

Dell Rugged Control Center

Guia do usuário versão 4.3



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

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

Capítulo 1: Introdução ao Dell Rugged Control Center.....	4
Capítulo 2: O que há de novo no Dell Rugged Control Center 4.3?.....	5
Capítulo 3: Como acessar o painel de indicadores.....	6
Capítulo 4: Como acessar a seção programar.....	8
Capítulo 5: Como acessar a lista de recursos.....	9
Capítulo 6: Acessar configurações.....	10
Configurações de código de barras.....	10
Download e instalação do driver do módulo de scanner Dell.....	11
Download e instalação do driver do módulo de scanner Dell com USB.....	11
Como configurar o módulo de scanner Dell com USB usando o modo serial e PDV.....	12
Configurar scanner de código de barras.....	12
Como usar o scanner de código de barras.....	13
Solução de problemas do scanner de código de barras externo.....	18
Comutador de antena.....	19
Capítulo 7: Como personalizar botões programáveis e menus de borda.....	20
Personalizar botões programáveis.....	20
Adicionar aplicativo.....	21
Adicionar um URL.....	21
Adicionar macro de teclado.....	21
Personalizar botões programáveis na Lista de recursos.....	21
Personalizar menu de borda.....	23
Personalizar o menu de borda na lista de recursos.....	24
Capítulo 8: Como programar botões no BIOS.....	25
Capítulo 9: Geração e distribuição de políticas.....	26
Gerar política.....	26
Como fazer download da política.....	26
Política de distribuição.....	27
Como acessar a política.....	27
Como fazer download o Dell Rugged Control Center.....	28
Instalar o Dell Rugged Control Center.....	28
Capítulo 10: Como entrar em contato com a Dell.....	29

Introdução ao Dell Rugged Control Center

O Dell Rugged Control Center traz tarefas essenciais para o primeiro plano do seu dispositivo resistente, tornando-as facilmente acessíveis. Algumas das tarefas incluem configurar botões programáveis e menus de borda, operar o scanner de código de barras, ativar e desativar seus serviços WiFi e Bluetooth, e assim por diante.

Usando o Dell Rugged Control Center, você também pode definir uma variedade de configurações em seu dispositivo resistente, como configurações de aplicativos, retroiluminação do teclado, modo noturno, modo furtivo, configuração de GPS, e switch da antena.

O Dell Rugged Control Center é pré-instalado nos notebooks e tablets Latitude Rugged Extreme. Para iniciar o aplicativo, abra o menu Iniciar do Windows e procure o Dell Rugged Control Center.

O Dell Rugged Control Center consiste em cinco partes principais: painel de indicadores, programa, lista de recursos, configurações e política.


O que há de novo no Dell Rugged Control Center 4.3?

Estes são os novos recursos e atualizações dos recursos existentes nesta versão:


- Compatível com o sistema operacional Windows 11.
- O recurso de scanner de código de barras é aprimorado para digitalizar e capturar os dígitos de saída que têm os mesmos dígitos consecutivos.
- Aprimoramento do recurso **Configurações de antena comutável** para antenas WWAN, WLAN e GPS que são compatíveis com tablets Rugged.
- Os nomes dos menus de borda foram alterados para **Menu da borda esquerda e Menu da borda direita**, antes eram **Menu esquerdo e Menu direito** e assim por diante.
- Os botões programáveis são pré-configurados como padrão para as plataformas que são compatíveis com botões programáveis.

Como acessar o painel de indicadores

Use a seção **PAINEL DE INDICADORES** para configurar controles de hardware e software para acessar os principais recursos do dispositivo resistente e visualizar as informações do sistema.

Você pode visualizar diferentes tipos de informações sobre o seu sistema por meio do painel de indicadores. Informações sobre as baterias conectadas ao sistema, tempo restante para descarregar totalmente a bateria, detalhes sobre o sistema e o BIOS, e informações sobre os recursos de hardware disponíveis no dispositivo resistente. Para visualizar informações detalhadas sobre cada seção, clique em .

Para ir para as próximas guias no Painel de indicadores, use  e .

Você também pode personalizar os botões programáveis e menus de borda na seção Painel de indicadores. Para programar um botão ou atribuir um recurso no menu de borda, clique em . Para obter mais informações, consulte [Personalizar botões programáveis](#) e [Personalizar menu de borda](#).

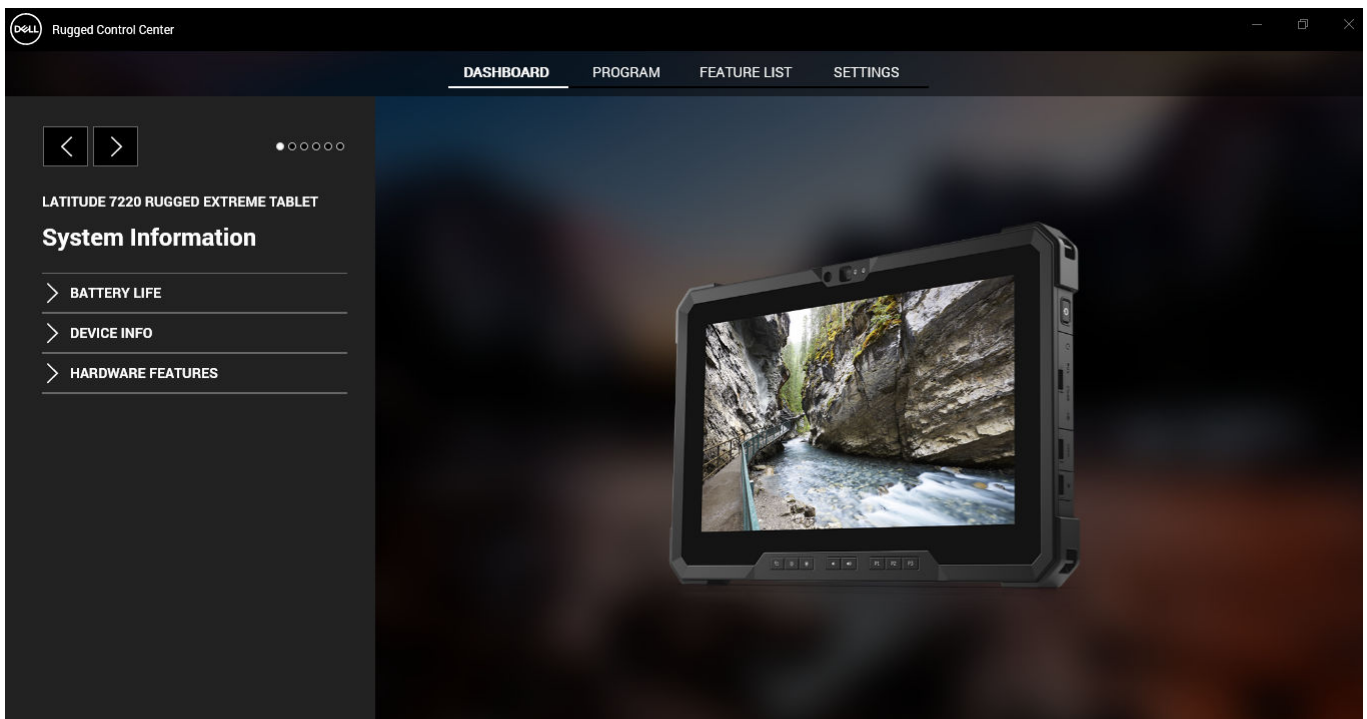


Figura 1. Painel de indicadores



Figura 2. Botões programáveis

Como acessar a seção programar

Use a seção **PROGRAMAR** para personalizar os botões programáveis e menus de borda para acessar várias ferramentas, aplicativos, modos, GPS e assim por diante. Você também pode configurar o GPS. Após a personalização, você pode visualizar as opções selecionadas nas respectivas seções.

NOTA: Certifique-se de instalar o driver U-blox no sistema para que o GPS funcione.

