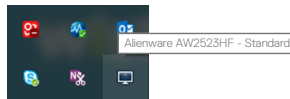


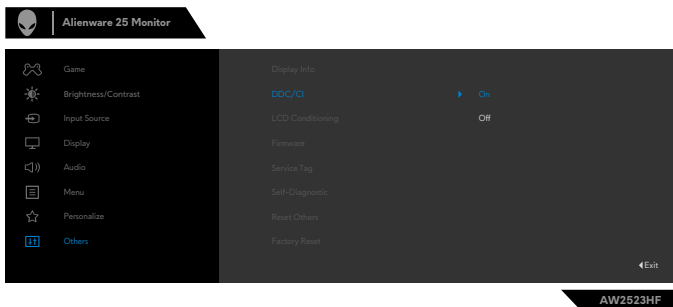
Dell Display Manager Guia do Utilizador

Resumo

Dell Display Manager é uma aplicação do Microsoft Windows que é utilizada para gerir um monitor ou grupo de monitores. Permite o ajuste manual da imagem exibida, a atribuição de definições automáticas, a gestão da energia, a organização das janelas, a rotação das imagens e outras funções em monitores Dell seleccionados. Depois de instalado, o Dell Display Manager será executado sempre que o sistema arrancar e pode ser facilmente acedido a partir da área de notificação do Windows. A informação sobre os monitores ligados ao sistema está disponível ao passar o rato sobre o ícone na bandeja de notificações.

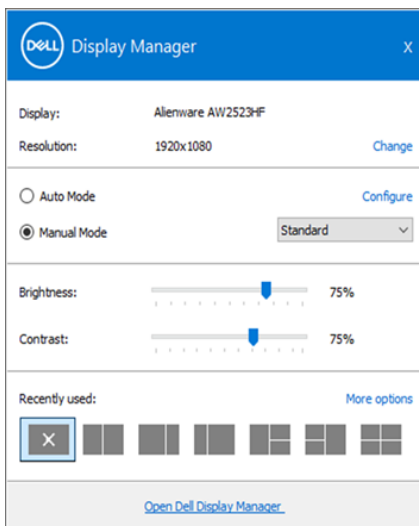


NOTA: O Dell Display Manager utiliza o canal DDC/CI para comunicar com o seu monitor. Certifique-se de que DDC/CI está ativado no menu Others (Outros), conforme indicado abaixo.



Utilizar a Caixa de Diálogo de Configurações Rápidas

Clicar no ícone do Dell Display Manager na bandeja de notificações irá abrir a caixa de diálogo **Quick Settings (Configurações Rápidas)**. Quando é ligado ao computador mais do que um monitor Dell compatível, é possível selecionar um monitor alvo específico através do menu. A caixa de diálogo **Quick Settings (Configurações Rápidas)** permite o fácil ajuste do brilho, contraste, resolução e layout das janelas do monitor, e por aí adiante. Também lhe permite ativar a alternância automática entre modos predefinidos ou selecionar manualmente um modo predefinido.



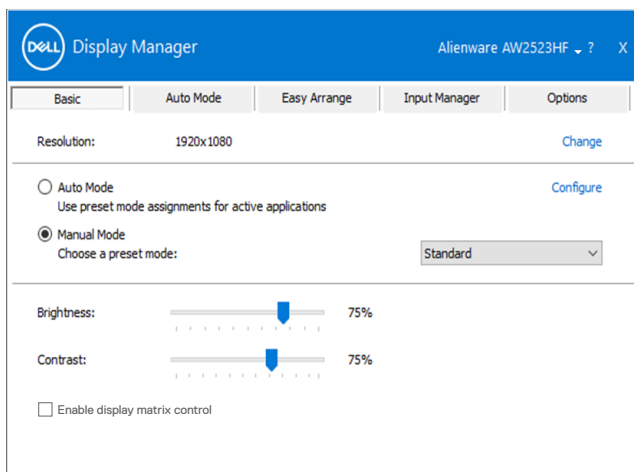
A caixa de diálogo **Quick Settings (Configurações Rápidas)** também dá acesso à interface de utilizador avançado do Dell Display Manager que é utilizada para ajustar as funções básicas, configurar o modo automático e aceder a outras funcionalidades.

