

Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Guia de Primeiros Passos



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do 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, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

Capítulo 1: Como encontrar informações e recursos.....	5
Capítulo 2: Visão geral do sistema.....	6
Capítulo 3: Configuração rápida.....	8
Capítulo 4: Como remover e instalar componentes.....	10
Como abrir as portas de trava.....	10
Como fechar as portas de trava.....	10
Como remover a bateria.....	10
Como instalar a bateria.....	11
Como remover o disco rígido.....	11
Como instalar o disco rígido.....	11
Capítulo 5: Como trabalhar no computador.....	13
Como usar o teclado com luz de fundo.....	13
Como ligar/desligar a luz de fundo ou como ajustar o brilho do teclado.....	13
Como alterar a cor da luz de fundo do teclado.....	13
Como personalizar o teclado com luz de fundo na Configuração do sistema (BIOS).....	14
Recursos de bloqueio da tecla de função Fn.....	14
Como ativar o bloqueio da função (Fn)	15
Como ligar/desligar o modo furtivo.....	15
Como desativar o modo furtivo na configuração do sistema (BIOS).....	15
Como ativar e desativar o recurso da rede sem fio (WiFi).....	16
Como converter entre os modos de notebook e tablet	16
Capítulo 6: Conector de desconexão rápida (QD).....	18
Como instalar o conector QD.....	18
Como remover o conector QD.....	18
Capítulo 7: Especificações técnicas.....	19
Especificações de informações do sistema.....	19
Especificações do processador.....	19
Especificações da memória.....	20
Especificações de áudio.....	20
Especificações de vídeo.....	20
Especificações de comunicação.....	20
Especificações de portas e conectores.....	21
Especificações da tela.....	21
Especificações do teclado.....	21
Especificações do touchpad.....	22
Especificações da bateria.....	22
Especificações do adaptador.....	22
Especificações de dimensões físicas.....	23

Especificações ambientais.....	23
Capítulo 8: Como entrar em contato com a Dell.....	24
Capítulo 9: Informações sobre NOM (apenas para o México).....	25
Capítulo 10: Taiwan RoHS.....	26

Como encontrar informações e recursos

Consulte os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e também o site na Web de conformidade normativa em **Dell.com/regulatory_compliance** para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização
- Ergonomia

Consulte **Dell.com** para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os EUA.)
- Contrato de licença para o usuário final

Informações adicionais sobre o produto estão disponíveis em **Dell.com/support/manuals**.

Visão geral do sistema

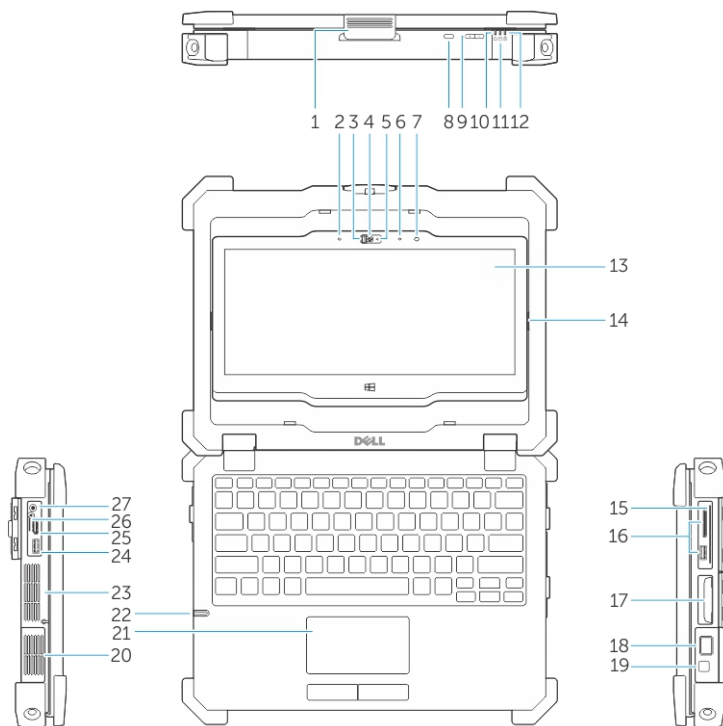
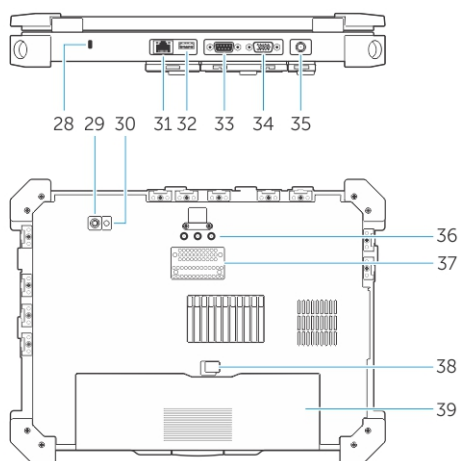


