

Dell E2222HS

Dell Display Manager Manual de Usuário



Modelo do Monitor: E2222HS
Modelo Regulamentar: E2222HSf

 **NOTA:** A NOTA indica informações importantes que ajudam que você tenha o melhor uso de seu computador.

© 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 comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

2021 - 07

Rev. A00

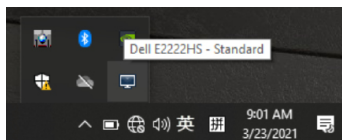
Índice

Visão Geral	4
Usando a Caixa de Diálogo de Configurações Rápidas	5
Funções de Exibição Básicas de Configuração	7
Designando Modos Predefinidos aos Aplicativos	8
Organizando o Windows com o Easy Arrange	9
Gerenciando Múltiplas Entradas de Vídeo.....	12
Restaurando as posições do aplicativo	14
Anexando DDM a janelas ativas (apenas Windows 10) ...	16
Aplicando Recursos de Conservação de Energia	17
Outras teclas de atalho.....	17
Solução de problemas	18

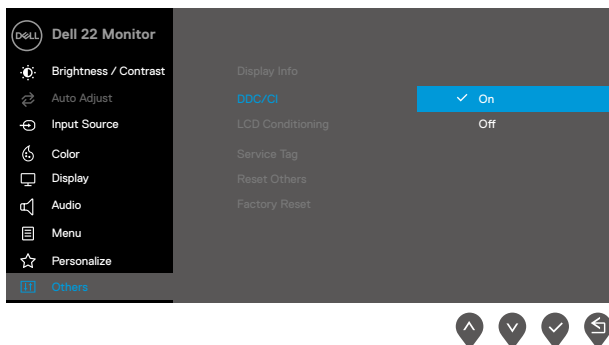


Visão Geral

O Dell Display Manager é um aplicativo do Microsoft Windows usado para gerenciar um monitor ou um grupo de monitores. Permite ajuste manual da imagem exibida, designação de configurações automáticas, gestão de energia, organização da janela, rotação de imagem e outros recursos nos modelos Dell selecionados. Após a instalação, o Dell Display Manager executará cada vez que o sistema iniciar e colocará seu ícone na bandeja de notificação. As informações sobre monitores conectados ao sistema estão disponíveis ao passar o mouse sobre o ícone na bandeja de notificação.

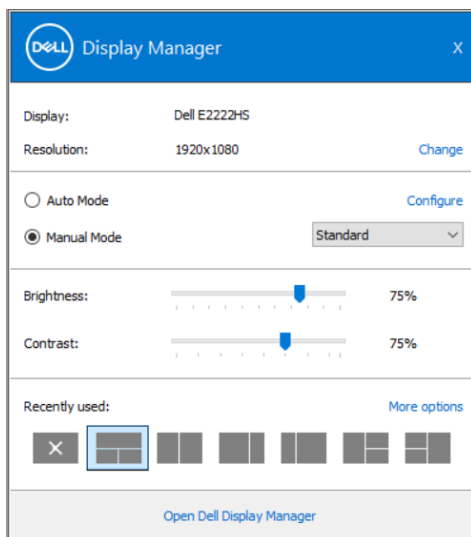


NOTA: O Dell Display Manager precisa usar o canal DDC/CI para se comunicar com o seu monitor. Certifique-se de que o DDC/CI esteja ativado no menu como mostrado abaixo.



Usando a Caixa de Diálogo de Configurações Rápidas

Clicar no ícone da bandeja de notificação do Dell Display Manager abre a caixa de diálogo de **Configurações Rápidas**. Quando mais de um modelo Dell suportado está conectado ao computador, um monitor alvo específico pode ser selecionado usando o menu. A caixa de diálogo **Configurações Rápidas** permite o ajuste conveniente dos níveis de brilho e contraste do monitor. Você pode selecionar **Modo Manual** ou **Modo Automático**, e a resolução de tela pode ser mudada.



A caixa de diálogo de **Configurações Rápidas** também fornece acesso à interface do usuário avançada do Dell Display Manager que é usada para ajustar funções básicas, configurar modo automático e acessar outros recursos.



