

# Monitor Dell S3222HG

Dell Display Manager

Manual do utilizador

Modelo: S3222HG  
Modelo regulamentar: S3222HGc





**NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar melhor o seu computador.



**ATENÇÃO:** ATENÇÃO indica potenciais danos no hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**AVISO:** Um AVISO indica risco potencial de danos materiais, ferimentos ou morte.

**Copyright © 2021 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados.** Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas comerciais poderão ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.

2021 – 08

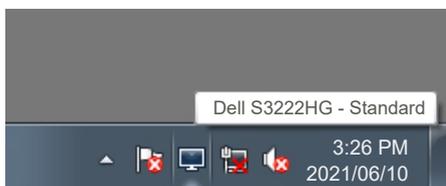
Rev. A00

# Índice

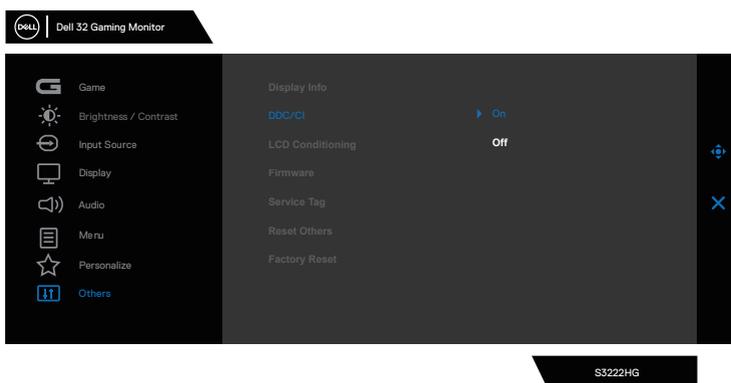
<b>Descrição geral .....</b>	<b>4</b>
<b>Selecionar opções de Definições rápidas .....</b>	<b>5</b>
<b>Configurar as opções de exibição básicas .....</b>	<b>7</b>
<b>Atribuir modos predefinidos a aplicações.....</b>	<b>9</b>
<b>Organizar janelas com Easy Arrange (Fácil organização).....</b>	<b>10</b>
<b>Gerir várias entradas de vídeo .....</b>	<b>13</b>
<b>Restaurar posições da aplicação .....</b>	<b>14</b>
<b>Colocar o DDM numa janela ativa (Windows 10 apenas) .....</b>	<b>16</b>
<b>Definir opções de conservação de energia .....</b>	<b>17</b>
<b>Outras teclas de atalho .....</b>	<b>18</b>
<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>19</b>

# Descrição geral

Dell Display Manager é uma aplicação que permite aos utilizadores configurar as suas definições de monitor Dell suportadas, como brilho, contraste e modos predefinidos. Após a instalação, é possível aceder a Dell Display Manager a partir da barra de notificações. É possível aceder às informações dos monitores ligados ao sistema quando coloca o rato sobre o ícone na barra de notificações.



**NOTA: Dell Display Manager utiliza canal DDC/CI (Display Data Channel/ Command Interface) para comunicar com o monitor. Certifique-se de que o canal DDC/CI está ativado no menu da seguinte forma:**



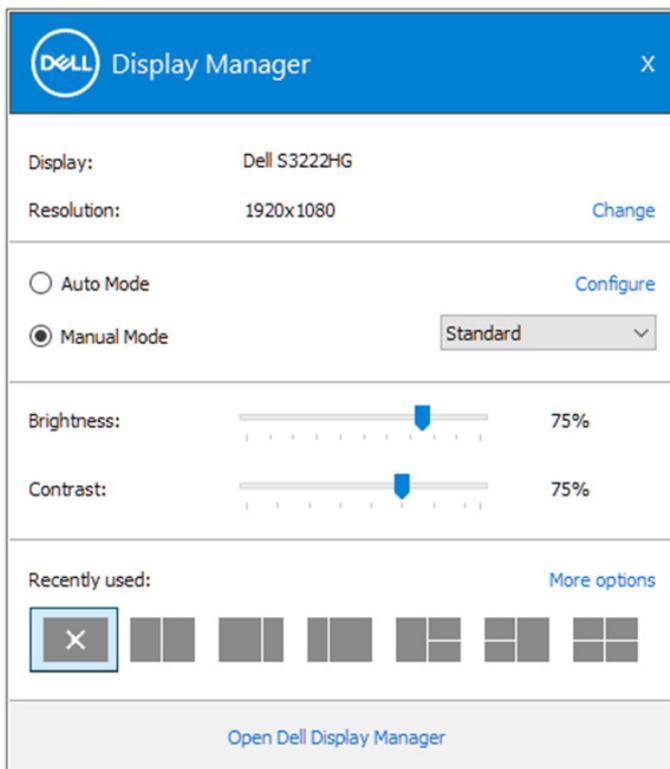
# Selecionar opções de Definições rápidas

Clique na barra de notificações de Dell Display Manager para abrir a janela **Quick Settings (Definições rápidas)**.

