

# **Dell S2422HZ/S2722DZ**

## **Monitor de videoconferência**

### **Dell Display Manager**

### **Guia do usuário**

**Modelo de Monitor: S2422HZ/S2722DZ**  
**Modelo regulatório: S2422HZt/S2722DZt**



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

**Copyright © 2021 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados.** Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2021 - 08

Rev. A00

# Conteúdos

<b>Visão geral</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Usando a caixa de diálogo Configurações rápidas</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Definindo funções básicas de exibição</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Atribuindo modos predefinidos a aplicativos</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Organize janelas com Organização fácil</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Gerenciando múltiplas entradas de vídeo</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Restaurando posições de aplicativos</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>Aplicando recursos de conservação de energia</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Definição das teclas de atalho</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>Anexar DDM à janela ativa (Apenas Windows 10)</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Solução de problemas</b> . . . . .	<b>17</b>

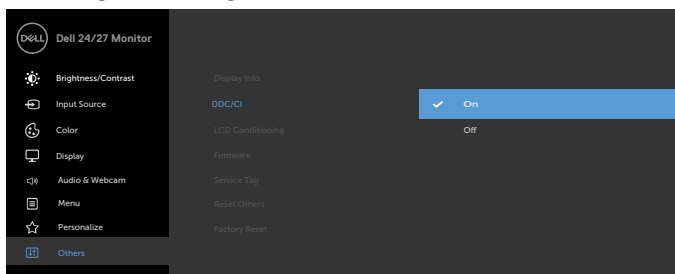


# Visão geral

Dell Display Manager é um aplicativo da Microsoft Windows usado para gerenciar um monitor ou um grupo de monitores. Habilita você a ajustar manualmente a imagem visualizada, atribuir ajustes automáticos, o gerenciamento da energia, organização das janelas, rotação da imagem e outros recursos nos monitores Dell selecionados. Depois da instalação, o Dell Display Manager é executado toda vez que o computador é ligado e coloca seu ícone na barra de notificações. Para obter mais informações sobre os monitores conectados ao computador, mova o ponteiro sobre o ícone da barra de notificações.

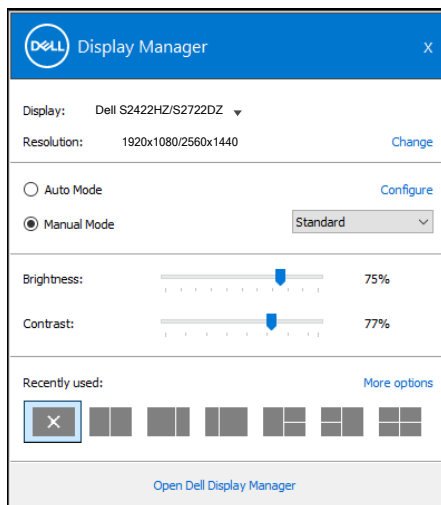


**NOTA: O Dell Display Manager usa o canal DDC/CI para se comunicar com seu monitor. Certifique-se que DDC/CI foi habilitado no menu, como mostrado na seguinte imagem.**



# Usando a caixa de diálogo Configurações rápidas

Clique no ícone da barra de notificações do Dell Display Manager. A caixa de diálogo **Quick Settings (ajustes rápidos)** é visualizada. Quando mais de um monitor Dell compatível está conectado ao computador, um monitor de destino específico pode ser selecionado usando o menu. A caixa de diálogo **Quick Settings (ajustes rápidos)** habilita você a ajustar facilmente o brilho, contraste, resolução, layout da janela e assim por diante. Também habilita você a alternar entre os modos predefinidos automaticamente ou selecionar um modo predefinido manualmente.



A caixa de diálogo **Quick Settings (ajustes rápidos)** também fornece acesso à interface de usuário avançada do Dell Display Manager, que é usada para ajustar funções básicas, configurar o modo automático e acessar outros recursos.