Figura 1. Visão geral do sistema



- | | |
|---|---|
| 1. trava da tela | 2. microfone |
| 3. obturador da câmera (opcional) | 4. câmera (opcional) |
| 5. luz de status da câmera (opcional) | 6. microfone |
| 7. sensor de luz ambiente | 8. botão Girar tela |
| 9. botão de volume | 10. luz de status de alimentação |
| 11. luz de atividade do disco rígido | 12. luz de status da bateria |
| 13. tela legível ao ar livre girável/tela sensível ao toque | 14. dobradiça |
| 15. leitor de cartão | 16. porta USB 3.0 e leitor de cartão de memória/leitor de PC card/leitor de Express card (opcional) |

- 17. disco rígido
- 19. botão liga/desliga
- 21. touchpad
- 23. câmera térmica selada
- 25. Porta HDMI
- 27. conector de áudio
- 29. câmera traseira
- 31. porta de rede
- 33. porta serial
- 35. conector de alimentação
- 37. conector do dispositivo de ancoragem
- 39. bateria
- 18. leitor de impressão digital
- 20. câmera térmica selada
- 22. caneta
- 24. conector USB 3.0 com PowerShare
- 26. Leitor de cartões SIM
- 28. encaixe do cabo de segurança
- 30. flash da câmera
- 32. Porta USB 2.0
- 34. porta VGA
- 36. conectores de passagem de frequência de rádio
- 38. trava da bateria

⚠ CUIDADO: PERIGO DE EXPLOSÃO - As conexões externas (porta do adaptador de energia, porta HDMI, portas USB, porta RJ-45, portas seriais, porta de áudio, slot do leitor de Smart Card, slot do leitor de cartão SD, slot do leitor de Express Card, slot do leitor de PC card, slot de cartão SIM) não devem ser usadas em um local que apresente perigo.

ⓘ NOTA: não bloqueie, não introduza objetos e nem permita o acúmulo de poeira nas aberturas de ventilação. Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação (como pastas fechadas). O bloqueio do fluxo de ar pode danificar o computador ou causar incêndio. O ventilador é acionado quando o computador esquenta. O ruído produzido é normal e não indica que o ventilador ou o computador esteja com algum problema.

Configuração rápida

Pré-requisitos

- i **NOTA:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as informações de segurança que acompanham o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.
- i **NOTA:** O adaptador CA funciona com tomadas elétricas do mundo todo. No entanto, os conectores de energia e as régua de energia variam de país para país. O uso de um cabo incompatível ou a conexão incorreta à régua de energia ou à tomada elétrica poderá causar incêndio ou danos ao equipamento.
- △ **CUIDADO:** Ao desconectar o cabo do adaptador CA do computador, segure-o pelo conector, e não pelo fio, e puxe-o com firmeza, mas com cuidado para não danificá-lo. Quando você enrolar o cabo do adaptador CA, certifique-se de seguir o ângulo do conector no adaptador CA para evitar danificar o cabo.
- i **NOTA:** alguns dispositivos podem não ter sido incluídos, caso não tenham sido encomendados à época do pedido.

Etapas

1. Conecte o adaptador CA à respectiva porta no computador e à tomada elétrica.

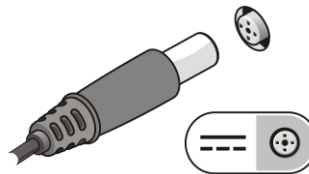


Figura 2. Adaptador CA

2. Conecte o cabo de rede (opcional).

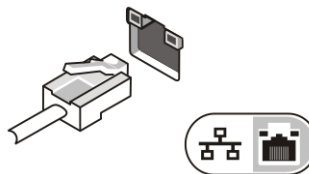


Figura 3. Conector de rede

3. Conecte dispositivos USB, como um mouse ou teclado (opcional).

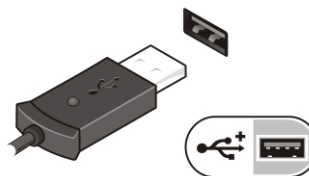


Figura 4. Conector USB

4. Para ligar o computador, abra a tela do computador e pressione o botão liga/desliga.



Figura 5. Botão liga/desliga

Próximas etapas

NOTA: É recomendável ligar e desligar o computador pelo menos uma vez antes de instalar qualquer placa ou de conectar o computador a um dispositivo de acoplamento ou a outro dispositivo externo, como uma impressora.

