

Dell UltraSharp 43 4K USB-C Monitor Dell Display Manager Manual de Usuário

Modelo: U4320G
Modelo Regulatório: U4320Gt





OBSERVAÇÃO: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor sua exibição.

Copyright © 2019 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados EMC, Dell e outras marcas são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outros nomes podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2019 – 12

Rev. A00

Conteúdo

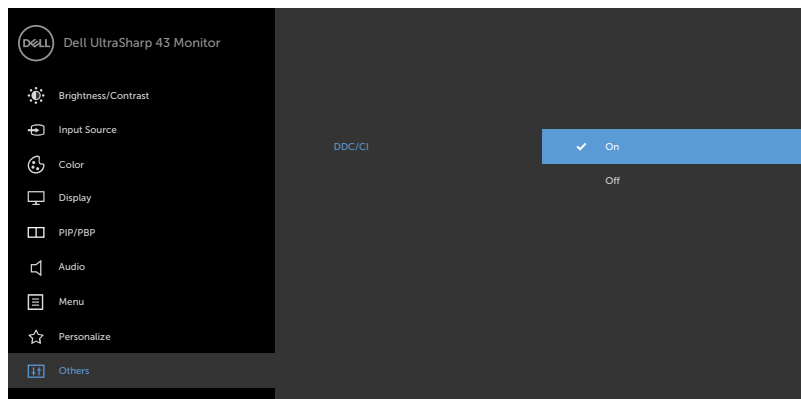
Visão Geral	4
Uso da caixa de diálogo de configurações rápidas	5
Configuração das funções básicas do display	6
Atribuição de Modos predefinidos para aplicativos	8
Organizando Janelas com Arranjo Fácil	9
Gerenciando múltiplas entradas de vídeo.	11
Aplicação dos recursos de conservação de energia	14
Outras teclas de atalho.	15
Restaurando posições de aplicativos	16
Anexar DDM à janela ativa (Apenas Window 10).	18
Solução de problemas	19

Visão Geral

O Dell Display Manager é um aplicativo do 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 de janelas, rotação de imagem e outros recursos nos modelos Dell selecionados. Um vez instalado, o Dell Display Manager aparecerá cada vez que o sistema iniciar e colocará seu ícone na bandeja de notificação. As informações sobre monitores conectados ao sistema estão sempre disponíveis passar o mouse sobre o ícone na bandeja de notificação.

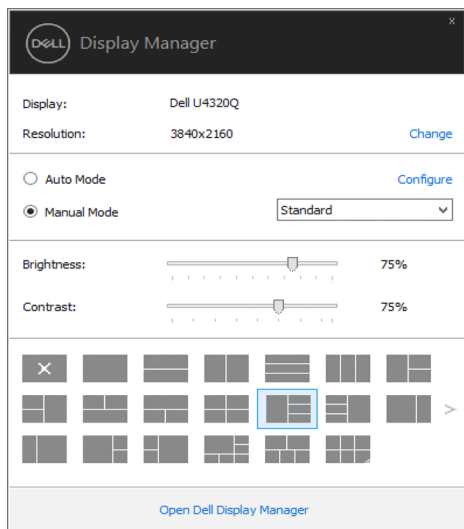


Dell Display Manager precisa usar canal DDC/CI para se comunicar com seu monitor. Por favor, certifique-se de DDC/CI é habilitado no menu como abaixo.



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 modelo Dell está conectado ao sistema, um monitor alvo específico pode ser selecionado usando-se o menu fornecido. A caixa de diálogo de configurações rápidas permite o ajuste conveniente do brilho do monitor e dos níveis de contraste. Você pode selecionar manualmente um modo predefinido ou habilitar seleção automática de um modo predefinido dependendo do aplicativo ativo.