Se existir mais do que um modelo Dell suportado ligado ao sistema, é possível selecionar um monitor alvo específico a partir do menu pendente Display (Monitor).

Na janela **Quick Settings (Definições rápidas)**, também pode alterar as seguintes definições:

- \* Resolução
- \* Exibição do ecrã em Auto Mode (Modo automático) ou Manual Mode (Modo manual)
- \* Níveis de brilho e contraste
- \* Esquemas da janela Easy Arrange (Fácil organização) para o monitor



Na janela **Quick Settings (Definições rápidas)**, também pode clicar em **Open (Abrir) Dell Display Manager** para obter definições mais avançadas.

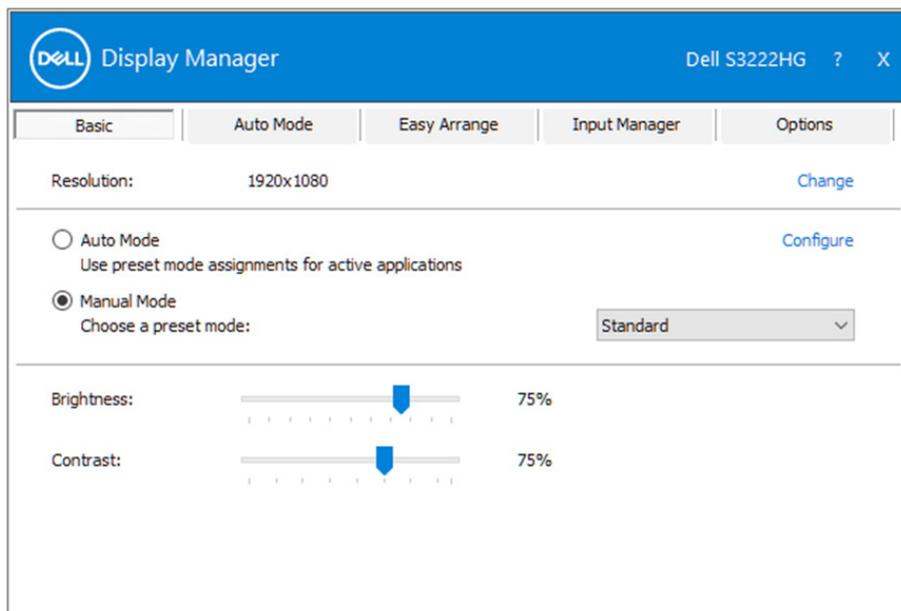
 **NOTA:**

<b>Funcionalidade</b>	<b>Função</b>	<b>Descrição</b>
Acesso rápido ao DDM	Tecla rápida de acesso à IU do DDM.	Ctrl+Shift+D
	Controlar um monitor individual numa configuração de vários monitores	Para seleccionar o monitor no menu pendente, o monitor seleccionado apresenta o logótipo da Dell.
		Mova a IU do DDM para o monitor a controlar.  Pressione Ctrl+Shift+D para aceder à mini IU sob o ponteiro do rato.



# Configurar as opções de exibição básicas

Pode selecionar **Manual Mode (Modo manual)**, para selecionar manualmente um modo predefinido, ou pode selecionar **Auto Mode (Modo automático)**, que aplica um modo predefinido com base da aplicação ativa. Será exibida uma mensagem no ecrã indicando o modo predefinido atual de cada vez que for alterado. Os níveis de brilho e contraste do monitor podem também ser ajustados diretamente a partir do separador **Basic (Básico)**.



**NOTA:** Quando são ligados vários monitores Dell, selecione “Ativar controlo de matriz de exibição” para aplicar controlos de predefinições de brilho, contraste e cor a todos os monitores.





Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution: 1920x1080

[Change](#)

Auto Mode

Use preset mode assignments for active applications

[Configure](#)

Manual Mode

Choose a preset mode:

FPS Game ▾

Brightness:



75%

Contrast:



75%

Enable display matrix control



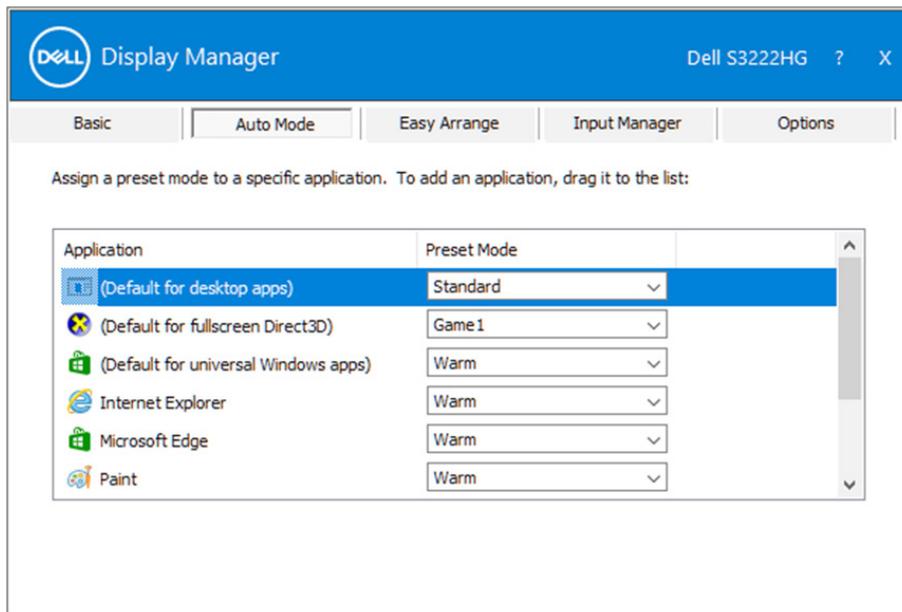
# Atribuir modos predefinidos a aplicações

O separador **Auto Mode (Modo automático)** permite associar um Preset Mode (Modo predefinido) específico a uma aplicação específica, e aplicá-lo automaticamente. Quando **Auto Mode (Modo automático)** é ativado, Dell Display Manager muda automaticamente para o **Preset Mode (Modo predefinido)** correspondente sempre que a aplicação associada é ativada. O **Preset Mode (Modo predefinido)** atribuído a uma aplicação em particular pode ser o mesmo para cada monitor ligado, ou pode variar de monitor para monitor.

Dell Display Manager está pré-configurado para diversas aplicações populares. Para adicionar uma aplicação nova à lista de atribuição, basta arrastar a aplicação do ambiente de trabalho do menu Iniciar do Windows ou de qualquer outro local e largar na lista atual.

 **NOTA: Não são suportadas atribuições de Modo predefinido a ficheiros batch, scripts, loaders e ficheiros não executáveis, como arquivos zip ou ficheiros compactados.**

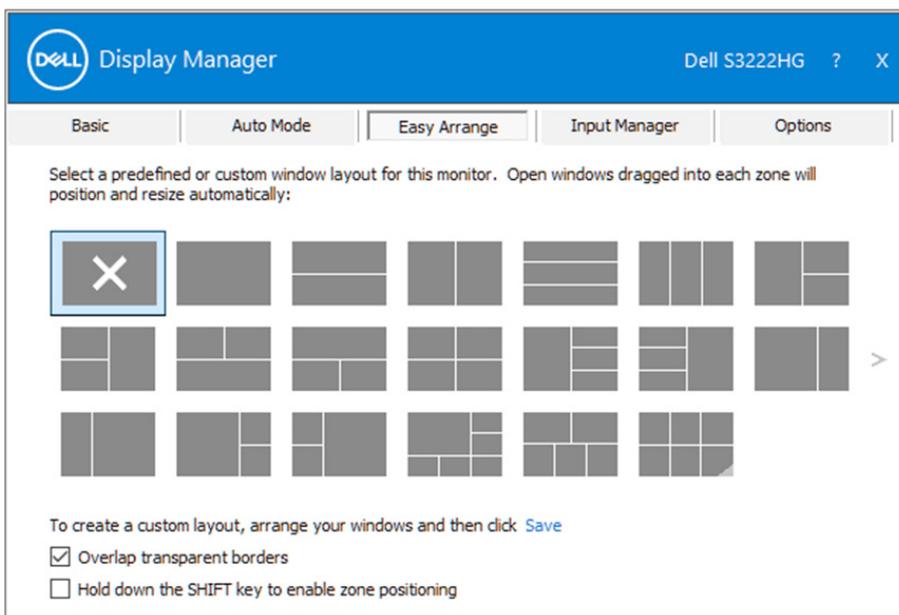
Também pode configurar o modo predefinido Jogos para utilizar sempre que uma aplicação Direct3D é executada no modo de ecrã inteiro. Para evitar que uma aplicação utilize o modo, atribua-lhe um modo predefinido diferente.