Na seção Programar, você pode visualizar o seguinte:

- Botões programáveis
- Menu da borda esquerda
- Menu da borda direita
- Menu da borda superior
- Menu da borda inferior
- GPS

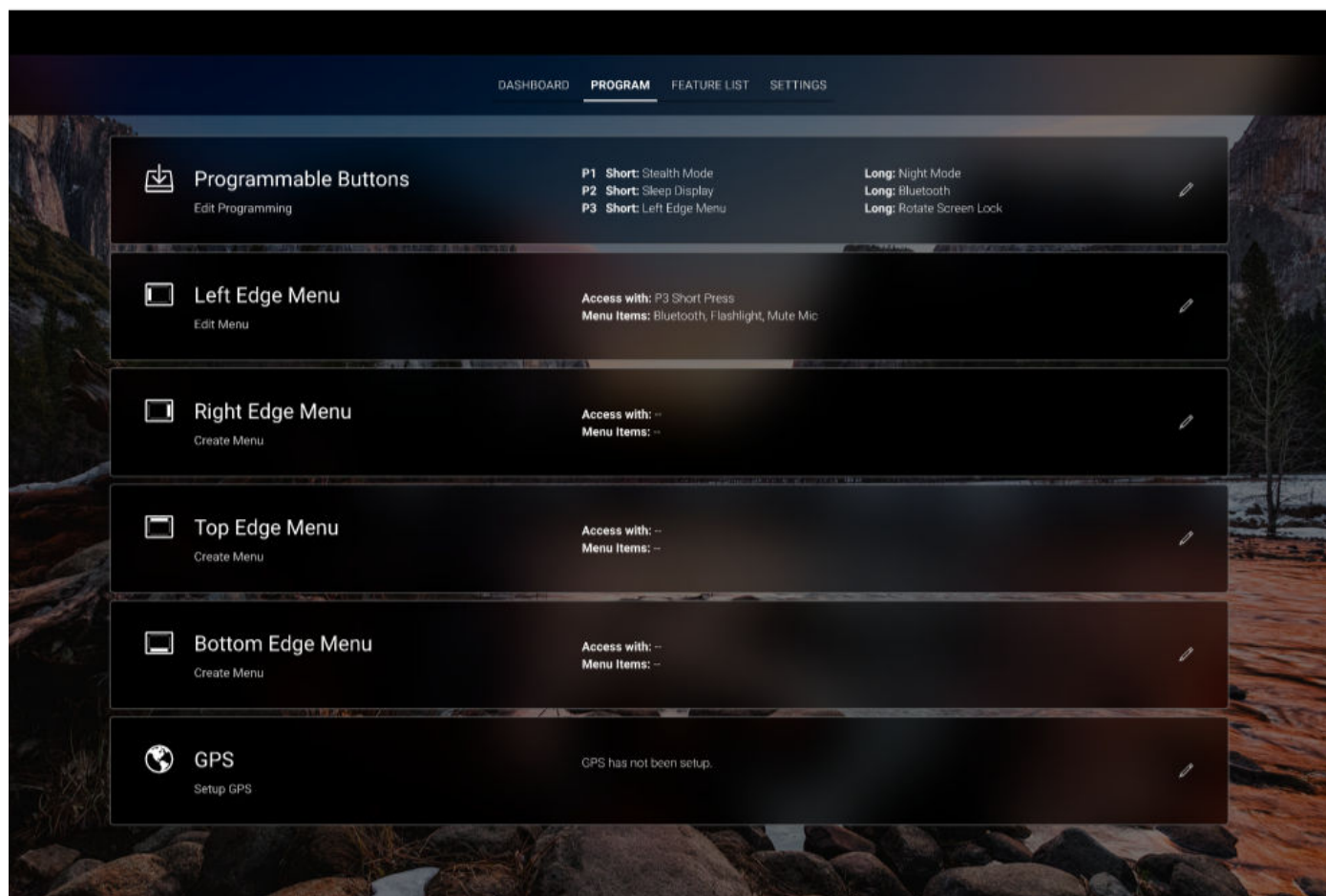


Figura 3. Programa

Como acessar a lista de recursos

Use a seção **LISTA DE RECURSOS** para ativar ou desativar qualquer recurso e programar seu dispositivo Rugged. Você pode usar o botão de alternância para alterar o status, o botão de inicialização para abrir o recurso e o botão aplicar para fazer alterações.

Você pode personalizar os botões programáveis e menus de borda na seção lista de recursos. Você também pode adicionar aplicativos, links, macros de teclado e atribuí-los aos botões programáveis ou menus de borda.

Para obter mais informações sobre personalizar os botões programáveis e menus de borda, consulte [Personalizar botões programáveis da seção Lista de recursos](#) e [Personalizar menus de borda da seção Lista de recursos](#).

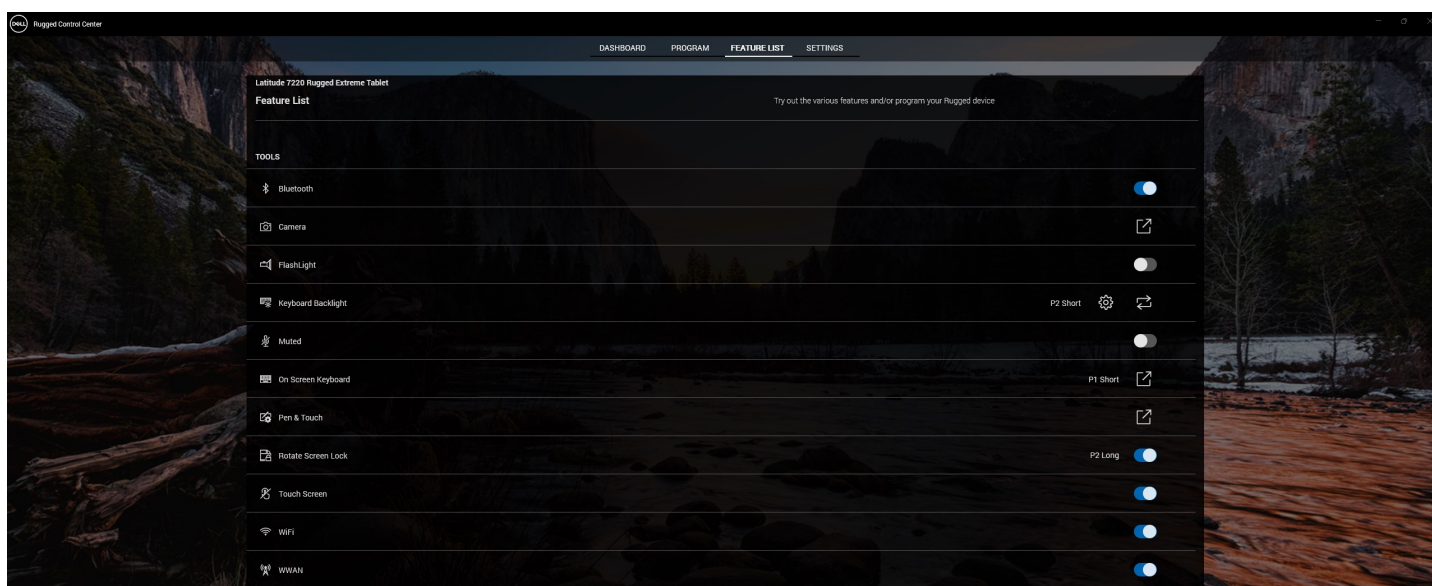


Figura 4. Lista de recursos

Acessar configurações

Use a seção **CONFIGURAÇÕES** para definir as configurações deste aplicativo em seu dispositivo Rugged. Isso inclui gerenciar a retroiluminação do teclado, e ativar ou desativar o modo furtivo e noturno. Na seção Configurações, você pode visualizar o seguinte:

- **Configurações do aplicativo** — Esta configuração permite gerenciar as preferências do aplicativo. Você pode ativar ou desativar a inicialização do software na inicialização do sistema, iniciar o aplicativo no estado minimizado, personalizar o tamanho do menu de borda e selecionar o tempo de acionamento do menu de borda. Também é possível ativar ou desativar a opção de captura de telemetria nesta seção.
- **Retroiluminação do teclado** — Esta configuração permite definir as configurações de retroiluminação do teclado, incluindo o tempo limite da luz de fundo quando alimentado por energia da bateria e a intensidade do teclado, a partir desta janela do Painel de indicadores.
- **Modo noturno** — Esta configuração permite criar configurações especiais para o monitor e a luz de fundo para melhor visibilidade em condições de pouca luz.
- **Modo furtivo** — Esta configuração permite determinar quais funções do sistema são desativadas ao ativar o modo furtivo. O modo furtivo permite desligar a tela, as luzes de LED, a conexão sem fio, as rádios etc., com uma única combinação de teclas.
- **Comutador de antena** — Esta configuração permite determinar o uso da antena quando conectada a uma dock station. Esta configuração é aplicável somente aos tablets Latitude. Para obter mais informações, consulte [Comutador de antena](#).
- **Configurações de código de barras** — Esta configuração permite selecionar o modo operacional do scanner de código de barras. Para obter mais informações, consulte as [Configurações de código de barras](#).

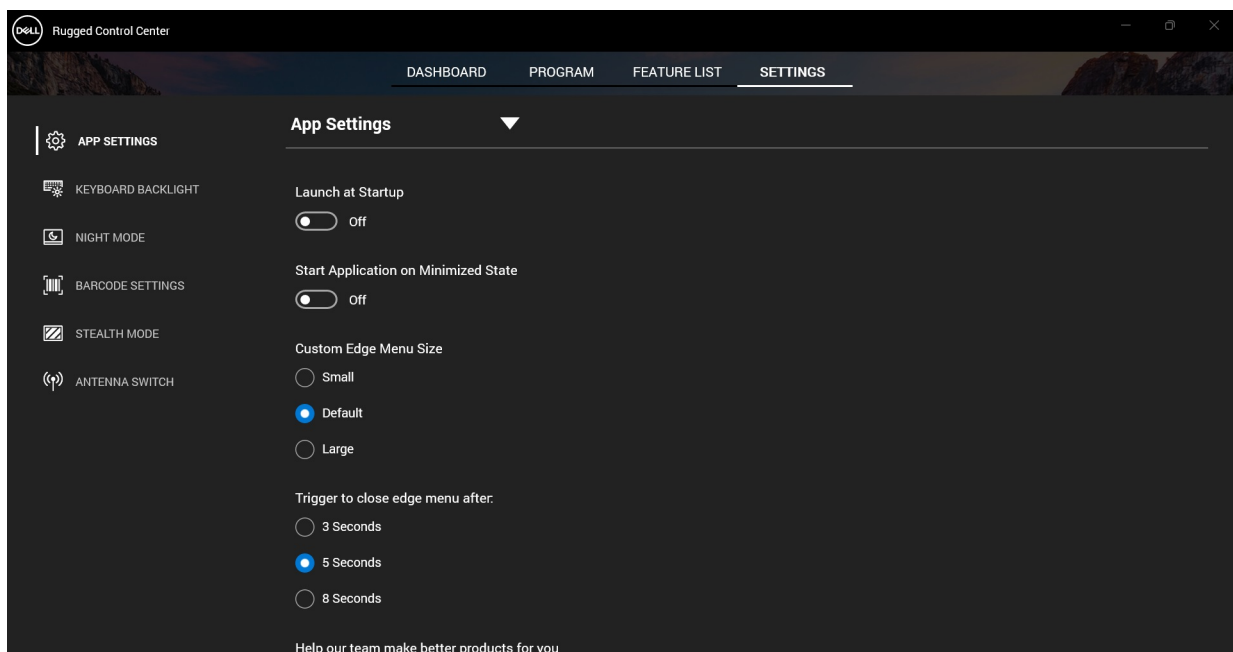


Figura 5. Configurações

Tópicos:

- [Configurações de código de barras](#)
- [Comutador de antena](#)

Configurações de código de barras

Você pode usar o recurso de configurações de código de barras para capturar e ler informações contidas em um código de barras. No Rugged Control Center, você pode conectar um scanner externo ao seu sistema ou usar o scanner baseado em câmera para ler o código de barras.

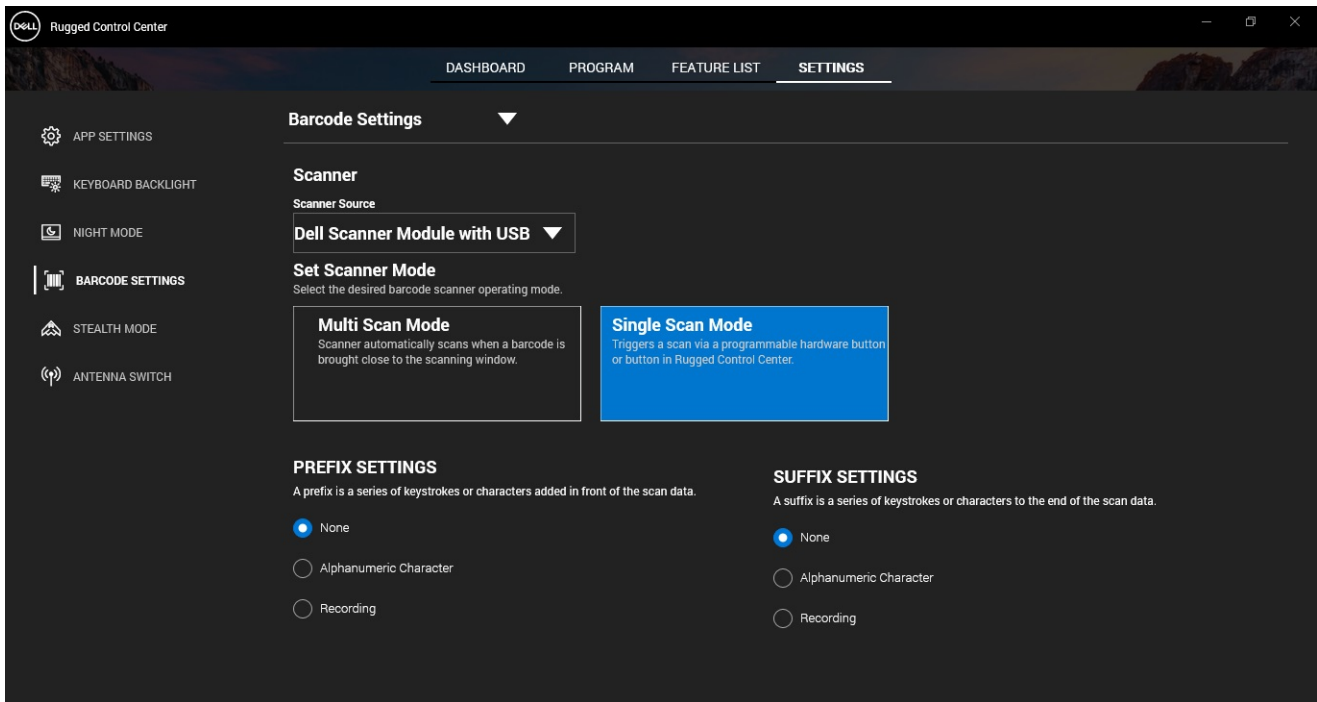


Figura 6. Scanner

Download e instalação do driver do módulo de scanner Dell

Pré-requisitos

- Certifique-se de que seu sistema operacional esteja atualizado com a versão mais recente.
- Certifique-se de não conectar o módulo de scanner ao sistema antes de instalar o driver.
- Faça download e instale o aplicativo Dell Rugged Control Center em www.dell.com. Para obter mais informações, consulte [Download do Rugged Control Center](#).