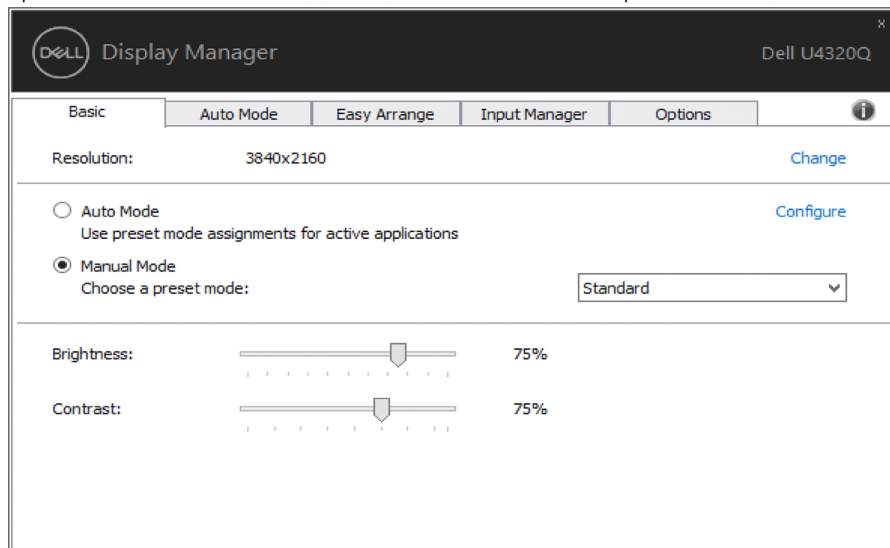
A caixa de diálogo de configurações rápidas também fornece acesso à interface avançada do usuário do Dell Display Manager, que é usada para ajustar as funções básicas, configurar o modo automático e acessar outros recursos.

NOTA:

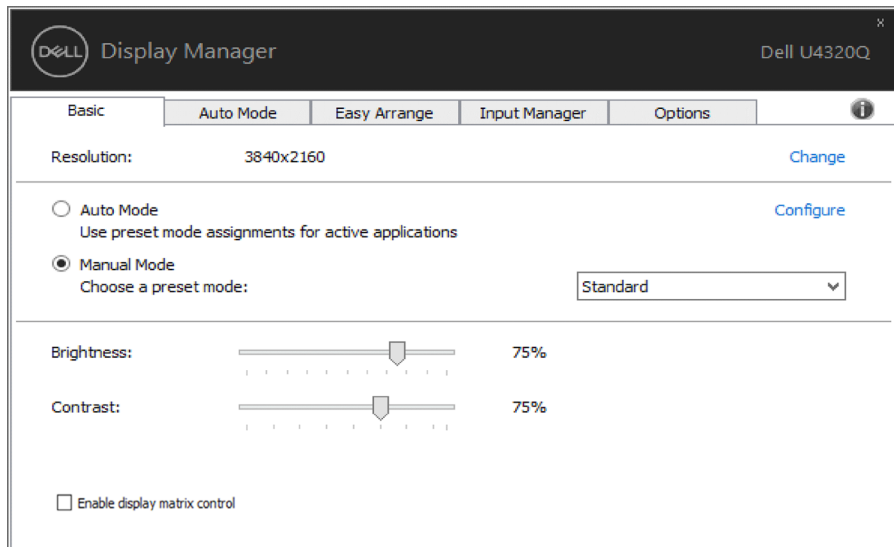
Característica	Função	Descrição
Acesso rápido ao DDM	Tecla rápida para acessar a interface DDM	<ul style="list-style-type: none">• Ctrl+Shift+D• Use a tecla Page Up/Page Down ou clique em ">" para percorrer todos os layouts do Easy Arrange.
	Controlar o monitor individual na configuração de vários monitores	<ul style="list-style-type: none">• Na caixa suspensa para selecionar o monitor, o monitor selecionado exibe o logotipo da Dell.• Executa a verificação do recurso de autoteste do monitor.• Mova a interface do usuário do DDM para o monitor a ser controlado.• Pressione Ctrl+Shift+D para exibir a mini interface do usuário sob o ponteiro do mouse.

Configuração das funções básicas do display

Um Modo predefinido para o monitor selecionado pode ser aplicado manualmente usando-se o menu da guia Básico. Como alternativa, o Modo automático pode ser habilitado. O modo automático faz com que seu modo predefinido preferido seja aplicado automaticamente quando os aplicativos estiverem ativos. Uma mensagem aparece momentaneamente na tela mostrando o modo predeterminado selecionado.




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.

