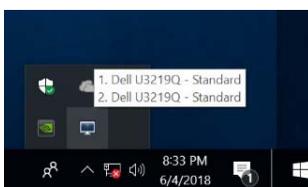


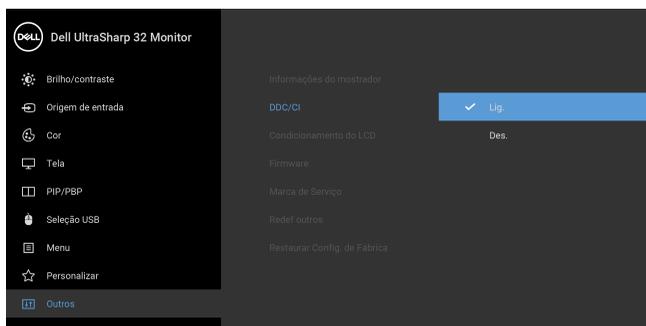
# Guia do usuário Dell Display Manager

## Visão geral

O Dell Display Manager é um aplicativo Microsoft Windows usado para gerenciar um monitor ou um grupo de monitores. Ele permite o ajuste manual da imagem exibida, a atribuição de configurações automáticas, o gerenciamento de energia, a organização das janelas, a rotação da imagem e outros recursos em monitores Dell específicos. Quando instalado, o Dell Display Manager é executado toda vez que o sistema inicia e coloca seu ícone na bandeja de notificação. As informações sobre monitores conectados ao sistema estão disponíveis quando se passa o mouse sobre o ícone da bandeja de notificação.

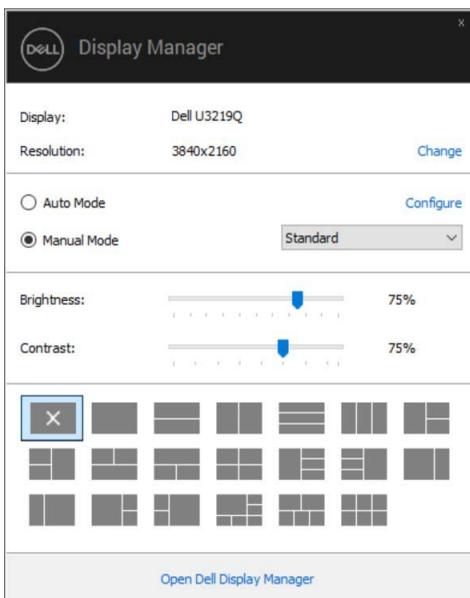


**NOTA:** O Dell Display Manager precisa usar o canal DDC/CI para se comunicar com seu monitor. Certifique-se de que seu DDC/CI esteja habilitado no menu conforme abaixo.



## Uso da 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 monitor Dell suportado estiver conectado ao computador, um monitor alvo específico pode ser selecionado usando-se o menu. A caixa de diálogo **Configurações rápidas** permite-lhe ajustar facilmente o brilho, contraste, resolução, layout de janelas, etc. Ela também permite ativar a mudança automática entre modos predefinidos ou selecionar manualmente um modo predefinido.

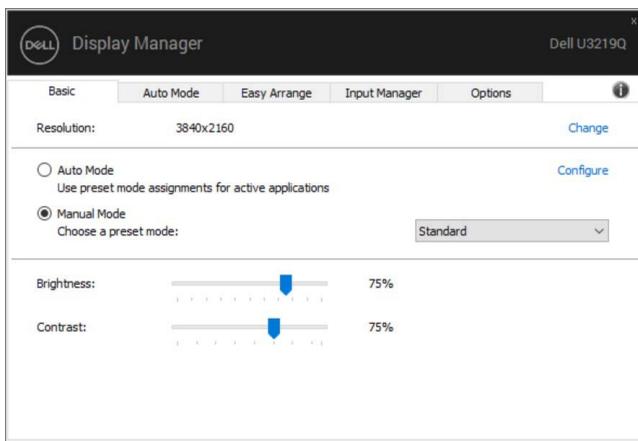


A caixa de diálogo **Configurações rápidas** também fornece acesso à interface avançada do usuário do Dell Display Manager, que é usada para ajustar as funções básicas, configurar o modo automático e acessar outros recursos.

