Guia do usuário do Dell Display Manager

Visão Geral

O Dell Display Manager é um aplicativo do Windows usado para gerenciar um monitor ou um grupo de monitores. Ele permite o ajuste manual da imagem exibida, atribuição de configurações automáticas, gerenciamento de energia, rotação da imagem e outros recursos em alguns modelos da Dell. Depois de instalado, o Dell Display Manager será executado sempre que o sistema for iniciado e colocará seu ícone na bandeja de notificação. As informações sobre os monitores conectados ao sistema sempre estão disponíveis ao passar o mouse sobre o ícone da bandeja de notificação.



NOTA: O Dell Display Manager precisa usar o canal DDC/CI para se comunicar com seu monitor. Certifique-se de que o DDC/CI esteja habilitado no menu conforme abaixo.

Dell E2318H / E2318HN /	' E2318HX / E2318H	HR Energy Use	
Brightness / Contrast	DDC/CI	🖌 Enable	
🕫 Auto Adjust			
Dinput Source			
Color			
Display			
S Energy			
🛅 Menu			
🔶 Personalize			
Ht Others			
(Resolution: 1280x1024, 60)Hz	Maximu	m: 1920x1080, 60Hz



Usando a caixa de diálogo de Quick Settings

Clicar no ícone do Dell Display Manager na bandeja de notificação abre a caixa de diálogo **Quick Settings**. Quando mais de um modelo da Dell compatível é conectado ao sistema, um monitor de destino específico pode ser selecionado usando o menu fornecido.

A caixa de diálogo **Quick Settings** permite o ajuste conveniente dos níveis de Brilho e Contraste do monitor, os Modos Predefinidos podem ser selecionados manualmente ou configurados para o Modo Automático e a resolução da tela pode ser alterada.

Display	y Manager	×
Display:	Dell E2318H/HN/HX/HR	
Resolution:	1920×1080	Change
O Auto Mode		Configure
Manual Mode		Standard \vee
Brightness:		75%
Contrast:	.	75%
	Open Dell Display Manager	

A caixa de diálogo **Quick Settings** também fornece acesso à interface de usuário avançada do Dell Display Manager, que é usada para ajustar funções básicas, configurar o Modo Automático e acessar outros recursos.

Configurando funções básicas de display

Um Modo Predefinido para o monitor selecionado pode ser aplicado manualmente usando o menu na guia **Básico**. Como alternativa, o Modo Automático pode ser ativado. O Modo Automático faz com que seu Modo Predefinido preferido seja aplicado automaticamente quando aplicativos específicos estiverem ativos. Uma mensagem na tela exibe momentaneamente o Modo Predefinido atual sempre que ele muda.

O brilho e o contraste do monitor selecionado também podem ser ajustados diretamente na guia **Básico**.

Display /	Manager		Dell E2	318H/HN/HX/F
Basic	Auto Mode	Input Manager	Options	
Resolution:	1920x1080			Change
 Auto Mode Use preset mode 	e assignments for active ap	oplications		Configure
 Manual Mode Choose a preset 	: mode:		Standard	\sim
Brightness:		75%		
Contrast:		75%		

Atribuição de modos predefinidos aos aplicativos

A guia **Modo Automático** permite que você associe um Modo Predefinido específico a um aplicativo específico e o aplique automaticamente. Quando o Modo Automático está ativado, o Dell Display Manager muda automaticamente para o Modo Predefinido correspondente sempre que o aplicativo associado está ativado. O Modo Predefinido atribuído a um aplicativo específico pode ser o mesmo em cada monitor conectado ou pode variar de um monitor para o outro.

O Dell Display Manager é pré-configurado para muitos aplicativos populares. Para adicionar um novo aplicativo à lista de atribuições, simplesmente arraste o aplicativo da área de trabalho, do Menu Iniciar do Windows ou de outro lugar e solte-o na lista atual.



