

Monitor Dell S3222HN

Dell Display Manager

Manual do utilizador

Modelo: S3222HN
Modelo regulamentar: S3222HNc





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

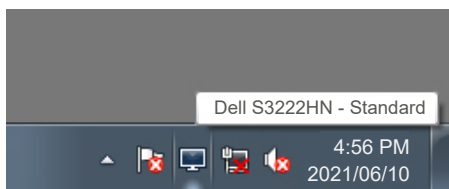
Rev. A00

Índice

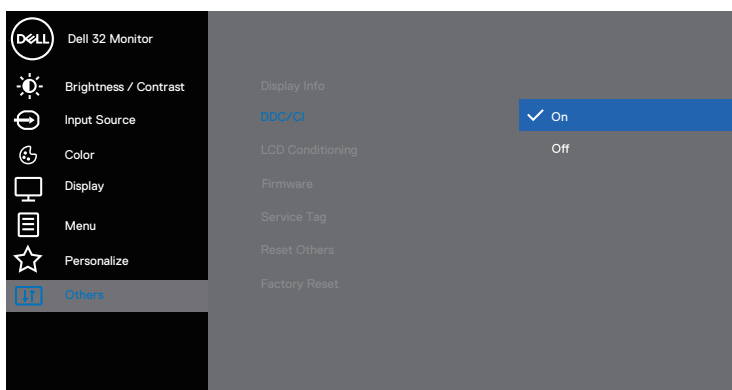
Descrição geral	4
Selecionar opções de Definições rápidas	5
Configurar as opções de exibição básicas	7
Atribuir modos predefinidos a aplicações.....	9
Organizar janelas com Easy Arrange (Fácil organização).....	10
Gerir várias entradas de vídeo	13
Restaurar posições da aplicação	14
Colocar o DDM numa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

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:



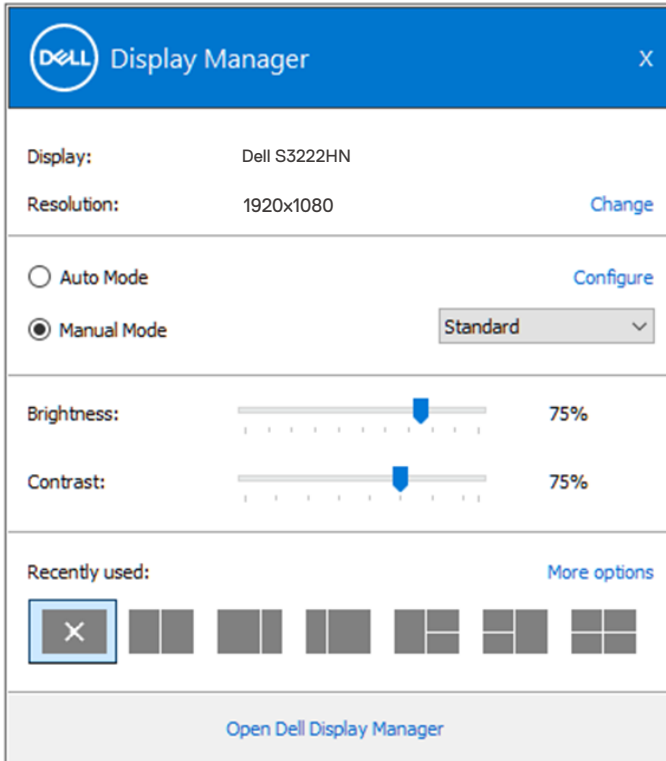
Selecionar opções de Definições rápidas

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.