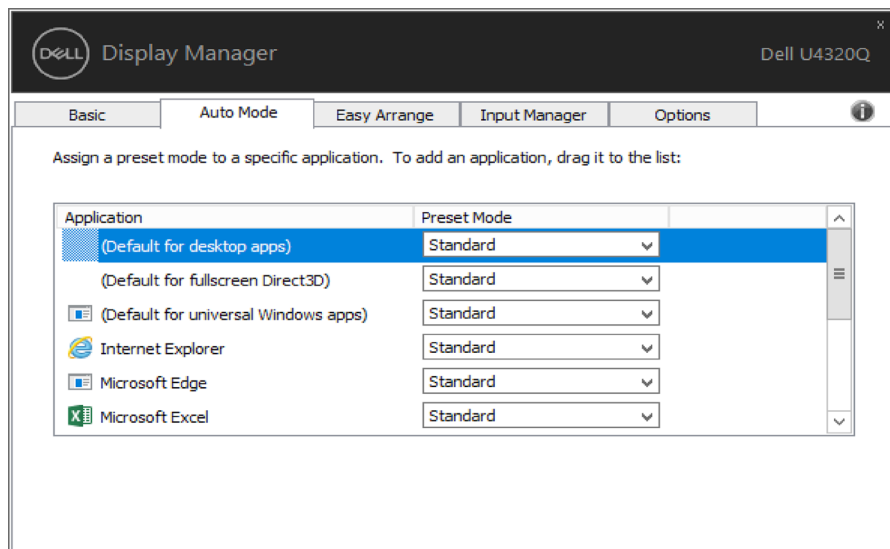


Atribuição de Modos predefinidos para aplicativos

A guia modo automático permite a associação ao modo predefinido específico com um aplicativo em particular e o aplica automaticamente. Quando o modo automático está habilitado, o Dell Display Manager mudará automaticamente para o modo predefinido correspondente sempre que o aplicativo associado for ativado. O 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.

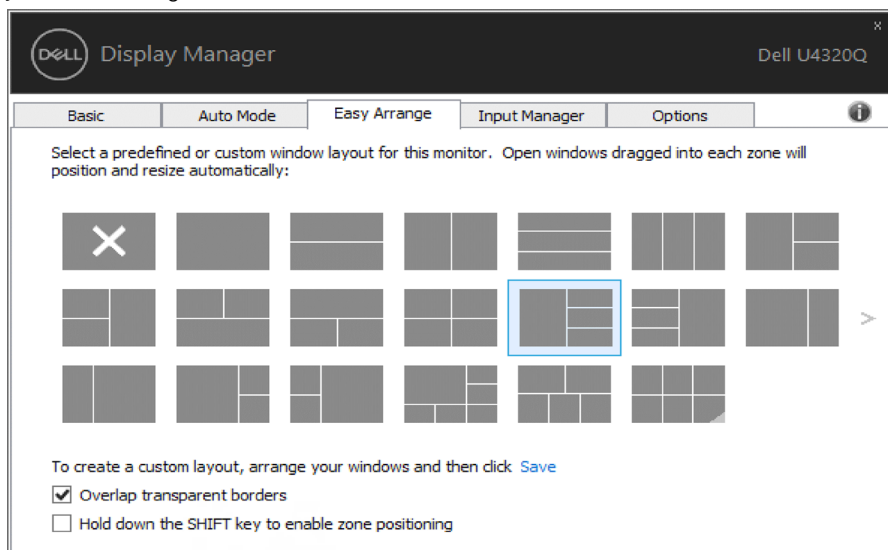
 **NOTA:** As atribuições do modo predefinido que visam arquivos em lote, scripts e carregadores, bem como arquivos não executáveis como arquivos zip ou arquivos compactados, não são suportados e não terão efeito.




Organizando Janelas com Arranjo Fácil

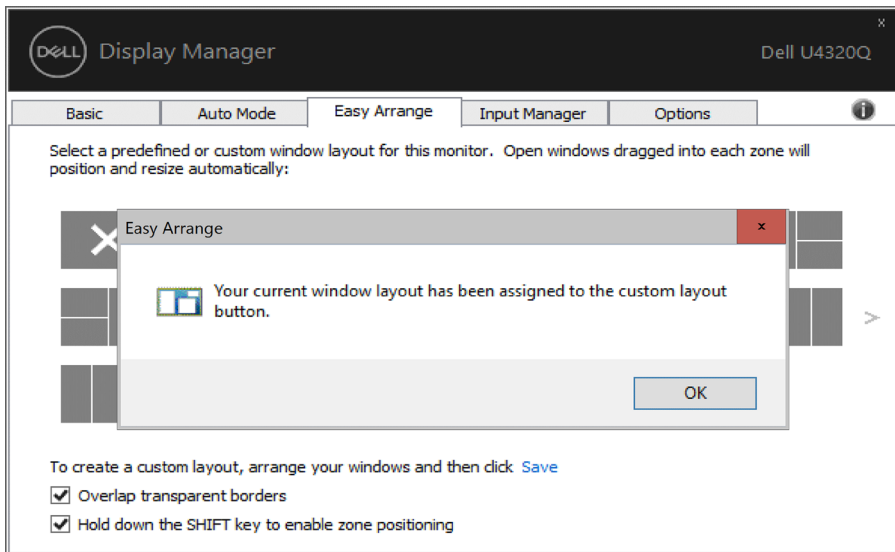
Alguns modelos Dell apresentam Arranjo Fácil, que permite que a área de trabalho do monitor selecionado seja organizada em vários layouts de janelas predefinidos ou personalizados. Quando o Easy Arrange está habilitado, as janelas podem ser facilmente reposicionadas ou redimensionadas automaticamente para preencher regiões específicas dentro de um layout de janela.