# Organizar janelas com Easy Arrange (Fácil organização)

Nos monitores Dell suportados, o separador **Easy Arrange (Fácil organização)** permite organizar facilmente as janelas abertas num dos esquemas predefinidos arrastando-as para as zonas. Pressione “>” ou utilize a tecla Página Acima/Página Abaixo para encontrar mais esquemas. Para criar um esquema personalizado, organize as janelas abertas e clique em **Save (Guardar)**.

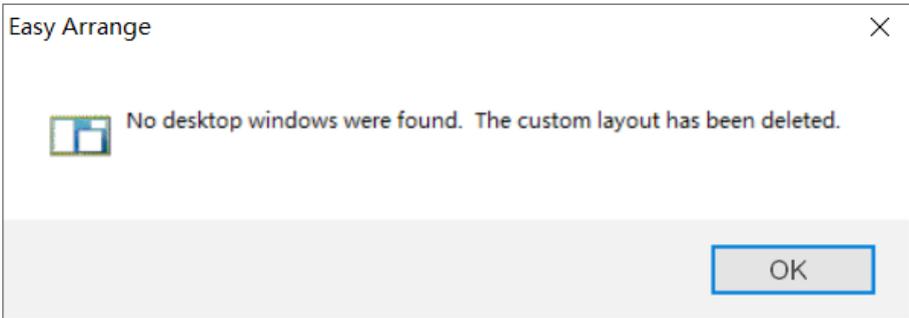
Para começar a usar o **Easy Arrange (Fácil organização)**, escolha um monitor alvo e selecione um dos esquemas predefinidos. As regiões para esse esquema são exibidas temporariamente no monitor. Em seguida, arraste uma janela aberta pelo monitor. Enquanto arrasta a janela, o esquema de janelas atual é apresentado e uma região ativa fica destacada quando a janela passa sobre ela. A qualquer momento, largue a janela na região ativa para colocá-la nessa região.



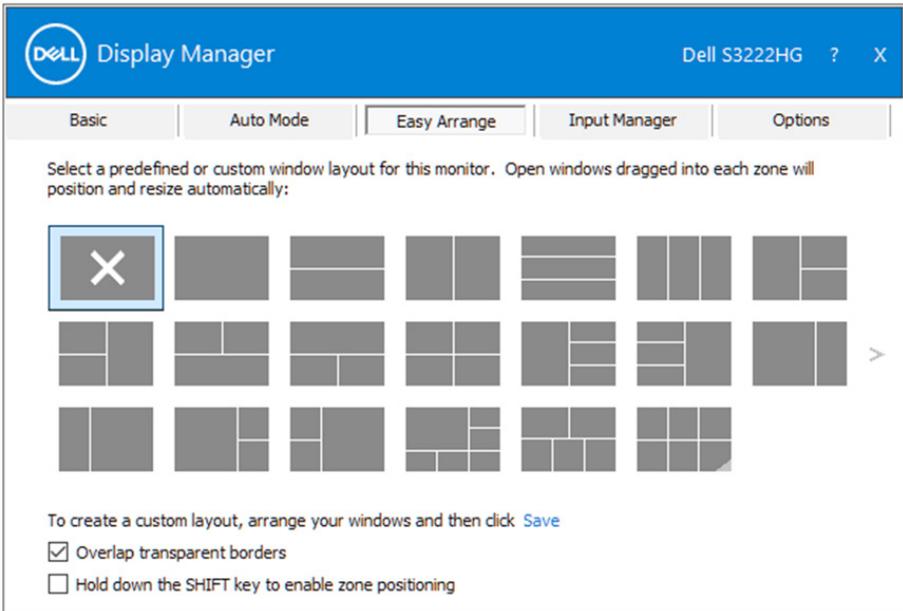
Para criar um esquema de janelas personalizado, dimensione e posicione as janelas no ambiente de trabalho e clique no link Guardar em **Easy Arrange (Fácil organização)**. O tamanho e a posição das janelas é guardado como um modelo personalizado, e é criado o ícone de esquema personalizado.



