

# Monitor Dell E2722H/E2722HS

Dell Display Manager

Manual do utilizador

Modelo: E2722H/E2722HS  
Modelo regulamentar: E2722Hc/E2722HSc





**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

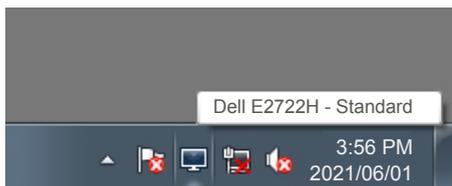
|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Descrição geral .....</b>                                         | <b>4</b>  |
| <b>Utilizar a janela de Quick Settings (Definições rápidas).....</b> | <b>6</b>  |
| <b>Definir as funções de exibição básicas.....</b>                   | <b>9</b>  |
| <b>Atribuir modos predefinidos a aplicações.....</b>                 | <b>11</b> |
| <b>Organizar o Windows com Easy Arrange (Fácil organização).....</b> | <b>13</b> |
| <b>Gerir várias entradas de vídeo .....</b>                          | <b>18</b> |
| <b>Restaurar posições da aplicação .....</b>                         | <b>20</b> |
| <b>Colocar o DDM numa janela ativa (Windows 10 apenas) .....</b>     | <b>23</b> |
| <b>Aplicar funcionalidades de poupança de energia.....</b>           | <b>25</b> |
| <b>Outras teclas de atalho .....</b>                                 | <b>26</b> |
| <b>Resolução de problemas .....</b>                                  | <b>28</b> |

# Descrição geral

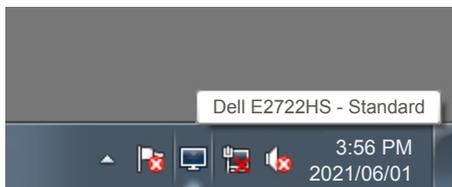
---

O Dell Display Manager é uma aplicação para Windows utilizada para gerir um monitor ou um grupo de monitores. Permite ajustar manualmente a imagem exibida, atribuir definições automáticas, efetuar a gestão da energia, rodar a imagem e outras funcionalidades em monitores Dell selecionados. Uma vez instalado, o Dell Display Manager será executado sempre que o sistema é iniciado e será exibido o ícone correspondente na barra de notificações. É possível aceder às informações dos monitores ligados ao sistema colocando o rato sobre o ícone na barra de notificações.

## E2722H



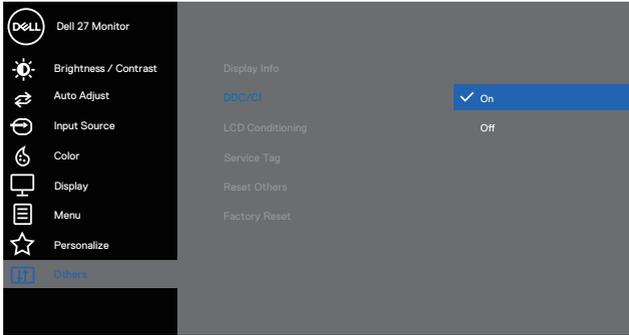
## E2722HS



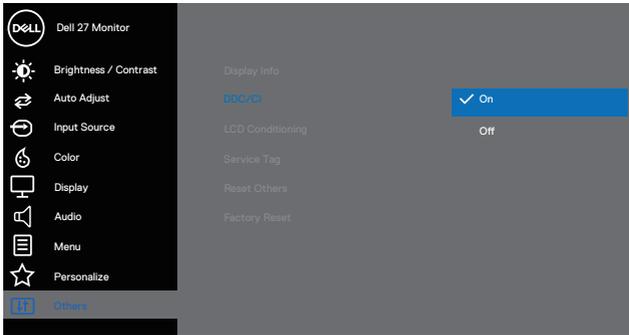
**NOTA:** O Dell Display Manager utiliza canal DDC/CI para comunicar com o seu monitor. Certifique-se de que o canal DDC/CI está ativado no menu da seguinte forma.