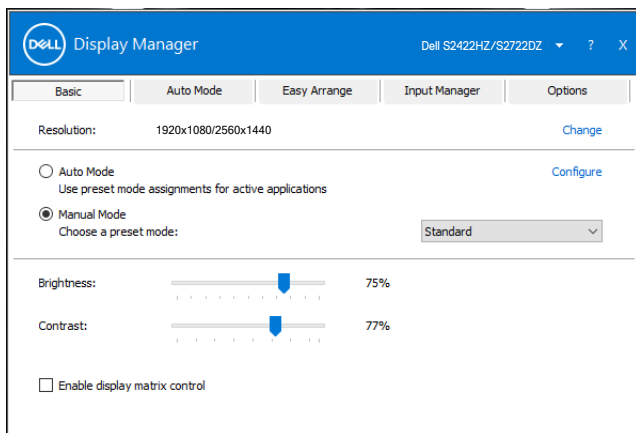


<b>Característica</b>	<b>Função</b>	<b>Descrição</b>
Acesso rápido ao DDM	Tecla de atalho para abrir DDM UI	Ctrl+Shift+D
	Controlar o monitor individual na configuração de vários monitores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione o monitor na lista suspensa. Se mais de um monitor estiver conectado ao seu computador, um ícone aparecerá no monitor selecionado por um segundo para indicar qual monitor você selecionou.</li> <li>• Executa a verificação do recurso de autoteste do monitor.</li> <li>• Mova a interface do usuário do DDM para o monitor a ser controlado.</li> <li>• Pressione Ctrl+Shift+D para abrir a mini interface do usuário sob o ponteiro do mouse.</li> </ul>

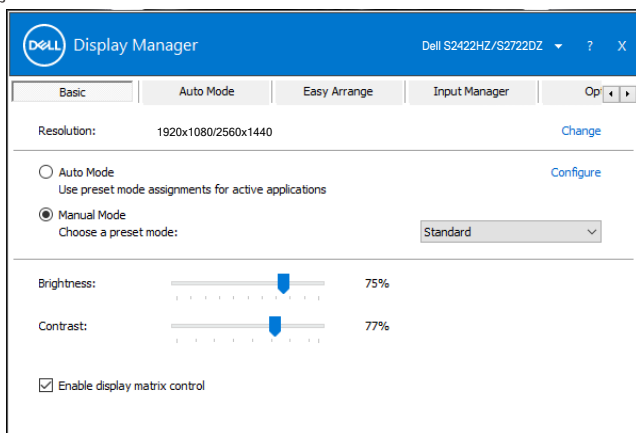


# Definindo funções básicas de exibição

Você pode selecionar **Modo Manual** que permite selecionar manualmente um modo predefinido ou selecionar **Modo Automático** que aplica um modo predefinido com base no aplicativo ativo. Uma mensagem na tela exibe o modo predefinido atual sempre que ele é alterado. O **Brilho** do monitor selecionado e o **Contraste** também podem ser ajustados diretamente a partir da guia **Básico**.



**NOTA:** Quando vários monitores da Dell estiverem conectados, selecione "Ativar controle da matriz" para aplicar controles de brilho, contraste e predefinições de cor a todos os monitores.



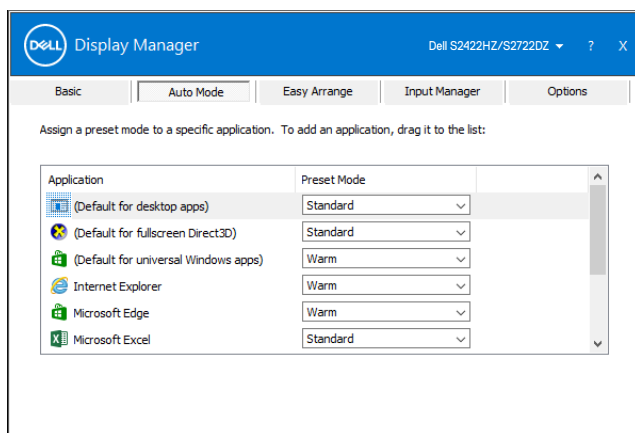
# Atribuindo modos predefinidos a aplicativos

A guia **Modo automático** permite que você associe um **Modo predefinido** específico a um aplicativo específico e aplique automaticamente. Quando o **Modo automático** está ativado, o Dell Display Manager alterna automaticamente para o **Modo pré-definido** sempre que o associado o aplicativo correspondente está está ativado. O **Modo pré-definido** atribuído a um aplicativo em particular pode ser o mesmo em cada monitor conectado ou pode variar de um monitor para outro.

O Dell Display Manager é pré-configurado para muitos aplicativos populares. Para adicionar um novo aplicativo à lista de **Aplicativos**, arraste-o da área de trabalho, menu Iniciar de Windows ou de qualquer outro lugar e solte-o na lista atual.