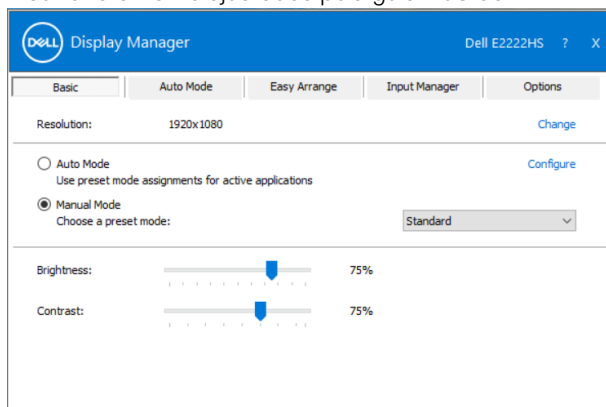
**NOTA:**

Recursos	Função	Descrição
Acesso DDM rápido	Tecla rápida para chamar DDM UI	• Ctrl+Shift+D • Use a tecla Page Up/Page Down ou clique em ">" percorrer todos os layouts Easy Arrange.
	Controle o monitor individual em várias configurações do monitor	• Na caixa suspensa para selecionar o monitor, o monitor selecionado exibe o logotipo da Dell. • Execute o recurso de verificação de autoteste do monitor. • Mova DDM UI para o monitor a ser controlado. • Pressione Ctrl+Shift+D para abrir o miniUI com o ponteiro do mouse.

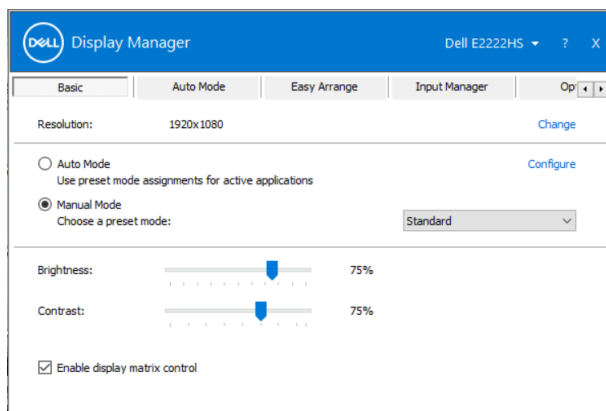


Funções de Exibição Básicas de Configuração

Você pode selecionar o **Modo Manual** que permite que selecione manualmente um modo predefinido ou selecionar o **Modo Automático** que se aplica a um modo predefinido com base no aplicativo ativo. Uma mensagem na tela exibe o modo predefinido atual quando ele mudar. O **Brilho** e **Contraste** selecionados do monitor podem também ser diretamente ajustados pela guia **Básico**.



NOTA: Quando vários monitores Dell estiverem conectados, selecione “Ativar controle de matriz de vídeo” para aplicar os controles de predefinição de brilho, contraste e cor a todos os monitores.



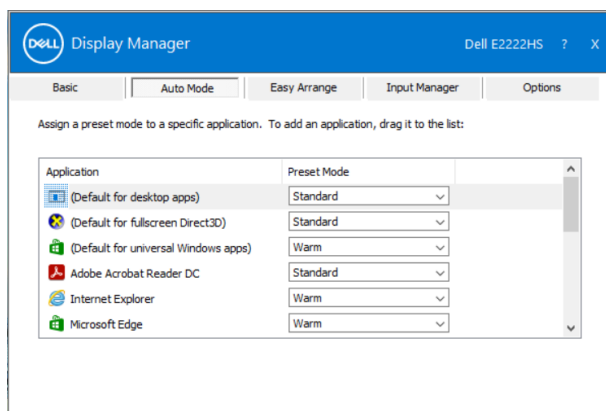
Designando Modos Predefinidos aos Aplicativos

A guia **Modo Automático** permite que você associe um **Modo Predefinido** específico com um aplicativo específico, e aplique-o automaticamente. Quando o **Modo Automático** está habilitado, o Dell Display Manager automaticamente alternará o **Modo Predefinido** correspondente sempre que o aplicativo associado estiver ativado. O **Modo Predefinido** designado para um aplicativo particular pode ser o mesmo em cada monitor conectado, ou pode variar de um monitor para o próximo.

O Dell Display Manager é pré-configurado para muitos aplicativos populares. Para adicionar um novo aplicativo à lista de designação, simplesmente arraste o aplicativo da área de trabalho, Menu de Início do Windows ou outro lugar e solte-o na lista atual.

