adaptador de energia:				
	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 - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,70 A	1,6 A/1,7 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 	19,5 VCC	<ul style="list-style-type: none"> 20 VCC 15 VCC 9 VCC 5 VCC
Faixa de temperatura:				
	De operação	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)
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.				

Bateria

A tabela a seguir 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, íon de lítio, ExpressCharge	3 células, 54 Wh, íon 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
	Largura	263 mm	263 mm	263 mm
	Profundidade	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Faixa de temperatura:				
	De operação	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).
Tempo de operação da bateria	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado)  NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter 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 a 15 °C—4 horas (com o computador desligado) 16 a 45 °C—2 horas (com o computador desligado) 46 a 50 °C—3 horas (com o computador desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0 a 15 °C—4 horas (com o computador desligado) 16 a 45 °C—2 horas (com o computador desligado) 46 a 50 °C—3 horas (com o computador desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0 a 15 °C—4 horas (com o computador desligado) 16 a 45 °C—2 horas (com o computador desligado) 46 a 50 °C—3 horas (com o computador desligado) 	<ul style="list-style-type: none"> 0 a 15 °C—4 horas (com o computador desligado) 16 a 45 °C—2 horas (com o computador desligado) 46 a 50 °C—3 horas (com o computador desligado)
Bateria de célula tipo moeda	CR2032	CR2032	CR2032	CR2032



 **CUIDADO:** Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
 CUIDADO: A Dell recomenda que você carregue a bateria regularmente para obter o consumo de energia ideal. Se a carga da bateria estiver completamente esgotada, conecte o adaptador de energia, ligue o computador e, em seguida, reinicie o computador para reduzir o consumo de energia.				

Tela

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

Tabela 19. Especificações da tela

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de tela		14 polegadas, alta definição (HD)	Full HD (FHD), 14 polegadas	Full HD (FHD), 14 polegadas
Opções touch		Não	Não	Sim
Cor		262.144	262.144	16.2M
Tipo de painel		6 bits	6 bits	FRC de 6 bits
Tecnologia de painel da tela		Nemáticos trançados	Ângulo de visão ampliado/In-Plane Switching (IPS)	Ângulo de visão ampliado/In-Plane Switching (IPS)
Dimensões do painel da tela (área ativa):				
	Altura	309,37	309,37	309,37
	Largura	174,02	174,02	174,02
	Diagonal	354,95	354,95	354,95
Resolução nativa do painel da tela		1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Luminância (típico)		220 nits	250 nits	300 nits
Megapixels		1,05 megapixel	2,07 megapixels	2,07 megapixels
Gama de cores		45% (NTSC)	45% (NTSC)	72% (NTSC)
Pixels por polegada (PPI)		112	157	157
Taxa 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 pixels		0,2265 (H)*0,2265 (V)	0,161 (H)*0,161 (V)	0,161 (H)*0,161 (V)
Consumo de energia (máximo)		2,5 W	3,1 W	4,3 W

Tabela 19. Especificações da tela (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Acabamento antirreflexo x brilhante	Antirreflexo	Antirreflexo	Antirreflexo

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Latitude 3440.


 **NOTA:** O leitor de impressões digitais está localizado no botão liga/desliga.

Tabela 20. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 ppi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

Sensor

A tabela a seguir lista o sensor do Latitude 3440.

Tabela 21. Sensor

Suporte do sensor
Desempenho térmico adaptável - aplicável apenas para placas gráficas dedicadas

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Latitude 3440.

Tabela 22. GPU — integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória do sistema compartilhada	Intel Core i3 de 12ª geração, Celeron
Placa gráfica Intel Iris Xe	Memória do sistema compartilhada	Intel Core i3/i5/i7 de 13ª geração

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Latitude 3440.

Tabela 23. GPU — discreta

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

Matriz de suporte para várias telas

A tabela a seguir mostra a matriz de suporte para o Latitude 3440.

Tabela 24. Matriz de suporte para várias telas

Placa gráfica	Direct Graphics Controller Direct Output Mode	Telas externas compatíveis com tela interna do computador ligada	Telas externas compatíveis com tela interna do computador desligada
Intel UHD Graphics	Integrada	3	4
Placa gráfica Intel Iris X ^e	Integrada	3	4
NVIDIA GeForce MX550	MS Hybrid	3	4

Segurança de hardware

A tabela a seguir mostra a segurança de hardware do Latitude 3440.

