

Dell Display and Peripheral Manager no Mac

Guia do Utilizador





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

Copyright © 2022 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC, e outras marcas registradas são marcas registradas de Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas dos respectivos donos.

Conteúdo

Visão geral.	6
Transferir e configurar o Dell Display and Peripheral Manager.	7
Transferir o Dell Display and Peripheral Manager	7
Ligue o seu monitor e webcam ao seu Mac	7
Antes de abrir o Dell Display and Peripheral Manager	8
Usar o iniciador de menu.	9
Display (Ecrã).	9
Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)	10
Color (Cor).	11
Easy Arrange (Ordenação Fácil).	12
KVM	13
Webcam	13
Abrir o Dell Display and Peripheral Manager	15
Menu principal	17
Ajustar a luminosidade e contraste.	18
Gerir múltiplas entradas de vídeo.	20
Selecionar o modo PIP/PBP.	21
Atribuir teclas de atalho.	22



Configurar o modo de exibição do monitor	24
Alterar automaticamente a predefinição de cor quando utiliza uma aplicação específica	25
Organizar janelas com Ordenação Fácil	27
Layout (Disposição)	27
Customize layout (Personalizar a disposição)	28
Easy Memory (Memória Fácil)	30
Settings (Definições)	34
Usar a Colagem de Janela de Aplicação	36
Configurar o USB KVM	38
Alterar a configuração KVM	41
Utilizar a Webcam	45
Configurar a Webcam	45
Webcam Control (Controlo da webcam)	47
Color and Image (Cor e Imagem)	47
Personalizar definições	49
Alterar a Configuração do Iniciador de Menu	49
Alterar a configuração da Tecla de Atalho de Iniciação de DDPM	51
Aplicar funcionalidades de conservação de energia	52
Gestão de Cor	53
Ajustar automaticamente o perfil predefinido de cor no Mac quando a predefinição de cor no monitor é alterada	53
Alterar automaticamente a predefinição de cor com base na alteração no perfil ICC	53



Alterar o perfil ICC no Mac	54
Importar/Exportar definições da aplicação	55
Restaurar posições de aplicação.	58
Definições adicionais.	62
Atualizar o software DDPM, firmware do monitor e da webcam	63
Atualizar o software DDPM	63
Atualizar o firmware do monitor.	64
Atualizar o firmware da webcam	66
Melhorar DDPM	67
Resolução de problemas.	68
Monitores e webcams Dell não suportados por Dell Display and Peripheral Manager.	68
Não é possível detetar monitor ou webcam Dell compatível	69

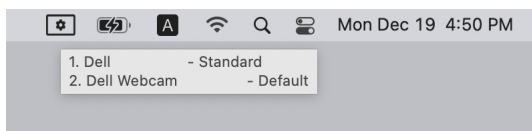


Visão geral

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) é uma aplicação Apple macOS usada para gerir um monitor ou grupo de monitores ou webcams.

Dell Display and Peripheral Manager permite o ajuste manual da imagem exibida, atribuição de definições automáticas, gestão de energia, organização de janelas, rotação de imagem e outras funcionalidades em certos monitores Dell e webcams.

Depois de instalar o Dell Display and Peripheral Manager, é sempre executado quando o sistema inicia. Está disponível um ícone de acesso rápido no menu de estado, com informações sobre os monitores ligados disponíveis quando passa o cursor sobre o ícone.



-  **NOTA:** Algumas funcionalidades dependentes de hardware estão apenas disponíveis em monitores ou webcams compatíveis com essas funcionalidades. Consulte o guia de utilizador do monitor ou webcams para informações sobre quais funcionalidades estão disponíveis.
-  **NOTA:** As imagens de ecrã neste documento servem apenas para ilustração. Algumas funcionalidades podem não ser compatíveis com o seu monitor ou webcam.



Transferir e configurar o Dell Display and Peripheral Manager

Transferir o Dell Display and Peripheral Manager

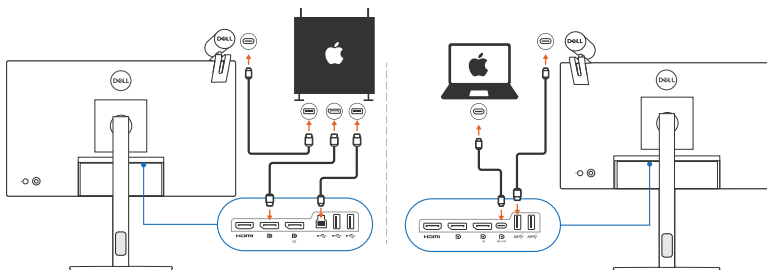
Encontre o seu monitor ou webcam, ou digite-o em <https://www.dell.com/support>. Transfira Dell Display and Peripheral Manager para Mac da lista de transferências e instale-o no seu Mac.

Pode também visitar <https://www.dell.com/support/ddpm> e transferir o software do site. O site de suporte Dell deteta o SO do dispositivo, e a ligação para transferir Dell Display and Peripheral Manager aparecerá caso esteja a usar um dispositivo Mac.

Como alternativa, pode seleccionar Mac OS da lista de seleção de Sistemas Operativos.

Ligue o seu monitor e webcam ao seu Mac

1. Ligue o seu Mac ao monitor ou webcam como descrito no guia de utilizador do seu monitor ou webcam.

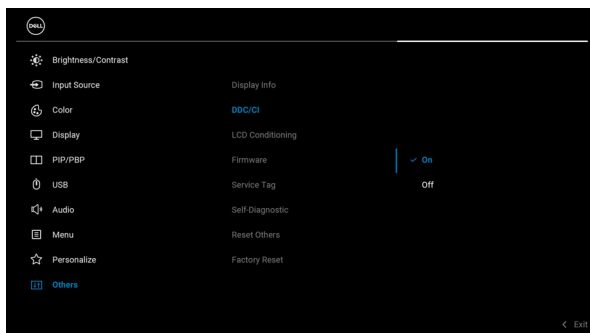


-  **NOTA:** Os diagramas de conectividade são apenas para ilustração. Consulte o guia de utilizador do seu monitor ou webcam para informações completas sobre como ligar o seu monitor.
-  **NOTA:** Certifique-se que o cabo USB Tipo-C ou cabo USB ascendente (USB Tipo-B) estão ligados entre o seu Mac e o seu monitor ou webcam.
-  **NOTA:** Para Apple Silicon Mac, certifique-se que o cabo USB ascendente está ligado entre o seu Mac e o seu monitor.



Antes de abrir o Dell Display and Peripheral Manager

Antes de abrir o Dell Display and Peripheral Manager, aceda a **Others (Outros)** no menu OSD do seu monitor e certifique-se que a funcionalidade **DDC/CI** está ativada.



Usar o iniciador de menu

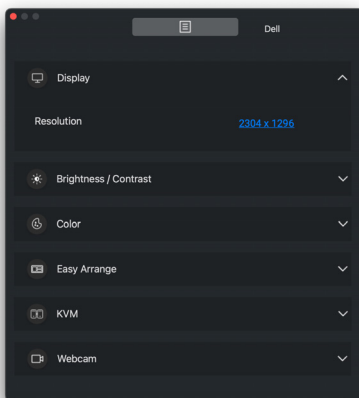
Clicar no ícone Dell Display and Peripheral Manager na barra de estado abre a janela **Menu Launcher (Iniciador de Menu)**. Quando múltiplos monitores Dell são ligados ao computador, pode seleccionar qualquer monitor do menu de contexto.

Menu Launcher (Iniciador de Menu) oferece um acesso rápido às seguintes funções mais habitualmente usadas:

- **Display (Ecrã)**
- **Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)**
- **Color (Cor)**
- **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**
- **KVM** (opcional)
- **Webcam** (se ligada)

Display (Ecrã)

A imagem que se segue mostra uma ligação de atalho para aceder às definições do ecrã do seu computador, e permite-lhe configurar a sua resolução de ecrã, escala e disposição.

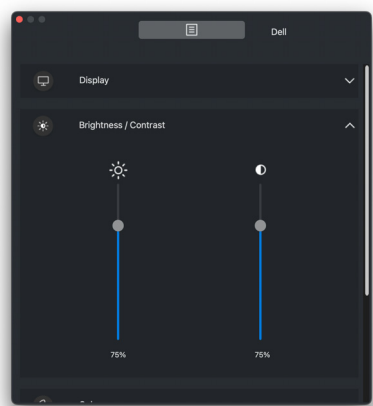


 **NOTA:** Dell Display and Peripheral Manager faz corresponder as Preferências do Sistema personalizadas aplicadas no seu Mac.



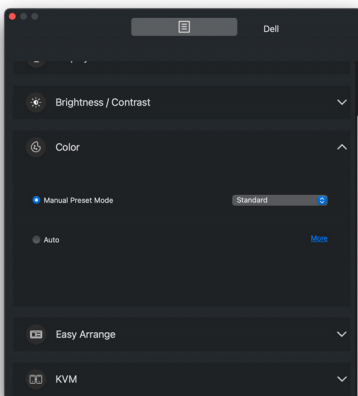
Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)

Ajuste o nível de brilho e contraste (ou luminância) do modelo selecionado. Caso tenha múltiplos monitores, selecione o monitor da lista de contexto ou desloque a janela até ao monitor que deseja ajustar.



Color (Cor)

Altere a predefinição de cor para se ajustar às preferências de utilizador no ecrã. Clique em **More (Mais)** para mais definições.



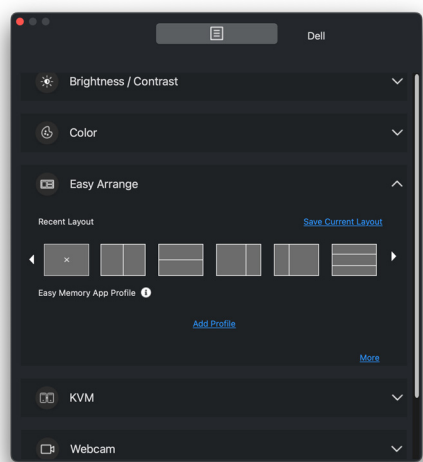
 **NOTA:** Para mais informação, consulte [Configurar o modo de exibição do monitor](#).



Easy Arrange (Ordenação Fácil)

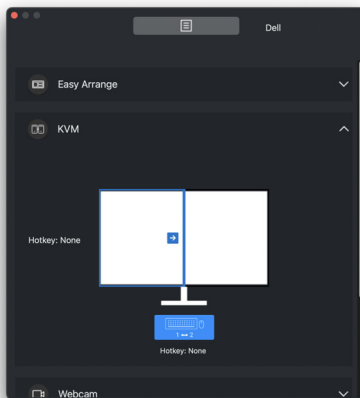
É apresentada uma lista das disposições recomendadas ou mais recentemente usadas e perfis de fácil memorização para seleção rápida, tal como mostrado na seguinte imagem. A função **Save Current Layout (Guardar Disposição Atual)** proporciona um atalho para personalizar uma nova disposição guardando a organização atual das janelas.

Passe com o rato sobre o(s) perfil(is) listado(s) em **Easy Memory App Profile (Perfil de App Memória Fácil)** para selecionar o seu perfil e aplicar ao monitor.



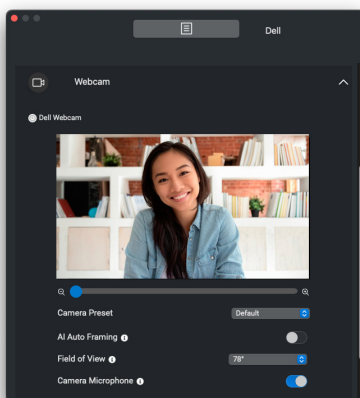
KVM

Depois de configurar o KVM, pode mudar de teclado e rato entre computadores. Consulte a secção [Configurar o USB KVM](#) para usar o **Setup wizard (Assistente de configuração)**.



Webcam

Quando mais do que uma webcam é ligada ao computador, selecione a webcam da lista de seleção de modelos para configurar a webcam.