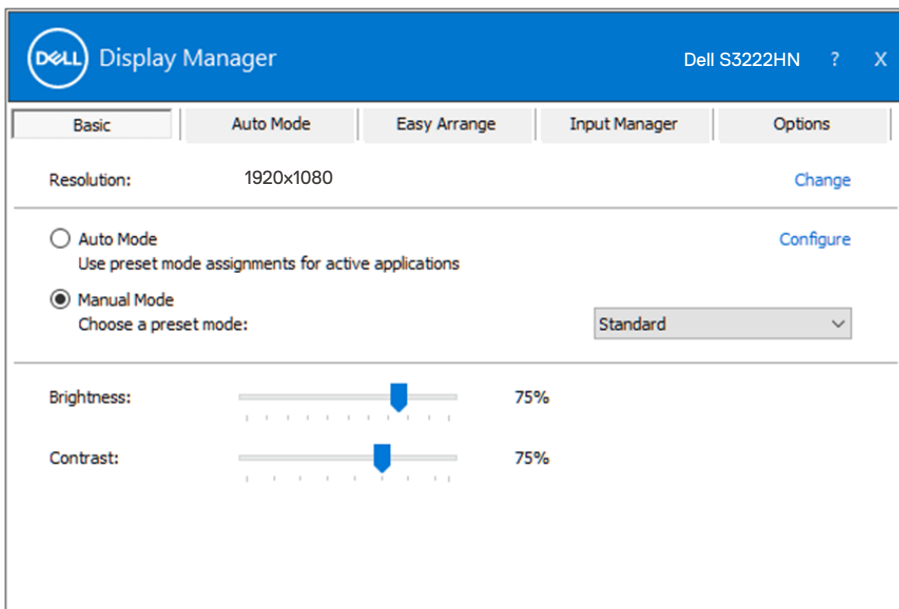
 **NOTA:**

Funcionalidade	Função	Descrição
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 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 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.




 Display Manager Dell S3222HN ▾ ? 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%


Enable display matrix control



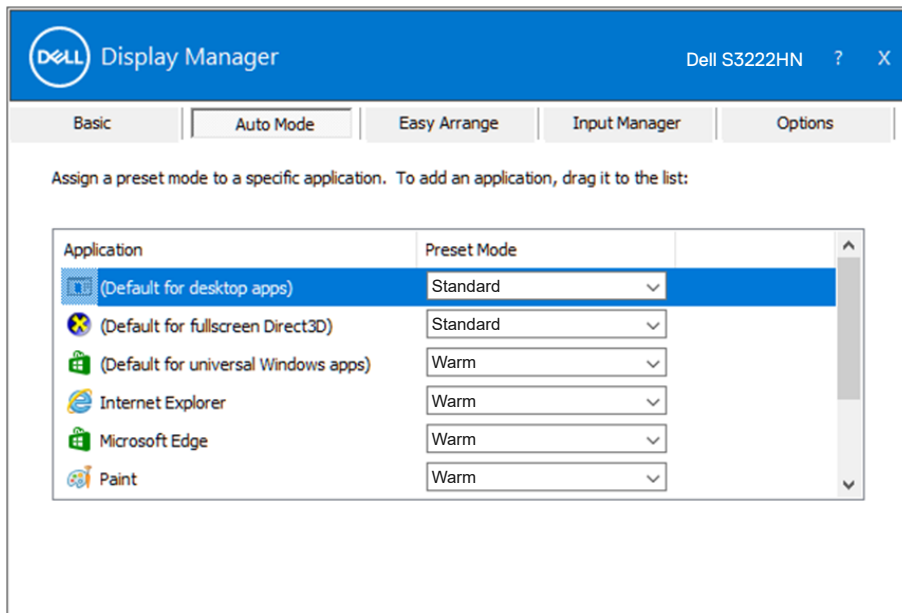
Atribuir modos predefinidos a aplicações