Como remover e instalar componentes

Esta seção fornece informações detalhadas sobre como remover ou instalar os componentes de seu computador.

Tópicos:

- [Como abrir as portas de trava](#)
- [Como fechar as portas de trava](#)
- [Como remover a bateria](#)
- [Como instalar a bateria](#)
- [Como remover o disco rígido](#)
- [Como instalar o disco rígido](#)

Como abrir as portas de trava

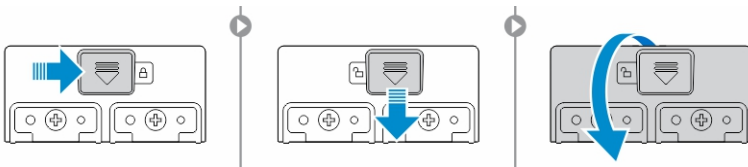
Sobre esta tarefa

O computador apresenta seis portas de trava:

- Três na parte traseira do computador
- Duas no lado direito do computador
- Uma no lado esquerdo do computador

Etapas

1. Deslize a trava até que o ícone de cadeado aberto fique visível.
2. Pressione a trava e abra a porta de trava para baixo.



Como fechar as portas de trava

Etapas

1. Feche a porta de trava traseira, pressionando-a em direção ao computador.
2. Para bloquear as portas de trava, deslize a trava até que o ícone de cadeado fique visível.

Como remover a bateria

Sobre esta tarefa

⚠ ATENÇÃO: O uso de uma bateria incompatível pode aumentar o risco de incêndio ou explosão. Substitua a bateria somente por uma bateria compatível adquirida da Dell. A bateria foi projetada para funcionar com seu computador Dell. Não use baterias de outros computadores no seu computador.

⚠ ATENÇÃO: Antes de remover ou substituir a bateria:

1. Desligue o computador.
2. Desconecte o adaptador CA da tomada elétrica e do computador.

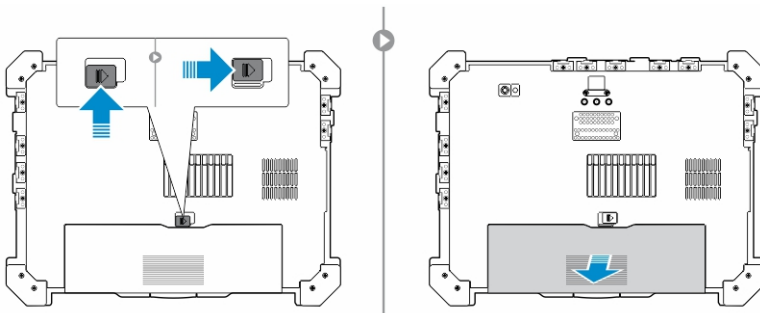
3. Desconecte o modem do conector de parede e do computador.
4. Remova todos os outros cabos externos do computador.

⚠ ATENÇÃO: Para evitar a ignição em uma atmosfera perigosa, as baterias só devem ser removidas, substituídas ou carregadas em uma área conhecida como não perigosa.

ℹ NOTA: A bateria não pode ser instalada ou removida com a alça de acessório opcional instalada. A alça deve ser removida primeiro (se houver).

Etapas

1. Desbloqueie a trava de liberação da bateria, empurrando-a para cima.
2. Deslize a trava para a direita para liberar a bateria.
3. Remova a bateria do computador.



Como instalar a bateria

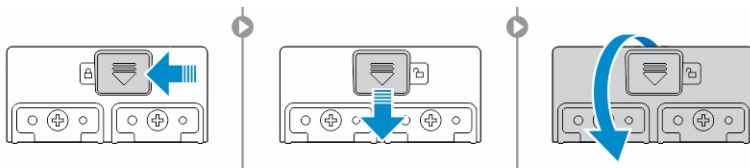
Etapas

1. Deslize a bateria para a respectiva ranhura.
2. Pressione a trava da bateria para baixo para bloqueá-la.

Como remover o disco rígido

Etapas

1. Para abrir a porta de trava da unidade de disco rígido, pressione o botão de trava para a esquerda (se bloqueado).
2. Abra a porta de trava do disco rígido, pressionando a trava para baixo.