**NOTA: As atribuições de modo predefinido para arquivos em lote, scripts, loaders e arquivos não executáveis, como arquivos zip ou compactados, não são suportadas.**

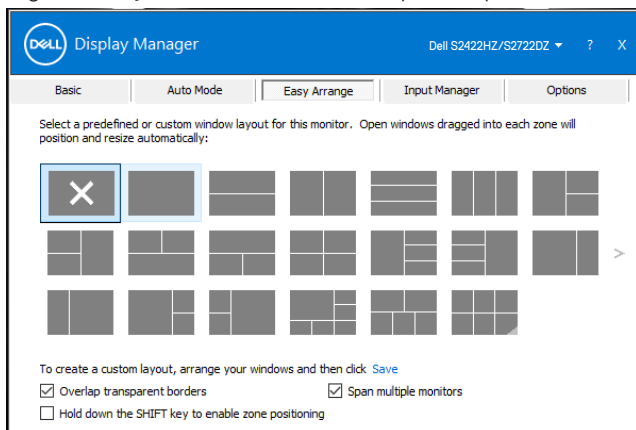
Você também pode configurar o modo de predefinição de jogo para ser usado sempre que um aplicativo Direct3D for executado no modo de tela cheia. Para evitar que um aplicativo use um modo, atribua um modo de predefinição diferente a ele.





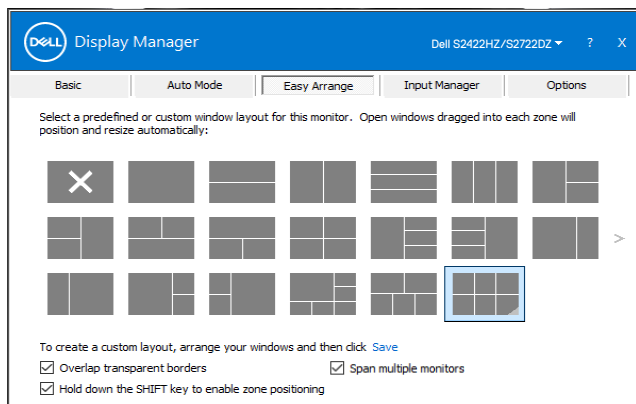
# Organize janelas com Organização fácil

**Easy Arrange** o ajudar a organizar efetivamente suas janelas de aplicativos na área de trabalho. Escolha um modelo de layout predefinido, adequado ao seu trabalho, depois arraste as janelas de aplicativos nas áreas definidas. Pressione > ou use a tecla Página para cima ou Página para baixo para encontrar mais layouts. Para criar um layout personalidade, organize as janelas de abertura e depois clique em **Save (salvar)**.

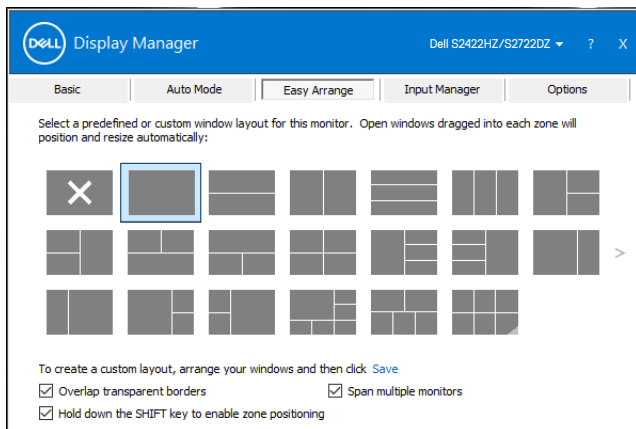


Para Windows 10 você pode aplicar diferentes layouts de janela para cada uma das áreas de trabalho virtuais.

Se você usa o recurso de ajuste de Windows, selecione **Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (mantenha pressionada a tecla SHIFT para habilitar o posicionamento da área)**. Este recurso dá prioridade ao ajuste de Windows em **Easy Arrange**. Você pode manter pressionada a tecla Shift para usar o posicionamento de **Easy Arrange**.




Se você estiver usando vários monitores em uma matriz ou agrupamento, o layout do **Easy Arrange** poderá ser aplicado em todos os monitores como uma única área de trabalho. Selecione **Através de múltiplos monitores** para ativar este recurso. Você precisa alinhar seus monitores adequadamente para torná-lo efetivo.



A seguinte tabela descreve os recursos adicionais do **Easy Arrange**.