 **NOTA:** Esta opção não guarda ou memoriza as aplicações que estão abertas. Apenas o tamanho e a posição das janelas são guardados.



Para utilizar o esquema personalizado, selecione o ícone de esquema personalizado. Para eliminar o esquema personalizado atualmente guardado, feche todas as janelas no ambiente de trabalho e clique no link Guardar em **Easy Arrange (Fácil organização)**.



Existem outras formas avançadas de utilizar a função Fácil organização. Consulte a tabela abaixo.

Funcionalidade	Função	Descrição
<b>Easy Arrange (Fácil organização) melhorada</b>	Esquemas personalizados	Guarde e designe 5 padrões de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> personalizados.  Configure padrões x*y.
	6 esquemas MRU (mais usados recentemente)	Pressione Ctrl+Shift+Home para alternar entre os últimos 6 esquemas MRU.
	Redimensionamento de partição dinâmico	Mantenha premida a tecla Ctrl enquanto redimensiona o esquema atual de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> para ajustar o tamanho e os números das células num esquema.  O padrão de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> recentemente formado é guardado na posição do ícone de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> .  Mantenha premida a tecla Ctrl enquanto clica num ícone de esquema modificado para restaurá-lo para o esquema predefinido.
	Esquemas de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> para modo de retrato	Os ícones de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> de modo de retrato são apresentados quando roda o monitor.

 **NOTA:** Uma aplicação pode exigir uma resolução mínima efetiva para a sua janela de aplicação. Essa aplicação pode não encaixar na zona de **Easy Arrange (Fácil organização)** se a zona for inferior ao tamanho de janela necessário.



# Gerir várias entradas de vídeo

O separador **Input Manager (Gestor de entrada)** permite gerir várias entradas de vídeo ligadas ao seu monitor Dell. Facilita muito a mudança entre as entradas quando trabalha com vários computadores.

São listadas todas as portas de entrada de vídeo disponíveis para o seu monitor. Pode atribuir o nome que quiser a cada entrada. Guarde as suas mudanças após a edição.

Pode definir uma tecla de atalho para mudar rapidamente para a sua entrada favorita e outra tecla de atalho para alternar rapidamente entre duas entradas se trabalhar frequentemente entre elas.

The screenshot shows the Dell Display Manager interface for the Dell S3222HG monitor. The 'Input Manager' tab is active, displaying a table of input ports. The table has two columns: 'Input port' and 'Input name'. The rows are: DP, HDMI1 (Active), and HDMI2. Each row has a '(Click to edit)' link next to the input name. Below the table is a 'Save' button. At the bottom, there are two sections for shortcut keys: 'Favorite input shortcut key' and 'Input switch shortcut key'. The favorite key is currently 'None' and is linked to 'HDMI2'. The switch key is currently 'None' and is linked to 'HDMI1' and 'HDMI2'. A 'Change active input...' button is also present.

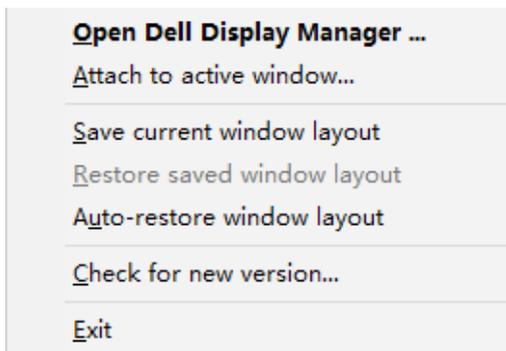
**NOTA:** Dell Display Manager (DDM) comunica com o seu monitor mesmo quando o monitor exibe vídeo de outro computador. Pode instalar Dell Display Manager no computador que utiliza frequentemente e controlar a troca de entrada a partir dele. Também pode instalar Dell Display Manager noutros computadores ligados ao monitor.