Etapas

1. Para fazer download do driver do **Módulo de leitor de fita magnética e código de barras Dell**, acesse www.dell.com/support/home/pt-br.
2. Na caixa de pesquisa **Inserir uma etiqueta de serviço, Número de série, Chamado, Modelo ou Palavra-chave**, digite o nome do produto.
Por exemplo: tablet Latitude 7220 Rugged Extreme.
Uma lista de produtos correspondentes é exibida.
3. Selecione seu produto na lista.
4. Clique em **DRIVERS E DOWNLOADS**.
5. Faça download do driver do **Módulo de leitor de fita magnética e código de barras Dell**.
6. Clique duas vezes no arquivo baixado para iniciar o assistente de instalação.
7. Siga as instruções na tela para concluir o processo de instalação.
O driver do **Módulo de leitor de fita magnética e código de barras Dell** está instalado.
8. Conecte o módulo de scanner ao sistema.

Download e instalação do driver do módulo de scanner Dell com USB

Pré-requisitos

Para instalar o **Módulo de scanner Dell com USB**, certifique-se de que o Rugged Control Center esteja atualizado para a versão 4.2 ou posterior e que o módulo de scanner esteja conectado à parte traseira do tablet Rugged.

Etapas

1. Para fazer download do driver do **Módulo de scanner Dell com USB**, acesse www.dell.com/support/home/pt-br.
2. Na caixa de pesquisa **Inserir uma etiqueta de serviço, Número de série, Chamado, Modelo ou Palavra-chave**, digite o nome do produto.
Por exemplo: tablet Latitude 7220 Rugged Extreme.
Uma lista de produtos correspondentes é exibida.
3. Selecione seu produto na lista.
4. Clique em **DRIVERS E DOWNLOADS**.
5. Faça download do driver do **Módulo de scanner Dell com USB**.
6. Clique duas vezes no arquivo baixado para iniciar o assistente de instalação.
7. Siga as instruções na tela para concluir o processo de instalação.
O driver do **Módulo de scanner Dell com USB** está instalado.

Como configurar o módulo de scanner Dell com USB usando o modo serial e PDV

O driver do módulo de scanner Dell com USB suporta a comunicação de modo serial e a comunicação de interface do modo de ponto de venda ou de dispositivo de interface humana (PDV ou HID) com o aplicativo Rugged Control Center. O modo serial requer um driver que deve ser instalado em seu sistema. No entanto, o modo de PDV modo funciona como um dispositivo plug-and-play. Como a comunicação do modo de PDV é mais lenta do que o modo serial, a Dell Technologies recomenda usar a comunicação do modo serial para configurar o módulo de scanner Dell com USB.

Pré-requisitos

Certifique-se de reiniciar o Rugged Control Center, se este estiver em execução em seu sistema após conectar o scanner ou alterar o modo de comunicação.

Sobre esta tarefa

Para instalar o scanner, faça o seguinte:

Etapas

1. Por padrão, o scanner é definido para o modo serial.



NOTA: Se o scanner não estiver configurado para o modo serial, faça a leitura do código de barras após instalar o driver.



TRMUSB130.
USB Serial

após instalar

2. Em seu sistema, acesse **Gerenciador de dispositivos** e expanda a seção **Portas**.
3. Procure por **HoneyWell Gen7DB(COM xx)**.
4. Clique com o botão direito do mouse em **HoneyWell Gen7DB(COM xx)** e selecione **Propriedades**.
5. Na janela **Propriedades**, acesse **Gerenciamento de energia** e desmarque a caixa de seleção **Permitir que o computador desligue este dispositivo para economizar energia**.
6. Clique em **OK** e feche o **Gerenciador de Dispositivos**.



PAP131

USB HID Bar Code Scanner.

Para configurar o scanner usando a comunicação de modo de PDV ou HID, faça a leitura do código de barras

Configurar scanner de código de barras

Etapas

1. Reinicie o sistema e inicie o Dell Rugged Control Center.
2. Acesse **Configurações > Configurações de código de barras**.
3. Acesse **Scanner** e selecione uma das seguintes **Origem do scanner** no menu suspenso:
 - **Módulo de scanner Dell** — Usa o scanner com o leitor de fita magnética conectado ao sistema.

- **Módulo de scanner Dell com USB** — Usa o scanner através de portas USB conectadas ao sistema.
- **Câmera traseira** — Usa a câmera traseira do sistema, se aplicável.
- **Câmera frontal** — Usa a câmera frontal do sistema.

NOTA: Para visualizar as simbologias compatíveis pelo módulo de scanner Dell, módulo de scanner Dell com USB e scanners baseados em câmera, consulte [Simbologias compatíveis](#). Você também pode visualizar as simbologias na seção **Configurações**.


4. Selecione um dos modos de scanner a seguir:
 - **Modo de leitura múltipla** — Lê códigos de barras continuamente, um após o outro.
 - **Modo de leitura única** — Lê apenas um código de barras por vez e desconecta.
5. Selecione uma das opções a seguir nas configurações de prefixo e sufixo:
 - **Nenhum** — Exibe os dados digitalizados sem nenhuma configuração.
 - **Caractere alfanumérico** — Especifique um caractere alfanumérico a ser adicionado com os dados digitalizados.
 - **Gravação** — Grave qualquer tecla ou combinação de teclas para adicionar juntamente com os dados digitalizados. Por exemplo, grave `Enter` nas configurações de sufixo para capturar os dados digitalizados como inline.

Resultados

O scanner de código de barras é configurado e exibido na seção **Lista de recursos**.

Como usar o scanner de código de barras

Etapas

1. Para usar o scanner de código de barras, siga um destes procedimentos:
 - Acesse **LISTA DE RECURSOS > Código de barras** e clique em .
 - Acesse **Botões programáveis** ou **Menus de borda**, e selecione **Scanner de código de barras**.
O **Scanner de código de barras** é iniciado.
2. Abra qualquer fonte de entrada, como o Bloco de Notas, o Excel, o Word e assim por diante, para capturar o código de barras.
NOTA: Certifique-se de que o cursor esteja posicionado na fonte de entrada.
3. Coloque o código de barras na frente do scanner.
O código de barras é capturado na fonte de entrada.

Simbologias compatíveis

NOTA: As simbologias compatíveis podem variar dependendo do sistema.

Tabela 1. Simbologias compatíveis

	Simbologias	Módulo de scanner para tablet Dell Rugged	Módulo de scanner de código de barras Dell com USB	Scanner baseado em câmera
1D	UPC (UPC-A/UPC-E)	Sim	Sim	Sim
	EAN (EAN-8/EAN-13)	Sim	Sim	Sim
	Código 39	Sim	Sim	Sim
	Código 128	Sim	Sim	Sim
	Código 11	Sim	Sim	Não
	Código 93	Sim	Sim	Não
	MIS Plessey/UK Plessey	Sim	Sim	Não
	ITF	Sim	Sim	Não
	Codabar/Telepen	Sim	Sim	Não
	GS1 Databar (omnidirecional/empilhado)	Sim	Sim	Sim

Tabela 1. Simbologias compatíveis (continuação)

Simbologias		Módulo de scanner para tablet Dell Rugged	Módulo de scanner de código de barras Dell com USB	Scanner baseado em câmera
	Intercalado 2 de 5	Sim	Sim	Sim
2D	Código QR	Sim	Sim	Sim
	Micro QR	Sim	Sim	Não
	Datamatrix	Sim	Sim	Não
	PDF417	Sim	Sim	Não
	Micro PDF417	Sim	Sim	Não
	Códigos compostos	Sim	Sim	Não
	TLC-39	Sim	Sim	Não
	Aztec	Sim	Sim	Não
	Códigos postais	Sim	Sim	Não
	Maxicode	Sim	Sim	Não
	Han Xin	Sim	Sim	Não
	Matriz de grade	Sim	Sim	Não
	DotCode	Sim	Sim	Não
	OCR	Sim	Sim	Não
	Digimarc	Sim	Sim	Não
Mídia		Sim	Sim	Não

Para obter mais informações sobre a simbologia compatível, consulte [Simbologia compatível para scanner baseado em câmera](#) e [Simbologia compatível para scanners externos](#).