Para iniciar o Easy Arrange, selecione um monitor alvo e selecione um dos layouts predefinidos. As regiões para o layout serão exibidas momentaneamente no monitor. A seguir, arraste uma janela aberta pelo monitor. Enquanto a janela está sendo arrastada, o layout de janela atual será exibido e uma região ativa será realçada quando a janela passa sobre ele. A qualquer momento, arraste a janela para a região ativa para colocar a janela nesta região.

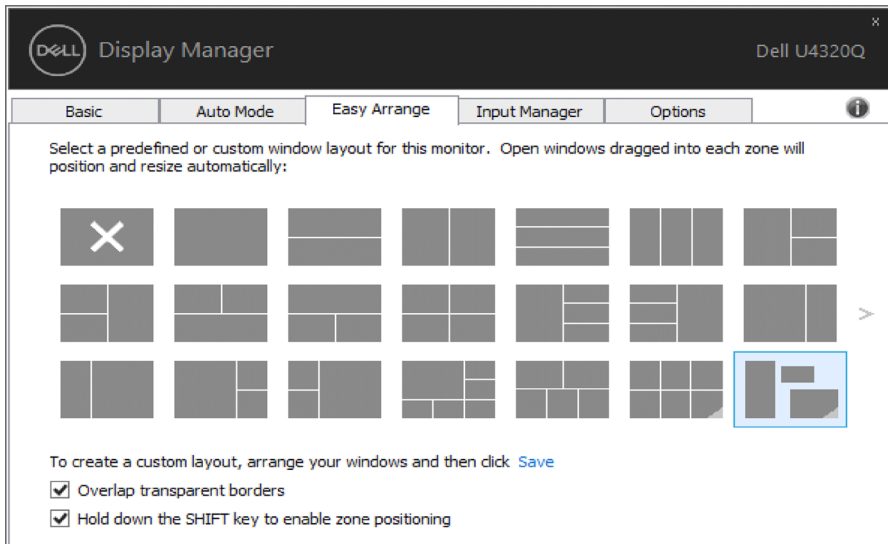


Para criar um layout de janela personalizada, dimensione e posicione as janelas (máximo 10) na área de trabalho e clique no link economia em Easy Arrange. The size and position of the windows is saved as a custom layout and the custom layout icon is created.

 **NOTA:** Esta opção não salva ou lembra os aplicativos que estão abertos. Only the size and position of the windows is saved.



Para utilizar o layout personalizado, selecione o ícone do layout personalizado. Para excluir o aouty personalizado atualmente salvo, feche todas as janelas na área de trabalho e então clique no link Salvar no Easy Arrange.

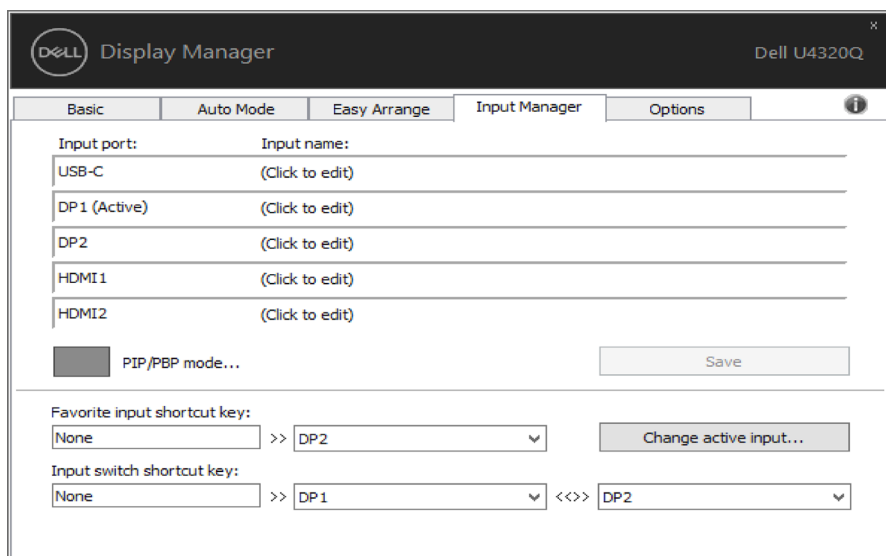


Gerenciando múltiplas entradas de vídeo








A guia Gerenciador de entrada fornece maneiras convenientes para você gerenciar várias entradas de vídeo conectadas ao seu monitor Dell. Isso torna muito fácil alternar entre entradas enquanto você trabalha com vários computadores.