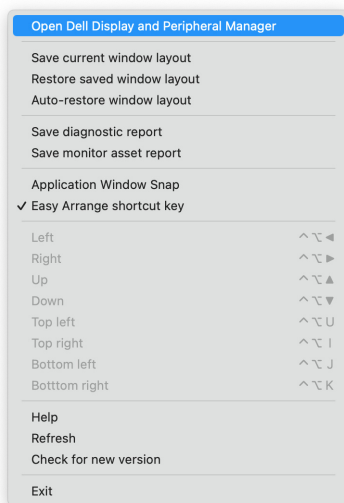
Funcionalidade	Função	Descrição
Acesso Rápido DDPM	Tecla de atalho para iniciar Menu Launcher (Iniciador de Menu)	• Ctrl+Shift+D
	Selecione o monitor quando múltiplos monitores estão ligados	• Quando mais do que um monitor é ligado ao computador, selecione o monitor da lista de seleção de modelos para configurar o monitor. • Quando o monitor é selecionado da IU, o ecrã do monitor selecionado será momentaneamente escurecido, apresentando um ícone de monitor com o nome de modelo no ecrã a indicar o ecrã físico selecionado. • Prima Ctrl + Shift + D para abrir a janela Menu Launcher (Iniciador de Menu) do monitor onde o ponteiro do rato está localizado no momento.
	Selecione a webcam quando mais do que uma webcam estiver ligada	• Quando mais do que uma webcam é ligada ao computador, selecione a webcam da lista de seleção de modelos para configurar a webcam. • Quando a webcam é selecionada da IU, a janela de pré-visualização da webcam será momentaneamente DESLIGADA, apresentando um ícone de webcam com o nome de modelo no ecrã a indicar a webcam selecionada. • Prima Ctrl + Shift + D para abrir a janela Menu Launcher (Iniciador de Menu) da webcam onde o ponteiro do rato está localizado no momento.



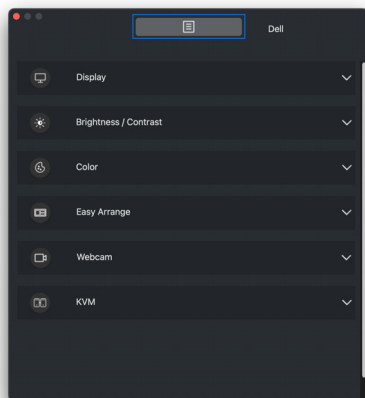
Abrir o Dell Display and Peripheral Manager

Abra o Dell Display and Peripheral Manager através de um dos seguintes métodos:

- Clique com o botão direito no ícone DDPM na barra de estado e selecione **Open Dell Display and Peripheral Manager (Abrir Dell Display and Peripheral Manager)**.

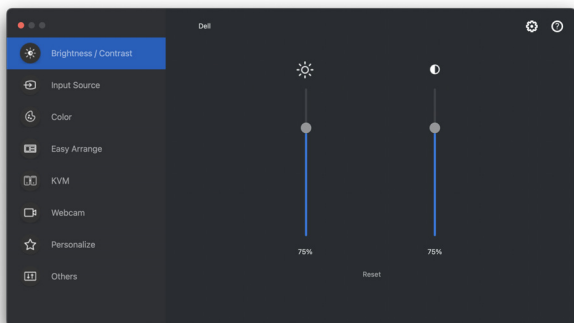


- Clique no ícone DDPM a partir do tabuleiro do sistema para abrir o **Menu Launcher (Iniciador de Menu)**. Para aceder a mais funcionalidades, clique no ícone de menu para abrir o menu principal.



Menu principal

Pode encontrar um conjunto de menus com submenus no menu principal para ajustar as funcionalidades DDPM.



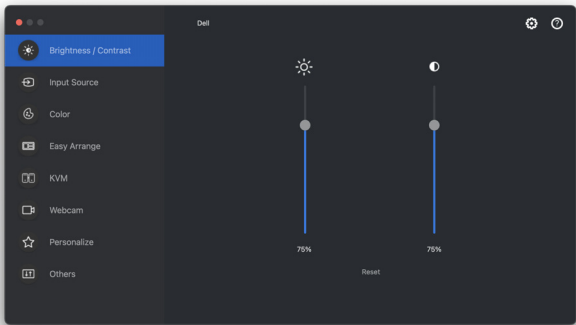
Ajustar a luminosidade e contraste

No menu Dell Display and Peripheral Manager, aceda ao menu **Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)** para alterar os níveis de luminosidade e contraste.

Funcionalidade	Função	Descrição
Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)	Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)	Ajusta a luminosidade e contraste do monitor.
	Enable display matrix control (Ativar controlo de matriz de ecrã)	Ative esta funcionalidade para que possa aplicar os controlos predefinidos de luminosidade, contraste e cor a todos os monitores compatíveis.

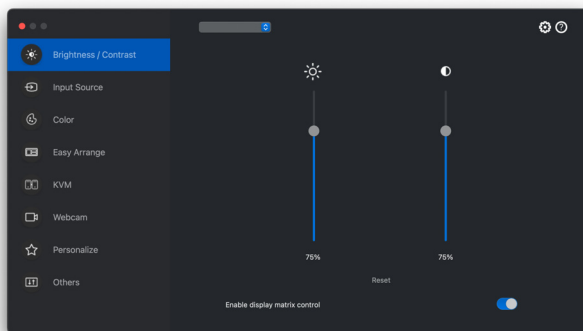
 **NOTA:** A opção **Enable display matrix control (Ativar controlo de matriz de ecrã)** está ativa quando múltiplos monitores do mesmo modelo são ligados.

 **NOTA:** O valor mínimo do contraste está definido a 25% para manter a visibilidade no ecrã.



Interface de utilizador em ligação individual a monitor





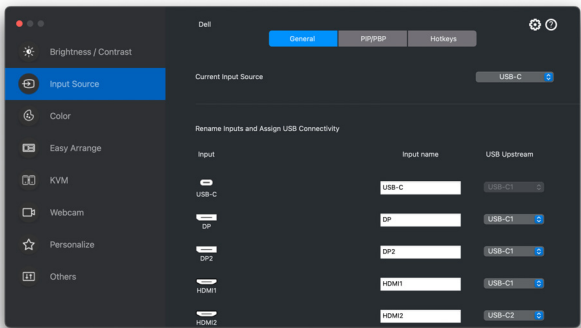
Ligação multi-monitor - Enable display matrix control (Ativar controlo de matriz de ecrã)



Gerir múltiplas entradas de vídeo

O menu **Input Source (Fonte de entrada)** permite gerir múltiplas entradas vídeo ligadas ao seu monitor Dell. Isto torna fácil a comutação entre entradas enquanto trabalha com múltiplos computadores.

Em **General (Geral)**, são apresentadas todas as portas de entrada vídeo disponíveis no seu monitor. Pode atribuir um nome e porta USB ascendente a cada entrada.

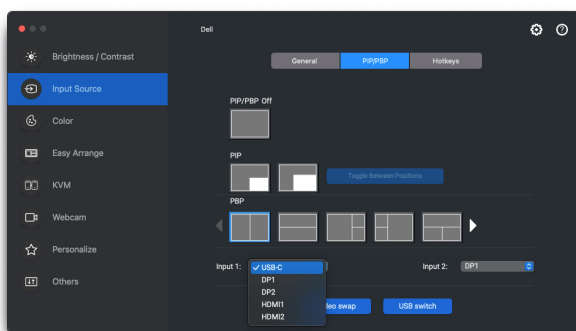


 **NOTA:** Para mais informações, consulte o guia de utilizador do seu monitor para as entradas disponíveis.

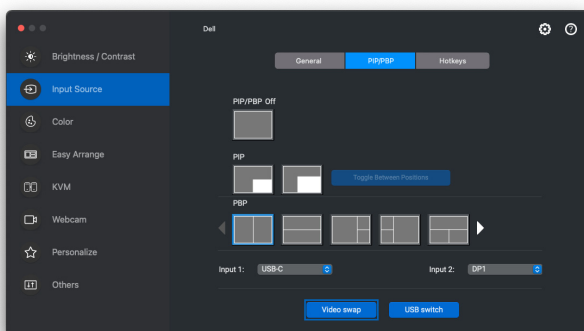


Selecionar o modo PIP/PBP

1. Clique no modo **PIP/PBP** para ativar a função de ecrã dividido nos modelos suportados.
2. Clique em **Toggle Between Positions (Comutar entre posições)** para alterar a posição de PIP.
3. Para alterar as entradas principal ou secundária, primeiro selecione a entrada principal na lista de contexto **Input 1 (Entrada 1)**, e depois selecione a sub-entrada a partir da lista de contexto **Input 2 (Entrada 2)**.

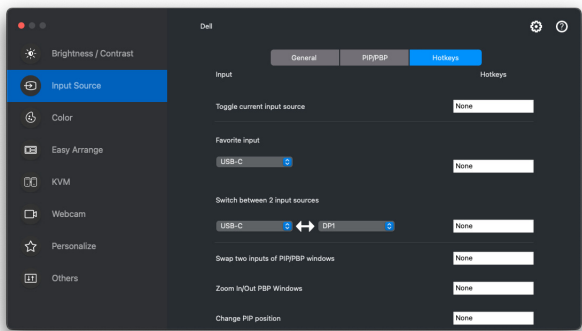


4. Clique em **USB Switch (Comutação USB)** para comutar a porta USB ascendente associada com fontes de entrada ativas.
5. Clique em **Video Swap (Mudar vídeo)** para trocar de fontes de entrada.

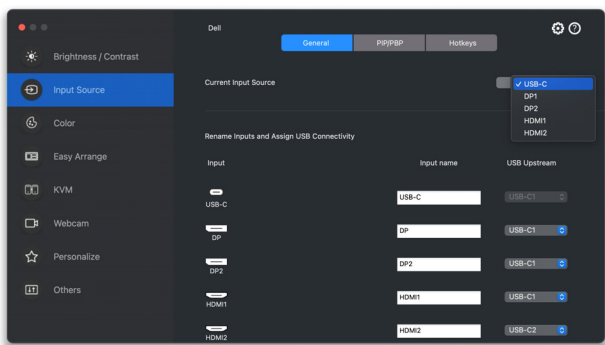


Atribuir teclas de atalho

Atribua teclas de atalho para acesso rápido à sua entrada favorita e mudar entre duas entradas.



Como alternativa, mude a fonte de entrada a partir da lista de seleção em **Current Input Source (Fonte de Entrada Atual)**.



Funcionalidade	Função	Descrição
Hotkeys (Teclas de atalho)	Toggle current input source (Altere a fonte de entrada atual)	Configure a sua tecla de atalho preferida (por exemplo, Ctrl+Shift+2) para comutar as fontes de entrada. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.



Funcionalidade	Função	Descrição
Hotkeys (Teclas de atalho)	Favorite Hotkey Inputs (Entradas de teclas de atalho favoritas)	Configure a tecla de atalho preferida para comutar a sua fonte de entrada favorita. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.
	Hotkey to switch between 2 input sources (Tecla de atalho para alternar entre 2 fontes de entrada)	Configure a sua tecla de atalho preferida (por exemplo, Ctrl+Shift+3) para comutar entre as duas fontes de entrada usadas frequentemente. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.
	Swap 2 inputs of PIP/PBP windows (Comutar entre 2 entradas de janelas PIP/PBP)	Configure a sua tecla de atalho preferida (por exemplo, Opt+8) para mudar entre a entrada PIP/PBP principal e sub-entrada. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.
	Zoom In/Out PBP windows (Ampliar/Afastar Janelas PBP)	Configure a sua tecla preferida para ampliar/afastar a janela PBP. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.
	Change PIP position (Alterar posição PIP)	Configure a sua tecla de atalho preferida (por exemplo, Opt+7) para mudar a posição de PIP. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.
	Underscan	Configure a sua tecla de atalho preferida para ativar ou desativar underscan. Pode também mudar a sua tecla de atalho preferida.