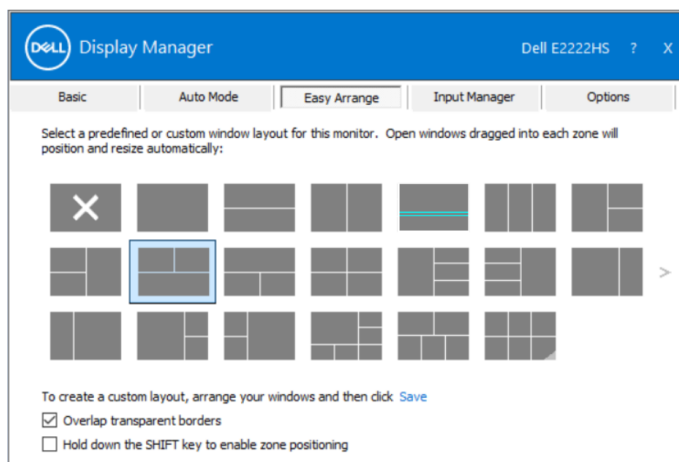
 **NOTA: As designações do Modo Predefinido mirando arquivos em lote, scripts, e carregadores, bem como arquivos não executáveis como arquivos zip ou arquivos compactados, não são suportadas.**

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



Organizando o Windows com o Easy Arrange

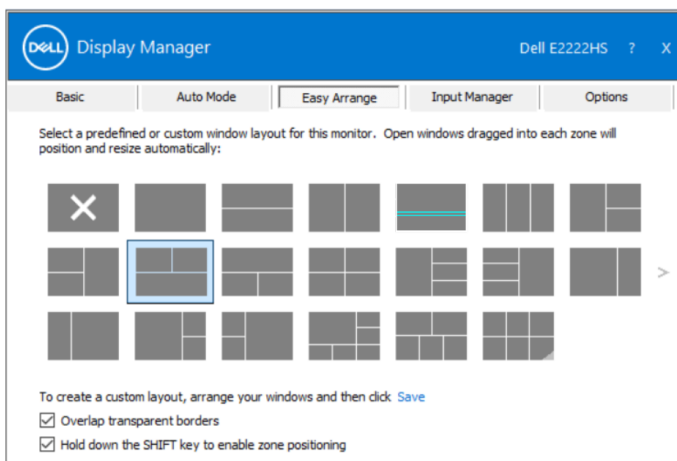
O **Easy Arrange** lhe ajuda a organizar com eficácia as janelas do seu aplicativo na área de trabalho. Você primeiro escolhe um padrão de layout predefinido que se adapta ao seu trabalho, então só precisa arrastar as janelas do aplicativo para as zonas definidas. Pressione “>” ou use a tecla Page Up/Page Down para encontrar mais layouts. Para criar um layout personalizado, organize as janelas abertas e clique em **Salvar**.



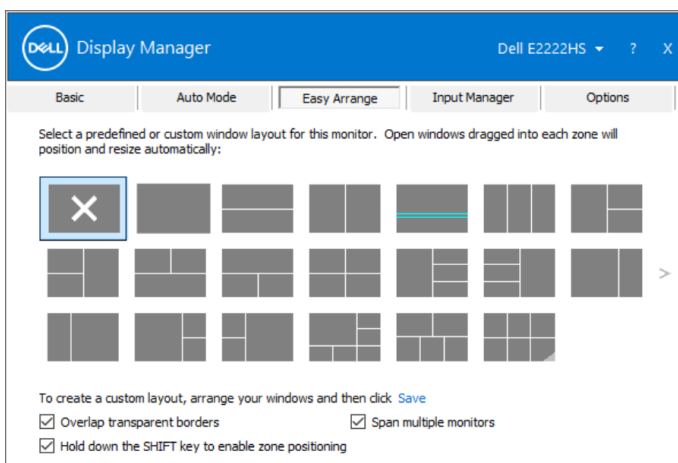
Para o Windows 10, você pode aplicar layouts de janela diferentes para cada um dos desktops virtuais.

Se costuma usar o recurso snap do Windows, selecione a opção “**Manter pressionada a tecla SHIFT para habilitar o posicionamento da zona**”. Isso dá ao Windows propriedade de snap em relação ao **Easy Arrange**. Em seguida, você precisará pressionar a tecla Shift para usar o posicionamento do **Easy Arrange**.