NOTA:

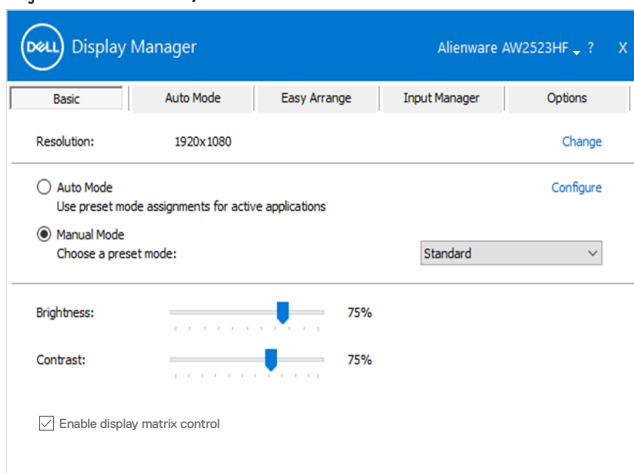
Funcionalidade	Função	Descrição
Acesso Rápido a Dell Display Manager	Tecla rápida para invocar Dell Display Manager UI	<ul style="list-style-type: none">▪ Ctrl+Shift+D
	Controlar um monitor individual numa configuração de vários monitores	<ul style="list-style-type: none">▪ Selecione o monitor no menu pendente.▪ Quando é ligado ao computador mais do que um monitor é exibido um ícone no monitor selecionado por um segundo, para que saiba o monitor que selecionou.▪ Mova Dell Display Manager UI até ao monitor que pretende controlar.▪ Prima Ctrl+Shift+D para abrir o miniUI sob o ponteiro do rato.

Configurar as Funções Básicas do Monitor

Pode seleccionar o **Manual Mode (Modo Manual)** que lhe permite seleccionar manualmente um modo predefinido ou o **Auto Mode (Modo Automático)** que aplica um modo predefinido com base na aplicação ativa. Uma mensagem no ecrã mostra o modo predefinido atual sempre que este for alterado. As funções **Brightness (Brilho)** e **Contrast (Contraste)** do monitor seleccionado também podem ser ajustadas diretamente no separador **Basic (Básico)**.



NOTA: Quando estão ligados vários monitores Dell seleccione “Enable display matrix control (Ativar o controlo da matriz do monitor)” para aplicar as predefinições de brilho, contraste e cor a todos os monitores.



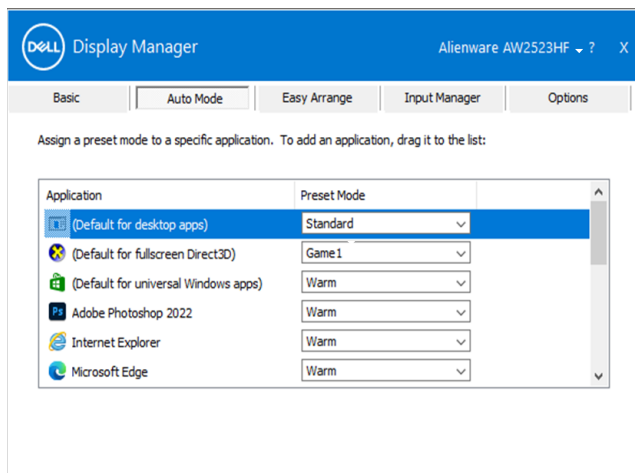
Atribuir Modos Predefinidos a Aplicações

O separador **Auto Mode (Modo Automático)** permite-lhe associar um **Preset Mode (Modo Predefinido)** específico a uma aplicação específica e aplicá-lo automaticamente. Quando o **Auto Mode (Modo Automático)** está ativado, o Dell Display Manager troca automaticamente para o **Preset Mode (Modo Predefinido)** correspondente, sempre que a aplicação associada é ativada. O **Preset Mode (Modo Predefinido)** atribuído a determinada aplicação pode ser o mesmo em cada monitor ligado, ou pode variar consoante o monitor.

O Dell Display Manager está pré-configurado para muitas aplicações populares. Para adicionar uma nova aplicação à lista de atribuições basta arrastar a aplicação do ambiente de trabalho, do Menu Iniciar do Windows, ou de qualquer outro lado, e largá-lo na lista atual.