NOTA: A função underscan é apenas suportada nos seguintes modelos:

- ♦ **Dell U4320Q**
- ♦ **Dell U4323QE**



Configurar o modo de exibição do monitor

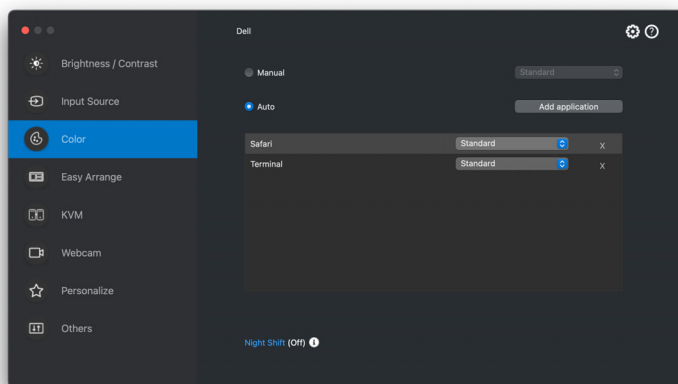
O menu **Color (Cor)** permite associar qualquer modo predefinido a uma aplicação. Quando o modo **Auto** está ativado, Dell Display and Peripheral Manager muda automaticamente para o modo predefinido automaticamente sempre que a aplicação associada é ativada. O modo predefinido atribuído a uma aplicação em concreto pode ser o mesmo em cada monitor ligado, ou pode variar de um monitor para o outro.

Para adicionar uma nova aplicação à lista de atribuições, aceda ao Finder para procurar a aplicação, arraste-a do Finder e largue-o na lista atual. Escolha a predefinição a partir da lista do modo predefinido para associar a predefinição à aplicação.

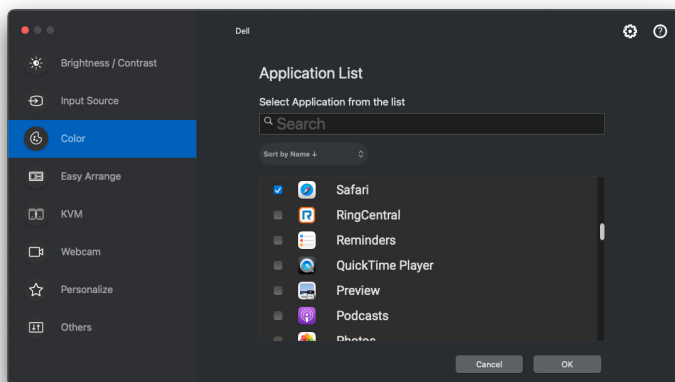
Funcionalidade	Função	Descrição
Color (Cor)	Manual	Selecione manualmente o modo predefinido a partir da interface do utilizador.
	Auto	- Ative esta funcionalidade para ativar automaticamente o modo predefinido quando a aplicação associada é selecionada como janela ativa. - Clique na lista de seleção para atribuir um modo predefinido a uma aplicação.
	Night Shift (Mudança Noturna)	Aceda à funcionalidade Night Shift (Mudança Noturna) para mudar a temperatura de cor para mostrar cores confortáveis no seu ecrã.



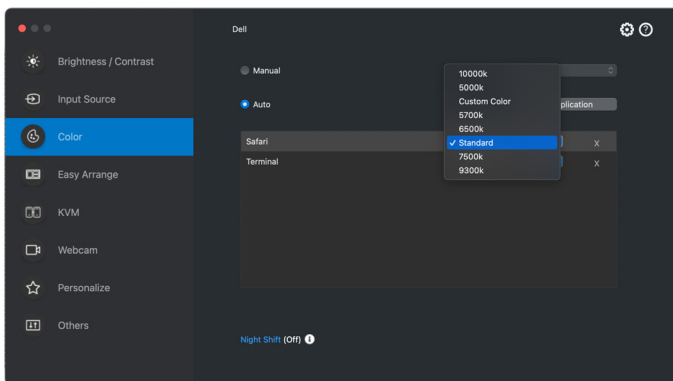
Alterar automaticamente a predefinição de cor quando utiliza uma aplicação específica



1. Selecione **Auto**.
2. Clique em **Add application (Adicionar aplicação)**.
3. Digite o nome da aplicação desejada no campo de pesquisa.
4. Selecione as aplicações desejadas e clique em **OK**.



5. Selecione a predefinição de cor desejada quando utiliza a aplicação.



 **NOTA:** As atribuições de **Preset Mode (Modo Predefinido)** para ficheiros em lote, scripts, atalhos e ficheiros não executaveis como arquivos zip ou ficheiros embalados não são suportados.



Organizar janelas com Ordenação Fácil

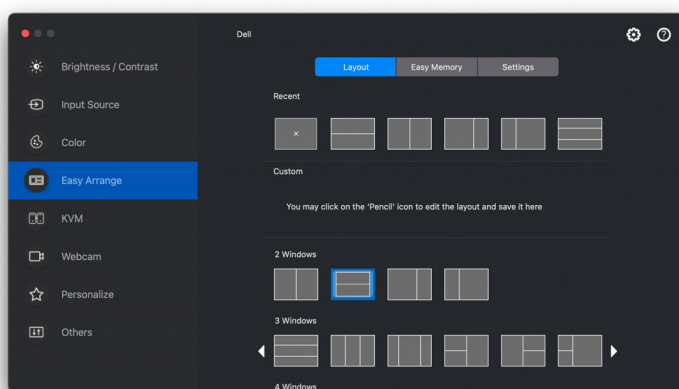
O menu **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** simplifica a forma com as aplicações são apresentadas nas janelas do seu monitor. Esta funcionalidade requer que seja expressamente concedida uma permissão para DDPM para ordenar a aplicação.

 **NOTA:** Quando utiliza **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** pela primeira vez, a aplicação irá solicitar acesso aos privilégios **Accessibility (Acessibilidade)** no seu Mac. Clique em **Open System Preferences (Abrir Preferências do Sistema)** e siga as instruções no ecrã para ativar **Accessibility (Acessibilidade)**.

Layout (Disposição)

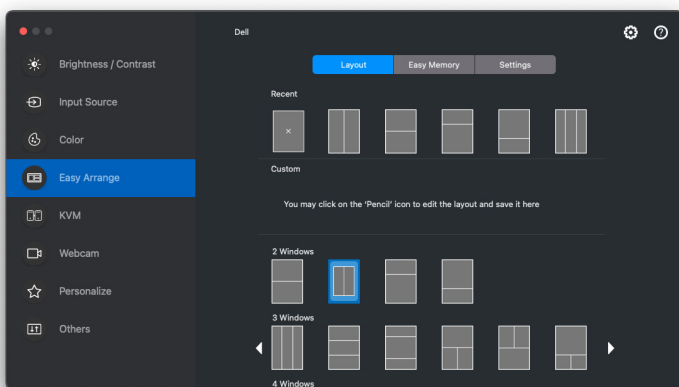
Para organizar as janelas:

1. Selecione qualquer das disposições predefinidas para dividir virtualmente o ecrã em múltiplas zonas.
2. Arraste a aplicação até a zona seleccionada para posicionar a aplicação na zona. A aplicação cola-se à zona seleccionada.



Modo horizontal das disposições **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**



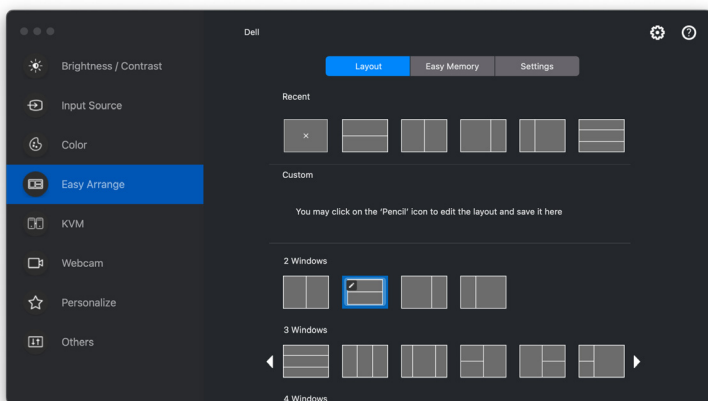


Modo vertical das disposições **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** são apresentadas quando roda o monitor

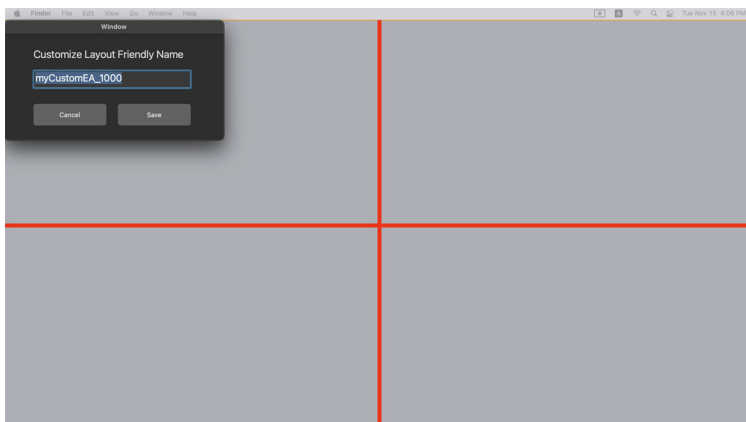
Customize layout (Personalizar a disposição)

Para personalizar uma disposição existente:

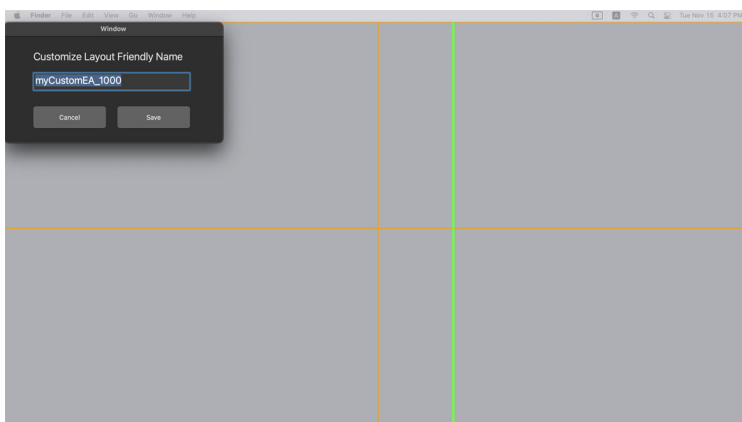
1. Passe o ponteiro do rato sobre a disposição a personalizar e clique no ícone da caneta.



2. A disposição com linhas de grade VERMELHAS aparece no ecrã, Prima na linha da grade VERMELHA para ajustar o tamanho da partição.



3. A linha da grade VERMELHA muda para uma linha VERDE ao arrastar a linha para ajustar o tamanho da partição. Liberte a linha quando terminar.



4. Clique em **Save (Guardar)** na janela mostrada no canto superior esquerdo para guardar a disposição personalizada.



Easy Memory (Memória Fácil)

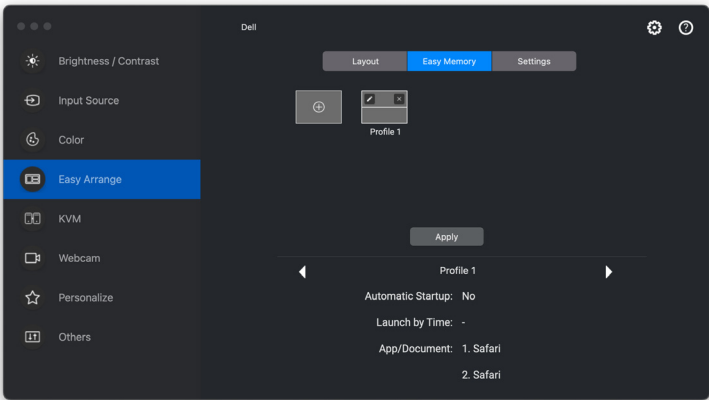
Easy Memory (Memória Fácil) permite-lhe guardar aplicações ou ficheiros na partição respetiva em diferentes perfis e restaurá-los manualmente, por hora agendada ou no arranque do sistema.

O processo de restauro das outras aplicações é chamado automação. O processo de automação requer que seja expressamente concedida uma permissão para DDPM para abrir a aplicação.