NOTA: As atribuições do Modo Predefinido visando arquivos em lote, scripts e carregadores, bem como arquivos não executáveis, como arquivos zip ou arquivos compactados, não são compatíveis e serão ineficazes.

Basic	Auto Mode	Input Manager	Options	
ssign a preset mod	e to a specific application.	To add an application, drag	it to the list:	
Application		Preset Mode		^
(Default for d	esktop apps)	Standard	×	
(Default for fu	Illscreen games)	Standard	~	
(Default for u	niversal Windows apps)	Multimedia	~	
Catanat Could	orer	Multimedia	~	
C Internet Explo				

Gerenciando Várias Entradas de Vídeo

A guia **Input Manager** oferece maneiras convenientes de gerenciar várias entradas de vídeo conectadas ao monitor Dell. Isso torna muito fácil alternar entre as entradas enquanto você trabalha com vários computadores.

Todas as portas de entrada de vídeo disponíveis para o seu monitor são listadas. Você pode dar a cada entrada um nome que desejar. Salve suas alterações após a edição.

Você pode definir uma tecla de atalho para alternar rapidamente para sua entrada favorita e outra tecla de atalho para alternar rapidamente entre as duas entradas se você costuma trabalhar entre elas.

Basic	Auto Mode	Input Manager		Options	
Input port:	Input name:				
VGA (Active)	win8				
DP	win 10				
				Save	
avorite input shortcu	it key:			1	
Ctrl + Alt + 1	>> DP - win10	~		Change active input	
input switch shortcut	key:				
Ctrl + Alt + 2	>> VGA - win8	~	$\langle \rangle \rangle$	DP - win10	~
Display M	lanager			Dell E2318H	HN/HX/
Display M Basic	lanager Auto Mode	Input Manager		Dell E2318F	нунхл
Display M Basic Input port:	lanager Auto Mode Input name:	Input Manager		Dell E2318H Options	HN/HX/
Display M Basic Input port: VGA	Lanager Auto Mode Input name: win8	Input Manager		Dell E2318H Options	HN/HX/
Display M Basic Input port: VGA HDMI (Active)	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager		Dell E2318H Options	нинхл
Display M Basic Input port: VGA HDMI (Active)	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager		Dell E2318H Options	нинхл
Basic Input port: VGA HDMI (Active) Favorite input shortcu	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager		Dell E2318F Options	HN/HX/
Display M Basic Input port: VGA HDMI (Active) Favorite input shortcu Ctrl + Alt + 1	Auto Mode Input name: win8 win 10 It key: >> VGA - win8	Input Manager		Dell E2318F Options Save Change active input	HN/HX/
Display M Basic Input port: VGA HDMI (Active) Favorite input shortcu Ctrl + Alt + 1 Input switch shortcut	Auto Mode Input name: win8 win10 It key: >> VGA - win8 key:	Input Manager		Dell E2318H Options Save Change active input	HN/HX/

Você pode usar a lista suspensa a alternar para qualquer fonte de entrada.

Basic	Auto Mode	Input Manager	Options	1
Input port:	Input name:			
VGA (Active)	win8			
DP	win 10			
			Save	
Favorite input shortcut k	ey:		-	
Ctrl + Alt + 1	>> DP - win10	\sim	Change active in	put
Input switch shortcut key	/:		VGA - win8	
Ctrl + Alt + 2	>> VGA - win8	 ✓ <<> 	DP - win10	
Display Mar	nager		Dell E231	8HN/H×
Display Mar	nager Auto Mode	Input Manager	Dell E231	8HN/HX
Display Mar Basic	Auto Mode	Input Manager	Dell E231 Options	8НМ/НХ
Display Mar Basic Input port: VGA (Active)	Auto Mode Input name: win8	Input Manager	Dell E231 Options	8HN/HX
Display Mar Basic Input port: VGA (Active) HDMI	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager	Dell E231 Options	8HN/HX
Display Mar Basic Input port: VGA (Active) HDMI	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager	Dell E231 Options Save	8HN/HX
Display Mar Basic Input port: VGA (Active) HDMI =avorite input shortcut ke	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager	Dell E231 Options Save	8111/11/2
Basic Input port: VGA (Active) HDMI Favorite input shortcut ke Ctrl + Alt + 1	Auto Mode Input name: win8 win10	Input Manager	Dell E231 Options Save	8HN/HX