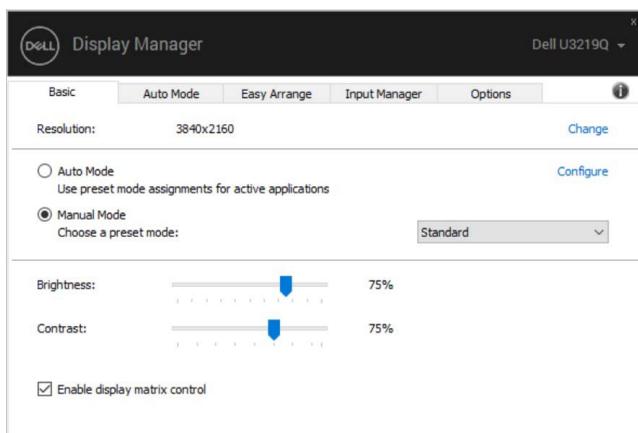


## Configuração das funções básicas do display

É possível selecionar manualmente um modo predefinido ou selecionar **Auto Mode (Modo automático)** que aplica um modo predefinido com base no aplicativo ativo. Uma mensagem na tela exibe momentaneamente o **Preset Mode (Modo predefinido)** atual sempre que ele for alterado. O **Brightness (Brilho)** e o **Contrast (Contraste)** do monitor selecionado também podem ser ajustados diretamente na guia **Basic (Básico)**.



**NOTA:** Quando vários monitores Dell estiverem conectados, selecione **“Enable display matrix control” (Habilitar controle de matriz do monitor)** para aplicar os controles predefinidos de cor, contraste e brilho a todos os monitores.



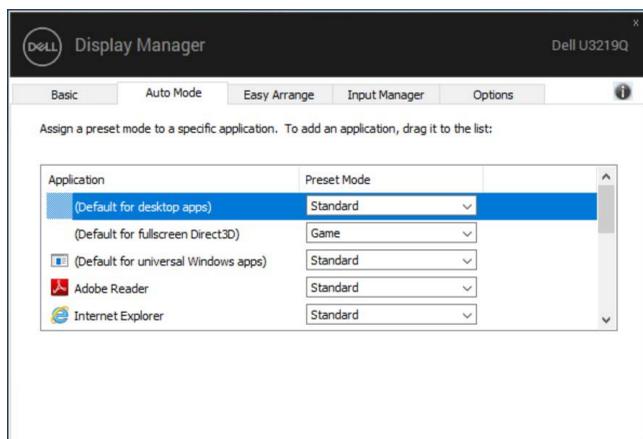
## Atribuição de Modos predefinidos para aplicativos

A guia **Auto Mode (Modo automático)** permite a associação ao **Preset Mode (Modo predefinido)** específico com um aplicativo em particular e o aplica automaticamente. Quando o **Auto Mode (Modo automático)** está habilitado, o Dell Display Manager mudará automaticamente para o **Preset Mode (Modo predefinido)** correspondente sempre que o aplicativo associado for ativado. O **Preset Mode (Modo predefinido)** 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 vários aplicativos populares. Para adicionar um aplicativo novo à lista de atribuições, basta arrastar o aplicativo da área de trabalho, menu Iniciar do Windows ou outro local e soltá-lo na lista atual.

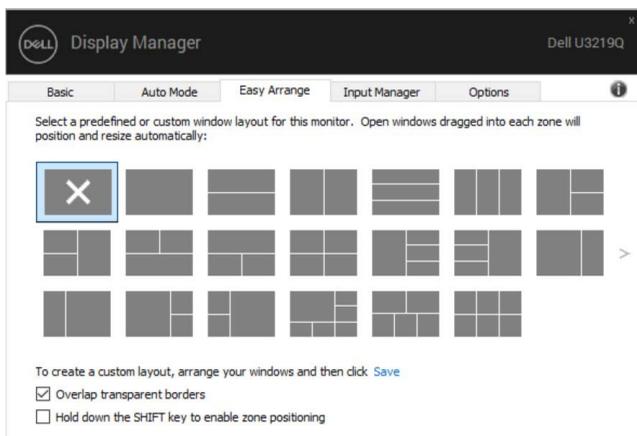
 **NOTA: As atribuições do Preset Mode (Modo predefinido) que visam arquivos em lote, scripts, carregadores e arquivos não executáveis como arquivos zip ou arquivos compactados, não são suportados.**

Também é possível configurar o modo predefinido Jogo a ser usado sempre que um aplicativo Direct3D estiver no modo tela cheia. Para evitar que um aplicativo use o modo, atribua-lhe um modo predefinido diferente.