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.**

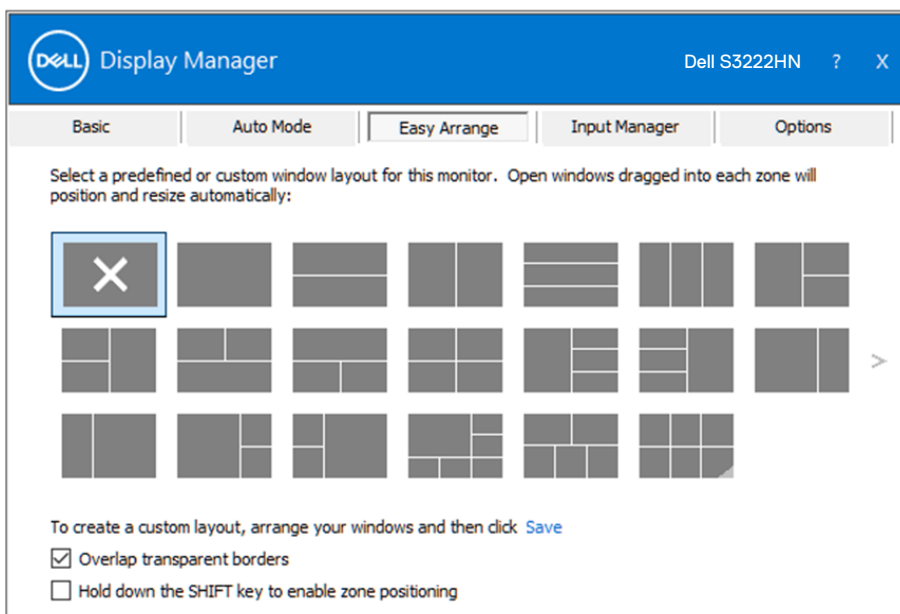
Também pode configurar o modo predefinido Jogos para utilizar sempre que uma aplicação Direct3D é executada no modo de ecrã inteiro. Para evitar que uma aplicação utilize o modo, atribua-lhe um modo predefinido diferente.



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)**.

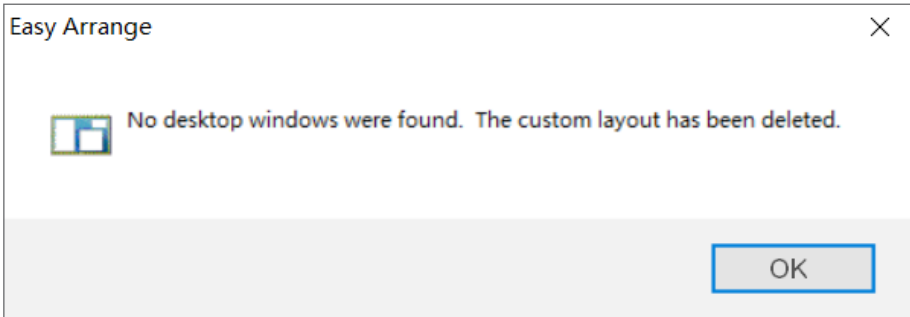
Para começar a usar o **Easy Arrange (Fácil organização)**, escolha um monitor alvo e selecione um dos esquemas predefinidos. As regiões para esse esquema são exibidas temporariamente no monitor. Em seguida, arraste uma janela aberta pelo monitor. Enquanto arrasta a janela, o esquema de janelas atual 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.