3. Puxe o disco rígido para fora usando a aba de puxar e remova-o do computador.



Como instalar o disco rígido

Etapas

1. Insira o disco rígido no respectivo slot até encaixá-lo no lugar.



NOTA: Mantenha a aba de puxar do disco rígido afastada das portas antes de fechar a porta de trava da unidade de disco rígido.

2. Feche a porta de trava da unidade de disco rígido.
3. Deslize a trava até que o ícone de cadeado fique visível.

Como trabalhar no computador

Esta seção fornece informações sobre o teclado com luz de fundo, o modo furtivo, as teclas de função e como converter o seu computador para os modos de notebook e tablet (se aplicável).

Tópicos:

- [Como usar o teclado com luz de fundo](#)
- [Recursos de bloqueio da tecla de função Fn](#)
- [Como ligar/desligar o modo furtivo](#)
- [Como desativar o modo furtivo na configuração do sistema \(BIOS\)](#)
- [Como ativar e desativar o recurso da rede sem fio \(WiFi\)](#)
- [Como converter entre os modos de notebook e tablet](#)

Como usar o teclado com luz de fundo

O Latitude Série Rugged vem equipado com um teclado com luz de fundo personalizável. As seguintes cores estão ativadas:

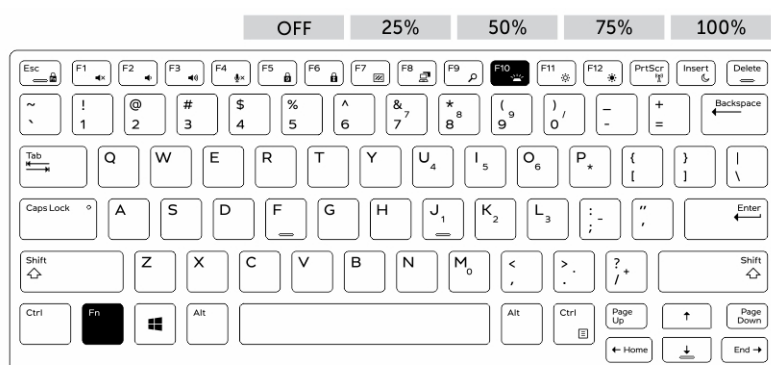
1. Branco
2. Vermelho
3. Verde
4. Azul

Como alternativa, o sistema pode ser configurado com duas cores personalizadas adicionais em System Setup (Configuração do sistema) (BIOS)

Como ligar/desligar a luz de fundo ou como ajustar o brilho do teclado

Para ligar/desligar a luz de fundo ou ajustar as configurações de brilho da luz de fundo:

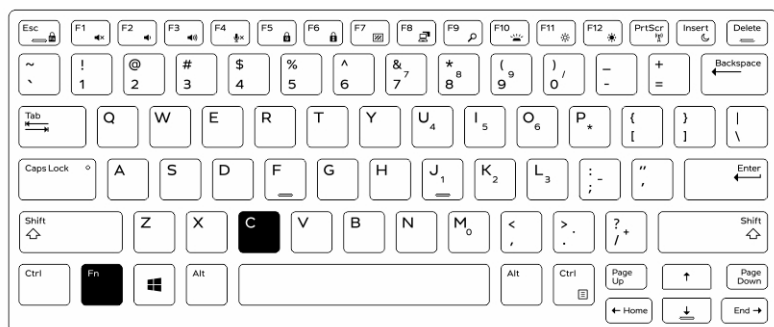
1. Para inicializar o computador da luz de fundo do teclado, pressione Fn+F10 (a tecla Fn não será necessária se a tecla de função Fn lock estiver ativada).
2. O primeiro uso da combinação de teclas precedente liga a luz de fundo em sua definição de menor brilho.
3. A repetição no pressionamento da combinação de teclas alterna as definições de brilho entre 25%, 50%, 75% e 100%.
4. Alterne por meio da combinação de teclas para ajustar o brilho ou desligue a luz de fundo do teclado.



Como alterar a cor da luz de fundo do teclado

Para alterar a cor de fundo do teclado:

1. Pressione as teclas Fn+C para percorrer as cores disponíveis da luz de fundo.
2. Branco, vermelho, verde e azul estão ativas por padrão; até duas cores personalizadas podem ser adicionadas no ciclo na configuração do sistema (BIOS).