Simbologias compatíveis com scanners de câmera

NOTA: As simbologias compatíveis podem variar dependendo do sistema.

Tabela 2. Simbologias

Simbologia	Código de barras
Código 39	 *12345678*
Código 128	 1234567890

Tabela 2. Simbologias (continuação)









Simbologia	Código de barras
Databar omnidirecional	 <p>(01)12345678901231</p>
DataBar empilhada	
EAN-8	 <p>1234 5670</p>
EAN-13	 <p>1 234567 890128</p>
Intercalado 2 de 5	 <p>12345678901234</p>
UPC-A	 <p>0 12345 67890 5</p>
UPC-E	 <p>0 123456 5</p>

Tabela 2. Simbologias (continuação)

Simbologia	Código de barras
Código QR	

Simbologias compatíveis com scanners externos

O módulo de scanner Dell e o módulo de scanner Dell com USB são compatíveis com as seguintes simbologias:

Tabela 3. Simbologias

Simbologia	Variantes
Simbologias 1D	
Código 39	Padrão
	ASCII completo
	Código 32/Italian Pharmacode
	Trióptico
Código 128	Padrão
	EAN-128
	ISBT-128
Codabar	Padrão
	Ames
Código 11	Padrão
	Matriz 2 de 5
	Matriz chinesa de 2 a 5
UPC/EAN	UPCA (com/sem suplementar)
	UPCE (com/sem suplementar)
	UPCE1 (com/sem suplementar)
	EAN-8 (com/sem suplementar)
	EAN-13 (com/sem suplementar)
	JAN-8 (com/sem suplementar)
	JAN-13 (com/sem suplementar)
	Bookland/ISBN
	ISSN
	Código do cupom
2 de 5	Intercalado 2 de 5
	Discreto 2 de 5
	IATA

Tabela 3. Simbologias (continuação)

Simbologia	Variantes
Databar	Omnidirecional
	Limitado
	Expandido
	Cupom DataBar
Código 93	N/A
MSI	N/A
UK Plessy	N/A
Telepen	N/A
Simbologias 2D	
Códigos postais	Australia Post
	Japan Postal
	Canada Postal
	Código KIX da Holanda
	US Planet
	USPS 4CB/OneCode/Intelligent Mail
	UPU FICS Postal
	Mailmark
	French Lottery
	Posti4S
	Coreano 3 de 5
PDF	Padrão
	Macro PDF
Micro PDF	Padrão
	Macro Micro PDF
Simbologias 1D + 2D	
Composto	CC-A
	CC-B
	CC-C
TLC-39	N/A
Simbologias de matriz	
Aztec	Padrão
	Aztec Rune
Matriz de dados	ECC 000-140
	ECC 200
	Matriz de dados GS1
QR	Padrão
	Micro QR

Tabela 3. Simbologias (continuação)

Simbologia	Variantes
	GS1 QR
Maxicode	N/A
Han Xin	N/A
Matriz de grade	N/A
DotCode	N/A
Simbologias de OCR	
OCR	OCRA
	OCRB (inclui passaporte, TravelDoc e visto)
	MICR
	Número de série de moeda dos EUA
Simbologias de limite	
Digimarc	N/A

Solução de problemas do scanner de código de barras externo

Sobre esta tarefa

Após a configuração, se o scanner de código de barras não for exibido na seção **Configurações**, faça o seguinte:

Etapas

1. Faça download e instale qualquer scanner externo, como o Utilitário 123Scan.
2. Abra o scanner e aguarde a atualização dos drivers.
3. Depois que os drivers forem atualizados, acesse a guia **Exibição de dados** e selecione o scanner desejado. As informações detalhadas sobre o scanner são exibidas.
4. Para verificar se o scanner está funcionando, clique no **scanner Flash/Bipe**. Você pode ouvir um bipe do scanner.
5. Acesse **Rugged Control Center** e verifique o scanner de código de barras na seção **Configurações**.

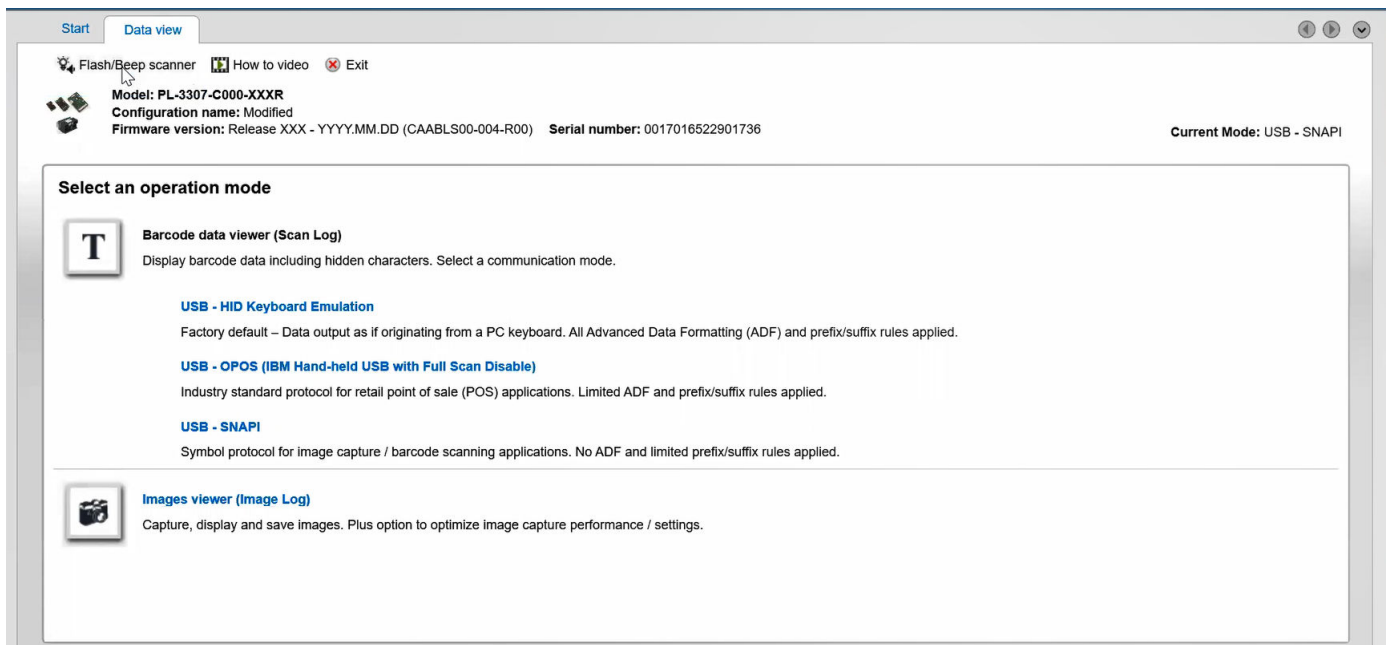


Figura 7. Exibição de dados

Comutador de antena

Os sistemas Latitude Rugged têm comutadores de antena, como WLAN, WWAN e GPS, que permitem selecionar as antenas para se conectar a uma dock station Rugged.

As configurações de comutador de antena configuram qual antena usar quando conectadas a uma dock station ou um sistema. Se a antena estiver configurada como antena de dock station, o rádio será comutado para usar a antena da dock station externa ao conectar a uma dock station. Se a antena estiver definida como antena de sistema, o rádio continuará usando a antena interna do sistema, mesmo quando estiver em uma dock station. No entanto, quando o sistema não está conectado a uma dock station, as antenas do sistema são usadas.