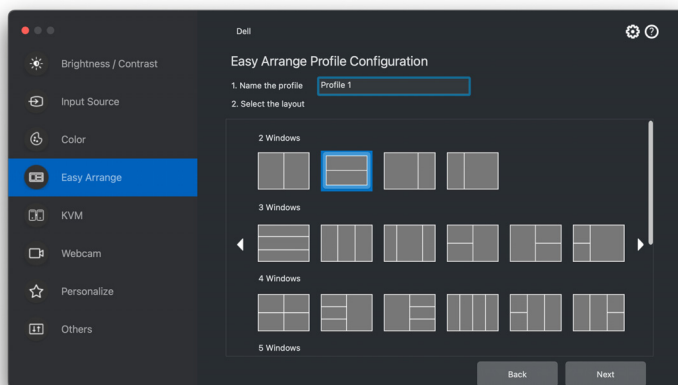
 **NOTA:** Para cada aplicação adicionada a **Easy Memory (Memória Fácil)** pela primeira vez terá de conceder expressamente permissão de automação a DDPM. O sistema apresentará a janela de permissão e tem de clicar em **OK** nesta janela. Clicar em **Don't Allow (Não Permitir)** fará com que DDPM não possa abrir sozinha a app.

Para criar e abrir um perfil:

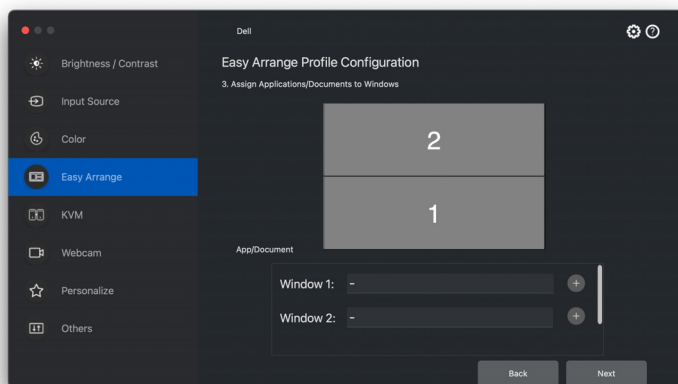
- 1. Clique em **+** para criar um novo perfil.



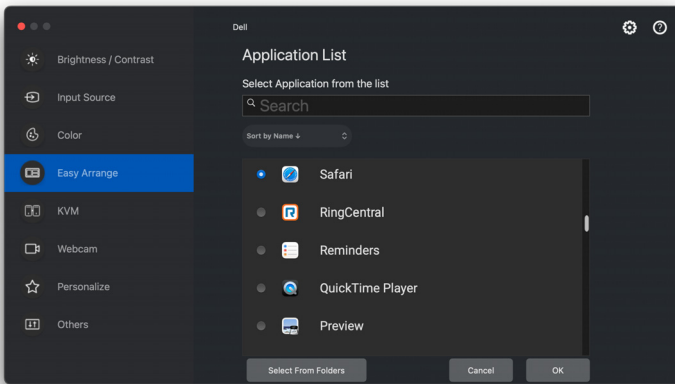
2. Cada disposição tem um nome de perfil predefinido. Pode alterar o nome. Selecione a disposição. Clique em **Next (Seguinte)**.



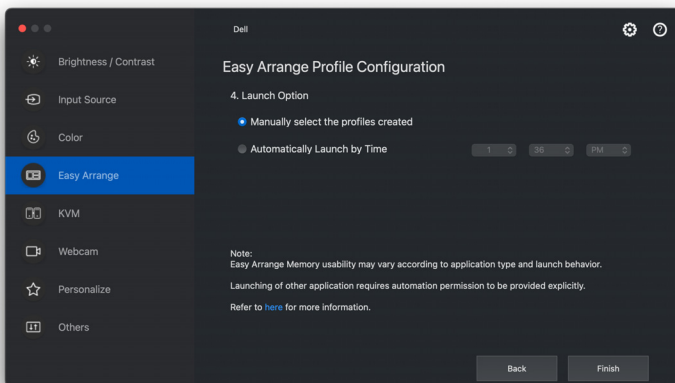
3. Atribua uma aplicação ou um ficheiro a cada janela. Pode arrastar uma aplicação ou um ficheiro diretamente para a janela. Como alternativa, clique em + para abrir a Lista de Aplicações.



4. Procure a aplicação ou percorra a lista para seleccionar a aplicação. Clique em **Select From Folders (Selecionar de Pastas)** para seleccionar o seu ficheiro. Clique em **Next (Seguinte)** para o adicionar à janela seleccionada.



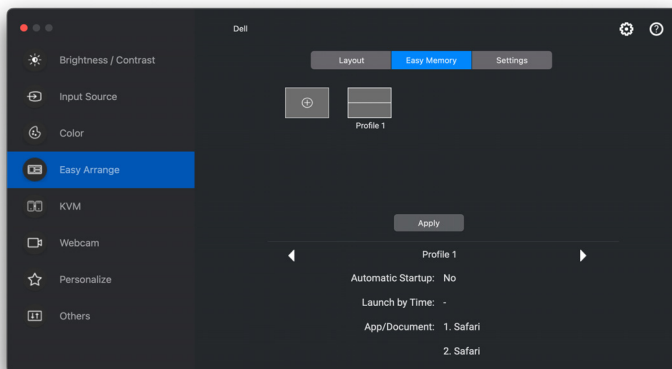
5. Seleccione uma das seguintes opções de iniciação fornecidas. Clique em **Finish (Concluir)**.



6. O perfil criado será mostrado no menu **Easy Memory (Memória Fácil)**.



7. Para aplicar um perfil, selecione o perfil para visualizar o sumário da configuração, depois clique em **Apply (Aplicar)** para ativar o perfil.



A usabilidade de **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** Memória poderá variar de acordo com o tipo de aplicação e comportamento de arranque. **Easy Memory (Memória Fácil)** funciona com aplicações gerais de produtividade como Microsoft Office, Adobe, navegadores web e mais.

Easy Memory (Memória Fácil) poderá não conseguir realizar uma partição de janela no início, caso alguma das seguintes aconteça:

- App apresenta uma janela de diálogo no arranque (i.e., ecrã de início de sessão, mensagem de erro, ou ficheiros não gravados)
- App é aberta no modo de ecrã completo
- Os ficheiros são abertos em separadores individuais dentro da app
- Sobrepor disposições **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**

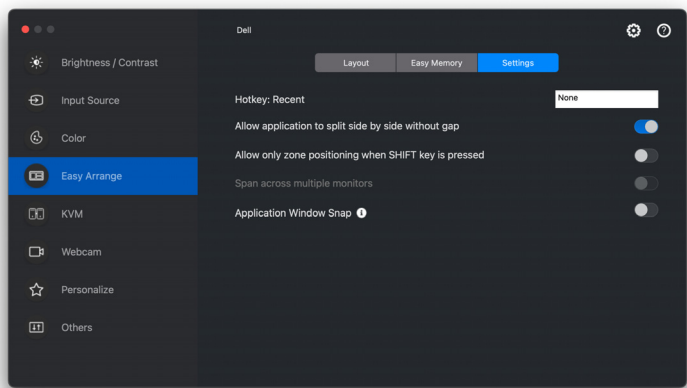


NOTA: Associe o ficheiro a ser aberto com uma aplicação suportada para uma melhor experiência.



Settings (Definições)

Configure as preferências pessoais.



Funcionalidade	Função	Descrição
Easy Arrange (Ordenação Fácil)	Hotkey: Recent (Tecla de atalho: Recente)	Atribua uma tecla de atalho para aceder rapidamente à disposição usada mais recentemente.
	Allow application to split side by side without gap (Permitir aplicação dividir lado a lado sem intervalo)	Ative esta função para permitir que as aplicações se colem lado a lado sem intervalo.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Permitir apenas posicionamento à zona quando a tecla SHIFT é premida)	Ativa o menu Easy Arrange (Ordenação Fácil) premindo a tecla Shift.



Easy Arrange (Ordenação Fácil)	Span across multiple monitors (Abranger múltiplos monitores)	Caso esteja a usar múltiplos monitores num array ou matriz, a disposição Easy Arrange (Ordenação Fácil) pode ser aplicada a todos os monitores como um ambiente de trabalho. Tem de alinhar corretamente os seu monitores para o tornar efetivo.
	Application Window Snap (Colagem de Janela de Aplicação)	Permite a colocação de uma aplicação num ecrã. Para mais informações, consulte Usar a Colagem de Janela de Aplicação .

-  **NOTA:** Caso uma janela de aplicação não caiba na zona definida por **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**, a aplicação pode não ser exibida corretamente.
-  **NOTA:** A opção **Span across multiple monitors (Abranger múltiplos monitores)** pode apenas ser ativada para monitores ligados que tenham o mesmo tamanho físico, resolução, definições de escala e colocados lado a lado.

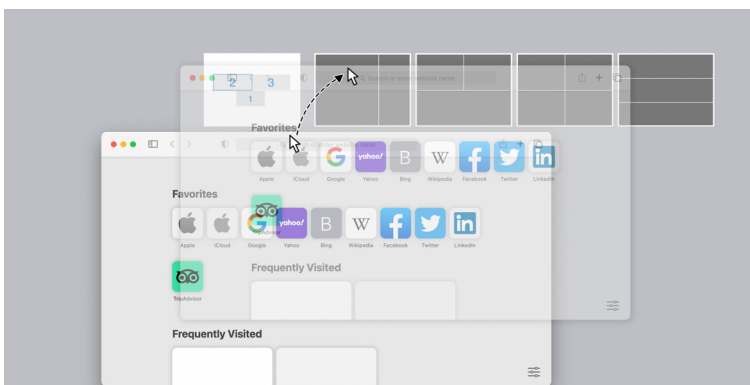


Usar a Colagem de Janela de Aplicação

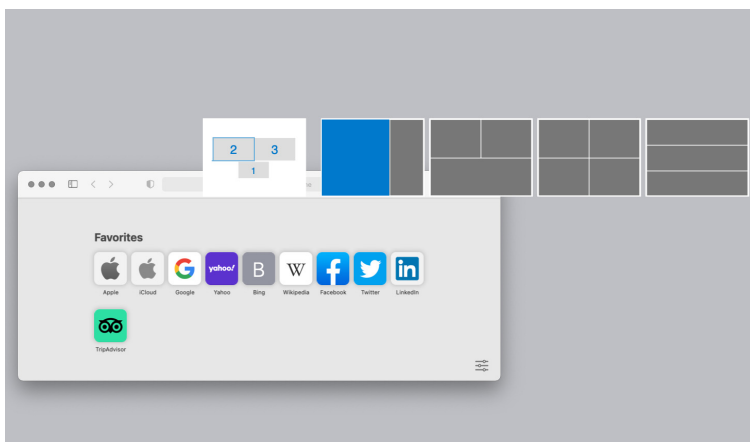
A **Application Window Snap (Colagem de Janela de Aplicação)** está concebida para permitir o posicionamento rápido da aplicação a qualquer ecrã. Quando esta função está ativada no Dell Display and Peripheral Manager, arrastar a aplicação aciona um menu flutuante que contém as disposições **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** recentemente usadas. Largue a aplicação sobre qualquer das disposições listadas para realizar o posicionamento da janela.

Quando esta função está ligada, substitui a opção **Easy Arrange (Ordenação Fácil)** de modo a que esse utilizador possa colar de forma prática a sua aplicação ao monitor e zona respetiva nas quatro mais recentes disposições utilizadas de **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**.

- Arraste a janela da aplicação e largue-a numa das zonas no menu flutuante.

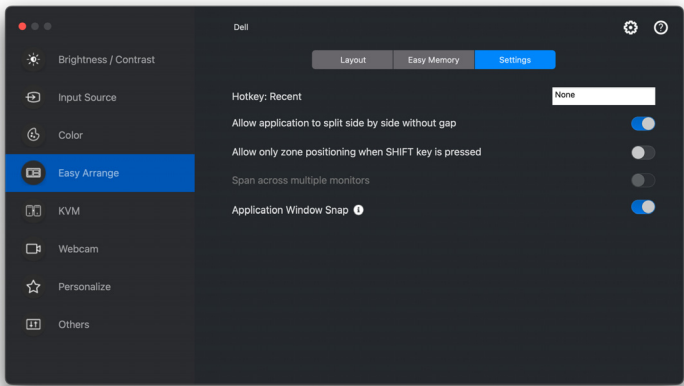


- A aplicação cola-se à zona selecionada.