# E2722H



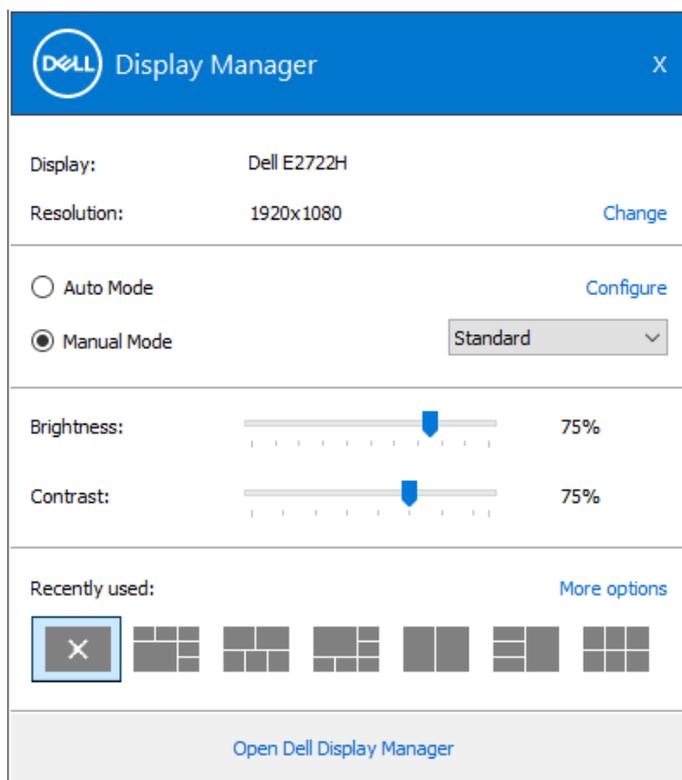
# E2722HS



# Utilizar a janela de Quick Settings (Definições rápidas)

Pode abrir a janela **Quick Settings (Definições rápidas)** clicando no ícone do Dell Display Manager na barra de notificações. Quando existir mais do que um modelo Dell suportado ligado ao sistema, é possível selecionar um monitor alvo específico utilizando o menu existente. A janela **Quick Settings (Definições rápidas)** permite ajustar facilmente os níveis de brilho e contraste do monitor. Pode selecionar **Manual Mode (Modo manual)** ou **Auto Mode (Modo automático)**, e alterar a resolução do ecrã.

## E2722H



## E2722HS

The screenshot shows the Dell Display Manager window for the Dell E2722HS monitor. The window has a blue header with the Dell logo and the text "Display Manager" and a close button "X". Below the header, the display information is shown: "Display: Dell E2722HS", "Resolution: 1920x1080" with a "Change" link, and "Auto Mode" (unselected) and "Manual Mode" (selected) with a "Configure" link. A dropdown menu is set to "Standard". Below this, there are sliders for "Brightness" and "Contrast", both set to 75%. At the bottom, there is a "Recently used" section with a "More options" link and a row of seven icons representing different display modes. The first icon, which has an "X" on it, is highlighted with a blue border. Below the icons is a button that says "Open Dell Display Manager".

A janela **Quick Settings (Definições rápidas)** também permite aceder à interface de utilizador avançada do Dell Display Manager, onde é possível ajustar as funções básicas, configurar **Auto Mode (Modo automático)** e aceder a outras funcionalidades.



 **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<br>Pressione a tecla Página Acima/Página Abaixo ou clique em “>” para percorrer todos os esquemas de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> .                                                                                                                                                                 |
|                       | Controlar um monitor individual numa configuração de vários monitores | Selecione o monitor no menu pendente. Se estiver ligado mais de um monitor ao seu computador, surgirá um ícone no monitor selecionado durante um segundo para saber que monitor selecionou.<br><br>Mova a IU do DDM para o monitor a controlar.<br><br>Pressione Ctrl+Shift+D para aceder à mini IU sob o ponteiro do rato. |



# Definir as funções de exibição básicas

Pode seleccionar **Manual Mode (Modo manual)**, para seleccionar manualmente um modo predefinido, ou pode seleccionar **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 **Brightness (Brilho)** e **Contrast (Contraste)** do monitor seleccionado podem ser também ajustados diretamente a partir do separador **Basic (Básico)**.

## E2722H

**Dell Display Manager** Dell E2722H ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Resolution: 1920x1080 [Change](#)

Auto Mode [Configure](#)  
Use preset mode assignments for active applications

Manual Mode  
Choose a preset mode: Standard ▾

Brightness: 75%

Contrast: 75%



## E2722HS

**DELL** Display Manager Dell E2722HS ? X

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

Resolution: 1920x1080 [Change](#)