Se estiver usando vários monitores em uma ordem ou matriz, o layout do **Easy Arrange** pode ser aplicado a todos os monitores como uma área de trabalho. Selecione **“Medir vários monitores”** para habilitar este recurso. Você precisa alinhar seus monitores de maneira apropriada para usá-los com eficácia.



NOTA: Alguns aplicativos requerem uma resolução mínima efetiva para sua janela. O aplicativo pode não caber em uma zona do Ease Arrange se a zona for menor do que o tamanho de janela necessário.



Há outras maneiras avançadas de usar o **Easy Arrange**. Consulte a tabela abaixo.

Recursos	Função	Descrição
Easy Arrange melhorado	Layouts personalizados	• Salve e nomeie 5 padrões de Easy Arrange personalizados. • Configure padrões x*y.
	5 layouts MRU (mais recentemente usados)	• Pressione Ctrl+Shift+Home para alternar entre os últimos 5 layouts MRU.
	Redimensionar a partição em tempo real	• Mantenha a tecla Ctrl pressionada enquanto redimensiona o layout de Easy Arrange para ajustar o tamanho e o número de células em um layout. • O padrão do Easy Arrange recém-formato é salvo na posição do ícone do Easy Arrange. • Mantenha a tecla Ctrl pressionada enquanto clica em um ícone de layout modificado para restaurá-lo ao layout padrão.

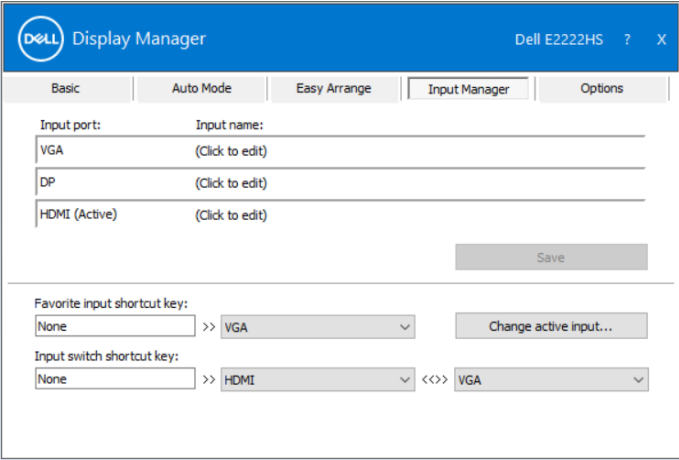


Gerenciando Múltiplas Entradas de Vídeo

A guia **Input Manager** oferece maneiras convenientes para que você gerencie múltiplas entradas de vídeo conectadas ao seu monitor Dell. Ela facilita a troca entre as entradas durante o seu trabalho com vários computadores.

Todas as portas de entrada de vídeo disponíveis ao seu monitor estão listadas. Você pode dar um nome desejado para cada entrada. Salve as suas mudanças depois da edição.

Você pode definir uma tecla de atalho para trocar rapidamente para a sua entrada favorita e uma outra tecla de atalho para trocar rapidamente entre duas entradas se você trabalha frequentemente entre elas.



The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar includes the Dell logo, the text "Display Manager", and the monitor model "Dell E2222HS" with help and close buttons. The "Input Manager" tab is selected, showing a list of input ports: VGA, DP, and HDMI (Active). Each port has an associated input name field with a "(Click to edit)" link. A "Save" button is located at the bottom right of the input list. Below the list, there are two sections for shortcuts: "Favorite input shortcut key:" and "Input switch shortcut key:". Each section has a dropdown menu (currently set to "None"), a right arrow, and a selection menu (currently set to "VGA" and "HDMI" respectively). A "Change active input..." button is also present.