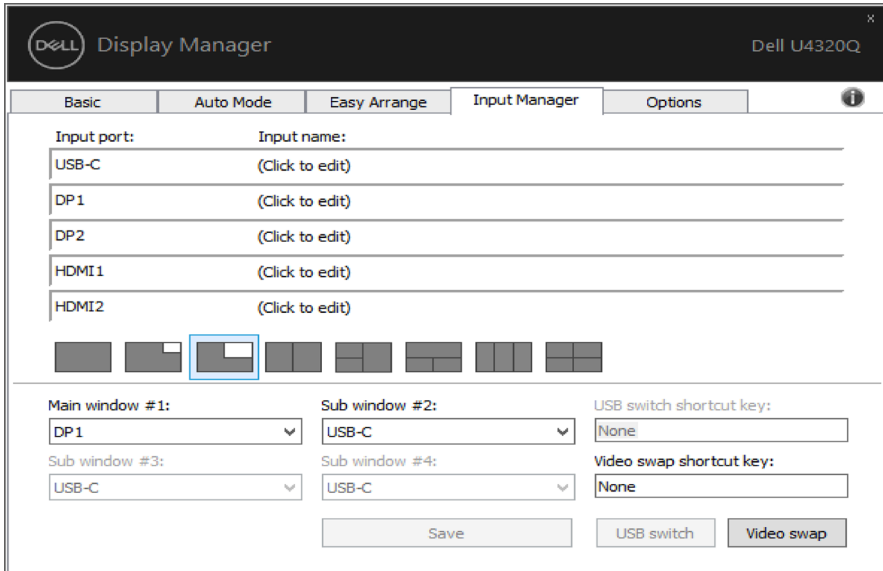
Todas as portas de entrada de vídeo disponíveis para o seu monitor estão listadas. Você pode dar a cada entrada o nome que quiser. Salve suas alterações após a edição.

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 o modo PIP/PBP para ajustar o tamanho PIP de Pequeno e Grande, janela PBP 2, modo de janela PBP 3 2, modo de janela PBP 3 3, modo de janela PBP 3 1, janela PBP 4.

PIP		Tamanho PIP Pequeno
		Tamanho PIP Grande
PBP		Janela PBP 2
		Modo de janela PBP 3 3
		Modo de janela PBP 3 2
		Modo de janela PBP 3 1
		Janela PBP 4



Dell Display Manager Dell U4320Q

Basic | Auto Mode | Easy Arrange | **Input Manager** | Options

Input port: Input name:

USB-C (Click to edit)

DP1 (Click to edit)

DP2 (Click to edit)

HDMI1 (Click to edit)

HDMI2 (Click to edit)

Main window #1: Sub window #2: USB switch shortcut key:

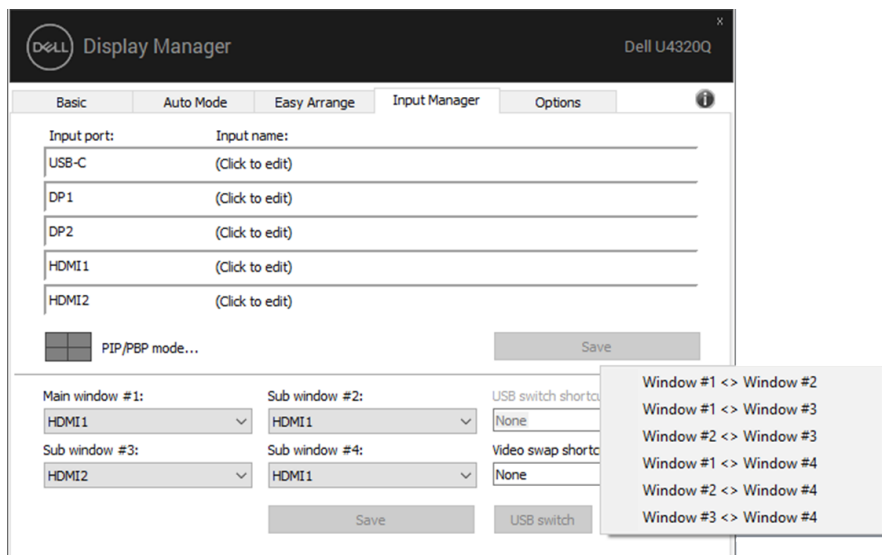
DP1 USB-C None

Sub window #3: Sub window #4: Video swap shortcut key:

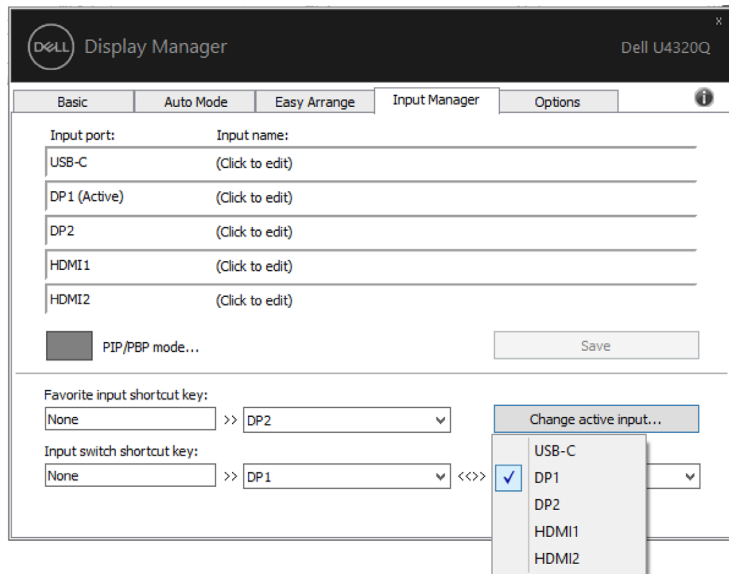
USB-C USB-C None

Save USB switch Video swap

Caso duas entradas precisem trocar suas posições de janela, o botão “Troca de vídeo” fornece um conjunto de pares definidos para seleção rápida.



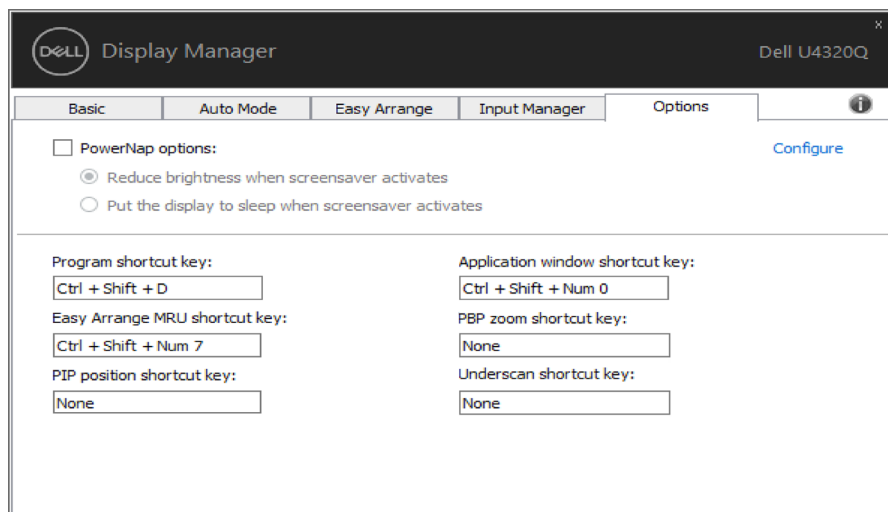
Você pode usar a lista suspensa para alternar para qualquer fonte de entrada.



NOTA: O DDM 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.