Auto Mode [Configure](#)  
Use preset mode assignments for active applications

Manual Mode  
Choose a preset mode: Standard ▾

Brightness: 75%

Contrast: 75%

 **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.



# 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, o 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.

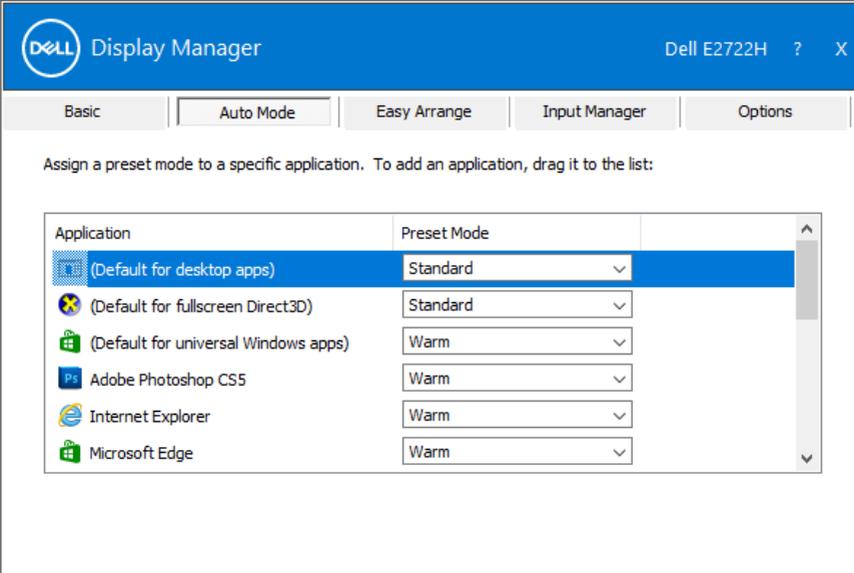
O Dell Display Manager está pré-configurado para diversas aplicações populares. Para adicionar uma aplicação nova à lista de atribuição, basta arrastar a aplicação do ambiente de trabalho do menu Iniciar do Windows ou de qualquer outro local e largar na lista atual.

 **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.



## E2722H



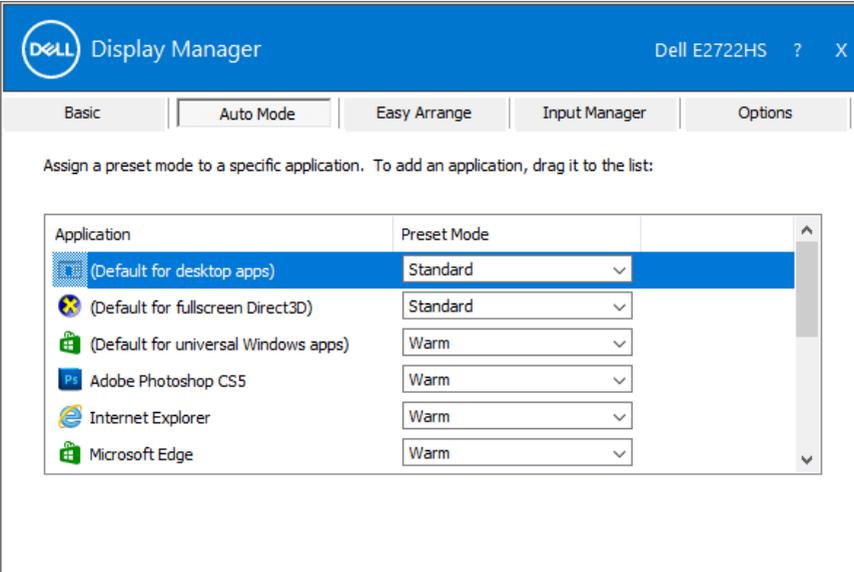
Dell Display Manager Dell E2722H ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Assign a preset mode to a specific application. To add an application, drag it to the list:

| Application                          | Preset Mode |
|--------------------------------------|-------------|
| (Default for desktop apps)           | Standard    |
| (Default for fullscreen Direct3D)    | Standard    |
| (Default for universal Windows apps) | Warm        |
| Adobe Photoshop CS5                  | Warm        |
| Internet Explorer                    | Warm        |
| Microsoft Edge                       | Warm        |

## E2722HS



Dell Display Manager Dell E2722HS ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Assign a preset mode to a specific application. To add an application, drag it to the list:

| Application                          | Preset Mode |
|--------------------------------------|-------------|
| (Default for desktop apps)           | Standard    |
| (Default for fullscreen Direct3D)    | Standard    |
| (Default for universal Windows apps) | Warm        |
| Adobe Photoshop CS5                  | Warm        |
| Internet Explorer                    | Warm        |
| Microsoft Edge                       | Warm        |