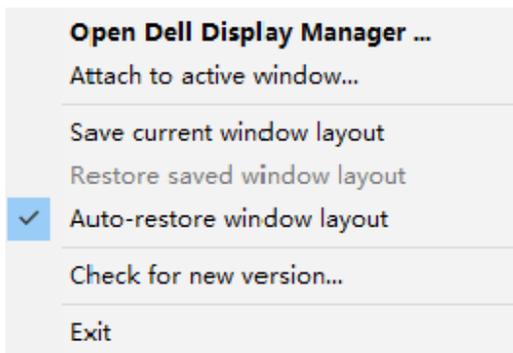
# Restaurar posições da aplicação

---

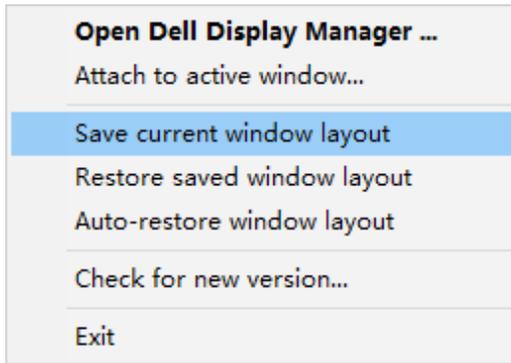
Dell Display Manager pode ajudar a restaurar as janelas da aplicação nas suas posições quando volta a ligar o computador ao(s) monitor(es). Pode aceder rapidamente a esta funcionalidade clicando com o botão direito no ícone Dell Display Manager na barra de notificações.



Se escolher “**Auto-restore window layout (Restaurar automaticamente o esquema de janelas)**”, as posições das janelas da sua aplicação são rastreadas e memorizadas por Dell Display Manager. Dell Display Manager coloca automaticamente as janelas da aplicação nas suas posições originais quando volta a ligar o computador ao(s) monitor(es).



Se pretender regressar a um esquema favorito depois de deslocar as janelas da aplicação, pode seleccionar primeiro “**Save current window layout (Guardar esquema de janelas atual)**” e, em seguida, “**Restore saved window layout (Restaurar esquema de janelas guardado)**”.



Pode utilizar monitores com diferentes esquemas ou resoluções na sua rotina diária, e pode aplicar-lhes diferentes esquemas de janelas. Dell Display Manager reconhece o monitor que voltou a ligar e restaura as posições da aplicação em conformidade. Caso necessite de substituir um monitor numa configuração de matriz de monitores, pode guardar o esquema de janelas antes de efetuar a substituição e restaurar o esquema depois de instalar o novo monitor.

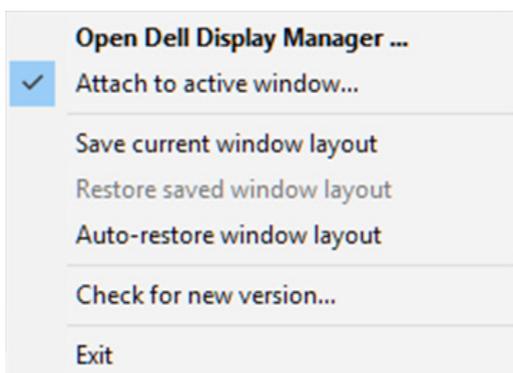
**NOTA:** Para desfrutar desta funcionalidade, deverá manter as suas aplicações em execução. Dell Display Manager não executa aplicações.



# Colocar o DDM numa janela ativa (Windows 10 apenas)

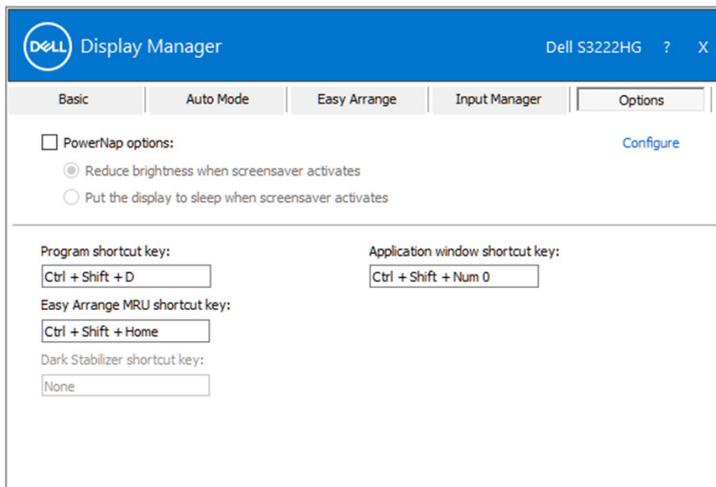
O ícone do DDM pode ser incluído na janela ativa na qual está a trabalhar. Clique no ícone para aceder facilmente às funcionalidades seguintes.