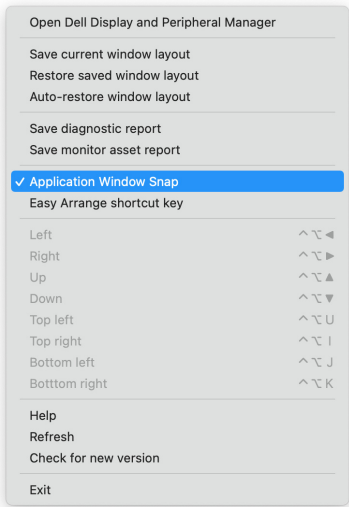


Pode ativar esta funcionalidade usando um dos seguintes métodos:

- Abra Dell Display and Peripheral Manager, aceda ao menu **Easy Arrange (Ordenação Fácil)**, e ative a função **Application Window Snap (Colagem de Janela de Aplicação)**.



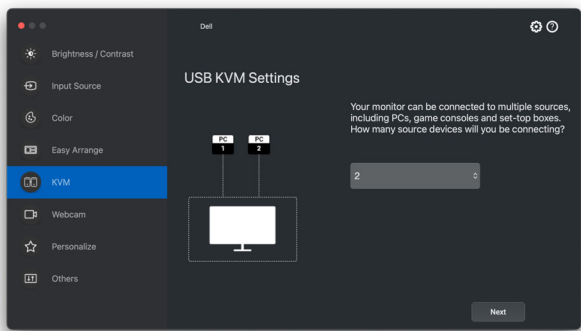
- Clique com o botão direito no ícone DDPM na barra de estado e selecione **Application Window Snap (Colagem de Janela de Aplicação)** para ativar a função.



Configurar o USB KVM

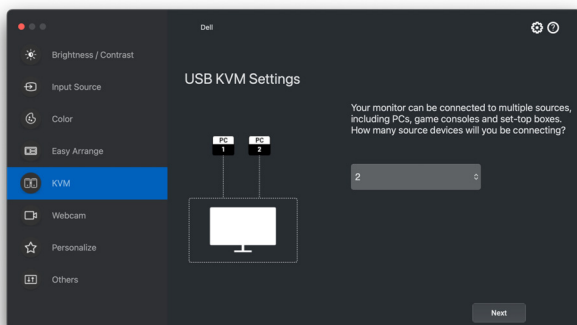
Para monitores compatíveis com a funcionalidade KVM, qualquer cliente pode partilhar o teclado e rato ligados com outro cliente ligado na configuração.

Para configurar, seleccione **USB KVM**, clique em **Next (Seguinte)**, e siga as instruções no ecrã para configurar dispositivos que se ligam ao monitor.

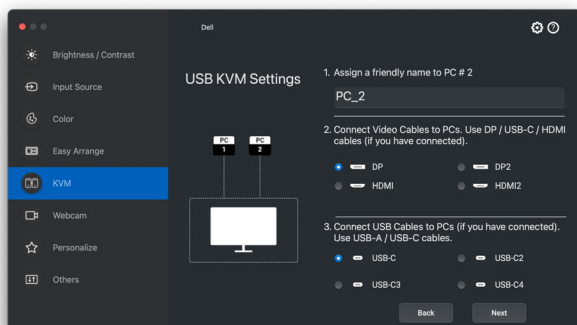
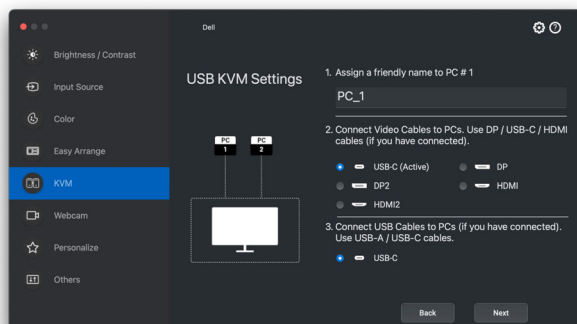


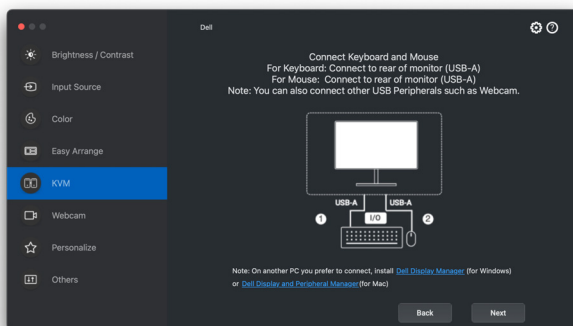
A configuração no ecrã é ilustrada nas seguintes imagens de ecrã.

1. Selecione o número de fontes às quais o seu monitor está ligado.

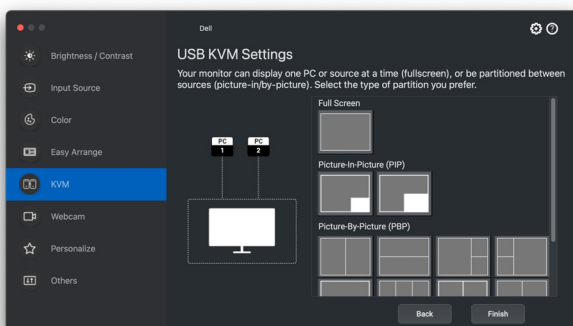


2. Emparelhe as fontes de entrada com as ligações USB e atribua nomes preferidos.

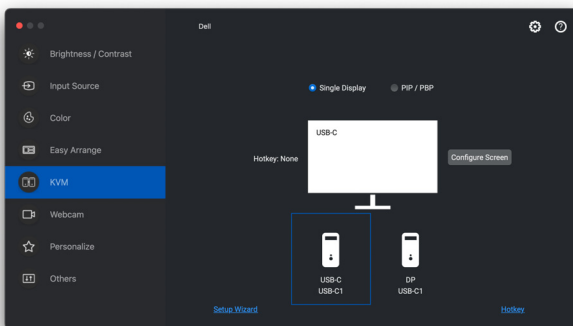




3. Selecione uma partição de ecrã preferida.



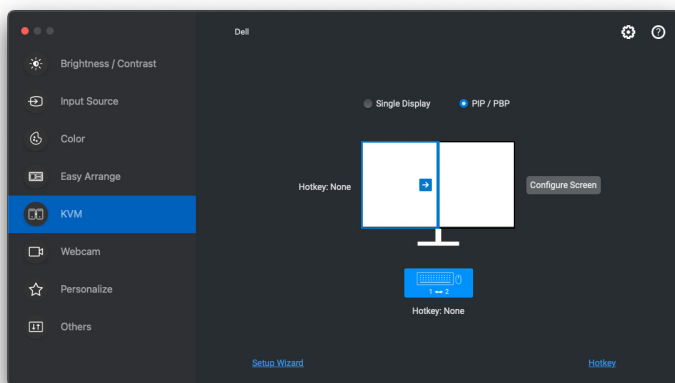
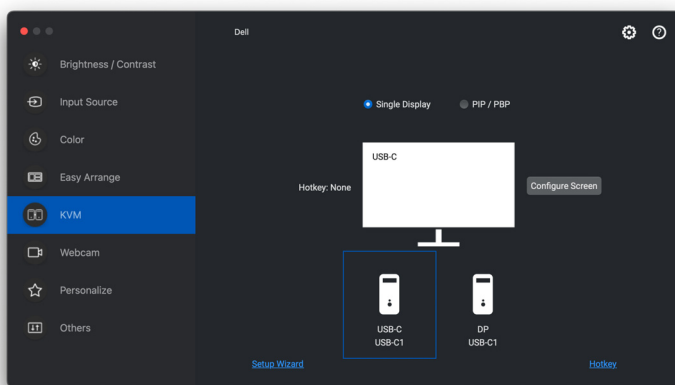
4. Clique em **Next (Seguinte)** para guardar e sair da configuração USB KVM.



 **NOTA:** Dell Display and Peripheral Manager comunica com o seu monitor mesmo quando o monitor está a exibir vídeo de outro computador. Pode instalar o Dell Display and Peripheral Manager no computador que usa frequentemente e controlar a comutação de entrada a partir do mesmo. Pode também instalar o Dell Display and Peripheral Manager noutros computadores ligados ao monitor.

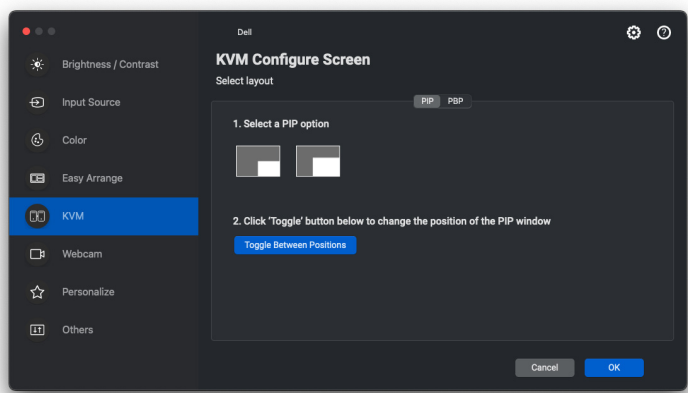
Alterar a configuração KVM

Pode alterar a configuração **KVM** depois de concluir a configuração KVM quer executando novamente as instruções de configuração quer alterando a configuração do ecrã clicando em **Configure Screen (Configurar Ecrã)**.

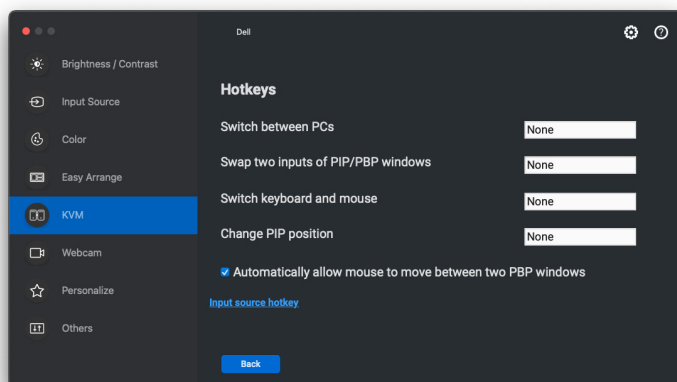


Funcionalidade	Função	Descrição
Single Display (Ecrã Individual)	Alterar entrada de vídeo	Altere a entrada atual de vídeo clicando no ícone do computador do ambiente de trabalho ou premindo a tecla de atalho .
PIP/PBP	Video Swap (Mudar vídeo)	Alterne entre a entrada vídeo principal/ secundária clicando na seta ou premindo a tecla de atalho (apenas disponível na disposição PIP ou PBP lado a lado).
	USB Switch (Comutação USB)	Clique no botão ou prima a tecla de atalho para comutar a porta USB ascendente das fontes de entrada ativas.

1. Clique em **KVM Configure Screen (KVM Configurar Ecrã)** para alterar a disposição do ecrã.



2. Clique em **Hotkeys (Teclas de atalho)** para configurar as teclas de atalho KVM.



 **NOTA:** Apenas serão apresentadas as teclas de atalho relevantes de acordo com a sua configuração de ecrã.



Funcionalidade	Função	Descrição
Hotkeys (Teclas de atalho)	Switch between PCs (Alternar entre PCs)	Configure a sua tecla de atalho preferida para comutar entre os computadores num só modo de exibição.
	Switch keyboard and mouse (Mudar de teclado e rato)	Configure a sua tecla de atalho preferida para mudar o teclado e rato entre computadores no modo PBP ou PIP.
	Change PIP position (Alterar posição PIP)	Configure a sua tecla de atalho preferida para alterar a posição PIP.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Permitir que o rato se mova automaticamente entre duas janelas PBP)	Assinale para que o teclado e rato mudem de um PC para outro PC deslizando pela margem quando o modo PBP está ligado.
	Input source hotkey (Tecla de atalho de entrada)	Clique em Input source hotkey (Tecla de atalho de entrada) para mais configurações de teclas de atalho.