## Organização de janelas com a Easy Arrange (Disposição fácil)

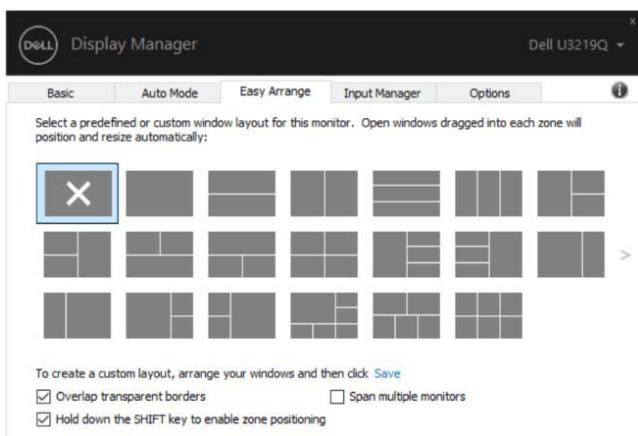
A **Easy Arrange (Disposição fácil)** ajuda você a organizar suas janelas de aplicativos com eficácia na área de trabalho. Primeiro você escolhe um padrão de layout predefinido que se adapte ao seu trabalho, depois basta arrastar as janelas de aplicativos para as zonas definidas. Pressione “>” ou use a tecla Página para cima/ Página para baixo para encontrar mais layouts. Para criar um layout personalizado, ordene as janelas abertas e depois clique em **Save (Salvar)**.



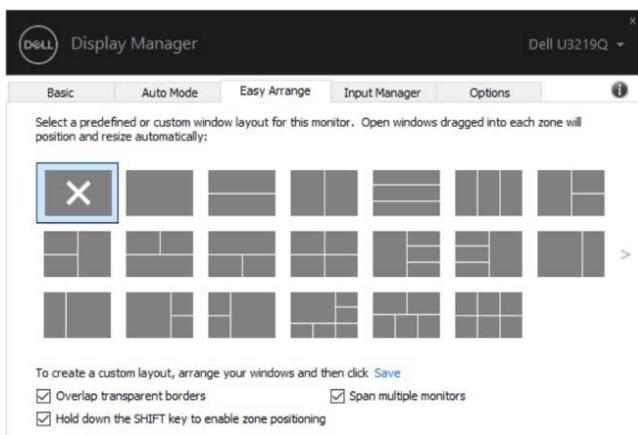
Para o Windows 10, você pode aplicar diferentes layouts de janela para cada desktop virtual.

Se você usa frequentemente o recurso Windows snap, pode selecionar **“Hold down the SHIFT key to enable zone positioning” (Segurar a tecla SHIFT para habilitar o posicionamento da área)**. Isso dá ao Windows snap prioridade sobre a **Easy Arrange (Disposição fácil)**. Será necessário então pressionar a tecla Shift para usar o posicionamento **Easy Arrange (Disposição fácil)**.





Se estiver usando vários monitores em um arranjo ou matriz, o layout **Easy Arrange (Disposição fácil)** pode ser aplicado em todos os monitores como um único desktop. Selecione **“Span multiple monitors” (Abranger vários monitores)** para habilitar esse recurso. É necessário alinhar seus monitores adequadamente para que o recurso seja eficaz.



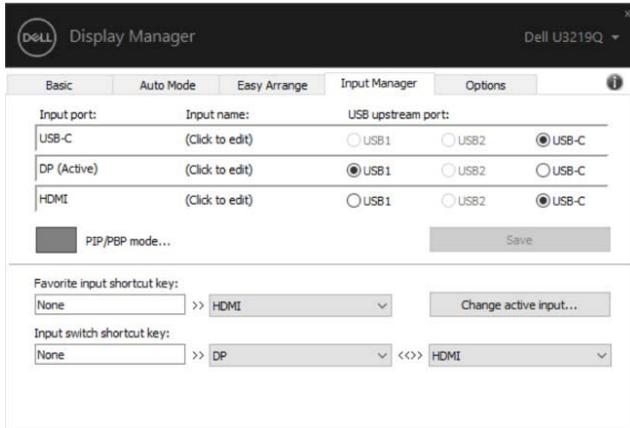
## Gerenciamento de várias entradas de vídeo

A guia **Input Manager (Gerenciador de entrada)** fornece maneiras convenientes de gerenciar várias entradas de vídeo conectadas ao seu monitor Dell. Ele torna muito fácil mudar entre entradas enquanto você trabalha com vários computadores.