Como personalizar o teclado com luz de fundo na Configuração do sistema (BIOS)

Etapas

1. Desligue o computador.
2. Ligue o computador e, quando for exibido o logotipo da Dell, pressione a tecla F2 repetidamente para abrir o menu System Setup (Configuração do sistema).
3. No menu **System Setup (Configuração do sistema)**, selecione **RGB Keyboard Backlight (Luz de fundo do teclado RGB)**. Pode ativar/desativar as cores padrão (branco, vermelho, verde e azul).
4. Para definir um valor de RGB personalizado, use as caixas de entrada no lado direito da tela.
5. Clique em **Apply changes (Aplicar alterações)** e clique em **Exit (Sair)** para fechar a Configuração do sistema.

Recursos de bloqueio da tecla de função Fn

NOTA: O teclado conta com recursos de bloqueio da tecla de função Fn. Quando ativadas, as funções secundárias na fileira superior de teclas tornam-se padrão e não será preciso usar a tecla Fn.

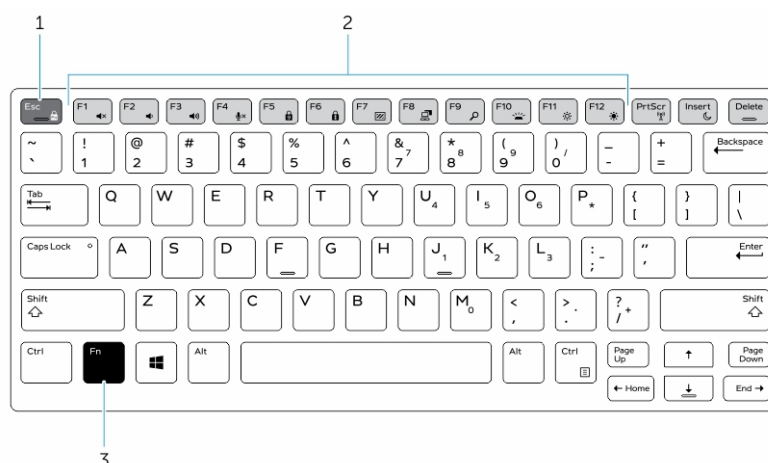


Figura 6. Legendas da tecla Fn

1. Tecla de bloqueio Fn
2. Teclas Fn afetadas
3. Tecla Fn

NOTA: A tecla Fn só tem efeito nas teclas acima (F1 a F12). As funções secundárias não exigem que a tecla Fn seja pressionada quando estiverem ativadas.

Como ativar o bloqueio da função (Fn)

Etapas

1. Pressione as teclas Fn+Esc.

NOTA: Outras teclas de funções secundárias na fila superior não são afetadas e requerem o uso da tecla Fn.

2. Pressione novamente as teclas Fn+Esc para desativar o recurso de bloqueio da função. As teclas de função retornam às suas ações padrão.

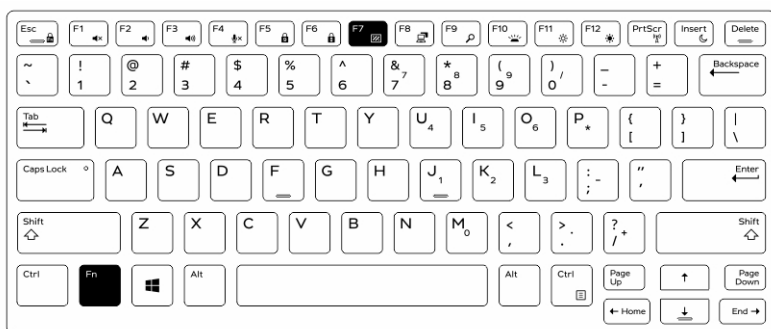
Como ligar/desligar o modo furtivo

Etapas

1. Pressione a combinação de teclas Fn+F7 (a tecla Fn não será necessária se o bloqueio de Fn estiver ativado) para ligar o modo furtivo.

NOTA: O modo furtivo é uma função secundária da tecla F7. A tecla pode ser usada para executar outras funções no computador quando não for usada com a tecla Fn para ativar o modo furtivo.

2. Todas as luzes e sons estão desligados.
3. Pressione a combinação de teclas Fn+F7 novamente para desligar o modo furtivo.



Como desativar o modo furtivo na configuração do sistema (BIOS)

Etapas

1. Desligue o computador.
2. Ligue o computador e, quando for exibido o logotipo da Dell, toque na tecla F2 repetidamente para abrir o menu **System Setup (Configuração do sistema)**.
3. Expanda e abra o menu **Configuração do sistema**.
4. Selecione **Controle do modo de integridade**.