Tabela 25. Segurança de hardware

Segurança de hardware
Um slot de trava de segurança Wedge
TPM 2.0 dedicado - Não compatível com Intel® Celeron® 7305 de 12 ^a geração, cache de 8 MB, 5 núcleos, 5 threads, até 1,10 GHz
Certificação FIPS 140-2 para TPM
Certificação TCG para TPM (Trusted Computing Group)
Deteção de invasão do chassi
BIOS - Limpeza do TPM e/ou bloqueio de inicialização do sistema após detecção de invasão do chassi
RPMC (especificar via SPI Flash ou eRPMC)
Circuito de detecção/prevenção de desvio do SPI Flash

Ambiente de operação e armazenamento


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

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 26. Características ambientais do computador

Descrição	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	90% (sem condensação)	95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	NA
Choque (máximo)	140 G†	NA
Faixa de altitude	-15,2 m a 3.048 m (-49,8 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-49,8 pés a 35.000 pés)


Tabela 26. Características ambientais do computador (continuação)

Descrição	Operação	Armazenamento
 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medida usando um pulso de meio seno de 2 ms.

Atalhos de teclado do Latitude 3440

 **NOTA:** Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar **Shift + 2**, **@** é digitado.

As teclas F1-F12 na fileira superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, como indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, ao pressionar F1 o áudio é desativado (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se **Fn + Esc**. Posteriormente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, mude o áudio pressionando **Fn + F1**.




 **NOTA:** Também é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o **Function Key Behavior** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 27. Lista de atalhos de teclado


Tecla de função	Comportamento primário
F1	Desativação do áudio
F2	Diminuir o volume
F3	Aumentar o volume
F4	Mute mic
F5	Acionar a luz de fundo do teclado (opcional).  NOTA: Teclados sem luz de fundo têm a tecla de função F5 sem o ícone de luz de fundo e não suportam a função de luz de fundo do teclado.  NOTA: Alterne o status da luz de fundo do teclado para desligada, baixa e alta
F6	Diminuir o brilho
F7	Aumentar o brilho
F8	Alternar para um monitor externo
F10	Capturar tela
F11	Início
F12	Fim

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

Tabela 28. Comportamento secundário

Tecla de função	Comportamento secundário
Fn + F1	Comportamento do F1 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F2	Comportamento do F2 específico do sistema operacional ou do aplicativo

Tabela 28. Comportamento secundário (continuação)


Tecla de função	Comportamento secundário
Fn + F3	Comportamento do F3 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F4	Comportamento do F4 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F5	Comportamento do F5 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F6	Comportamento do F6 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F7	Comportamento do F7 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F8	Comportamento do F8 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F10	Comportamento do F10 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F11	Comportamento do F11 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + F12	Comportamento do F12 específico do sistema operacional ou do aplicativo
Fn + PrtScr	Ligar/desligar a rede sem fio
Fn + B	Pausar
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + Insert	Suspensão
Fn + S	Alternar a função scroll lock
Fn + H	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
Fn + R	Solicitação do sistema
Fn + Ctrl	Abrir o menu de aplicativos
Fn + Esc	Alternar bloqueio da tecla Fn
Fn + PgUp	Página acima
Fn + PgDn	Página abaixo
Fn + Home	Início
Fn + End	Fim
Fn + Ctrl direito	Atalho/menu secundário atribuído à tecla CTRL para a direita
Fn + Shift + B	<p>Chama o modo não intrusivo</p> <p>NOTA:</p> <p> A sequência de teclas chamará o modo não intrusivo. A sequência de teclas de atalho será desativada por padrão para evitar a atuação acidental. Você pode habilitar através da opção de configuração do BIOS.</p>

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de autoajuda


Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços Dell usando estes recursos de autoajuda:


Tabela 29. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços Dell	www.dell.com
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda on-line para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support. 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell e tratar de questões de vendas, suporte técnico ou de serviço de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.