NOTA: O DDM se comunica com o seu monitor mesmo quando o monitor está exibindo vídeo de outro computador. Você pode instalar o DDM no PC que usa com frequência e controlar a alternância de entrada a partir dele. Você também pode instalar o DDM em outros PCs conectados ao monitor.

Aplicando Recursos de Conservação de Energia

Em modelos da Dell suportados, a guia **Opções** estará disponível para fornecer opções de conservação de energia PowerNap. Quando o protetor de tela está ativado, o brilho do monitor pode ser automaticamente definido para o nível mínimo ou o monitor pode ser colocado no modo de espera para economizar energia adicional.

Display M	lanager		Dell E23	18H/HN/H)
Basic	Auto Mode	Input Manager	Options	
PowerNap option	s:			Configur
Reduce bright	tness when screensaver a	activates		
O Put the displa	y to sleep when screensa	aver activates		

Solução de Problemas

Se o DDM não funcionar com o seu monitor, o DDM mostrará o ícone abaixo na bandeja de notificação.



Clique no ícone, o DDM mostra uma mensagem de erro mais detalhada.

8	Dell D This pro connecti display o	isplay Ma gram require ion, and com driver, cables	nager Erron es a supported apatible displa s and connection	Dell mo y driver. ons.	onito . Che	• × × r and ck your		
2	N	N		^	8	N	\$ Ôï	-70

Observe que o DDM só funciona com monitores da marca Dell. Se você estiver usando monitores de outros fabricantes, o DDM não oferece suporte aos eles.

Se o DDM não conseguir detectar e/ou se comunicar com um monitor Dell compatível, execute as ações abaixo para solucionar o problema:

- 1. Certifique-se de que o cabo de vídeo esteja conectado corretamente ao monitor e ao PC, especialmente os conectores devem estar firmemente inseridos no lugar.
- 2. Verifique o OSD do monitor para garantir que o DDC/CI esteja ativado.
- Certifique-se de ter o driver de vídeo correto e mais recente do fornecedor da placa de vídeo (Intel, AMD, NVidia, etc.). O driver de vídeo costuma ser a causa da falha do DDM.
- 4. Remova quaisquer estações de ancoragem ou extensores de cabo ou conversores entre o monitor e a porta da placa gráfica. Alguns extensores, hubs ou conversores de baixo custo podem não suportar corretamente DDC/CI e podem falhar no DDM. Atualize o driver desse dispositivo se a versão mais recente estiver disponível.
- 5. Reinicie seu sistema.

O DDM pode não funcionar com os monitores abaixo:

- Modelos de monitores Dell anteriores ao ano de 2013 e da série D de monitores Dell. Você pode consultar os sites de Suporte ao Produto Dell para obter mais informações
- Monitores de jogos que usam tecnologia G-sync baseada em Nvidia
- Monitores virtuais e sem fio não suportam DDC/CI
- Alguns modelos anteriores de monitores DP 1.2, pode ser necessário desativar o MST/DP 1.2 usando o OSD do monitor

Se o seu PC estiver conectado à Internet, uma mensagem estará exibida quando uma versão mais recente do aplicativo DDM estiver disponível. É recomendável baixar e instalar o aplicativo DDM mais recente.

Você também pode verificar uma nova versão clicando com o botão direito no ícone DDM enquanto pressiona e segura a tecla 'shift'.

	<u>Open Dell Display Manager</u> <u>M</u> ake text and other items larger or smaller	•
	<u>R</u> efresh Save diagnostic report	
✓ ✓	<u>A</u> uto-load at startup O <u>n</u> screen notifications <u>C</u> heck for new version	
	Exit	