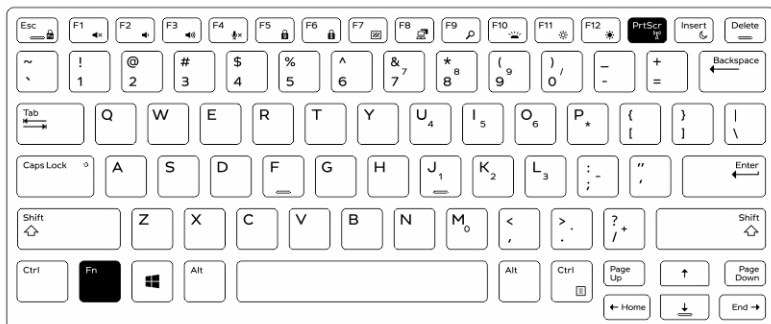
NOTA: O modo de integridade está ativado por padrão.

5. Para desativar o modo furtivo desmarque a opção **Enable Stealth Mode (Ativar modo furtivo)**.
6. Clique em **Apply changes (Aplicar alterações)** e clique em **Exit (Sair)**.

Como ativar e desativar o recurso da rede sem fio (WiFi)

Etapas

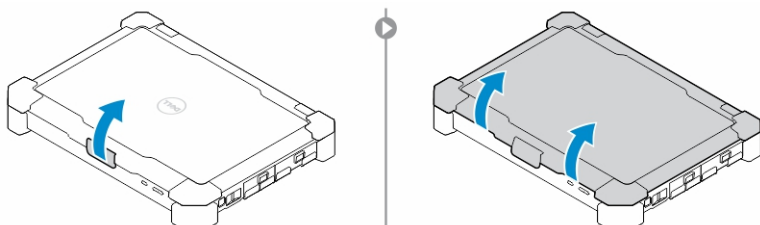
1. Para ativar a rede sem fio, pressione Fn + PrtScr.
2. Pressione novamente as teclas Fn + PrtScr para desativar o funcionamento da rede sem fio.



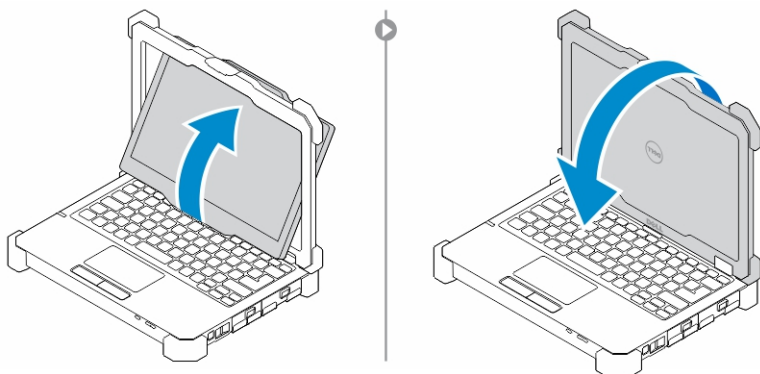
Como converter entre os modos de notebook e tablet

Etapas

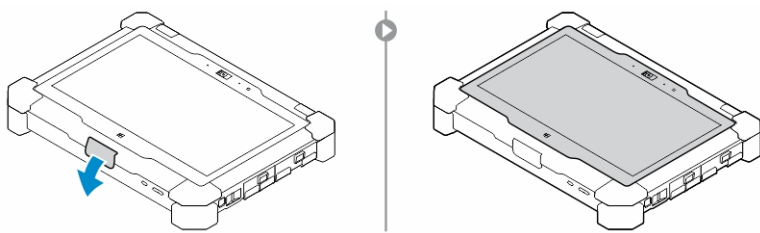
1. Para desacoplar o computador, pressione a trava da tela.
2. Abra a tampa da tela levantando-a para cima.



3. Para alterar para o modo de tablet:
 - a. Com cuidado, pressione o painel da tela na direção indicada para liberar a tela da moldura da tela.
 - b. Gire a tela em 180 graus até encaixá-la novamente no lugar.



4. Feche a tampa da tela.



5. O computador está agora convertido para uso no modo tablet. Repita as etapas, fazer uma inversão da tela na direção oposta, para converter o computador de volta para o modo de notebook.