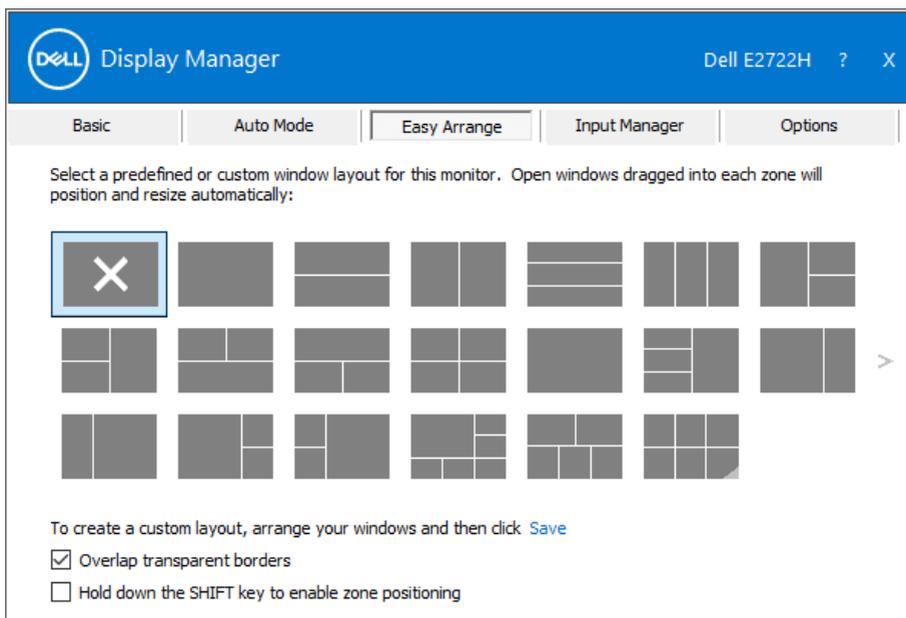


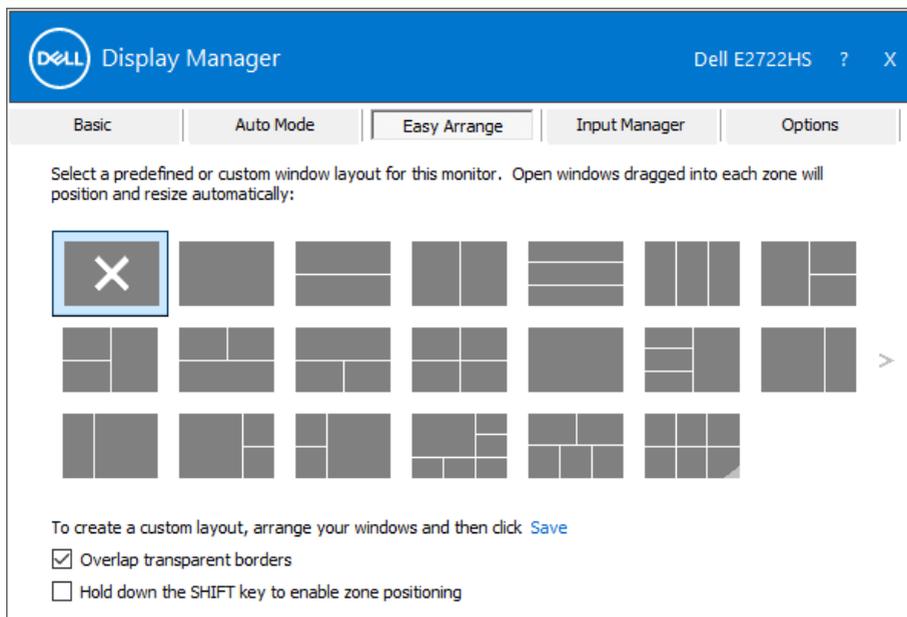
# Organizar o Windows com Easy Arrange (Fácil organização)

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.

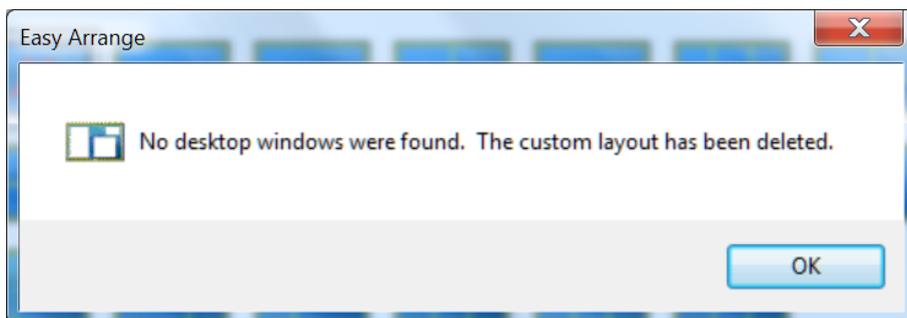
## E2722H





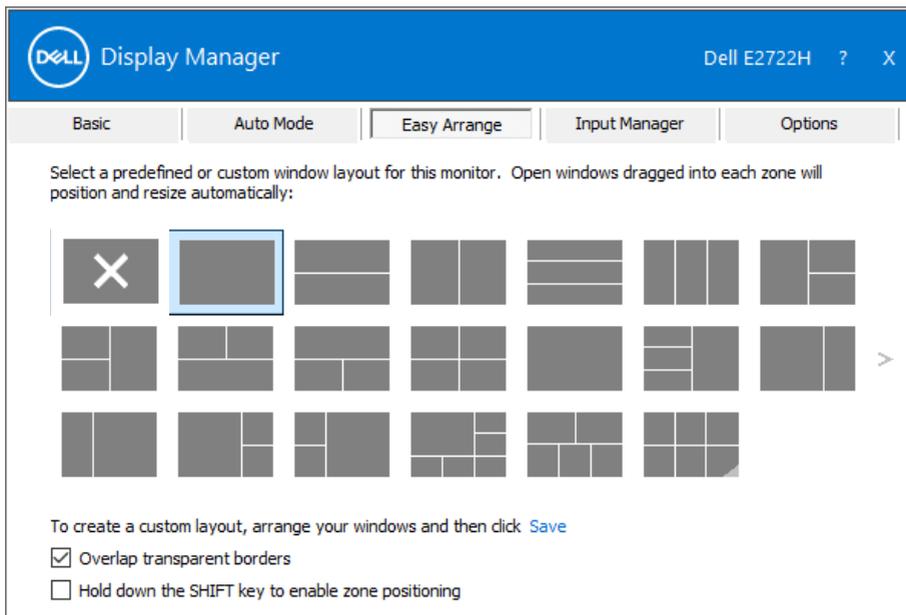
Para criar um esquema de janelas personalizado, dimensione e posicione as janelas (no máximo 10) no ambiente de trabalho e clique no link Save (Guardar) em **Easy Arrange (Fácil organização)**. O tamanho e a posição das janelas é guardado como um modelo personalizado, e é criado o ícone de esquema personalizado.