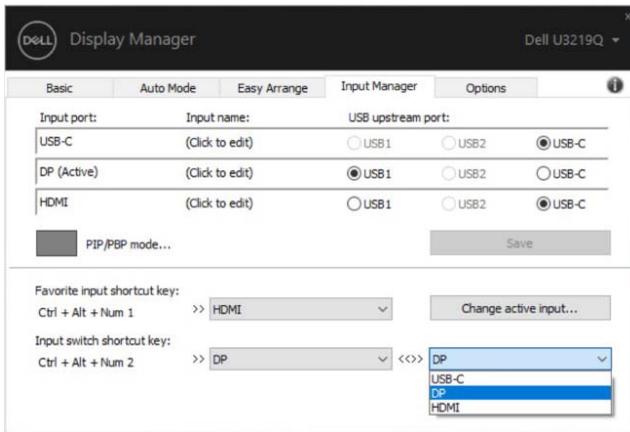


Todas as portas de entrada de vídeo disponíveis do seu monitor estão listadas. Você pode um nome a cada entrada se desejar. Salve suas alterações após a edição.

Você pode definir uma tecla de atalho para mudar rapidamente para sua entrada favorita e outra tecla de atalho para mudar rapidamente entre duas entradas caso você trabalhe frequentemente com as duas.



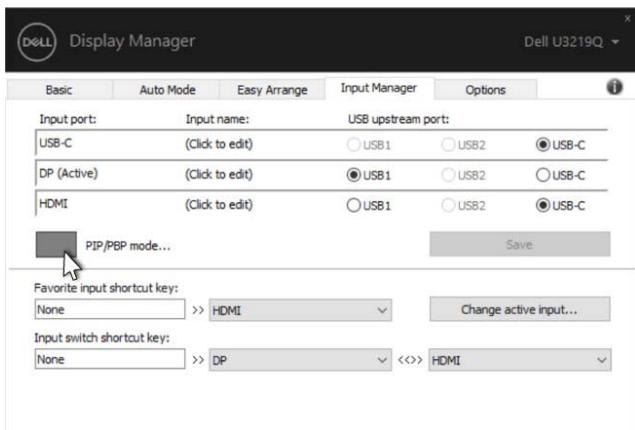
Você pode usar a lista suspensa para mudar para qualquer origem de entrada.



**NOTA:** O DDM se comunica com seu monitor mesmo quando ele está exibindo vídeo de outro computador. Você pode instalar o DDM no computador que você usa frequentemente e controlar a mudança de entrada através dele. Você também pode instalar o DDM em outros computadores conectados ao monitor.



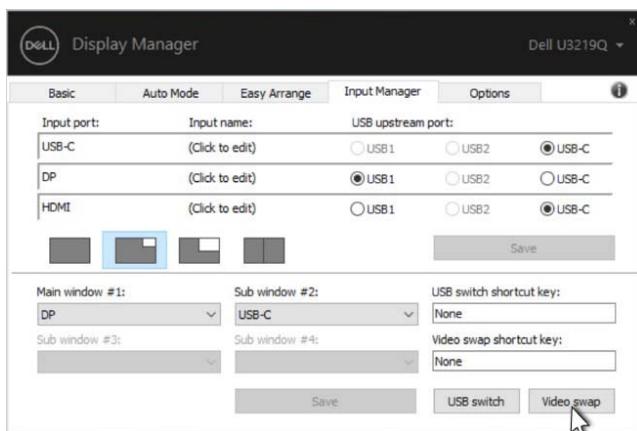
Clique no botão de seleção **PIP/PBP mode (Modo PIP/PBP)** para ajustar a configuração preferida. Os modos disponíveis são **Off (Des.)**, **PIP Small (PIP pequeno)**, **PIP Large (PIP grande)** e **PBP**.