NOTA: Esta configuração é aplicável a dock stations Rugged e não se aplica a dock stations USB Type-C.

Como personalizar botões programáveis e menus de borda


Você pode personalizar os botões programáveis e os menus de borda na seção **PAINEL DE INDICADORES**, seção **PROGRAMAR** ou na seção **LISTA DE RECURSOS**.

Tópicos:

- [Personalizar botões programáveis](#)
- [Personalizar botões programáveis na Lista de recursos](#)
- [Personalizar menu de borda](#)
- [Personalizar o menu de borda na lista de recursos](#)

Personalizar botões programáveis

Sobre esta tarefa



 **NOTA:** Os botões programáveis só são compatíveis com tablets Rugged da Dell.

Você pode personalizar os botões programáveis de várias maneiras. Os botões programáveis são compatíveis com dois tipos de toque: pressionamento curto e pressionamento longo. Cada botão pode ser configurado para realizar até duas tarefas diferentes, dependendo do tipo de toque usado. No entanto, os botões programáveis são pré-configurados conforme abaixo, mas você pode alterá-los com base em sua necessidade:

- P1 curto: teclado na tela
- P2 curto: luz de fundo do teclado
- P3 curto: scanner de código de barras
- P1 longo: gerenciador de sensibilidade ao toque
- P2 longo: bloquear rotação da tela
- P3 longo: abrir o URL <https://www.delltechnologies.com/pt-br/rugged/index.htm>

Para alterar as opções predefinidas ou personalizar um botão programável:

Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
2. Faça um dos seguintes:
 - Acesse a seção **PAINEL DE INDICADORES** e clique em .
 - Acesse **PROGRAMAR** > **Botões programáveis** e clique em .




A seção de personalização dos botões programáveis é exibida.
3. Faça um dos seguintes:
 - Acesse **Botão P1**, clique no menu suspenso **Pressionamento curto** e selecione a opção desejada.
 - Acesse a seção **Lista de recursos**, e arraste e solte a opção desejada para a seção de botões programáveis.
4. Clique em **SALVAR**.
O item de menu para pressionamento curto está selecionado.

 **NOTA:** O botão programável não funciona na configuração selecionada até que você clique em **SALVAR**.

Siga as etapas acima para configurar o toque de pressionamento longo em um botão programável.





Adicionar aplicativo

Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
 2. Acesse **PROGRAMAR**, selecione a seção **Botões programáveis** e clique em .
 3. Acesse a seção **LISTA DE RECURSOS**, selecione o aplicativo e clique em .
É apresentado um menu suspenso com as opções do botão programável.
 4. Selecione a opção necessária e clique em **SALVAR**.
O aplicativo é adicionado ao botão programável.
-  **NOTA:** Se o aplicativo não estiver listado, clique em **ADICIONAR APLICATIVO**, selecione o aplicativo necessário e clique em **Abrir**.



Adicionar um URL



Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
 2. Acesse **PROGRAMAR**, selecione a seção **Botões programáveis** e clique em .
 3. Acesse a seção **LISTA DE RECURSOS**, selecione o link e clique em .
É apresentado um menu suspenso com as opções do botão programável.
 4. Selecione a opção necessária e clique em **SALVAR**.
O link é adicionado aos botões programáveis.
-  **NOTA:** Se você desejar adicionar um link externo, clique em **ADICIONAR LINK**, insira o URL e clique em .

Adicionar macro de teclado



Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
2. Acesse **PROGRAMAR**, selecione a seção **Botões programáveis** e clique em .
3. Acesse a seção **LISTA DE RECURSOS**, selecione a macro de teclado e clique em .
É apresentado um menu suspenso com as opções do botão programável.
4. Selecione a opção necessária e clique em **SALVAR**.
A macro do teclado é adicionada aos botões programáveis.

Se a macro do teclado não for listada, faça o seguinte:
5. Clique em **ADICIONAR MACRO DE TECLADO**.
A caixa de diálogo **Criar macro de teclado** é exibida.
6. Clique em , captura a combinação do teclado e clique em **Parar**.
7. Insira o nome da macro de teclado e clique em .

Personalizar botões programáveis na Lista de recursos

Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
 2. Vá para a seção **LISTA DE RECURSOS**, selecione o recurso que deseja adicionar ao botão programável e clique em .
A lista de botões programáveis com as opções de pressionamento curto e longo é exibida.
 3. Selecione a opção de botão programável necessária.
-  **NOTA:** Você também pode selecionar o mesmo recurso para vários botões programáveis.

Consulte a tabela abaixo para obter a lista de recursos disponíveis e suas ações correspondentes.

NOTA: Os recursos disponíveis dependem do modelo do seu dispositivo Rugged.

Tabela 4. Lista de recursos

Categoria	Nome do recurso	Descrição
Ferramentas	Bluetooth	Este recurso permite ativar ou desativar o Bluetooth.
	Câmera	Este recurso permite iniciar a câmera.
	Lanterna	Este recurso permite ativar ou desativar a lanterna.
	Retroiluminação do teclado	Este recurso permite ativar ou desativar a retroiluminação do teclado.
	Mudo	Este recurso permite ativar ou desativar o som do microfone.
	Teclado na tela	Este recurso permite iniciar o teclado na tela.
	Caneta e toque	Este recurso permite abrir as configurações de caneta e toque.
	Bloquear rotação da tela	Este recurso permite ativar ou desativar a rotação da tela.
	Sem fio	Este recurso permite ativar ou desativar a conexão sem fio.
	WWAN	Este recurso permite ativar ou desativar a WWAN.
	Desativar touchscreen	Este recurso permite ativar ou desativar a touchscreen.
Modos	Modo Avião	Este recurso permite ativar ou desativar o modo avião.
	Modo noturno	Este recurso permite ativar ou desativar o modo noturno.
	Modo furtivo	Este recurso permite ativar ou desativar o modo furtivo.
Aplicativo	Touch Sensitivity Manager	Esse recurso permite iniciar o aplicativo Touch Sensitivity Manager. Este aplicativo ajuda o painel de toque a se comunicar com o firmware do sistema. O Touch Sensitivity Manager permite que você alterne entre os modos de toque específicos do Rugged.
	Scratch pad	Este recurso permite abrir o scratch pad.
	Código de barras	Este recurso permite acionar o scanner de código de barras.
	Aplicativo Rugged Control Center	Este recurso permite iniciar o aplicativo Rugged Control Center.
	ADICIONAR APLICATIVO	Este recurso permite adicionar um aplicativo.
	Captura e esboço	Este recurso permite capturar e anotar capturas de tela.

Tabela 4. Lista de recursos (continuação)


Categoria	Nome do recurso	Descrição
WINDOWS	Configurações de energia da bateria	Este recurso permite abrir as configurações da bateria.
	Abrir o painel de controle	Este recurso permite abrir o painel de controle.
	Bloquear tela	Este recurso permite bloquear a tela.
	Projeção da tela	Este recurso permite ativar ou desativar a projeção da tela.
	Abrir as configurações do Tablet PC	Este recurso permite abrir as configurações do computador pessoal do tablet.
	Girar tela	Este recurso permite girar a tela do sistema Rugged.
Menus de borda	Menu esquerdo	Este recurso permite iniciar o menu da borda esquerda.
	Menu direito	Este recurso permite iniciar o menu da borda direita.
	Menu superior	Este recurso permite iniciar o menu da borda superior.
	Menu inferior	Este recurso permite iniciar o menu da borda inferior.
LINKS	ADICIONAR LINK	Este recurso permite adicionar um link.
MACROS DE TECLADO	ADICIONAR MACROS DE TECLADO	Este recurso permite adicionar uma macro de teclado.