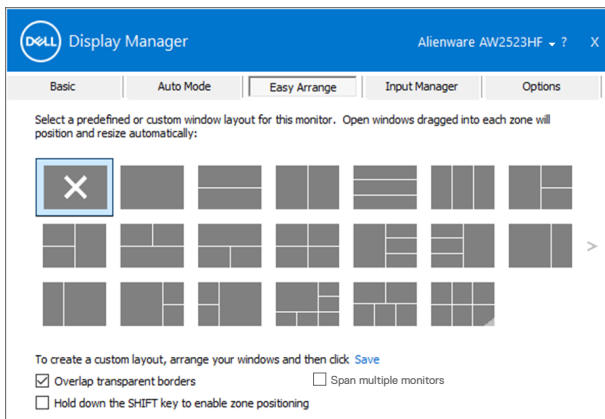
NOTA: As atribuições do Preset Mode (Modo Predefinido) não são compatíveis com ficheiros de comandos, scripts, carregadores e ficheiros não executáveis, como arquivos zip ou compactados.

Também pode configurar o modo predefinido do Jogo para ser utilizado sempre que uma aplicação Direct3D seja executada em modo de ecrã inteiro. Para prevenir que uma aplicação utilize o modo, atribua-lhe um modo predefinido diferente.



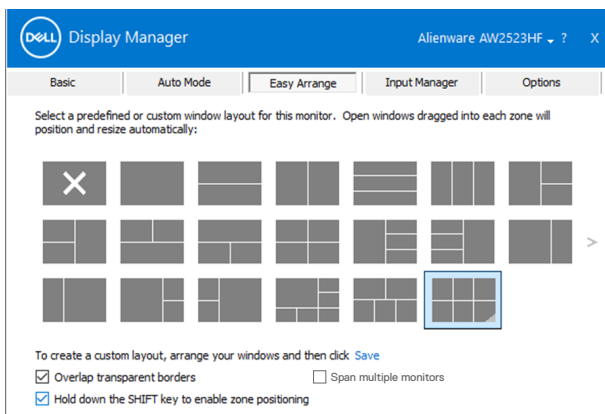
Organizar Janelas com Easy Arrange

Easy Arrange ajuda-o a organizar de forma eficaz as janelas da sua aplicação no ambiente de trabalho. Começa por escolher um padrão de layout predefinido adequado ao seu trabalho e depois só precisa de arrastar as janelas da aplicação para as zonas definidas. Prima ">" ou utilize a tecla Page Up/Page Down para encontrar mais layouts. Para criar um layout personalizado, disponha as janelas abertas e clique em **Save (Guardar)**.

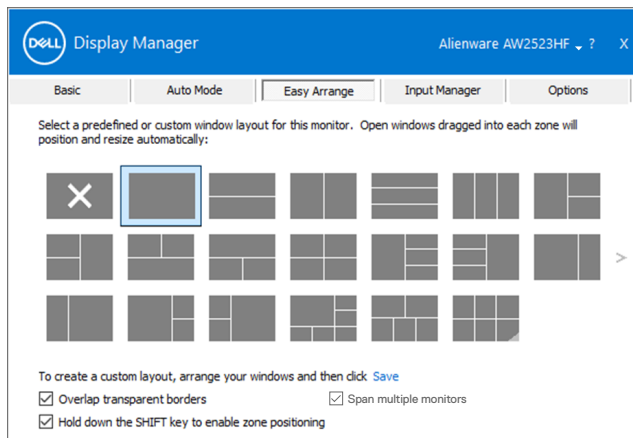


No Windows 10 pode aplicar diferentes layouts de janela a cada um dos ambientes de trabalho virtuais.

Se utiliza com frequência a funcionalidade de ajustar do Windows, pode seleccionar **"Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Manter premida a tecla SHIFT para permitir o posicionamento de zonas)"**. Isto dá à funcionalidade de ajuste do Windows prioridade sobre o **Easy Arrange**. Depois, terá de premir a tecla Shift para utilizar o posicionamento do **Easy Arrange**.




Se está a utilizar vários monitores numa série ou matriz, o layout do **Easy Arrange** pode ser aplicado a todos os monitores como um ambiente de trabalho. Seleccione "**Span multiple displays (Expandir vários monitores)**" para ativar esta funcionalidade. Para garantir a eficácia, certifique-se de que os monitores agrupados têm a mesma resolução e estão fisicamente dispostos de forma adequada.



Há outras formas avançadas de utilizar o **Easy Arrange**. Consulte a tabela abaixo.