Característica	Função	Descrição
<b>Easy Arrange</b> melhorado	Layouts personalizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Salve e nomeie 5 padrões <b>Easy Arrange</b> personalizados.</li> <li>Configure padrões <math>x*y</math>.</li> </ul>
	Os seis layouts mais usados recentemente (MRU)	Pressione Ctrl+Shift+Home para alternar entre os últimos 6 layouts de MUR.
	Redimensionamento instantâneo da partição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione a tecla Ctrl enquanto redimensiona o layout atual do <b>Easy Arrange</b> para ajustar o tamanho e número de células em um layout.</li> <li>O novo padrão <b>Easy Arrange</b> recém-formado é salvo na posição do ícone <b>Easy Arrange</b>.</li> <li>Pressione a tecla Ctrl enquanto clica em um ícone de layout modificado para restaurá-lo ao layout padrão.</li> </ul>
	Layouts do Easy Arrange para modo retrato	Os ícones do <b>Easy Arrange</b> no modo Retrato são visualizados quando o monitor é girado.

 **NOTA: Um aplicativo pode exigir uma resolução efetiva mínima para sua janela de aplicativo. Esse aplicativo pode não caber em uma Zona de Facilidade de organização, se a zona for menor que o tamanho de janela necessário.**

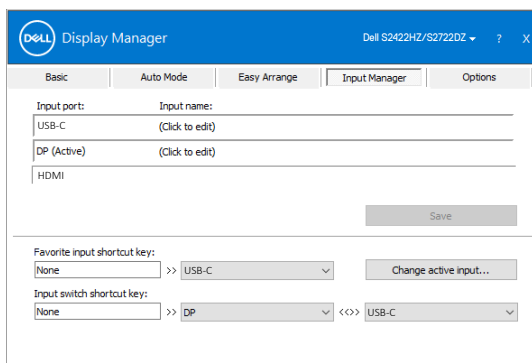


# Gerenciando múltiplas entradas de vídeo

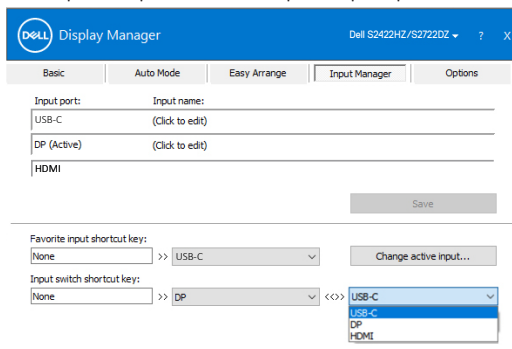
A guia Gerenciador de Entradas fornece formas convenientes para gerenciar entradas de vídeo múltiplas conectadas ao seu monitor Dell. Ele habilita mudar facilmente entre as entradas enquanto você estiver trabalhando com diversos computadores.

Todas as portas de entrada de vídeo disponíveis no seu monitor estão listadas. Nomeie cada entrada conforme desejar e salve as mudanças depois da edição.

Você pode definir uma tecla de atalho para alternar rapidamente para sua entrada favorita e outra tecla de atalho para alternar rapidamente entre duas entradas, se você costuma trabalhar entre elas.



Você pode usar a lista suspensa para alternar para qualquer fonte de entrada.



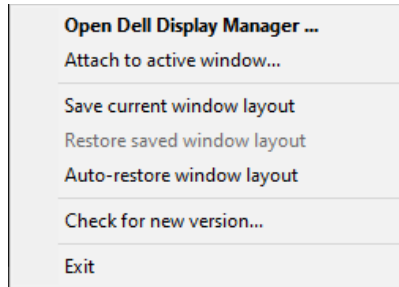
**NOTA:** O Gerenciador Dell Display se comunica com seu monitor mesmo enquanto o monitor está exibindo vídeo de outro computador. Você pode instalar o DDM no computador usado com frequência e controlar a comutação de entrada dele. Você também pode instalar o DDM em outros computadores conectados ao monitor.