Utilizar a Webcam

Configurar a Webcam

Funcionalidade	Função	Descrição
Camera selection and preview (Seleção e pré-visualização de câmara)	Camera selection (Seleção de câmara)	Selecione as câmaras ligadas.
	Preview window (Janela de pré-visualização)	Ver imagens da câmara em tempo real.
	Zoom	Ampliar e afastar a pré-visualização da câmara.
Webcam Control (Controlo da webcam)	Camera Preset (Predefinição da Câmara)	Pode seleccionar uma predefinição que se adequa ao seu estilo dependendo da forma como deseja que a imagem apareça na câmara a partir das opções fornecidas. Pode também criar uma predefinição personalizada.
	AI Auto Framing (Enquadramento Auto por IA)	- Mantenha-se sempre focado. AI Auto Framing (Enquadramento Auto por IA) mantém-no sempre no centro da imagem independentemente do sítio para onde se mova. NOTA: AI Auto Framing (Enquadramento Auto por IA) está disponível nos seguintes modelos: - Webcam: WB7022 e WB5023 - Monitor: U3224QZ, monitores da série P
	Field of View (Campo de Visão)	Pode configurar o ângulo de visualização ajustando o campo de visão entre 65°, 78° ou 90°, se disponível.



Microphone (Microfone)

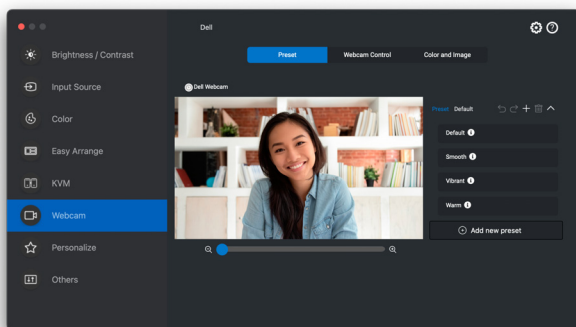
Camera Microphone (Microfone da Câmara)

- Pode ligar ou desligar o microfone integrado para comunicação clara, otimizada para o seu espaço de trabalho pessoal.

NOTA: O Microfone da Câmara está disponível nos modelos seguintes:

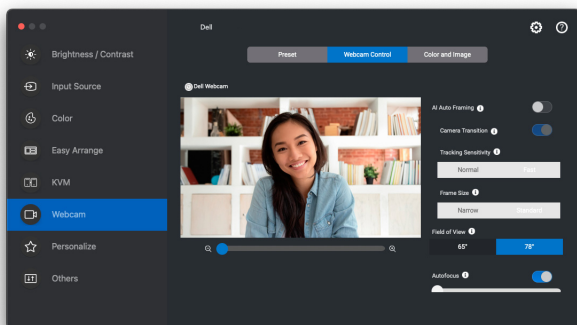
- Webcam: WB5023 e WB3023

 **NOTA:** Quando utiliza **Camera (Câmara)** pela primeira vez, a aplicação irá solicitar acesso aos privilégios **Camera (Câmara)** no seu Mac. Clique em **Open System Preferences (Abrir Preferências do Sistema)** e siga as instruções no ecrã para ativar **Camera (Câmara)**.



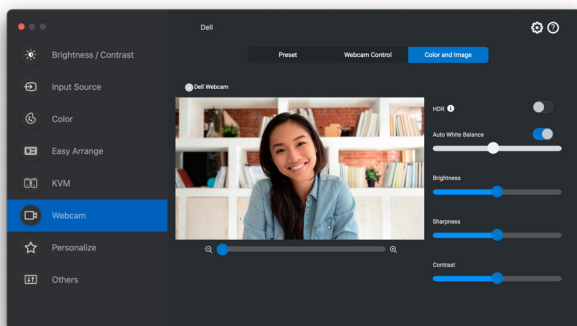
Webcam Control (Controlo da webcam)

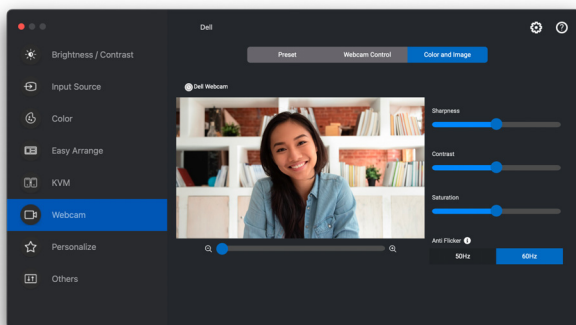
Pode ajustar o interruptor **AI Auto Framing (Enquadramento Auto por IA)** (se disponível), **Field of View (Campo de Visão)**, Zoom, **Autofocus (Focagem automática)**, **Priority (Prioridade)**, e Câmara a partir da secção **Webcam Control (Controlo da webcam)** da interface do utilizador.



Color and Image (Cor e Imagem)

É possível ajustar a correção automática para qualidade ideal de imagem sob diversas condições de iluminação usando **HDR (High Dynamic Range)**. Outras definições como **Auto White Balance (Equilíbrio de Brancos Auto)**, **Brightness (Luminosidade)**, **Sharpness (Nitidez)**, **Contrast (Contraste)**, **Saturation (Saturação)**, e **Anti Flicker (Anti-Cintilação)** para a Dell Webcam (Webcam Dell) facilita a obtenção de uma imagem à sua escolha. A interface do utilizador é uma forma simples e intuitiva de o alcançar.





 **NOTA:** As funcionalidades **AI Auto Framing (Enquadramento Auto por IA)** (se disponível) e **HDR** estão disponíveis em todos os Ecrãs Dell e Webcams Dell ligadas ao Mac com qualquer tipo de cabo USB exceto o seguinte modelo, que tem de ser ligado ao Mac com o cabo USB 3.0:

- Webcam: WB7022

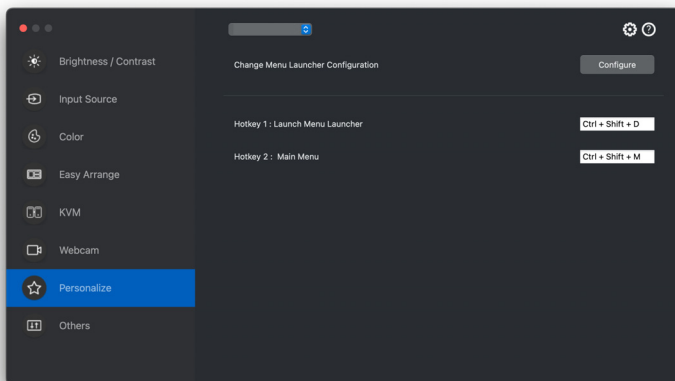
Quando utiliza a Câmara pela primeira vez, a aplicação irá solicitar acesso aos privilégios **Camera (Câmara)** no seu Mac. Clique em **Open System Preferences (Abrir Preferências do Sistema)** e siga as instruções no ecrã para ativar **Camera (Câmara)**.



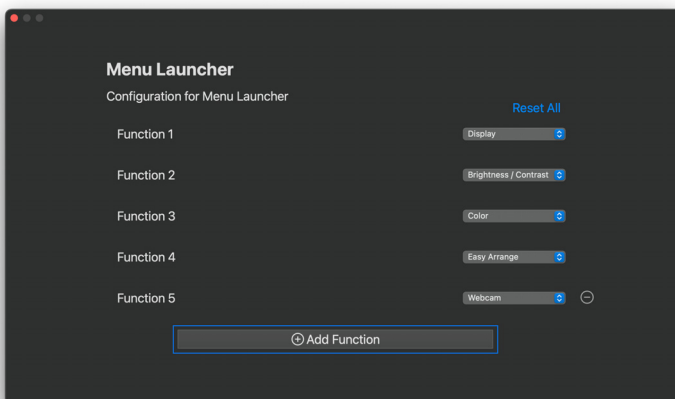
Personalizar definições

Alterar a Configuração do Iniciador de Menu

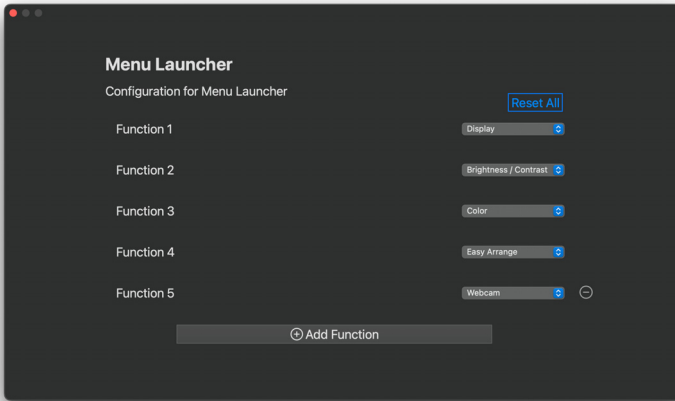
1. Clique em **Configure (Configurar)** para alterar a função de acesso rápido no **Menu Launcher (Iniciador de Menu)**.



2. Selecione a função da lista de seleção. Clique em **Add Function (Adicionar Função)** para adicionar mais funções ao **Menu Launcher (Iniciador de Menu)**.



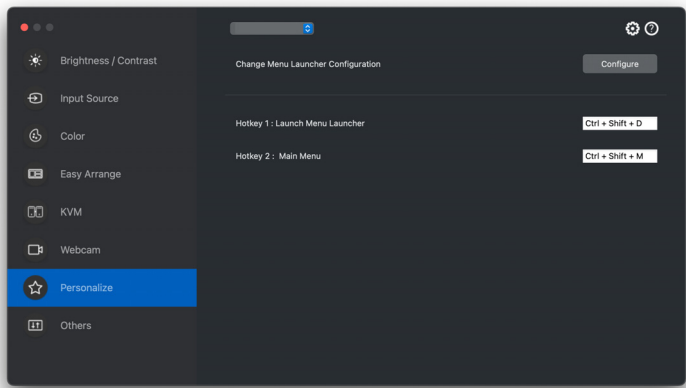
3. Clique em **Reset All (Repor Tudo)** para repor as funções do **Menu Launcher (Iniciador de Menu)**.



NOTA: As funções disponíveis podem variar consoante a configuração do seu monitor.



Alterar a configuração da Tecla de Atalho de Iniciação de DDPM

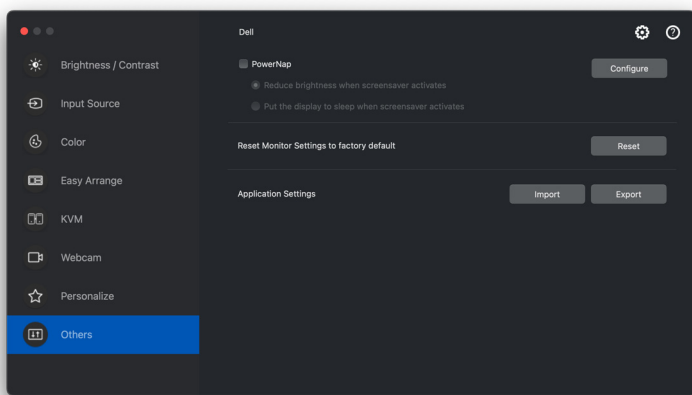


Funcionalidade	Função	Descrição
Personalize (Personalizar)	Launch Menu Launcher (Abrir Iniciador de Menu)	Prima Ctrl+Shift+D para abrir a caixa Menu Launcher (Iniciador de Menu) do monitor onde está localizado de momento o cursor do rato.
	Main Menu (Menu principal)	Prima Ctrl+Shift+D para abrir a caixa Main Menu (Menu Principal) do monitor onde está localizado de momento o cursor do rato.



Aplicar funcionalidades de conservação de energia

Em modelos Dell compatíveis, as opções de conservação de energia PowerNap estão disponíveis no menu **Others (Outros)**. Pode optar por definir a luminosidade do monitor ao nível mínimo, ou colocar o monitor em suspensão quando a protecção do ecrã estiver activa.



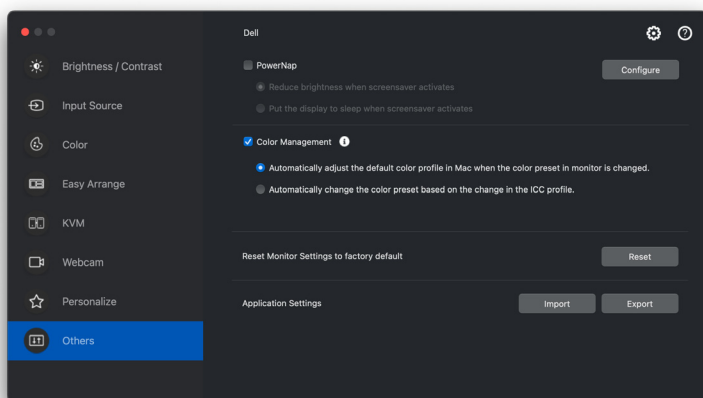
 **NOTA:** A opção **PowerNap** está desativada em PBP ou PIP para evitar a interrupção das atividades normais.