**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)**.

## E2722H



## E2722HS

The screenshot shows the 'Easy Arrange' tab in the Dell Display Manager software. The interface has a blue header with the Dell logo and 'Display Manager' on the left, and 'Dell E2722HS ? X' on the right. Below the header are five tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange' (selected), 'Input Manager', and 'Options'. The main area contains the text: 'Select a predefined or custom window layout for this monitor. Open windows dragged into each zone will position and resize automatically:'. Below this text is a grid of 21 window layout icons. The first icon is a square with a white 'X' on a dark background. The second icon, which is a single large rectangle, is highlighted with a blue border. The remaining 19 icons show various combinations of smaller rectangles representing window layouts. To the right of the grid is a vertical scroll arrow. Below the grid, there is a text instruction: 'To create a custom layout, arrange your windows and then click [Save](#)'. At the bottom, there are two checkboxes: the first is checked and labeled 'Overlap transparent borders', and the second is unchecked and labeled 'Hold down the SHIFT key to enable zone positioning'.

Dell Display Manager Dell E2722HS ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Select a predefined or custom window layout for this monitor. Open windows dragged into each zone will position and resize automatically:

To create a custom layout, arrange your windows and then click [Save](#)

Overlap transparent borders

Hold down the SHIFT key to enable zone positioning



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

| <b>Funcionalidade</b>       | <b>Função</b>                                      | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fácil organização melhorada | Esquemas personalizados                            | Guarde e designe 5 padrões de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> personalizados.<br><br>Configure padrões x*y.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             | 5 esquemas MRU (mais usados recentemente)          | Pressione Ctrl+Shift+Home para alternar entre os últimos 5 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.<br><br>O padrão de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> recentemente formado é guardado na posição do ícone de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> .<br><br>Mantenha premida a tecla Ctrl enquanto clica num ícone de esquema modificado para restaurá-lo para o esquema predefinido. |
|                             | Esquemas de Fácil organização 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.



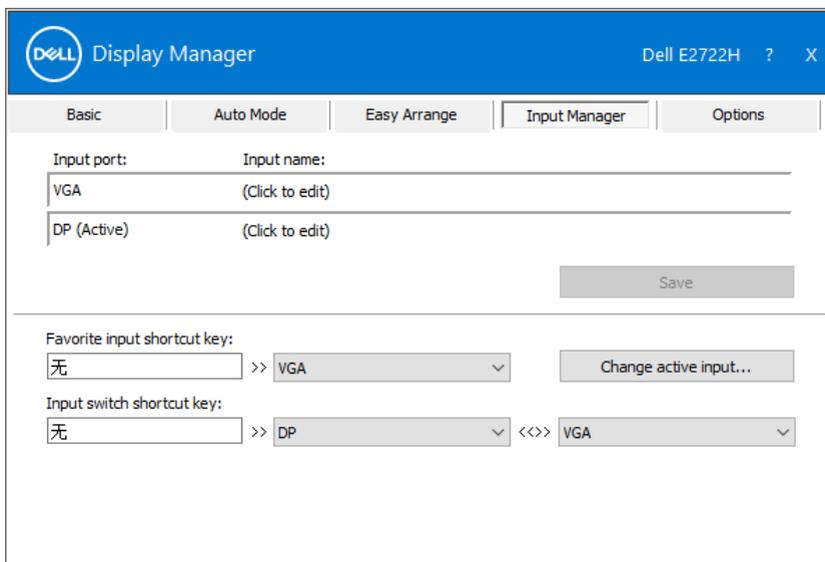
# Gerir várias entradas de vídeo

O separador **Input Manager (Gestor de entrada)** permite gerir de forma prática 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.

## E2722H



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

Save

Favorite input shortcut key:  
无 >> HDMI Change active input...