Funcionalidade	Função	Descrição
Otimização do Easy Arrange	Layouts personalizados	<ul style="list-style-type: none">▪ Guarde e nomeie 5 padrões Easy Arrange personalizados.▪ Configure os padrões x*y.
	6 layouts MRU (utilizados mais recentemente)	<ul style="list-style-type: none">▪ Prima Ctrl+Shift+Home para alternar entre os últimos 6 layouts MRU.
	Redimensionamento rápido de partições	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantenha premida a tecla Ctrl, ao mesmo tempo que redimensiona o layout do Easy Arrange para ajustar o tamanho e os números das células num layout.▪ O recém formado padrão Easy Arrange é guardado na posição do ícone Easy Arrange.▪ Mantenha premida a tecla Ctrl, ao mesmo tempo que clica no ícone de um layout modificado para restaurá-lo para o layout predefinido.
	Layouts do Easy Arrange para o modo vertical	<ul style="list-style-type: none">▪ Os ícones Easy Arrange do modo vertical são apresentados quando o monitor é rodado.

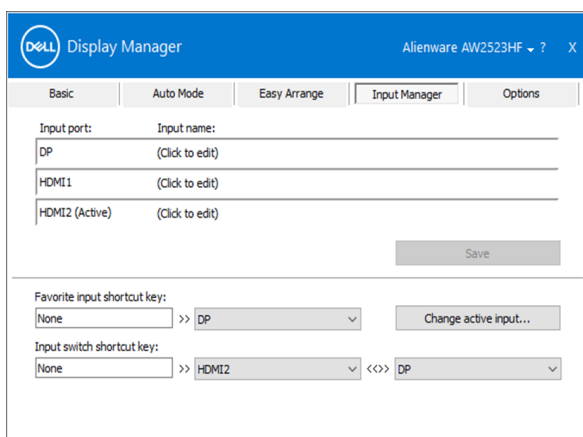
 **NOTA: Uma aplicação pode exigir uma resolução efetiva mínima para a janela da sua aplicação. Tal aplicação pode não se adequar à zona do Easy Arrange, se a zona for inferior ao tamanho de janela necessário.**

Gerir Várias Entradas de Vídeo

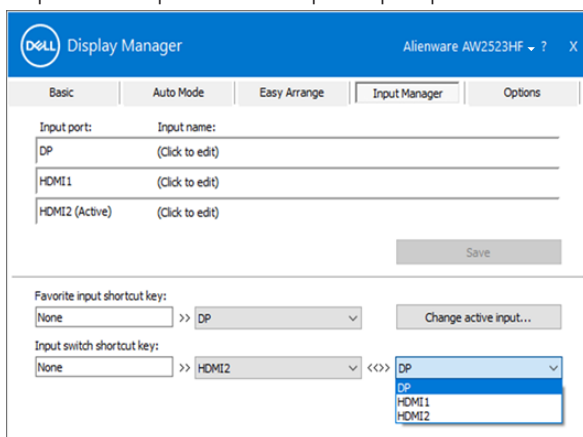
O separador **Input Manager (Gestor de Entradas)** disponibiliza-lhe formas práticas de gerir várias entradas de vídeo ligadas ao seu monitor Dell. Torna mais fácil alternar entre várias entradas, enquanto trabalha com vários computadores.

Todas as portas de entradas de vídeo disponíveis para o seu monitor são enunciadas. Se pretender, pode dar um nome a cada entrada. Após editar, guarde as suas alterações.

Pode definir uma tecla de atalho para alternar rapidamente para a sua entrada preferida e outra tecla de atalho para alternar rapidamente entre duas entradas, se trabalha frequentemente com ambas.



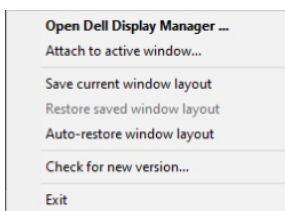
Pode utilizar a lista pendente para alternar para qualquer fonte de entrada.



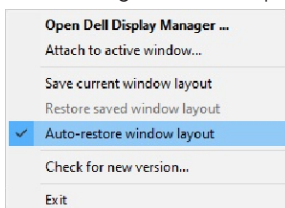
NOTA: O Dell Display Manager comunica com o seu monitor, mesmo quando este está a exibir vídeo de outro computador. Pode instalar o Dell Display Manager no computador que utiliza regularmente e controlar a alternância de entradas a partir do mesmo. Pode também instalar o Dell Display Manager noutros computadores ligados ao monitor.

Restaurar Posições de Aplicações

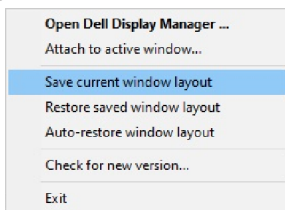
O Dell Display Manager pode ajudá-lo a restaurar as posições das janelas das aplicações, quando volta a ligar o seu computador ao(s) monitor(es). Pode aceder rapidamente a esta funcionalidade, clicando com o lado direito do rato no ícone do Dell Display Manager, na bandeja de notificações.