Personalizar menu de borda

Sobre esta tarefa

Você pode criar e personalizar menus de borda para acessar os recursos em seu dispositivo resistente. Você pode acessar os menus de borda a partir dos botões programáveis ou dos atalhos do teclado. Cada menu de borda pode ser configurado para executar até cinco tarefas diferentes. Esses menus podem ser categorizados como:



- Menu da borda esquerda
- Menu da borda direita
- Menu da borda superior
- Menu da borda inferior

 **NOTA:** No momento, os Menus de borda não estão disponíveis no Modo tablet do Windows.

Para personalizar um menu de borda:

Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
2. Faça um dos seguintes:

- Acesse a seção **PAINEL DE INDICADORES** e clique em .
- Acesse **PROGRAMAR --> Menu da borda esquerda** e clique em .

A página **Criar menu personalizado** é exibida.



3. Faça um dos seguintes:

- Acesse a seção **Lista de recursos**, e arraste e solte o recurso necessário para a seção do menu de borda.
- Acesse a seção **Menu esquerdo**, clique em **Adicionar itens ao menu** e selecione o recurso necessário no menu suspenso.

4. Faça um dos seguintes:
 - Acesse a seção **Selecionar acionador do menu** e selecione o botão programável para acessar o menu esquerdo.
 - Insira um atalho de teclado para acessar os menus de borda.
5. Cliquem em **SALVAR**.
O item de menu para o menu da borda esquerda é selecionado.

Personalizar o menu de borda na lista de recursos

Etapas

1. Iniciar o Dell Rugged Control Center.
2. Vá para a seção **LISTA DE RECURSOS**, selecione o recurso que deseja adicionar ao menu de borda e clique em .
A lista de opções do menu de borda é exibida.
3. Selecione o menu de borda que você deseja personalizar.
O item de menu para o menu de borda é selecionado.
 **NOTA:** Você também pode selecionar o mesmo recurso para várias opções de menu de borda, e cada menu de borda pode configurar até cinco recursos.

Como programar botões no BIOS

Sobre esta tarefa

Se o Rugged Control Center não estiver instalado no sistema, você poderá personalizar os botões programáveis no BIOS.

NOTA: Este recurso estará disponível no BIOS versão 1.12.0.

Para personalizar um botão programável:

Etapas

1. Reinicie o sistema e pressione F2 para acessar as **Configurações** do BIOS.
2. Na seção de **Configurações** do BIOS, acesse **Configuração do sistema** e clique em **Botões programáveis**. A seção de personalização dos botões programáveis é exibida.
3. Selecione **Configurar por BIOS** e realize o seguinte:
 - a. Vá para os botões de ação P1, P2 e P3, e selecione as opções necessárias listadas na caixa de descrição.
 - b. Clique em **Aplicar** para salvar a configuração.
 - c. Clique em **Sair** para fechar a janela de **Configurações** do BIOS. O sistema é reiniciado com a configuração selecionada.

NOTA: Por padrão, **Configurar por RCC** é selecionado se o Rugged Control Center estiver em execução no sistema.

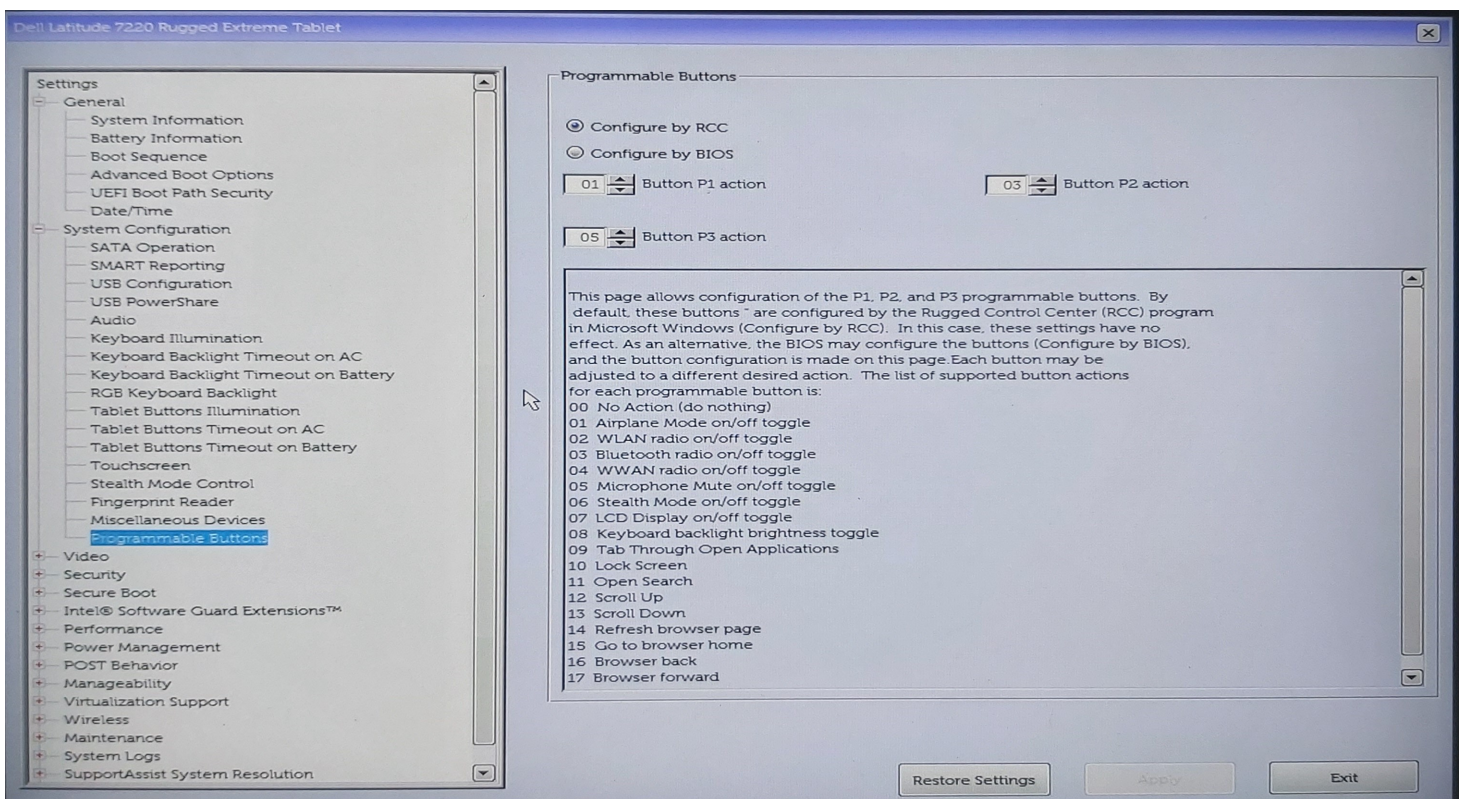


Figura 8. BIOS

Para configurar os botões programáveis no Rugged Control Center, acesse **Configurações do aplicativo** e ative o botão de alternância **Dar ao Rugged Control Center controle de programação de botões**.

Geração e distribuição de políticas

Este capítulo fornece detalhes sobre os recursos administrativos do Dell Rugged Control Center. O administrador é um perfil de usuário padrão criado para o usuário que é membro do grupo de administradores. Ao fazer login no Dell Rugged Control Center como administrador, você pode personalizar ou bloquear determinados recursos estendidos notáveis, como Botões programáveis e Menus de borda.


Tópicos:


- Gerar política
- Como fazer download da política
- Política de distribuição
- Como acessar a política
- Como fazer download o Dell Rugged Control Center
- Instalar o Dell Rugged Control Center

Gerar política

Etapas

1. Inicie o Dell Rugged Control Center no modo `Policy`.
2. Abra o **Prompt de comando**.
3. Insira `start dellrcc:policy` na linha de comando.

 **NOTA:** Este recurso é desativado quando o administrador fecha o aplicativo.

 **NOTA:** Uma política pode ser gerada em qualquer modo de usuário. No entanto, um administrador pode distribuir a política aos clientes.