Aplicação dos recursos de conservação de energia

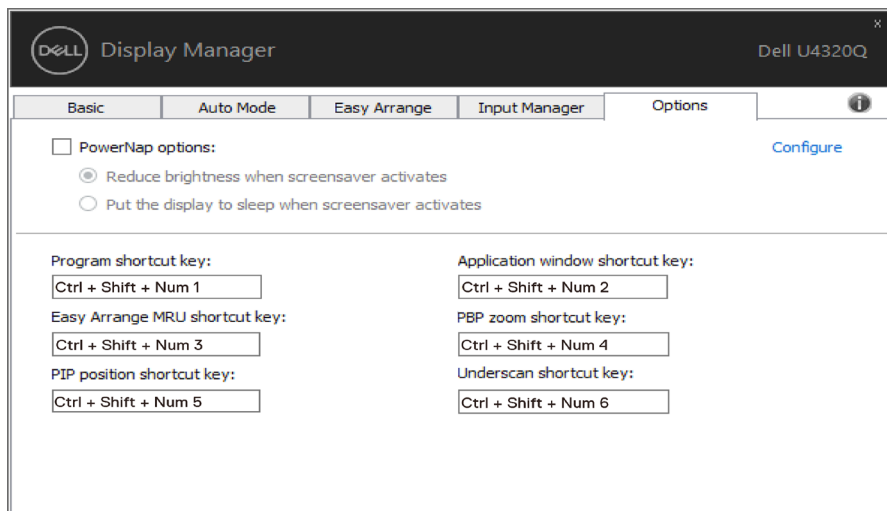
Em modelos Dell suportados uma guia Opções estará disponível para necer opções de conservação de energia PowerNap. Quando a proteção de tela é ativada, o Brilhno do monitor pode ser automaticamente definido para o nível mínimo ou o monitor pode ser colocado para dormir para economizar energia adicional.



Outras teclas de atalho

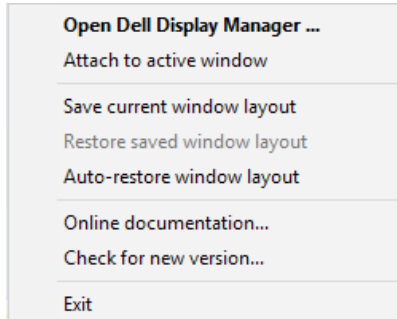
As teclas de atalho podem ser definidas para as operações abaixo; você pode definir as teclas de atalho para obter acesso rápido a essas operações:

- **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 5 layouts de janelas usados recentemente.
- **Tecla de atalho da posição PIP:** para aplicar rapidamente a subposição PIP da posição da janela Superior esquerda, Superior direita, Inferior direita ou Inferior esquerda.
- **Tecla de atalho da janela do aplicativo:** para abrir um menu rápido para as opções em Modo predefinido e Local.
- **Tecla de atalho do zoom do PBP:** para aplicar rapidamente o zoom do PBP (*aplicável apenas em PBP de 4 janelas).
- **Tecla de atalho de Underscan:** para aplicar rapidamente a diminuição de escala em 2% para cobrir as informações que estão faltando na borda do painel.

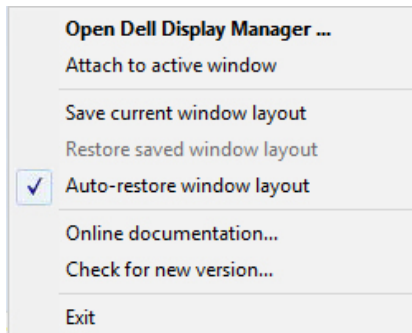


Restaurando posições de aplicativos

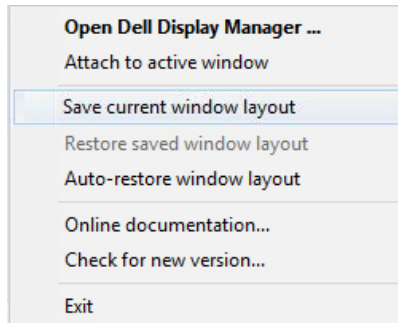
O DDM pode ajudá-lo a restaurar as janelas de aplicativos em suas posições quando você reconectar seu computador ao(s) monitor(es). Você pode acessar rapidamente esse recurso clicando com o botão direito do mouse no ícone do DDM na bandeja de notificação.



Se 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).




Se você quiser voltar a um layout favorito depois de ter movido as janelas do aplicativo, poderá primeiro **“Salvar layout de janela atual”** e mais tarde **“Restaurar o layout de janela salva”**.



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

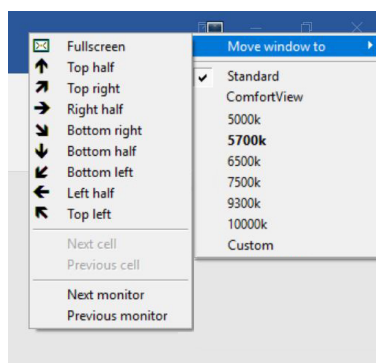
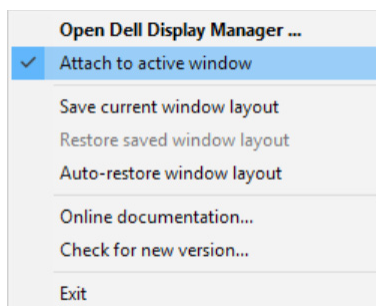
Caso você precise substituir um monitor em uma configuração de matriz de monitor, é possível salvar o layout da janela antes da substituição e restaurar o layout após a instalação de um novo monitor.