Conector de desconexão rápida (QD)

Os produtos Latitude altamente resistentes são fornecidos com receptáculos para conectores QD (Quick Disconnect, desconexão rápida) nos cantos. Esses conectores permitem a conexão de acessórios opcionais como alças de ombro.

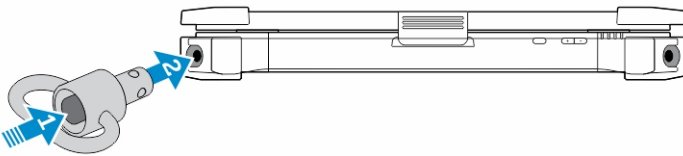
Tópicos:

- [Como instalar o conector QD](#)
- [Como remover o conector QD](#)

Como instalar o conector QD

Etapas

1. Alinhe o conector QD no receptáculo no canto do computador.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão na parte superior do conector QD.
3. Insira o conector QD no receptáculo e, ao mesmo tempo, mantenha o botão pressionado.



4. Libere o botão após o conector estar encaixado no receptáculo para fixá-lo.



Como remover o conector QD

Etapas

1. Pressione e mantenha pressionado o botão na parte superior do conector QD.
2. Puxe o conector para fora do receptáculo e, ao mesmo tempo, mantenha o botão pressionado.

Especificações técnicas

NOTA: As ofertas podem variar por região. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador no:

- **Windows 10**, clique ou toque em Iniciar  > Configurações > Sistema > Sobre.
- **Windows 8.1 e Windows 8**, na barra lateral de botões, clique ou toque em Configurações > Alterar Configurações do PC. Na janela Configurações do PC, selecione Computador e dispositivos > Informações do PC.
- **Windows 7**, clique em Iniciar , clique com o botão direito do mouse em Meu computador e selecione Propriedades.

Tópicos:

- Especificações de informações do sistema
- Especificações do processador
- Especificações da memória
- Especificações de áudio
- Especificações de vídeo
- Especificações de comunicação
- Especificações de portas e conectores
- Especificações da tela
- Especificações do teclado
- Especificações do touchpad
- Especificações da bateria
- Especificações do adaptador
- Especificações de dimensões físicas
- Especificações ambientais

Especificações de informações do sistema

Recurso	Especificação
Largura do barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	SPI 128 Mbits
Barramento PCIe 3.0	8,0 GHz

Especificações do processador


Recurso	Especificação
Tipos	Intel Core série i3/i5/i7
Cache L3	até 4 MB
Frequência do barramento externo	2.133 MHz

Especificações da memória

Recurso	Especificação
Conector de memória	Dois slots SODIMM
Capacidade de memória	4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo de memória	SDRAM DDR4
Velocidade	2.133 MHz
Memória mínima	4 GB
Memória máxima	32 GB

Especificações de áudio

Recurso	Especificação
Tipo	High Definition Audio de quatro canais
Controlador	Codec HDA - ALC3235
Conversão estéreo	24 bits (analógico para digital e digital para analógico)
Interface (interna)	HD Audio
Interface (externa)	conector de entrada de microfone/ fones de ouvido estéreo/alto-falantes externos
Alto-falantes	um alto-falante mono
Amplificador de alto-falante interno	2 W (RMS)
Controles de volume	Botões para aumentar/reduzir volume

 **CAUIDADO:** O ajuste do controle de volume, bem como o equalizador no sistema operacional e/ou software do equalizador, para outras configurações que não a posição central pode aumentar a saída dos fones de ouvido e causar danos ou perdas da audição.

Especificações de vídeo

Recurso	Especificação
Tipo	integrado na placa de sistema
Controlador (UMA) - Intel core i3/i5/i7	Intel HD Graphics 520

Especificações de comunicação

Recurso	Especificação
Adaptador de rede	Ethernet 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)
Rede sem fio	<ul style="list-style-type: none">WLAN com Bluetooth 4.1 habilitadoWWAN

Especificações de portas e conectores

Recurso	Especificação
Áudio	um conector de microfone, fone de ouvido/alto-falantes estéreo
Vídeo	<ul style="list-style-type: none">· uma porta HDMI de 19 pinos· uma porta VGA de 15 pinos
Adaptador de rede	um conector RJ45
Porta serial	uma porta serial DB9
Porta de acoplamento	um
Portas USB	<ul style="list-style-type: none">· uma porta de 4 pinos compatível com USB 2.0· uma porta de 9 pinos com PowerShare e compatível com USB 3.0· uma porta USB 3.0 e leitor de cartão de memória/leitor de PC card/leitor de Express card (opcional)
slot de cartão SIM	um slot para micro-SIM com recurso de segurança