Você pode selecionar as entradas de vídeo para sua janela principal e subjanela. Salve sua alteração após sua seleção.

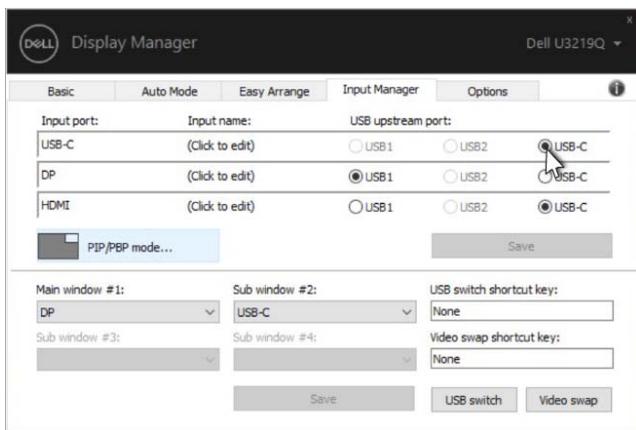
Você pode definir uma tecla de atalho para trocar rapidamente as entradas de vídeo entre a janela principal e a subjanela.

Clique no botão **Video swap (Troca de vídeo)** ou use a **Video swap shortcut key (Tecla de atalho Troca de vídeo)** para trocar as entradas de vídeo entre a janela principal e a subjanela.



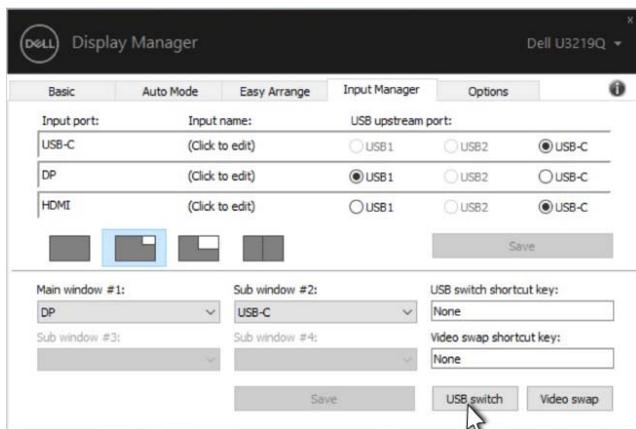
Você pode atribuir uma porta USB a montante com sua entrada de vídeo. A porta USB a montante atribuída será conectada ao computador quando seu vídeo estiver aparecendo no monitor.

É particularmente útil quando você compartilha mouse ou teclado conectado ao monitor entre os dois computadores. Você pode definir uma tecla de atalho para mudar rapidamente o dispositivo entre os dois computadores.



**NOTA: Certifique-se de ter atribuído uma porta USB a montante para cada um dos dois computadores.**

Quando PIP/PBP estiver ligado, se você compartilhar um dispositivo (ex.: um mouse) entre os dois computadores, poderá clicar no botão **USB switch (Mudar USB)** ou usar a **USB switch shortcut key (Tecla de atalho Mudar USB)** definida para mudar rapidamente o dispositivo entre os dois computadores.

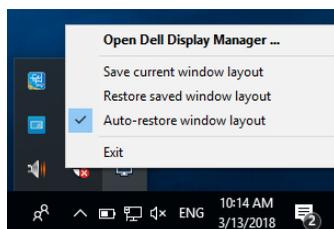


 **NOTA: Certifique-se de ter atribuído uma porta USB a montante para cada um dos dois computadores.**

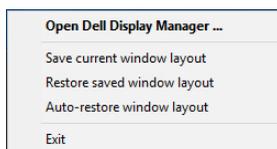
 **NOTA: Certifique-se de que o dispositivo USB tenha sido parado corretamente antes de mudá-lo para outro dispositivo. Deixar de fazer isso pode causar problemas como corrompimento dos dados de um pendrive.**

## Restauração de posições do aplicativo

O DDM pode ajudá-lo a restaurar as janelas do aplicativo em suas posições quando você reconecta seu PC com os monitores. Você pode acessar esse recurso rapidamente clicando com o botão direito no ícone do DDM na bandeja de notificação.