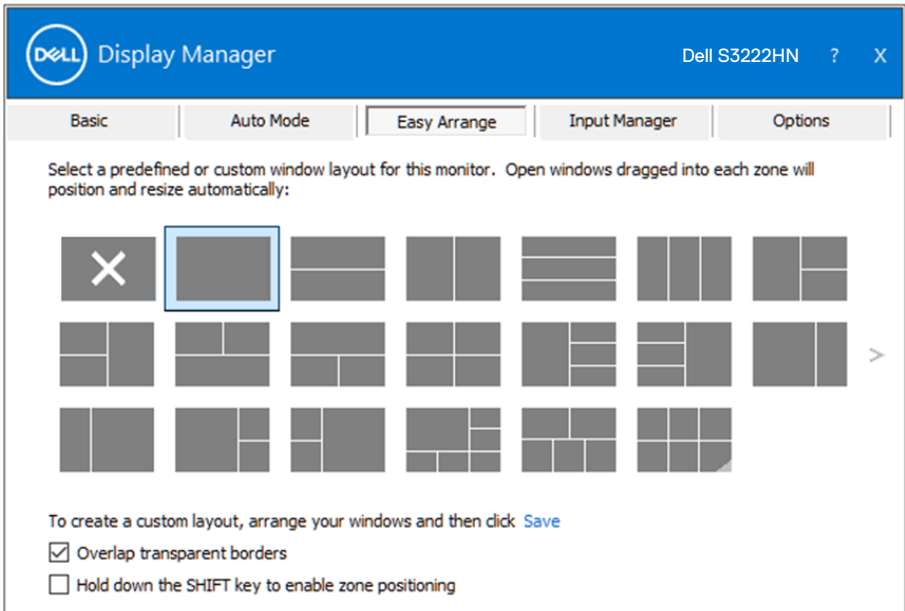
Para criar um esquema de janelas personalizado, dimensione e posicione as janelas no ambiente de trabalho e clique no link Guardar em **Easy Arrange (Fácil organização)**. O tamanho e a posição das janelas é guardado como um modelo personalizado, e é criado o ícone de esquema personalizado.



 **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
Easy Arrange (Fácil organização) melhorada	Esquemas personalizados	Guarde e designe 5 padrões de Easy Arrange (Fácil organização) 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 Easy Arrange (Fácil organização) para ajustar o tamanho e os números das células num esquema. O padrão de Easy Arrange (Fácil organização) recentemente formado é guardado na posição do ícone de Easy Arrange (Fácil organização) . Mantenha premida a tecla Ctrl enquanto clica num ícone de esquema modificado para restaurá-lo para o esquema predefinido.
	Esquemas de Easy Arrange (Fácil organização) para modo de retrato	Os ícones de Easy Arrange (Fácil organização) 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.

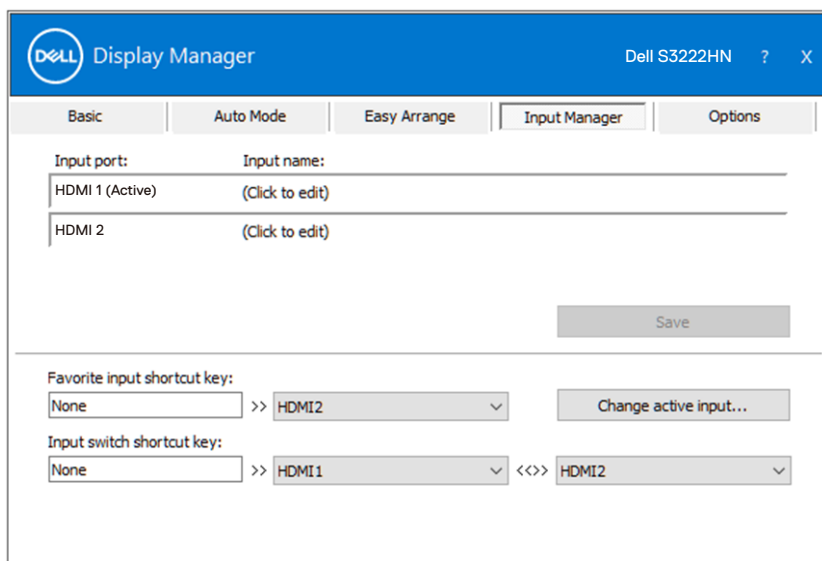


Gerir várias entradas de vídeo

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.