Input port:	Input name:
VGA	(Click to edit)
DP	(Click to edit)
HDMI (Active)	(Click to edit)

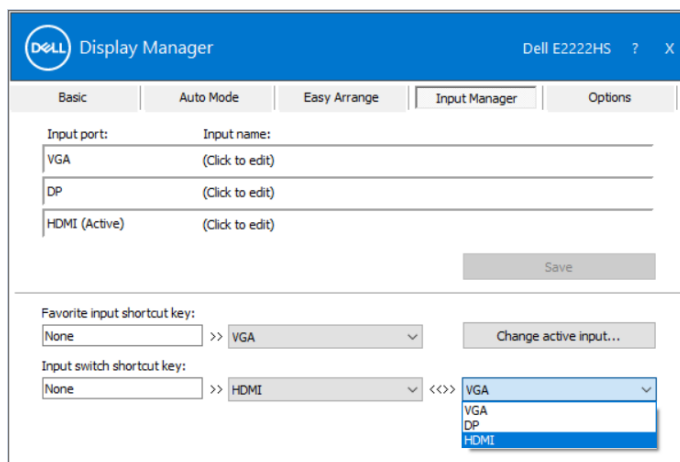
Save

Favorite input shortcut key:
None >> VGA > Change active input...

Input switch shortcut key:
None >> HDMI <<>> VGA >



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

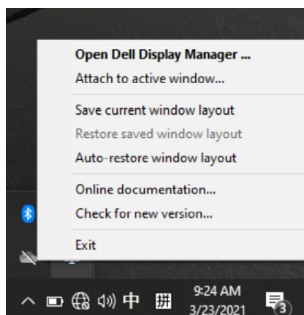


NOTA: DDM se comunica com o seu computador até mesmo quando o monitor estiver exibindo o vídeo de um outro computador. Você pode instalar o DDM no computador que usa com frequência e controlar a alternância de entrada a partir dele. Você também pode instalar o DDM em outros computadores conectados ao monitor.

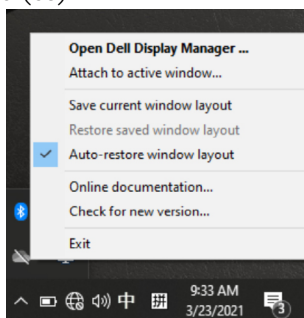


Restaurando as posições do aplicativo

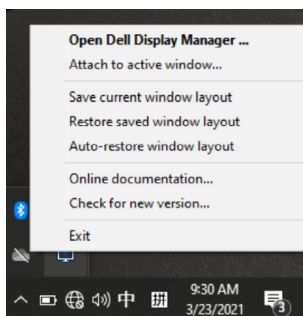
O DDM pode ajudar a restaurar as janelas do aplicativo em suas posições quando você reconectar o computador ao(s) monitor(es). Você pode acessar rapidamente esse recurso clicando com o botão direito do mouse no ícone do DDM na bandeja de notificação.



Se escolher **“Restaurar automaticamente o layout da janela”**, as posições das janelas no aplicativo são rastreadas e lembradas pelo DDM. O DDM coloca automaticamente as janelas do aplicativo em suas posições originais quando você reconecta o PC ao(s) monitor(es).



Se quiser voltar a um layout favorito depois de mover as janelas do aplicativo, primeiro você pode **“Salvar o layout da janela atual”** e depois **“Restaurar o layout da janela salvo”**.



Você pode usar monitores com modelos ou resoluções diferentes em sua rotina diária e pode aplicar layouts de janela diferentes a eles. O DDM é capaz de reconhecer o monitor que você reconectou e restaurar as posições do aplicativo de acordo.

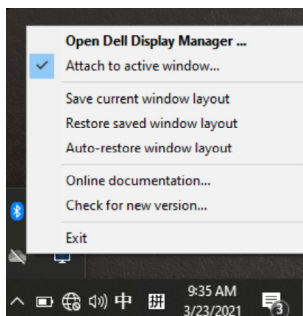
Caso seja necessário substituir um monitor em uma configuração de matriz de monitor, pode salvar o layout da janela antes de substituir e restaurar o layout após a instalação de um novo monitor.

 **NOTA: Você deve manter seus aplicativos em execução para se beneficiar deste recurso. O DDM não inicia aplicativos.**

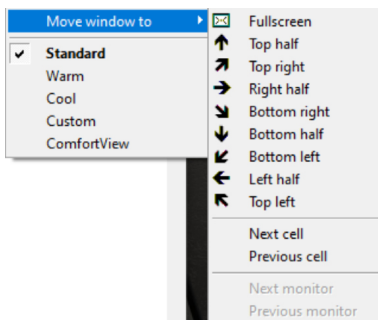


Anexando DDM a janelas ativas (apenas Windows 10)

Para o Windows 10, você pode adicionar o ícone de atalho DDM à região da barra de ferramentas das janelas ativas. Para ativar este recurso, clique com o botão direito do mouse do ícone DDM na bandeja de notificação e escolha **Anexar à janela ativa** no menu aberto.