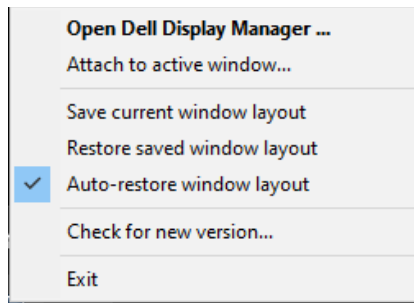
# Restaurando posições de aplicativos

---

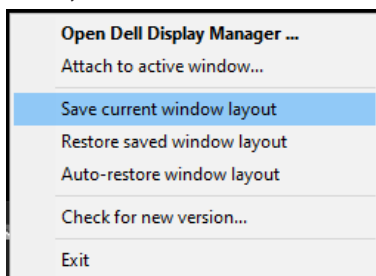
O DDM pode ajudá-lo a restaurar a janela de aplicativos nas suas posições quando reconectar seu computador ao(s) monitor(es). Faça um clique no botão direito no ícone DDM na barra de notificações para acessar rapidamente este recurso.



Se você escolher **Restaurar automaticamente o layout da janela**, as posições das janelas do aplicativo serão rastreadas e lembradas pelo DDM. O DDM coloca automaticamente as janelas do aplicativo em suas posições originais quando você reconecta seu computador ao(s) monitor(es).



Para voltar ao layout favorito, primeiro selecione **Save current window layout (Salvar layout da janela atual)** e, em seguida, **Restore saved window layout (Restaurar layout da janela salvo)**.



Você pode usar monitores com modelos ou resoluções diferentes na sua rotina diária e pode aplicar diferentes layouts de janela nos mesmos. DDM reconhece o monitor que você reconectou e restaura as posições do aplicativo de acordo.

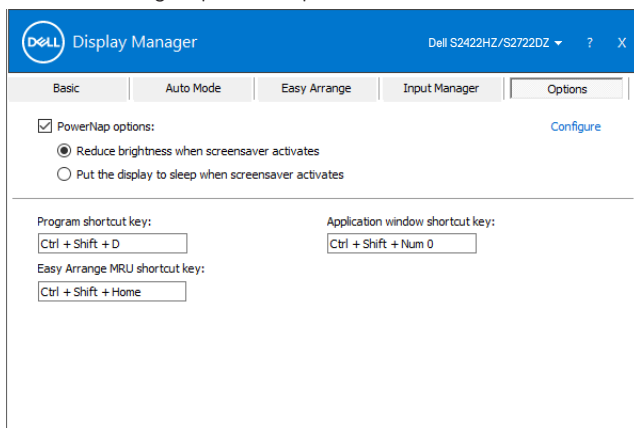
Se você deseja substituir um monitor com uma configuração matriz de monitor, você pode salvar o layout da janela antes da substituição e restaurar o layout depois que nova visualização seja instalada.

 **NOTA: Você deve manter seus aplicativos funcionando para usar este recurso. DDM não lança aplicativos.**



# Aplicando recursos de conservação de energia

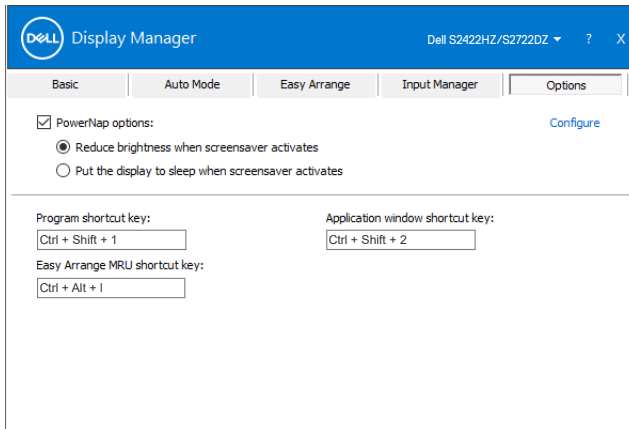
A guia **Opções** nos modelos suportados Dell fornece opções de conservação de energia PowerNap. Você pode ajustar o brilho no nível mínimo ou colocar a tela em estado de economia de energia quando o protetor de tela estiver ativado.



# Definição das teclas de atalho

Você pode definir as teclas de atalho para acesso rápido às seguintes funções DDM:

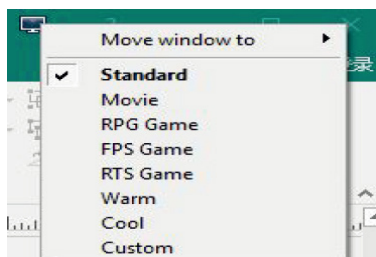
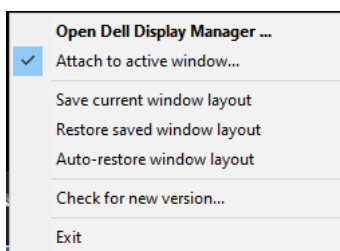
- **Tecla de atalho do programa:** para abrir rapidamente a caixa de diálogo das Configurações Rápidas.
- **Tecla de atalho Easy Arrange MUR:** para aplicar rapidamente os 6 layouts de janelas usados recentemente.
- **Tecla de atalho da janela do aplicativo:** para abrir um menu rápido para as opções em Modo automático e Easy Arrange.