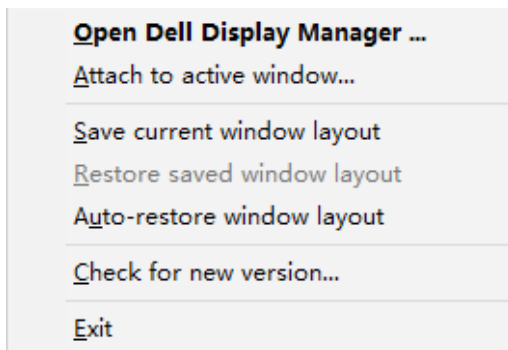


NOTA: Dell Display Manager (DDM) comunica com o seu monitor mesmo quando o monitor exibe vídeo de outro computador. Pode instalar Dell Display Manager no computador que utiliza frequentemente e controlar a troca de entrada a partir dele. Também pode instalar Dell Display Manager noutros computadores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

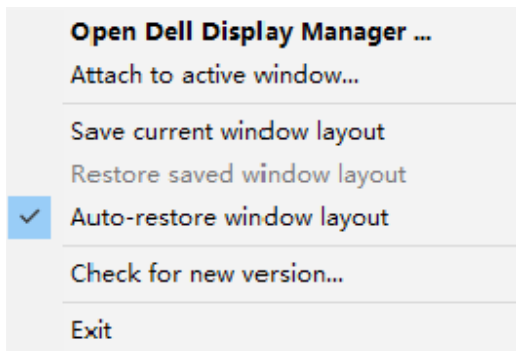


Restaurar posições da aplicação

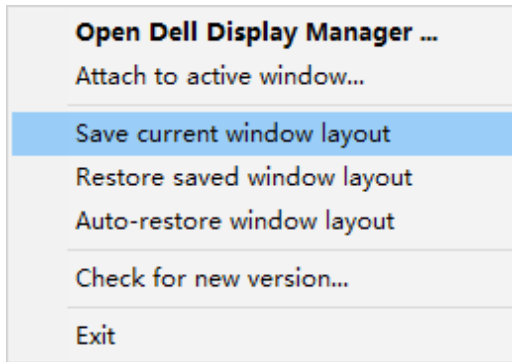
Dell Display Manager pode ajudar a restaurar as janelas da aplicação nas suas posições quando volta a ligar o computador ao(s) monitor(es). Pode aceder rapidamente a esta funcionalidade clicando com o botão direito no ícone Dell Display Manager na barra de notificações.



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.

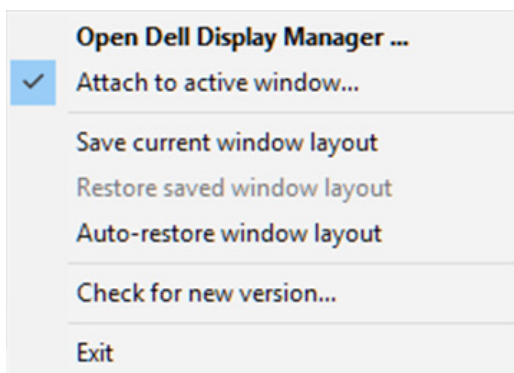
NOTA: Para desfrutar desta funcionalidade, deverá manter as suas aplicações em execução. Dell Display Manager não executa aplicações.



Colocar o DDM numa janela ativa (Windows 10 apenas)

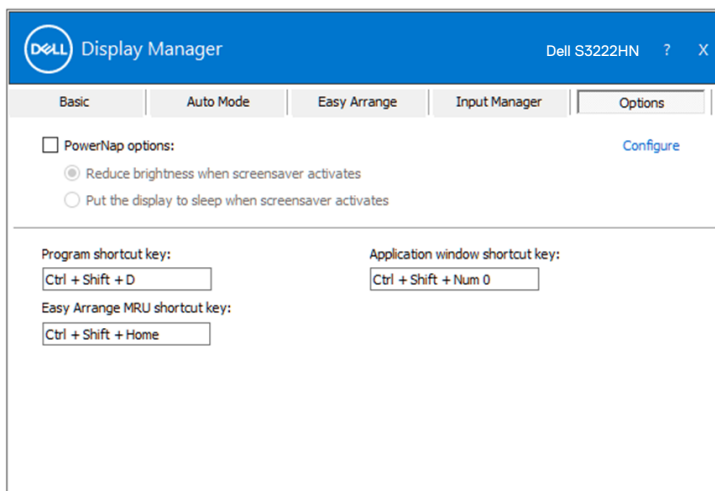
O ícone do DDM pode ser incluído na janela ativa na qual está a trabalhar. Clique no ícone para aceder facilmente às funcionalidades seguintes.