Depois de clicar com o botão direito do mouse no ícone na barra de ferramentas, um menu rápido do DDM aparece, exibindo opções em **Auto Mode** e **Easy Arrange** para que faça ajustes facilmente.



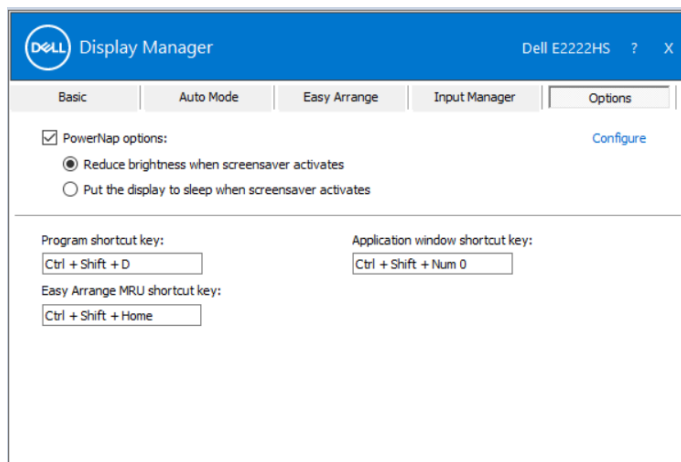
Aplicando Recursos de Conservação de Energia

Nos modelos Dell suportador, a guia de **Opções** está disponível, e fornece opções de conservação de energia PowerNap. Você pode escolher definir o brilho do monitor para o nível mínimo ou colocar o monitor no modo de suspensão quando o protetor de tela for ativado.

Outras teclas de atalho

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

- **Tecla de atalho do programa:** para abrir rapidamente a caixa de diálogo **Configurações rápidas**.
- **Tecla de atalho Easy Arrange MRU:** para aplicar rapidamente os 5 layouts de janela usados recentemente.
- **Tecla de atalho da janela do aplicativo:** para abrir um menu rápido para opções em **Auto Mode** and **Easy Arrange**.



Solução de problemas

Se o DDM não funcionar com o seu monitor, o DDM mostrará o ícone abaixo na bandeja de notificação.



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



Note que DDM só funciona com monitores da marca Dell. Se estiver usando monitores de outros fabricantes, o DDM não oferece suporte a eles. Se DDM não consegue detectar e/ou comunicar com um monitor Dell suportado, tome as seguintes ações para resolver o problema:

1. Certifique-se de que o cabo de vídeo está apropriadamente conectada entre seu monitor e o computador. Certifique-se de que os conectores estão inseridos firmemente na posição.
2. Verifique o OSD do monitor para assegurar-se de que o DDC/CI esteja ativado.
3. Certifique-se de ter o driver da placa gráfica correto do fornecedor (Intel, AMD, NVIDIA, etc.). O driver gráfico costuma ser a causa da falha DDM.
4. Remova qualquer estação de acoplamento, extensões de cabo e conversores entre o monitor e a porta gráfica. Algumas extensões, concentradores ou convertedores baratos podem não suportar DDC/CI corretamente e o DDM pode falhar. Atualize o controlador de tal dispositivo se a última versão estiver disponível.
5. Reinicie seu computador.



DDM pode não funcionar com os monitores abaixo:

- Os modelos do monitor Dell enviados antes de 2013 e monitores D-series da Dell. Para obter mais informações, consulte **www.dell.com/support/monitors**.
- Monitores para jogos usando a tecnologia sincronização-G com base Nvidia
- Monitores virtuais e sem fio não suportam DDC/CI
- Em alguns modelos dos monitores DP 1.2 anteriores, pode ser necessário desabilitar o MST/DP 1.2 usando o monitor OSD.

Se o computador estiver conectado à Internet, será solicitado a atualizar para uma nova versão do DDM quando estiver disponível. Recomenda-se de baixar e instalar o aplicativo DDM mais recente.

Você pode verificar também a nova versão fazendo um clique direito no ícone DDM e mantendo pressionada a tecla 'shift' ao mesmo tempo.