Input switch shortcut key:  
无 >> DP <<>> HDMI

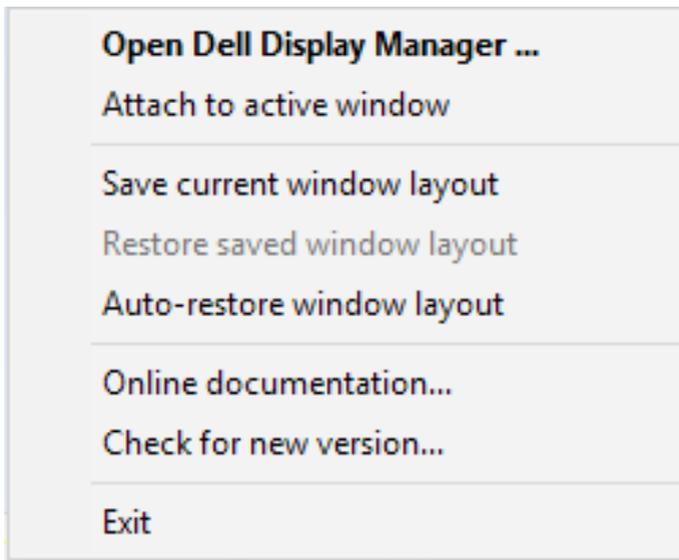
 **NOTA:** O DDM comunica com o seu monitor mesmo quando o monitor exibe vídeo de outro computador. Pode instalar o DDM no PC que utiliza frequentemente e controlar a troca de entrada a partir dele. Também pode instalar o DDM noutros PC ligados ao monitor.



# Restaurar posições da aplicação

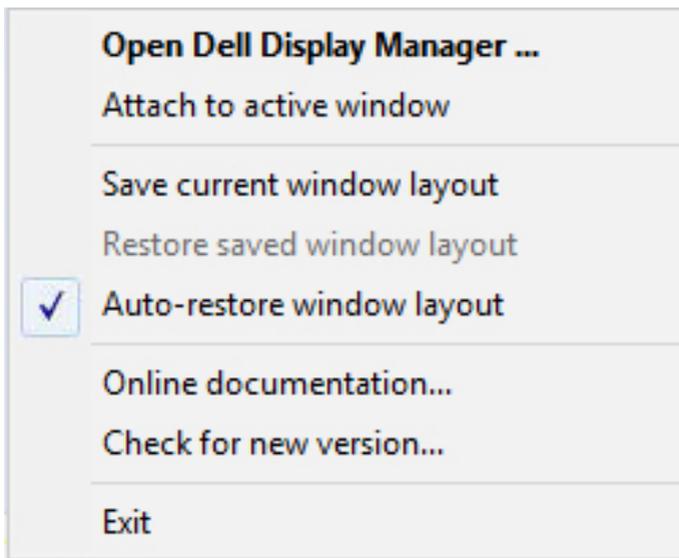
---

O DDM 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 do DDM na barra de notificações.

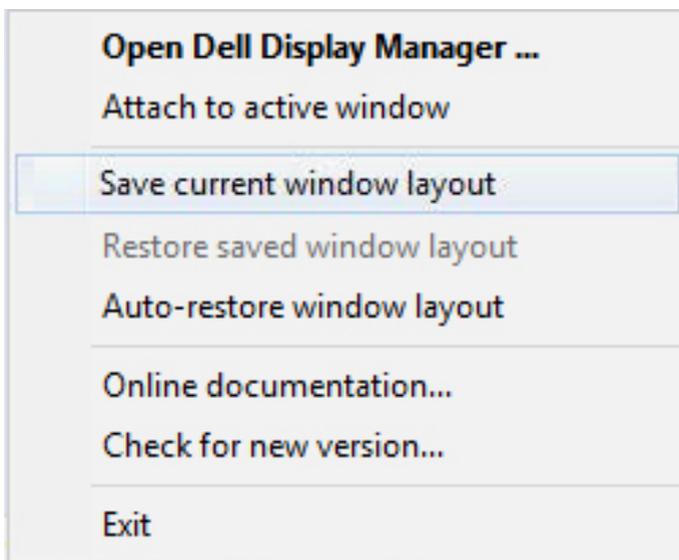


Se escolher “**Auto-restore window layout (Restaurar automaticamente o esquema de janelas)**”, as posições das janelas da sua aplicação são rastreadas e memorizados pelo DDM. O DDM coloca automaticamente as janelas da aplicação nas suas posições originais quando volta a ligar o PC ao(s) monitor(es).