Se seleccionar **"Auto-restore window layout (Restaurar automaticamente o layout das janelas)"**, as posições das janelas das suas aplicações são rastreados e memorizados pelo Dell Display Manager. O Dell Display Manager restaura automaticamente as posições originais das janelas das aplicações, quando volta a ligar o seu computador ao(s) monitor(es).



Para voltar a um esquema favorito, primeiro escolha **"Guardar esquema da janela atual"** e depois **"Restaurar esquema da janela guardado"**.



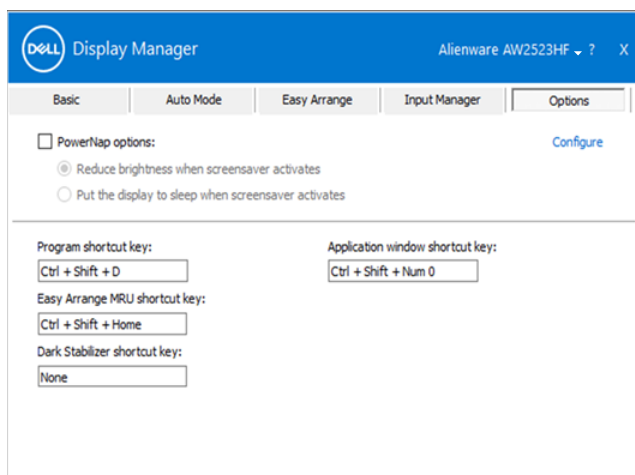
Pode utilizar monitores com modelos ou resoluções diferentes na sua rotina diária e aplicar-lhes layouts de janela diferentes. O Dell Display Manager consegue detetar o monitor que voltou a ligar e restaurar as posições das aplicações em conformidade.

Se precisar de substituir um monitor numa configuração de matriz de monitores, pode guardar o layout das janelas antes da substituição e restaurar o layout após a instalação de um novo monitor.

 **NOTA: Deve manter as suas aplicações em execução para beneficiar desta funcionalidade. O Dell Display Manager não executa aplicações.**

Aplicar Funcionalidades de Poupança de Energia

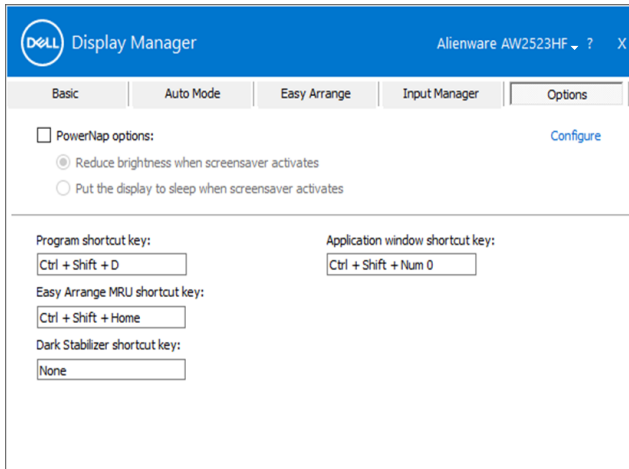
Em modelos Dell compatíveis está disponível um separador **Options (Opções)** que disponibiliza opções de poupança de energia PowerNap. Pode optar por definir o brilho do monitor para o nível mínimo, ou colocar o monitor em hibernação, quando a proteção de ecrã está ativada.



Outras Teclas de Atalho

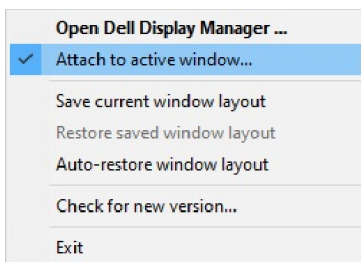
Pode definir teclas de atalho para acesso rápido às funções Dell Display Manager seguintes:

- **Program shortcut key (Tecla de atalho do programa):** Abrir a caixa de diálogo **Quick Settings (Definições rápidas)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Tecla de atalho Easy Arrange MRU):** Aplicar os 5 esquemas de janelas utilizados recentemente.
- **Dark Stabilizer shortcut key (Tecla de atalho Estabilizador de imagens escuras):** Ajustar rapidamente o nível de **Dark Stabilizer (Estabilizador de Imagens Escuras)**. Esta opção está disponível apenas para os modos predefinidos de **Game (Jogo)**.
- **Application window shortcut key (Tecla de atalho de janelas de aplicações):** para abrir um menu rápido de opções no **Auto Mode (Modo Automático)** e no **Easy Arrange**.