Se você escolher **“Auto-restore window layout” (Restauração automática do layout da janela)**, as posições das janelas do aplicativo são rastreadas e lembradas pelo DDM. O DDM coloca automaticamente as janelas do aplicativo em suas posições quando você reconecta seu PC aos seus monitores.



Se quiser voltar para um layout favorito após ter movido as janelas do aplicativo, primeiro você pode **“Save current window layout” (Salvar o layout atual da janela)** e posteriormente **“Restore saved window layout” (Restaurar o layout salvo da janela)**.

Você pode usar monitores com diferentes modelos ou resoluções em sua rotina diária e poderá aplicar diferentes layouts de janela neles. O DDM é capaz de saber o monitor que você reconectou e restaurar as posições do aplicativo de maneira correspondente.

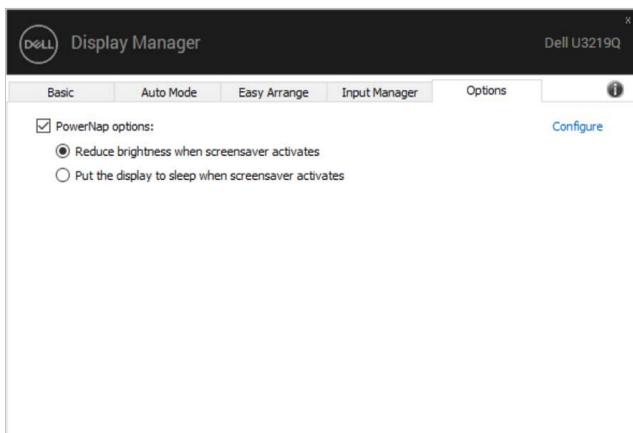


Caso você precise substituir um monitor em uma configuração de matriz de monitores, você pode salvar o layout da janela antes da substituição e restaurar o layout após a instalação de um novo monitor.

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

## Aplicação dos recursos de conservação de energia

Em modelos Dell suportados uma guia **Options (Opções)** está disponível e oferece opções de economia de energia do PowerNap. Você pode escolher definir o brilho do monitor no nível mínimo ou colocar o monitor em suspensão quando a proteção de tela estiver ativa.



## Solução de Problemas

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



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



Observe que o DDM funciona apenas com monitores da marca Dell. Se você estiver usando monitores de outros fabricantes, o DDM não é compatível com eles.

Se o DDM não puder detectar e/ou se comunicar com um monitor Dell compatível, tome as medidas abaixo para fazer a solução de problemas:

1. Certifique-se de que o cabo de vídeo esteja conectado adequadamente no monitor e no PC, especialmente os conectores devem estar firmemente inseridos na posição correta.
2. Verifique o OSD do monitor para certificar-se de que o DDC/CI esteja habilitado.
3. Certifique-se de ter o driver correto e mais recente do fabricante da placa de vídeo (Intel, AMD, NVIDIA, etc.). O driver da tela frequentemente é a causa da falha do DDM.
4. Remova qualquer base de encaixe ou extensor de cabo ou conversor entre o monitor e a porta da placa de vídeo. Alguns extensores, hubs e conversores de baixo custo podem não suportar o DDC/CI adequadamente e podem fazer o DDM falhar. Atualize o driver desse dispositivo se a versão mais recente estiver disponível.
5. Reinicie seu sistema.

O DDM pode não funcionar com os monitores abaixo:

- Os modelos de monitor Dell anteriores a 2013 e a série D de monitores Dell. Você pode consultar os sites de suporte de produtos Dell para obter mais informações
- Monitores de jogo que usam a tecnologia G-sync baseada na NVIDIA
- Telas virtuais e sem fio não suportam DDC/CI
- Em alguns modelos anteriores de monitores DP 1.2 pode ser necessário desabilitar o MST/DP 1.2 usando o OSD do monitor



Se seu PC estiver conectado à Internet, o sistema exibirá uma mensagem quando uma versão mais nova do aplicativo DDM estiver disponível. Recomendamos que você baixe e instale o aplicativo DDM mais recente.

Você também pode verificar a nova versão clicando com o botão direito no ícone do DDM pressionando e segurando a tecla 'shift' ao mesmo tempo.