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

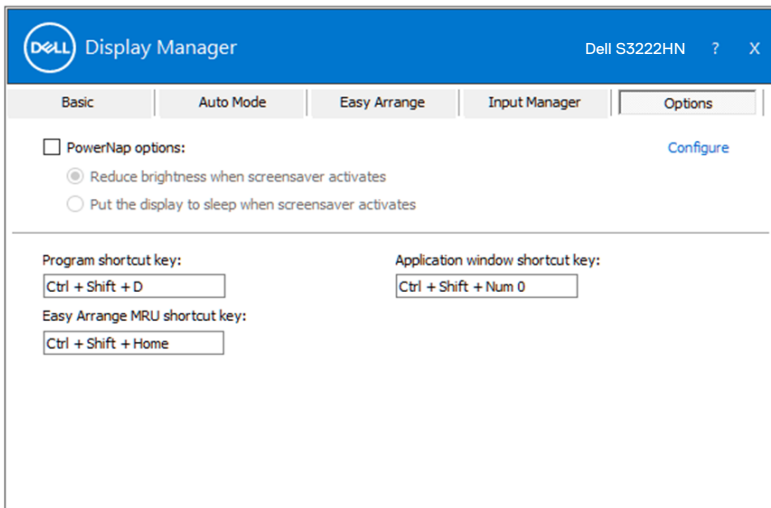
Nos modelos Dell suportados, o separador **Options (Opções)** disponibiliza opções de poupança de energia PowerNap. Pode definir o brilho do monitor para o nível mínimo ou colocar o monitor em suspensão quando a proteção de ecrã for ativada.



Outras teclas de atalho

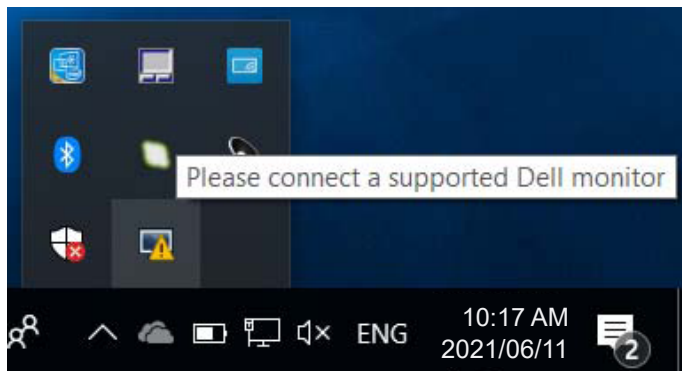
As teclas de atalho podem ser definidas para as seguintes operações:

- **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)**.

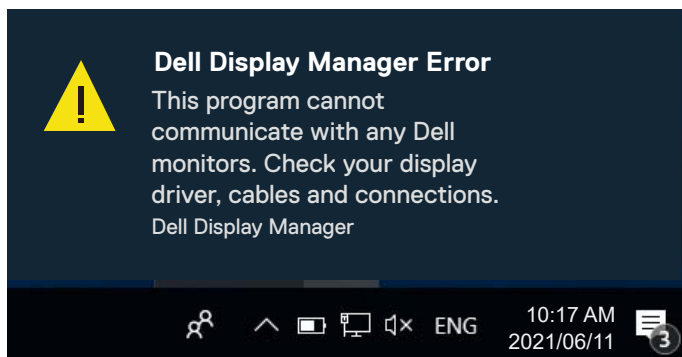


Resolução de problemas

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.