# Anexar DDM à janela ativa (Apenas Windows 10)

O ícone do DDM pode ser anexado à janela ativa em que você está trabalhando. Clique no ícone para facilitar o acesso aos recursos abaixo.

Característica	Função	Descrição
Anexar DDM à janela ativa (apenas Windows 10)	Alterar predefinição ou altere para diferentes partições	O ícone DDM pode ser anexado a uma janela ativa e você pode alternar facilmente a posição da janela, alterar o modo de predefinição de cores e atribuir o modo de predefinição automática.
	Ativador de tecla de atalho	Em uma janela de aplicativo em execução, pressionar Ctrl+Shift+Ins também aciona o menu DDM anexado.
	Move as janela do aplicativo entre as células do <b>Easy Arrange</b>	Envia a janela do aplicativo para a célula anterior/seguinte do <b>Easy Arrange</b> .
	Move a janela do aplicativo entre os monitores	Envia a janela do aplicativo para o monitor anterior/seguinte.

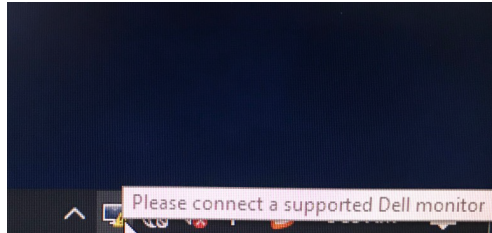




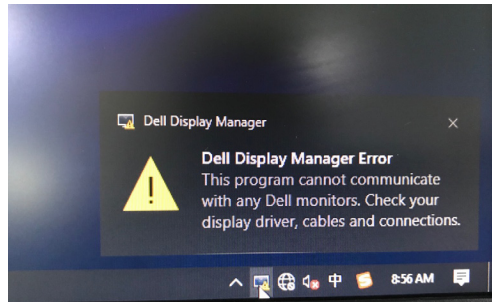
# Solução de problemas

---

Se DDM não funcionar com seu monitor, o ícone seguinte será visualizado na barra de notificações.



Clique no ícone, o DDM mostra uma mensagem de erro mais detalhada.



**NOTA:** DDM funciona apenas nos monitores da marca Dell. O Dell Display Manager não é compatível com monitores de outros fabricantes.

Se o DDM não conseguir detectar e/ou se comunicar com um monitor da Dell suportado, siga as ações abaixo para solucionar problemas:

1. Certifique-se que o cabo de vídeo esteja conectado adequadamente ao seu monitor e seu computador. Os conectores devem ser inseridos firmemente na posição.
2. Verifique o OSD do monitor para garantir que o DDC/CI esteja ativado.
3. Certifique-se de ter o driver de exibição correto e mais recente do fornecedor de vídeo (Intel, AMD, NVIDIA, etc.). O driver de vídeo geralmente é a causa da falha do DDM.
4. Remova qualquer estações e bases de expansão, extensores de cabo ou conversores entre o monitor e a porta de gráficos. Alguns extensores de baixo custo ou conversores podem não ser compatíveis com DDC/CI adequadamente e podem falhar o DDM. Atualize o driver com a versão mais recente disponível.
5. Reinicie seu computador.



O DDM pode não funcionar com monitores abaixo:

- Modelos de monitores da Dell anteriores ao ano de 2013 e monitores da série D da Dell. Para mais informações, consulte <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Monitores de jogos usando a tecnologia G-sync baseada em Nvidia
- Monitores virtuais e sem fio não suportam DDC/CI
- Alguns modelos antigos de monitores DP 1.2, pode ser necessário desativar o MST/DP 1.2 usando o monitor OSD

Se o seu computador estiver conectado à Internet, será solicitado que atualize para uma versão mais recente do DDM quando estiver disponível. Recomenda-se baixar e instalar o aplicativo mais recente do DDM.

Faça um clique com o botão direito no ícone DDM para verificar a versão mais recente de DDM.

