

Dell-Monitor SE2423DS/SE2723DS

Dell Display Manager

Bedienungsanleitung

Monitormodell: SE2423DS/SE2723DS
Regulierungsmodell: SE2423DSc/SE2723DSc





HINWEIS: Ein HINWEIS zeigt wichtige Informationen an, die Ihnen helfen können, ein besseres Verständnis von Ihrem Computer zu erlangen.



ACHTUNG: ACHTUNG zeigt mögliche Hardwareschäden und Datenverluste an, falls Anweisungen nicht befolgt werden.



WARNUNG: Eine WARNUNG zeigt eine mögliche Gefahr von Sachschäden und (lebensgefährlichen) Personenschäden an.

Copyright © 2022 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2022 – 03

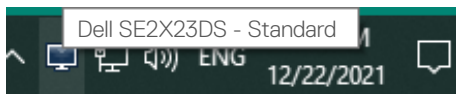
Rev. A00

Inhalt

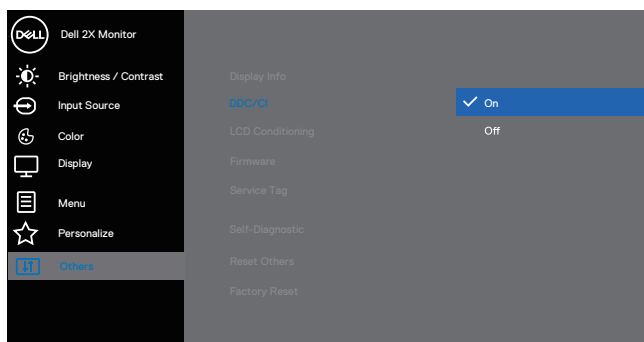
Übersicht	4
Optionen Quick Settings (Schnelleinstellungen) wählen	5
Grundlegende Displayoptionen einstellen	7
Anwendungen voreingestellte Modi zuweisen ...	9
Fenster mit Easy Arrange einfach anordnen.....	10
Mehrere Videoeingänge verwalten	13
Anwendungspositionen wiederherstellen.....	14
DDM an einem aktiven Fenster anbringen	16
Energiesparoptionen anwenden.....	17
Schnell Tasten definieren	18
Problemlösung.....	19

Übersicht

Dell Display Manager (DDM) ist eine Anwendung, mit der Sie die Einstellungen des unterstützten Dell-Monitors, wie Helligkeit, Kontrast und voreingestellte Modi, konfigurieren können. Nach der Installation ist Dell Display Manager über die Taskleiste zugänglich. Informationen über die am Computer angeschlossenen Monitore sind verfügbar, wenn Sie mit dem Mauszeiger auf das Symbol in der Taskleiste zeigen.



 **HINWEIS: Dell Display Manager nutzt den Kanal Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) zur Kommunikation mit Ihrem Monitor. Stellen Sie sicher, dass DDC/CI wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt im Menü aktiviert ist.**



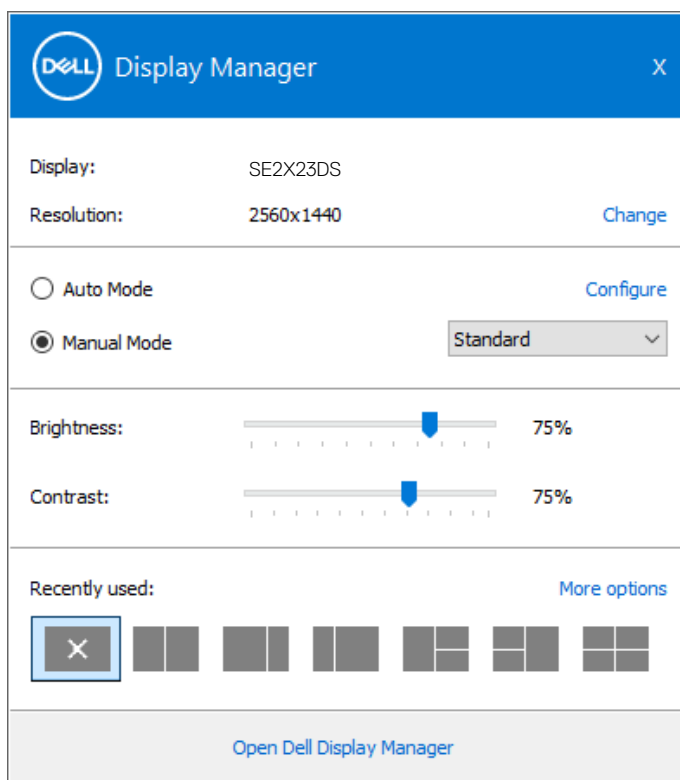
Optionen Quick Settings (Schnelleinstellungen) wählen