PARA regressar a um esquema favorito depois de deslocar as janelas da aplicação, seleccione 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 modelos ou resoluções na sua rotina diária, e pode aplicar diferentes esquemas de janelas. O DDM 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. O DDM não executa aplicações.**



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

---

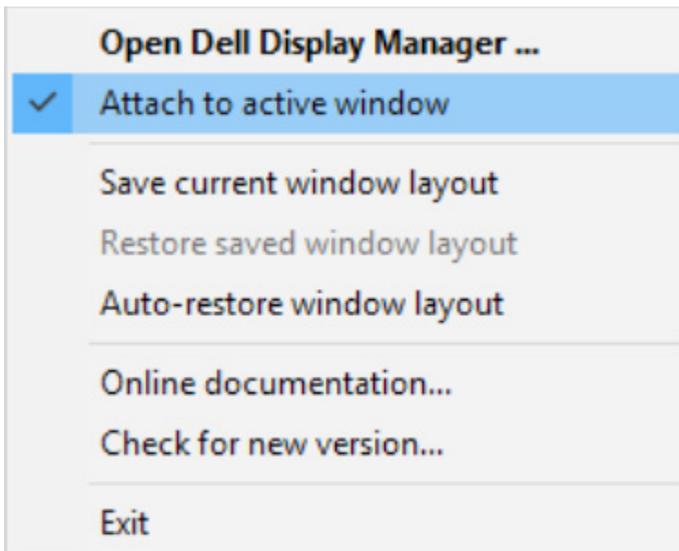
O ícone do DDM pode ser incluído na janela ativa na qual está a trabalhar. Clique no ícone para aceder facilmente às funcionalidades seguintes.

---

| 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 tecla 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 <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> | Envie a janela da aplicação para a célula de <b>Easy Arrange (Fácil organização)</b> anterior/seguinte.                                                                           |
|                                                     | Mover a janela da aplicação entre os monitores                                          | Envie a janela da aplicação para o monitor anterior/seguinte.                                                                                                                     |

---

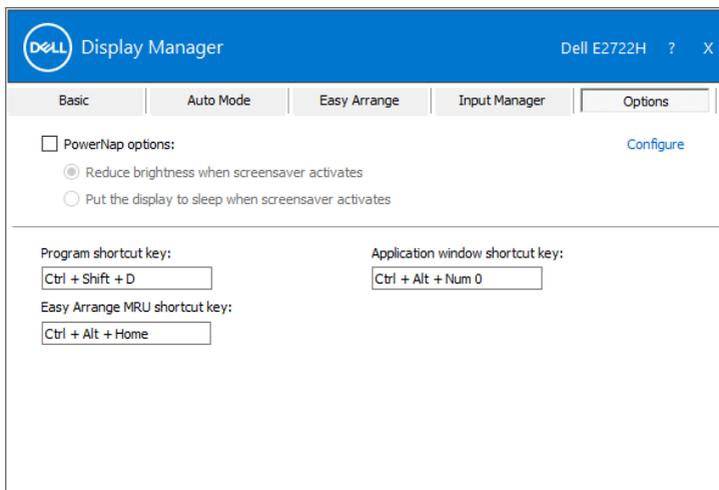




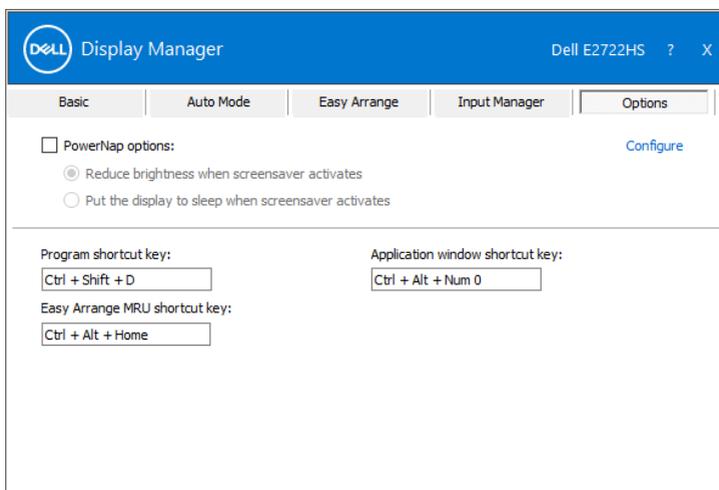
# Aplicar funcionalidades de poupança de energia