Gestão de Cor

Esta funcionalidade proporciona a melhor experiência de cor fazendo corresponder o espaço de cor do monitor ao perfil International Color Consortium (ICC).

Em modelos Dell compatíveis, as opções **Color Management (Gestão de Cor)** estão disponíveis no menu **Others (Outros)**. Pode escolher **Automatically adjust the default color profile in Mac when the color preset in monitor is changed (Ajustar automaticamente o perfil predefinido de cor no Mac quando a predefinição de cor no monitor é alterada)** ou **Automatically change the color preset based on the change in the ICC profile (Alterar automaticamente a predefinição de cor com base na alteração no perfil ICC)**.



Ajustar automaticamente o perfil predefinido de cor no Mac quando a predefinição de cor no monitor é alterada

O perfil de cor correspondente será reposto à predefinição no Mac quando alterar a predefinição de cor do menu OSD do monitor.

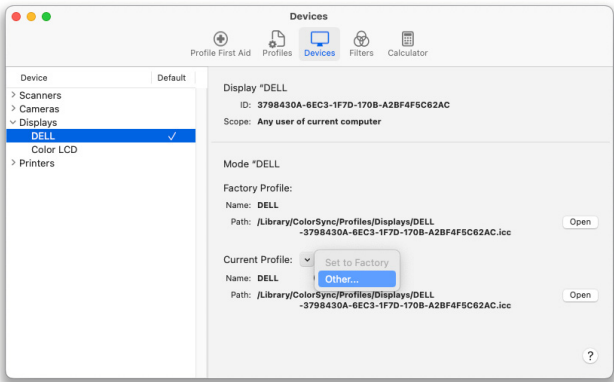
Alterar automaticamente a predefinição de cor com base na alteração no perfil ICC

A predefinição de cor correspondente será definida no monitor quando alterar o perfil ICC no Mac. Pode clicar na ligação do perfil ICC para adicionar o perfil de cor instalado para o monitor.

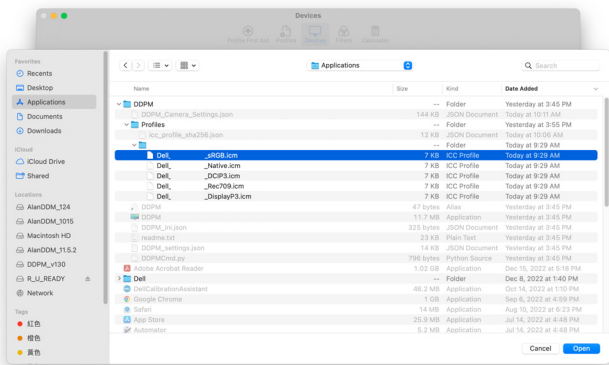


Alterar o perfil ICC no Mac

1. Abra a app **ColorSync Utility** no Mac. Encontre o ecrã atual, clique na lista de contexto **Current Profiles (Perfis Atuais)**, e seleccione **Other...** (**Outros...**).



2. Seleccione o perfil (ficheiro .icm) que deseja aplicar.

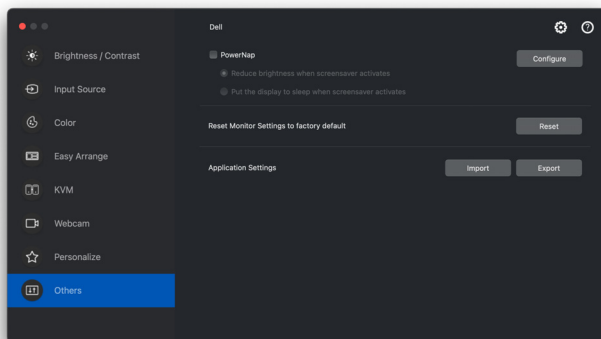


3. DDPM aplicará a predefinição de cor correspondente ao OSD do seu monitor.

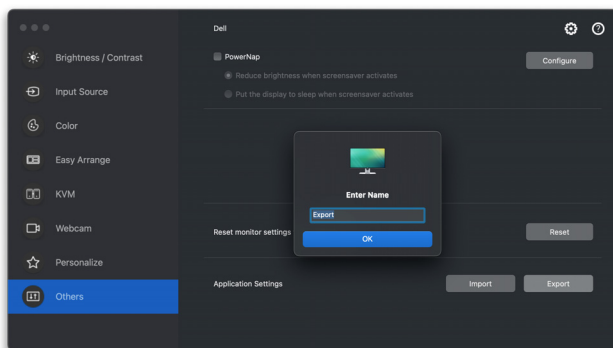


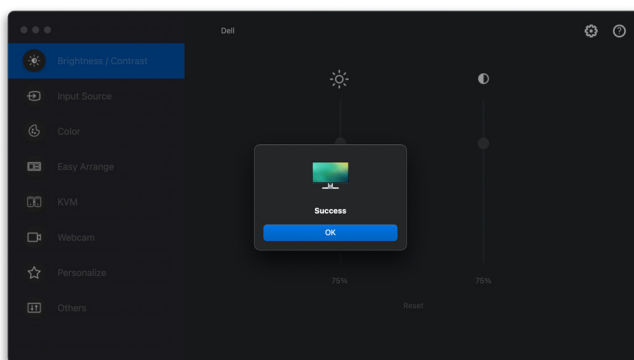
Importar/Exportar definições da aplicação

Pode usar esta função para exportar as definições do monitor de um monitor e importá-las para outro monitor do mesmo modelo.

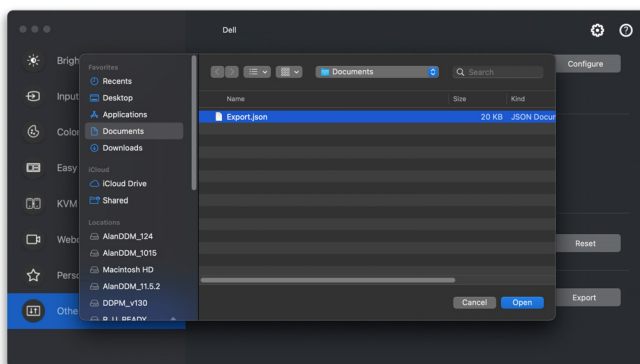


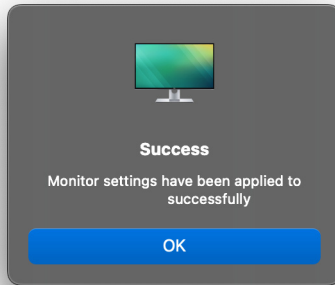
1. Clique em **Export (Exportar)** para armazenar uma cópia da aplicação e definições do monitor do monitor selecionado para um ficheiro e clique em **OK** quando a exportação tiver êxito.





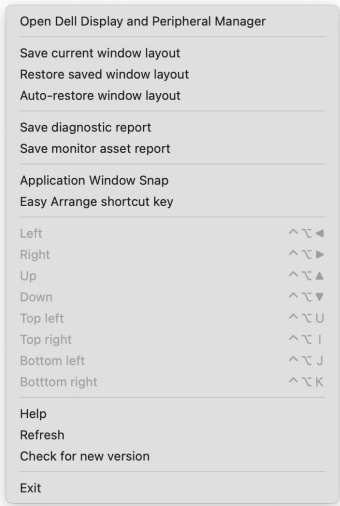
2. Para importar as definições de um ficheiro anteriormente exportado, clique em **Import (Importar)** e seleccione o ficheiro. As definições do monitor serão aplicadas a todos os ecrãs ligados do mesmo modelo.



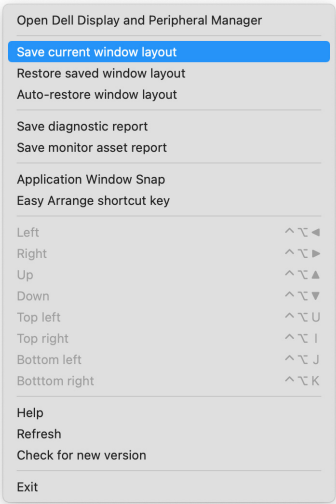


Restaurar posições de aplicação

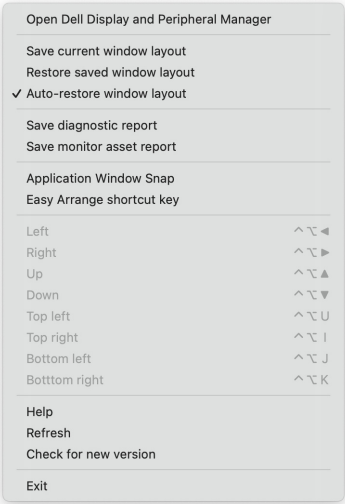
Dell Display and Peripheral Manager pode ajudar a restaurar janelas de aplicações às suas posições quando volta a ligar o seu PC ao(s) monitor(es). Aceda a esta funcionalidade clicando com o botão direito no ícone Dell Display and Peripheral Manager no tabuleiro de notificações.



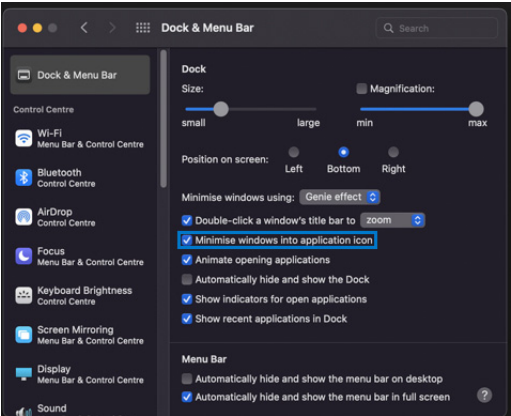
Para recuar a uma disposição favorita, primeiro **Save current window layout (Guarde a disposição de janela atual)** e depois **Restore saved window layout (Restaurar disposição de janela guardada)**.



Caso escolha **Auto-restore window layout (Restaurar disposição de janelas automaticamente)**, as posições das suas janelas de aplicações são monitorizadas e recordadas por Dell Display and Peripheral Manager. Dell Display and Peripheral Manager coloca automaticamente as janelas de aplicações nas suas posições quando volta a ligar o seu PC ao(s) monitor(es).



 **NOTA:** Caso **Auto-restore window layout (Restaurar disposição de janelas automaticamente)** esteja desativado, aceda a **System Preferences (Preferências do Sistema) - Dock & Menu Bar (Acoplagem e Barra de Menu)**, ative **Minimize windows into application icon (Minimizar janelas no ícone da aplicação)**.



Pode usar monitores com diferentes modelos ou resoluções na sua rotina diária, e aplicar aos mesmos diferentes disposições de janelas. Dell Display and Peripheral Manager regista o monitor que voltou a ligar e repõe a posição das aplicações em conformidade.

Caso tenha de substituir um monitor numa configuração de matriz de monitores, pode guardar a disposição de janelas antes da substituição, e restaurar a disposição após a ligação de um novo monitor.

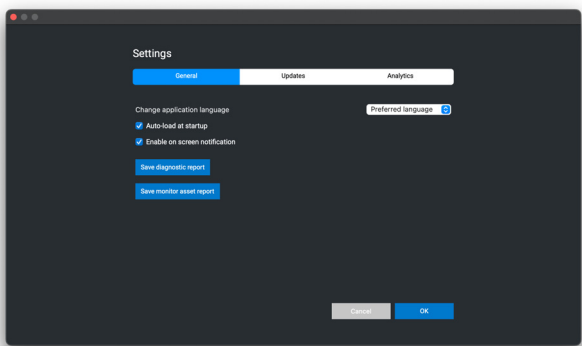
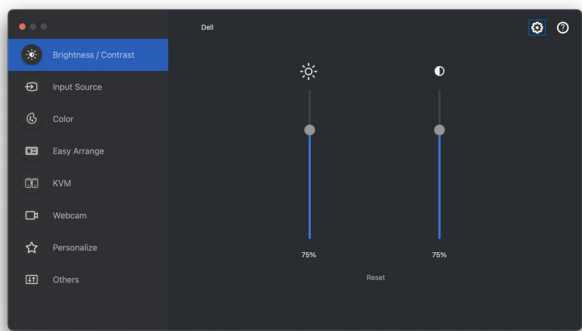
 **NOTA:** Deverá manter as suas aplicações em funcionamento para beneficiar desta funcionalidade. Dell Display and Peripheral Manager não abre aplicações. Use **Easy Memory (Memória Fácil)** para tarefas frequentemente usadas.