Funcionalidade	Função	Descrição
Colocar o DDM numa janela ativa (Windows 10 apenas)	Mudar a predefinição ou ajustar a diferentes partições	O ícone do DDM é incluído na janela ativa e o utilizador pode mudar facilmente a posição da janela, mudar o modo de cor predefinido e associar o modo de predefinição automática.
	Acionar botão de atalho	Pressionar Ctrl+Shift+Ins na janela de uma aplicação em execução também acionar o menu DDM incluído.
	Mover a janela da aplicação entre as células de Easy Arrange (Fácil organização)	Envie a janela da aplicação para a célula de Easy Arrange (Fácil organização) anterior/seguinte.
	Mover a janela da aplicação entre os monitores	Envie a janela da aplicação para o monitor anterior/seguinte.

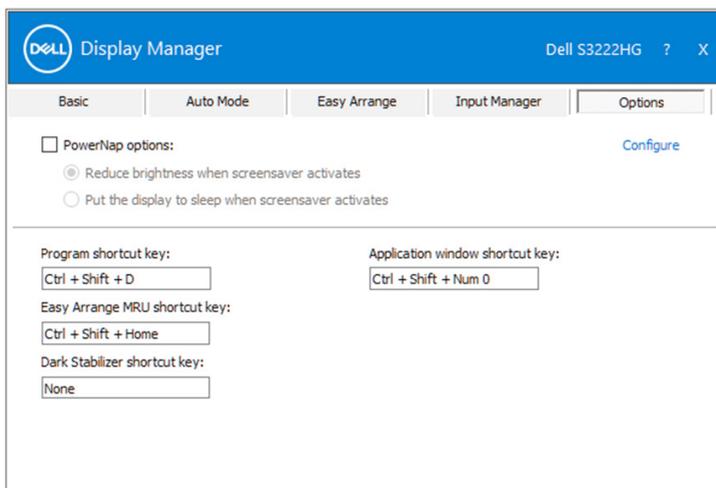


# Definir opções de conservação de energia

Nos modelos Dell suportados, o separador **Options (Opções)** disponibiliza opções de poupança de energia PowerNap. Pode definir o brilho do monitor para o nível mínimo ou colocar o monitor em suspensão quando a proteção de ecrã for ativada.



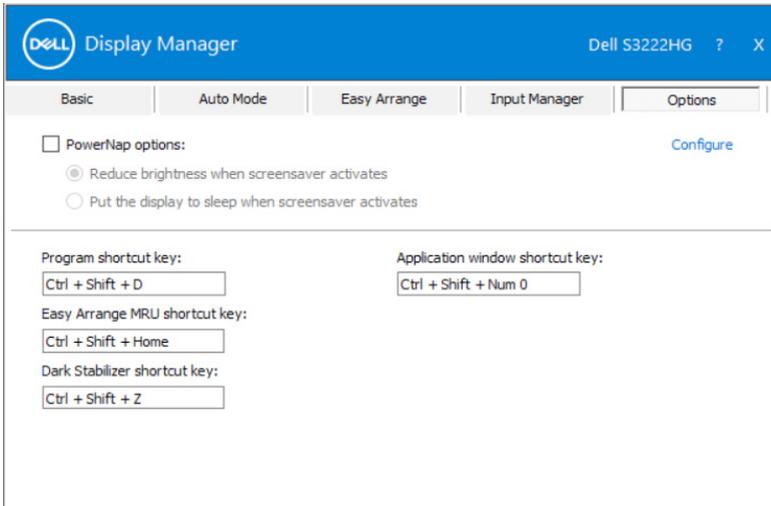
 **NOTA: A tecla de atalho da função Dark Stabilizer (Estabilizador de cores escuras) está disponível apenas quando seleciona o modo predefinido FPS, RTS ou RPG.**