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

## E2722H



## E2722HS

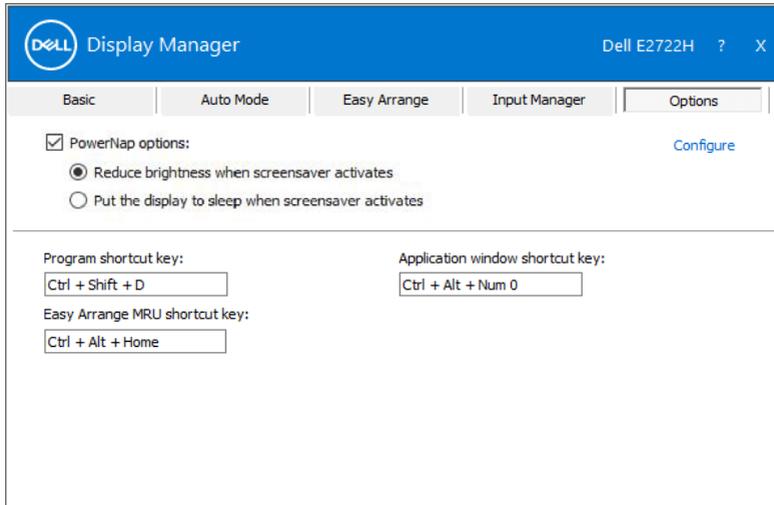


# Outras teclas de atalho

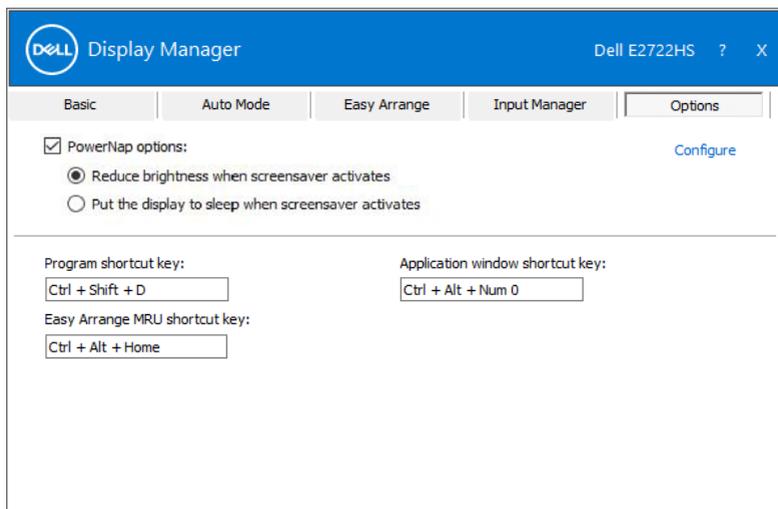
Pode definir uma tecla de atalho para mudar rapidamente para a sua entrada favorita e outra tecla de atalho para alternar rapidamente entre duas entradas se trabalhar frequentemente entre elas.

- **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)**.

## E2722H

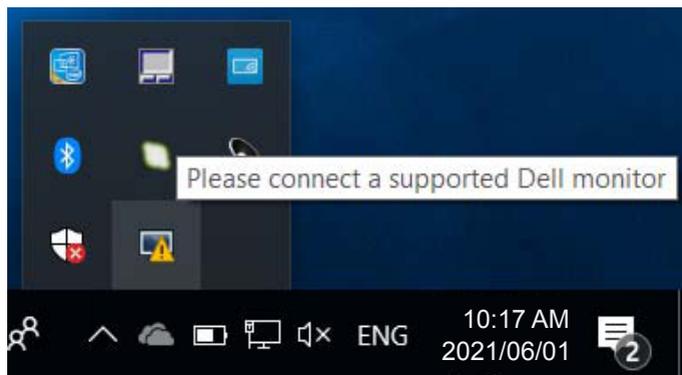


## E2722HS

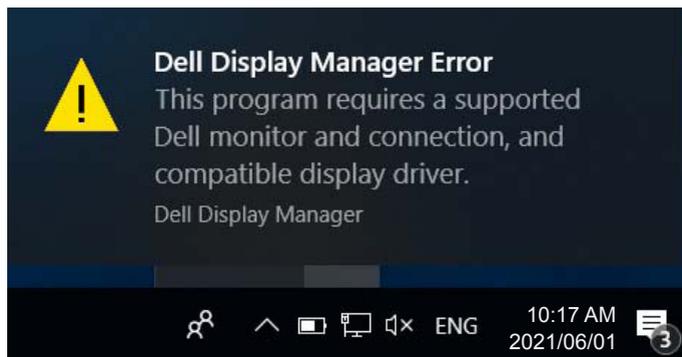


# Resolução de problemas

Se o DDM não funcionar no seu monitor, o DDM apresentará o ícone seguinte na barra de notificações.



Clique no ícone, o **DDM** exibe uma mensagem de erro mais detalha.



Observe que o DDM funciona apenas em monitores da marca Dell. Se utilizar monitores de outros fabricantes, o DDM não os suporta.

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

1. Certifique-se de que o cabo de vídeo está devidamente ligado ao monitor e ao PC, especialmente os conectores, que 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 adquire o controlador de exibição correto e o mais recente ao fabricante de placas gráficas (Intel, AMD, NVidia, etc.). O controlador de exibição resulta muitas vezes 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 a avaria do DDM. Atualize o controlador do dispositivo se estiver disponível a versão mais recente do mesmo.
5. Reinicie o sistema.

O DDM pode não funcionar com os seguintes monitores:

- Modelos de monitores Dell anteriores a 2013 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 em Nvidia
- Os monitores virtuais e sem fios não suportam DDC/CI
- Alguns modelos mais antigos de monitores DP 1.2; pode ser necessário desativar MST/DP 1.2 utilizando o menu OSD do monitor.

Se o PC 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.