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

Anexar DDM à janela ativa (Apenas Window 10)

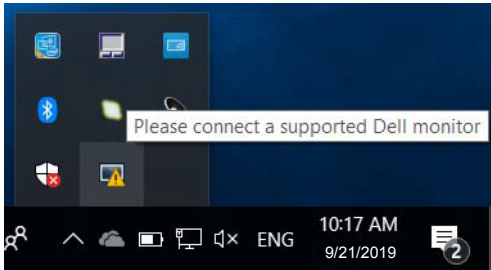
O ícone do DDM pode ser anexado à janela ativa em que você está trabalhando. Clique no ícone para facilitar o acesso aos recursos abaixo.

Característica	Função	Descrição
Anexar DDM à janela ativa (apenas Window 10)	Alterar predefinição ou altere para diferentes partições	<ul style="list-style-type: none">• O ícone DDM anexado à janela ativa e o usuário pode alternar facilmente a posição da janela, alterar o modo de predefinição de cores e associar o modo de predefinição automática.
	Ativador de tecla de atalho	<ul style="list-style-type: none">• Em uma janela de aplicativo em execução, pressionar Ctrl+Shift+Ins também aciona o menu DDM anexado.
	Movê a janela do aplicativo entre as células do Easy Arrange	<ul style="list-style-type: none">• Envia a janela do aplicativo para a célula anterior/seguinte do Easy Arrange.
	Movê a janela do aplicativo entre os monitores	<ul style="list-style-type: none">• Envia a janela do aplicativo para o monitor anterior/seguinte.

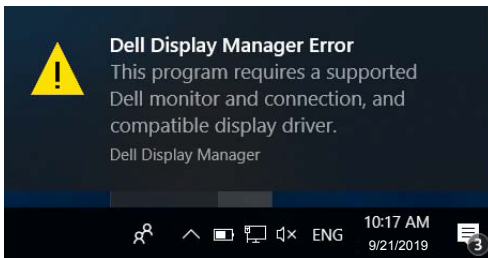


Solução de problemas

Se o DDM não pode trabalhar com seu monitor, DDM mostra abaixo do ícone na bandeja de notificação.



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



Por favor, note que DDM só funciona com monitores da marca Dell. Se você estiver usando monitores de outros fabricantes, DDM não os suportará.

Se DDM for incapaz de detectar e/ou comunicar-se com um monitor Dell suportado, por favor leve abaixo ações para solucionar problemas:

1. Verifique se o cabo de vídeo está corretamente conectado ao seu monitor e seu PC, especialmente os conectores devem ser firmemente inserida na posição.
2. Verifique o OSD do monitor para garantir que DDC/CI está habilitado.
3. Verifique se que você tem o correto e mais recente exibir o fornecedor do controlador gráfico (Intel, AMD, NVidia, etc.). O driver de vídeo é muitas vezes a causa da falha de DDM.
4. Remova quaisquer estações de encaixe ou extensores de cabo ou conversores entre o monitor e o porto de gráficos. Alguns extensores de baixo custo, hubs ou conversores podem não suportar o DDC/CI corretamente e podem falhar DDM. Atualize o driver de tal dispositivo, se a versão mais recente está disponível.
5. Reinicie seu sistema.

DDM pode não funcionar com os monitores abaixo:

- Modelos de monitor Dell anteriores ao ano de 2013 e série D de monitores da Dell.

Você pode consultar sites de suporte de produto Dell para obter mais informações

- Monitores de jogo usando tecnologia baseada em Nvidia G-sync
- Virtual e monitores sem fio não oferecem suporte a DDC/CI
- Alguns modelos iniciais de monitores DP 1.2, pode ser necessário desabilitar o MST/DP 1.2 usando o OSD do monitor

Se seu PC está conectado à Internet, você será solicitado com uma mensagem quando uma versão mais recente do aplicativo DDM está disponível. É recomendável fazer o download e instalar o mais recente aplicativo DDM.

Você também pode verificar para a nova versão clicando no ícone DDM enquanto pressionando e segurando a tecla 'shift'.