Usando a seção **Política**, um administrador do sistema pode ativar ou desativar o acesso de um usuário individual a determinadas definições de configuração. Um administrador também pode controlar ou personalizar qualquer configuração na seção **Política**, e o usuário não pode alterá-la.

Após a personalização, se o usuário puder editar a configuração, a configuração personalizada não será importada da política e o usuário poderá alterá-la conforme necessário.

Como fazer download da política

Sobre esta tarefa

Para fazer download da política, verifique se você está no modo política.

Etapas

1. Acesse a seção **Política** e clique em **Baixar política**.
A política é baixada no arquivo `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
2. Abra o arquivo, copie o conteúdo e cole-o na política dentro do modelo Rugged Control Center.
Para impor a política em máquinas cliente que não pertencem a um domínio, copie o arquivo `RCCPolicySettingsProfile.json` para cada diretório da máquina cliente—`%program files%\dell\Rugged Control Center`.

Política de distribuição

Sobre esta tarefa

Para instalar o modelo de objeto de política de grupo, faça o seguinte:

Etapas

1. Execute o arquivo de instalação `RccGpo.msi`.
Por padrão, o instalador é instalado em `%programfiles%\Dell\Rugged Control Center\gpo`.
Você pode mover este modelo para `%systemroot%\policydefinitions (local machine)` ou `%systemroot%\sysvol\domain\policies\PolicyDefinitions (domain controller)` com base na sua necessidade.
2. Abra o arquivo `.json` da política baixado de `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
3. Copie o conteúdo e cole-o na política dentro do modelo Rugged Control Center (dentro do editor GPO).
4. Para impor a política em máquinas client que não pertencem a nenhum domínio, ou selecionar para usar políticas de GPO, copie o arquivo `RCCPolicySettingsProfile.json` para o diretório de cada máquina client. O local do diretório padrão da máquina client é `%program files%\dell\Rugged Control Center`.

Como acessar a política


Sobre esta tarefa

Como administrador de TI, você pode usar o Dell Rugged Control Center para programar seu dispositivo Rugged, e criar predefinições para os botões programáveis e menus de borda.

Você também pode personalizar e bloquear os recursos a seguir na seção **POLÍTICA**:

- Botões programáveis
- Programar o menu de borda
- Configurações do aplicativo
- Retroiluminação do teclado
- Modo noturno
- Modo furtivo
- Configurações de código de barras
- GPS
- Botão Desativar rotação do client

Quando o recurso estiver bloqueado, o usuário não poderá alterá-lo.

 **NOTA:** A seção **POLÍTICA** é desativada na operação normal do Dell Rugged Control Center. O administrador deve iniciar o aplicativo com o parâmetro `policy` para ativar a seção **POLÍTICA**. Para obter mais informações, consulte [Ativar política](#).

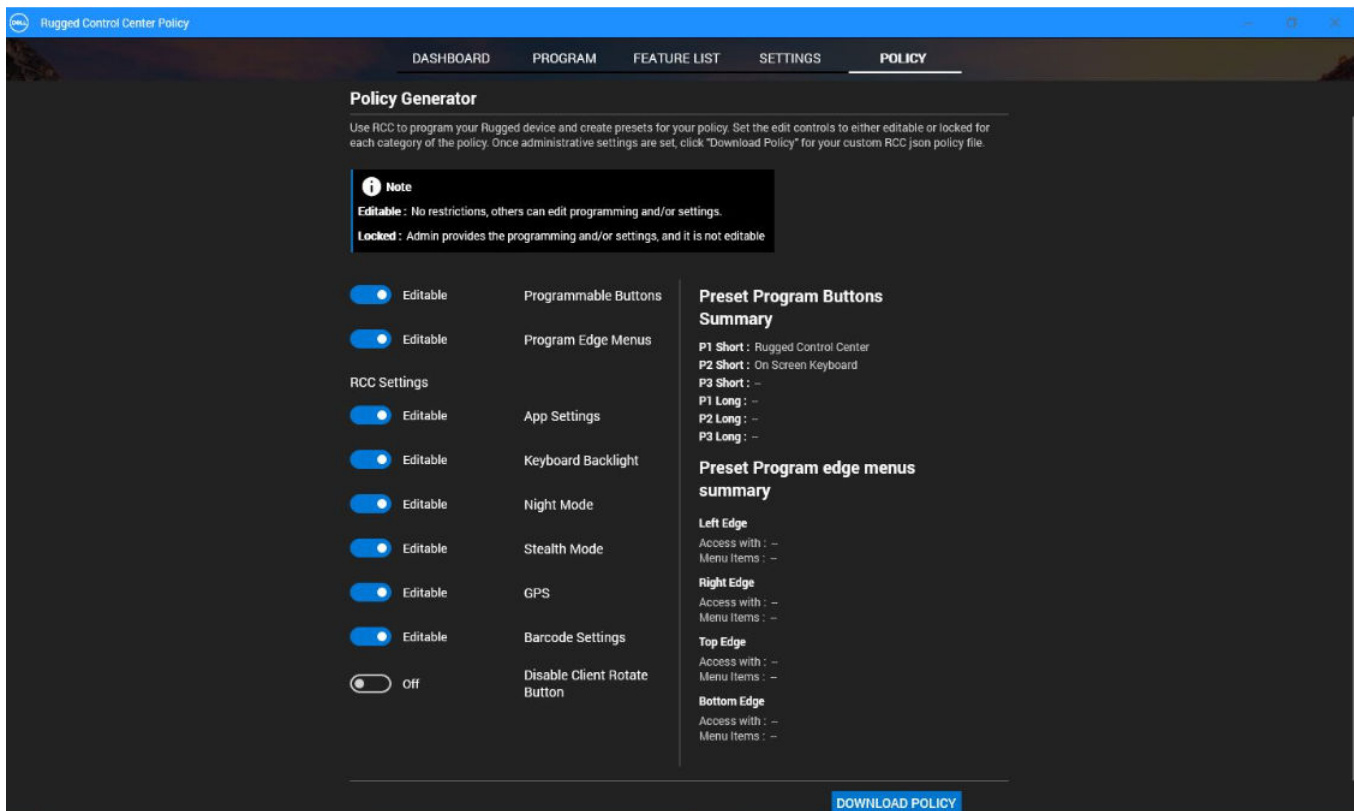


Figura 9. Gerador de política

Como fazer download o Dell Rugged Control Center

Etapas

1. Acesse www.dell.com/support (em inglês).
2. Digite o número do modelo no campo Palavra-chave e clique em Pesquisar.
Por exemplo: tablet Latitude 7220 Rugged Extreme.
3. Clique em **Drivers e downloads**.
4. Faça download da versão mais recente do Dell Rugged Control Center.

Instalar o Dell Rugged Control Center

Sobre esta tarefa


O Dell Rugged Control Center é pré-instalado em todos os sistemas compatíveis. Para instalar o software se você o tiver desinstalado, mas quiser usá-lo posteriormente, siga estas etapas:

Etapas

1. Clique duas vezes no arquivo de instalação .msi.
A tela **Assistente de configuração** é exibida.
2. Clique em **Avançar**.
3. Clique em **INSTALAR**.
4. Clique em **Sim** para fornecer os direitos de administrador e começar o processo de instalação.
5. Quando o processo for concluído, clique em **Concluir**.
O ícone do Dell Rugged Control Center é salvo no desktop e o software está disponível no menu **Iniciar**.

Como entrar em contato com a Dell

Sobre esta tarefa

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão com a Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre a fatura, a nota fiscal, a nota de compra ou o catálogo de produtos Dell.

A Dell fornece várias opções de serviço e de suporte on-line e por telefone. A disponibilidade pode variar em função do país/região e do produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em sua área. Para entrar em contato com a Dell a fim de tratar de questões de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

Etapas

1. Acesse www.dell.com/support.
2. Selecione a categoria de suporte.
3. Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Escolha um país ou região** na parte inferior da página.
4. Selecione o link de serviço ou suporte adequado, com base na sua necessidade.