Especificações da tela

Recurso	Especificação
Tipo	Tela WLED
Size (Tamanho)	11,6 polegadas
Altura	190 mm (7,48 polegadas)
Largura	323,5 mm (12,59 polegadas)
Diagonal	375,2 mm (14,77 polegadas)
Área ativa (X/Y)	309,40 mm x 173,95 mm
Resolução máxima	1.366 x 768 pixels
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0° (fechado) a 180°
Ângulos máximos de visão (horizontal)	Mínimo de +/- 70° para HD
Ângulos máximos de visão (vertical)	Mínimo de +/- 70° para HD
Distância entre pixels	0,1875 mm

Especificações do teclado

Recurso	Especificação
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none">· 83 teclas: Inglês dos EUA, Tailandês, Francês Canadense, Coreano, Russo, Hebraico, Inglês Internacional· 84 teclas: Inglês do Reino Unido, Francês Canadense do Quebec, Alemão, Francês, Espanhol (América Latina), Nórdico, Árabe, Bilingue do Canadá· 85 teclas: Português do Brasil· 87 teclas: Japonês

Recurso	Especificação
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Especificações do touchpad

Recurso	Especificação
Área ativa:	
Eixo X	99,50 mm
Eixo Y	53,00 mm

Especificações da bateria

Recurso	Especificação
Tipo	"inteligente" de íons de lítio com 4 células
Profundidade	72,6 mm (2,85 polegadas)
Altura	16,6 mm (0,65 polegadas)
Largura	215 mm (8,46 polegadas)
Peso	318 g (0,70 lb)
Tensão	14,8 VCC
Vida útil	300 ciclos de descarga/carga
Faixa de temperatura	
De operação	<ul style="list-style-type: none"> Carga: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F) Descarga: 0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)
Fora de operação	-51 °C a 71 °C (-60 °F a 160 °F) <p>i NOTA: O pacote de bateria pode suportar com segurança as temperaturas de armazenamento acima com 100% de carga.</p> <p>i NOTA: A bateria também pode suportar temperaturas de armazenamento de -20 °C a +60 °C sem degradação do desempenho.</p>
Bateria de célula tipo moeda	célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

Especificações do adaptador

Recurso	Especificação
Tipo	65 W
Tensão de entrada	100–240 VCA
Corrente de entrada (máxima)	1,7 A
Frequência de entrada	50–60 Hz
Corrente de saída	3,34 A

Recurso	Especificação
Tensão nominal de saída	19,5 VCC
Faixa de temperatura (de operação)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Faixa de temperatura (fora de operação)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Especificações de dimensões físicas


Recurso	Especificação
Altura	39 mm (1,54 polegadas)
Largura	219 mm (8,62 polegadas)
Comprimento	311 mm (12,24 polegadas)
Peso (configuração mínima)	2,72 kg (6,0 lb)

Especificações ambientais

Recurso	Especificações
Temperatura - de operação	-29 °C a 63 °C (-20 °F a 145 °F)
Temperatura - de armazenamento	-51 °C a 71 °C (-60 °F a 160 °F)
Umidade relativa (máxima) - de operação	10% a 90% (sem condensação)
Umidade relativa (máxima) - de armazenamento	0% a 95% (sem condensação)
Altitude (máxima) - de operação	-15,24 m a 4.572 m (-50 pés a 15.000 pés)
Altitude (máxima) - fora de operação	-15,24 m a 9.144 m (-50 pés a 30.000 pés)
Nível de poluente aerotransportado	G1 conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Como entrar em contato com a Dell

Pré-requisitos

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

Sobre esta tarefa

A Dell fornece várias opções de suporte e serviço on-line ou através de telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para entrar em contacto com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

Etapas

1. Vá até **Dell.com/support**.
2. Selecione a categoria de suporte.
3. Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Choose a Country/Region (Escolha um país ou região)** na parte inferior da página.
4. Selecione o serviço ou link de suporte adequado, com base em sua necessidade.

Informações sobre NOM (apenas para o México)

As seguintes informações são fornecidas sobre o dispositivo descrito neste documento em conformidade com os requisitos das normas oficiais mexicanas (NOM):

Tensão de entrada 100 VCA - 240 VCA

Frequência de entrada 50 Hz — 60 Hz

Consumo de energia 1,7 A/3,34 A

Tensão de saída 19,50 VCC

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						