# Outras teclas de atalho

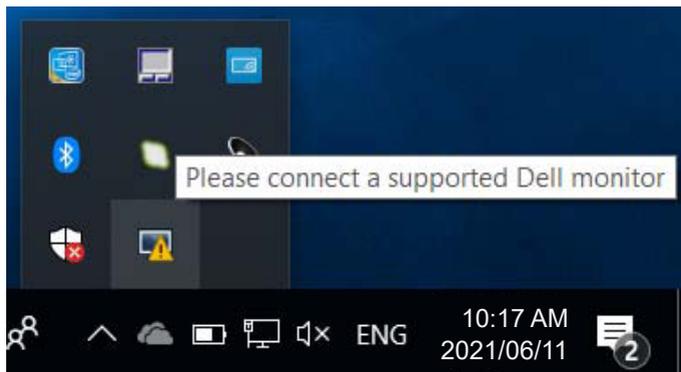
As teclas de atalho podem ser definidas para as seguintes operações:

- **Program shortcut key (Tecla de atalho de programa):** para abrir rapidamente a janela **Quick Settings (Definições rápidas)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Tecla de talho MRU de Fácil organização):** para aplicar rapidamente os 5 esquemas de janela utilizados recentemente.
- **Application window shortcut key (Tecla de atalho de janela de aplicação):** para executar um menu rápido para as opções em **Auto Mode (Modo automático)** e **Easy Arrange (Fácil organização)**.
- **Dark Stabilizer shortcut key (Tecla de atalho do Estabilizador de cores escuras):** para melhorar rapidamente a visibilidade em cenários de jogo escuros.

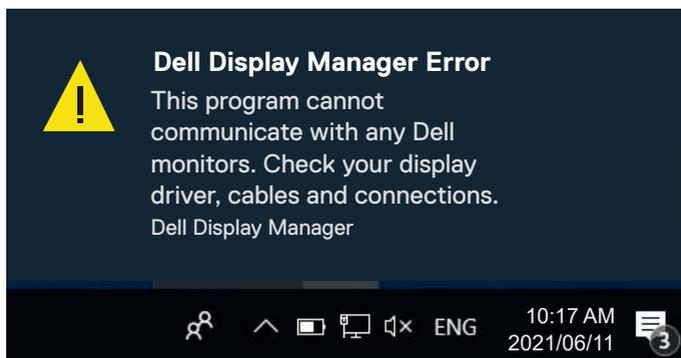


# Resolução de problemas

O DDM funciona apenas com os monitores Dell suportados. O DDM não suporta monitores de outros fabricantes. Se o DDM não funcionar no seu monitor, o DDM apresentará o ícone seguinte na barra de notificações.



Quando clica no ícone, o **DDM** exibe uma mensagem de erro mais detalhada.



Se o DDM não conseguir detetar e/ou comunicar com um monitor Dell suportado, experimente os passos seguintes para resolver o problema:

1. Certifique-se de que o cabo de vídeo está devidamente ligado ao monitor e computador. Os conectores devem estar firmemente introduzidos.
2. Verifique o menu OSD do monitor para garantir que a opção DDC/CI é ativada.
3. Certifique-se de que está na posse do controlador de placa gráfica correto e mais recente do fabricante da sua placa gráfica, como Intel, AMD e NVIDIA. Uma versão incompatível ou antiga do controlador da placa gráfica resulta na



avaria do DDM.

4. Remova quaisquer estações de ancoragem ou extensores ou conversores de cabos entre o monitor e a porta da placa gráfica. Alguns extensores, concentradores ou conversores podem não suportar corretamente DDC/CI e podem provocar uma falha na aplicação do DDM. Atualize o controlador do dispositivo se estiver disponível a versão mais recente do mesmo.
5. Reinicie o computador.

O DDM pode não funcionar com os seguintes monitores:

- Modelos de monitores Dell anteriores de 2013 ou anteriores e a série D dos monitores Dell. Consulte os websites de suporte aos produtos Dell para mais informações.
- Monitores para jogos que utilizam tecnologia G-sync baseada na Nvidia.
- Os monitores virtuais e sem fios não suportam DDC/CI.
- Em modelos mais antigos de monitores com DisplayPort versão 1.2, poderá ter de desativar MST/DP 1.2 utilizando o menu OSD do monitor.

Se o computador estiver ligado à Internet, receberá uma mensagem quando estiver disponível uma versão mais recente da aplicação do DDM. Recomendamos que transfira e instale a mais recente aplicação do DDM.

Também pode verificar se existe uma versão mais recente clicando com o botão direito no ícone do DDM enquanto pressiona a tecla Shift.