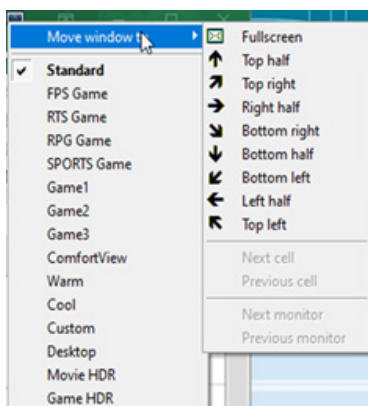


Ligar o Dell Display Manager a uma Janela Ativa

é possível adicionar o ícone de atalho do Dell Display Manager na barra de ferramentas das janelas ativas. Para ativar esta funcionalidade, clique com o botão direito no ícone do Dell Display Manager na área de notificação e escolha Attach to active window (Afixar na janela ativa) no menu aberto.

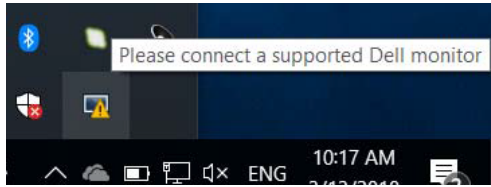


Depois de clicar com o botão direito no ícone da barra de ferramentas, será exibido o menu rápido do Dell Display Manager, que apresenta as opções **Auto Mode (Modo automático)** e **Easy Arrange** para efetuar ajustes facilmente.

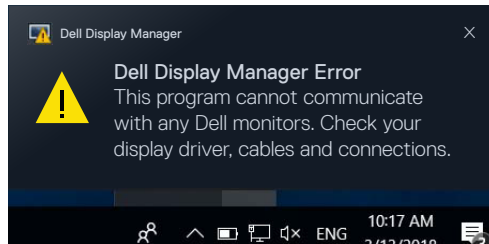


Resolução de problemas

Se o Dell Display Manager não funcionar com o seu monitor, o ícone abaixo será exibido na sua bandeja de notificações.



Clique no ícone e o Dell Display Manager mostra uma mensagem de erro mais detalhada.



Tenha em conta que o Dell Display Manager só é compatível com monitores da marca Dell. Se utiliza monitores de outros fabricantes, não serão compatíveis com o Dell Display Manager.

Se o Dell Display Manager não conseguir detetar e/ou comunicar com um monitor Dell compatível, siga os passos abaixo para resolver o problema:

1. Certifique-se de que o cabo de vídeo está devidamente ligado ao monitor e ao computador. É especialmente importante que os conetores estejam devidamente inseridos na posição correta.
2. Verifique o OSD do monitor para se certificar de que o DDC/CI está ativado.
3. Certifique-se de que tem instalado o controlador de visualização certo e atualizado do fornecedor de placas gráficas (Intel, AMD, NVIDIA, etc.). O controlador de visualização é muitas vezes o que provoca a falha do Dell Display Manager.
4. Retire quaisquer estações de ancoragem ou extensores ou conversores de cabos entre o monitor e a porta da placa gráfica. Alguns extensores, concentradores ou conversores de baixo custo podem não ser devidamente compatíveis com DDC/CI, levando à falha do Dell Display Manager. Atualize o controlador do dispositivo, se a versão mais recente estiver disponível.
5. Reinicie o computador.

O Dell Display Manager poderá não funcionar com os monitores abaixo:

- Modelos de monitores Dell fabricados antes de 2013 e monitores Dell da série D. Para mais informações, consulte <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Monitores de gaming com a tecnologia G-sync, da NVIDIA
- Os monitores virtuais e sem fios não são compatíveis com DDC/CI
- Em alguns modelos mais antigos de monitores DP 1.2 pode ser necessário desativar MST/DP 1.2, através do OSD do monitor

Se o PC está ligado à Internet ser-lhe-á pedido para atualizar para uma versão mais recente de Dell Display Manager, se estiver disponível. Recomenda-se que transfira e instale a última aplicação Dell Display Manager.

Pode também verificar se existe uma nova versão, clicando com o lado direito do rato

no ícone do Dell Display Manager.