Definições adicionais

Estão disponíveis definições adicionais nas **Settings (Definições)**. Clique no ícone **Settings (Definições)** para realizar alterações.

Funcionalidade	Função	Descrição
General (Geral)	Change application language (Alterar o idioma da aplicação)	Altere o idioma preferido da lista.
	Auto-Load at startup (Iniciar automaticamente no arranque)	Abre DDPM quando o computador arranqa.
	Enable on screen notification (Ativar notificação no ecrã)	Permitir que DDPM mostre mensagens de notificação.

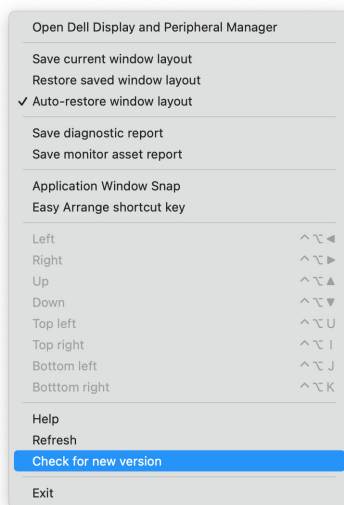


Atualizar o software DDPM, firmware do monitor e da webcam

Caso o seu computador esteja ligado à Internet, aparecerá uma mensagem para atualizar, sempre que estiver disponível uma nova versão do software DDPM, firmware do monitor ou firmware da webcam. Recomenda-se que transfira e instale a aplicação DDPM e firmware do monitor ou webcam mais recentes.

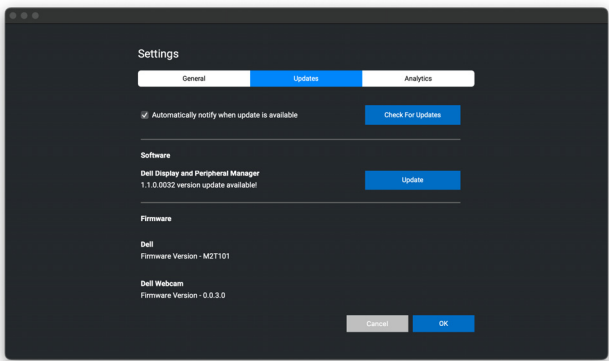
Atualizar o software DDPM

Poderá verificar novas versões de DDPM clicando com o botão direito no ícone Dell Display and Peripheral Manager.



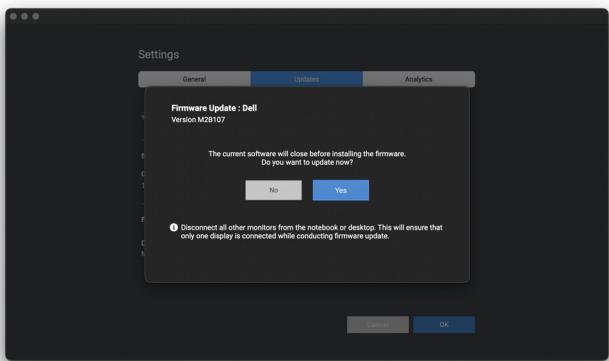
Clique em **Update (Atualizar)** nas **Settings (Definições)** para atualizar o software DDPM ou firmware do dispositivo.

Pode também verificar a existência de uma nova versão clicando em **Check for Updates (Verificar Atualizações)** nas **Settings (Definições)**.

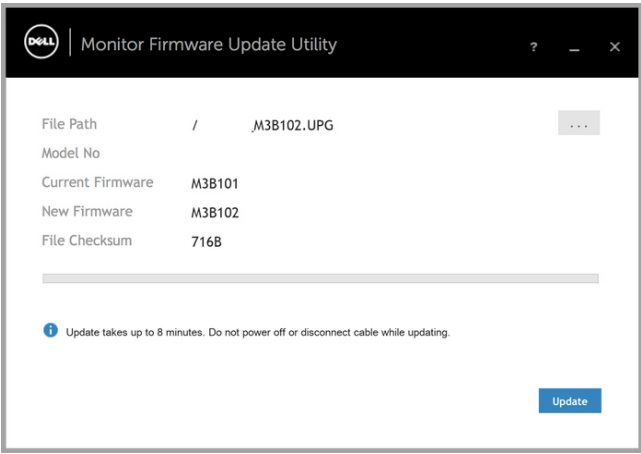


Atualizar o firmware do monitor

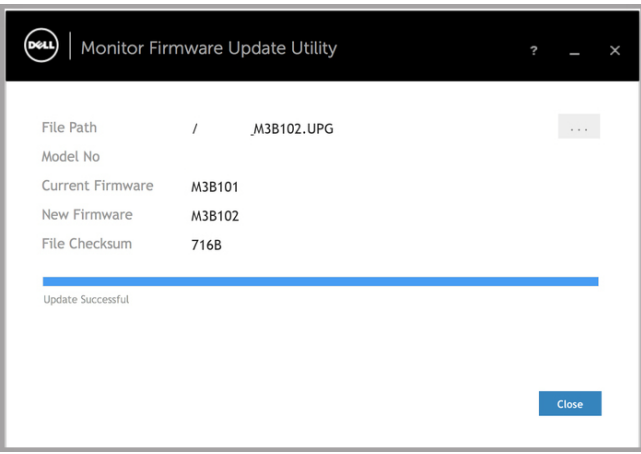
1. Clique em **Update (Atualizar)** para transferir o ficheiro pkg. Depois de concluída a transferência, aparece uma caixa de diálogo para pedir uma confirmação. Siga as instruções do ecrã para desligar todos os outros monitores antes de clicar em **Yes (Sim)**.



2. **DDPM** irá encerrar, e o **Monitor Firmware Update Utility** aparecerá depois de confirmar a atualização do firmware. Clique em **Update (Atualizar)** para iniciar a atualização do firmware.

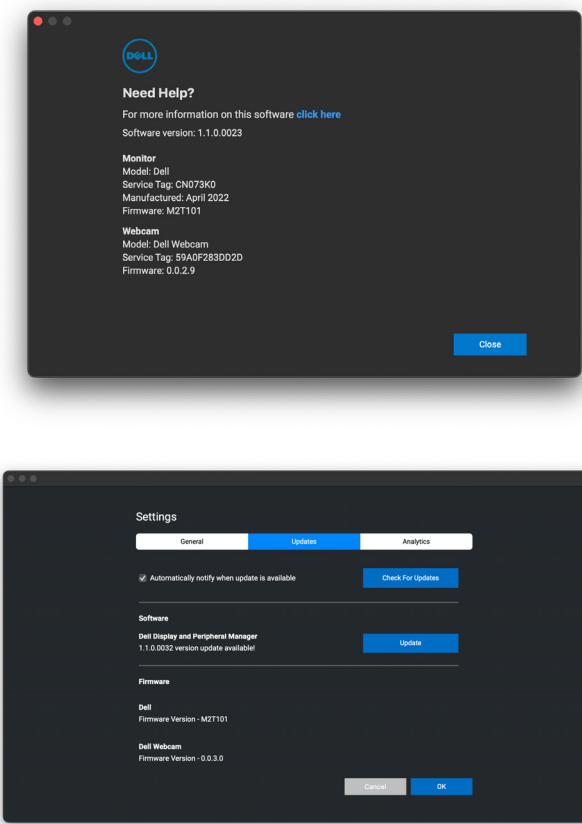


3. Depois de concluída a atualização, clique em **Close (Fechar)** para sair do **Monitor Firmware Update Utility** e reiniciar o monitor.



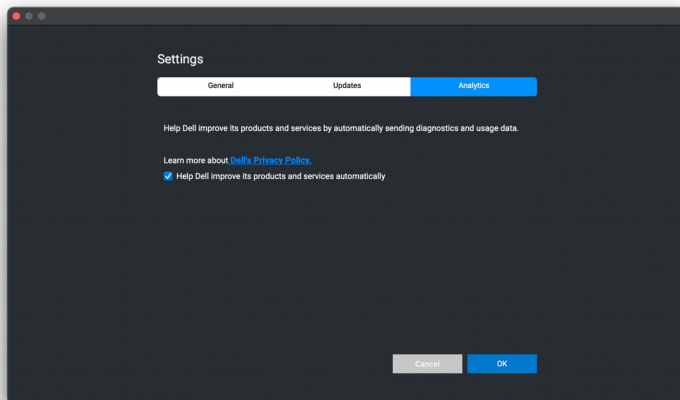
Atualizar o firmware da webcam

Pode encontrar a versão do firmware da webcam na janela **Help (Ajuda)**. O firmware da webcam pode ser atualizado na janela de **Settings (Definições)**. Pode clicar em **Update (Atualizar)** para transferir e atualizar de imediato o firmware a Dell Webcam (Webcam Dell).



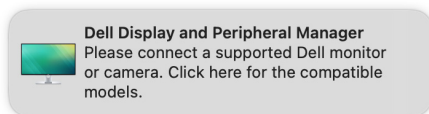
Melhorar DDPM

Assinale a opção **Help Dell improve its products and services automatically (Ajudar a Dell a melhorar automaticamente os produtos e serviços)** caso aceite fornecer dados de diagnóstico e de utilização ao servidor Dell automaticamente. Estes dados ajudarão a melhorar os produtos e serviços Dell.

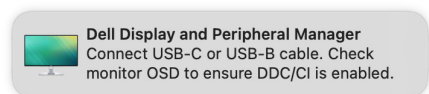


Resolução de problemas

Caso o Dell Display and Peripheral Manager não funcione com o seu monitor ou webcam, apresentará o seguinte ícone e mensagem no menu de estado.



Clique no ícone, Dell Display and Peripheral Manager mostra uma mensagem de erro mais detalhada.



Tenha em conta que Dell Display and Peripheral Manager apenas funciona com monitores ou webcams de marca Dell. Caso esteja a usar monitores ou webcams de outros fabricantes, Dell Display and Peripheral Manager não é compatível com os mesmos.

Monitores e webcams Dell não suportados por Dell Display and Peripheral Manager

Dell Display and Peripheral Manager pode não funcionar com os seguintes monitores ou webcams:

- Modelos de monitores ou webcams Dell não incluídos na lista suportada Dell Display and Peripheral Manager para Mac. Para mais informações, consulte <https://www.dell.com/support/ddpm>
- Monitores, webcams e acessórios não incluídos na lista suportada Dell Display and Peripheral Manager para Mac. Monitores virtuais e sem fios não são compatíveis com DDC/CI
- Modelos Mac anteriores a 2018
- macOS anterior a 11



Não é possível detetar monitor ou webcam Dell compatível

Caso Dell Display and Peripheral Manager não consiga detetar e/ou comunicar com um monitor ou webcam Dell suportado, execute as ações que se seguem para solucionar problemas:

1. DDPM não funcionará caso o monitor externo esteja configurado como **Use as Mirror for Built-in Retina Display (Usar como espelho para ecrã retina integrado)**. Altere as definições de Ecrã para que o monitor externo seja Usado como **Main Display (Ecrã Principal)** ou **Extended display (Ecrã expandido)**.
As definições de Ecrã estão disponíveis no menu Apple > Preferências do Sistema > Ecrãs.
2. Caso o cabo HDMI de ligação não esteja a funcionar, mude para o cabo de envio HDMI e USB. Abra novamente o DDPM.
3. Verifique o OSD do monitor para garantir que **DDC/CI** está ativado.
4. Remova bases de acoplagem ou extensões de cabo ou conversores entre o monitor e a porta gráfica. Algumas extensões, hubs ou conversores baratos podem não suportar corretamente DDC/CI e podem provocar falhas no Dell Display and Peripheral Manager. Atualize o controlador de tal dispositivo caso esteja disponível a versão mais recente.
5. Verifique se a webcam é detetada na secção USB em Informações de Sistema.
6. Aguarde uns segundos depois de desligar a webcam antes de voltar a ligar ao computador.
7. Reinicie o seu sistema.