Klicken Sie auf die Infoleiste von Dell Display Manager. Das Fenster **Quick Settings (Schnelleinstellungen)** wird angezeigt.

Wenn mehr als ein unterstützter Dell-Monitor an den Computer angeschlossen ist, lässt sich mit der Dropdown-Liste **Display** ein bestimmter Zielmonitor auswählen.

Im Fenster **Quick Settings (Schnelleinstellungen)** können Sie auch Folgendes ändern:

- * Auflösung
- * Auto Mode (Auto-Modus) oder Manual Mode (Manueller Modus) der Bildschirmdarstellung
- * Helligkeits- und Kontraststufen
- * Easy-Arrange-Fensterlayouts für den Monitor



Klicken Sie im Fenster **Quick Settings (Schnelleinstellungen)** zur Konfiguration fortschrittlicher Einstellungen auf **Open Dell Display Manager (Dell Display Manager öffnen)**.

Merkmal	Funktion	Beschreibung
Schneller DDM-Zugriff	Schnelltaste zum Öffnen der DDM-Nutzerschnittstelle.	Strg + Shift + D
	Einzelnen Monitor in Multi-Monitor-Konfiguration steuern	Wählen Sie den Monitor aus der Auswahlliste. DDM-Benutzeroberfläche auf den zu steuernden Monitor Verschieben.
		Zum Öffnen der Mini-Benutzeroberfläche unter dem Mauszeiger Strg + Shift + D drücken.



Grundlegende Displayoptionen einstellen

Wählen Sie **Manual Mode (Manueller Modus)** zur manuellen Auswahl eines **Voreingestellte Modi** oder wählen Sie **Auto Mode (Auto-Modus)**, der basierend auf der aktiven Anwendung einen voreingestellten Modus anwendet. Eine eingeblendete Bildschirrmeldung zeigt den aktuell voreingestellten Modus an, sobald er sich ändert. Die ausgewählte Helligkeits- und Kontraststufen des Monitors können auch direkt über das Register **Basic (Basis)** angepasst werden.

The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar is blue with the Dell logo and the text "Display Manager". On the right of the title bar, it says "Dell SE2X23DS", a question mark icon, and a close button "X". Below the title bar is a navigation bar with five tabs: "Basic", "Auto Mode", "Easy Arrange", "Input Manager", and "Options". The "Basic" tab is selected. The main content area of the "Basic" tab shows the following settings:

- Resolution:** 2560x1440. To the right is a blue "Change" link.
- Mode Selection:** There are two radio buttons. "Auto Mode" is unselected, with the text "Use preset mode assignments for active applications" below it and a blue "Configure" link to the right. "Manual Mode" is selected, with the text "Choose a preset mode:" below it. To the right of this text is a dropdown menu currently showing "Standard".
- Brightness:** A horizontal slider is shown with a blue arrow pointing to the 75% mark. The text "75%" is displayed to the right of the slider.
- Contrast:** A horizontal slider is shown with a blue arrow pointing to the 75% mark. The text "75%" is displayed to the right of the slider.

 **HINWEIS:** Wenn mehrere Dell-Monitore verbunden sind, wählen Sie zur Anwendung der Helligkeits-, Kontrast- und Farbvoreinstellungen auf alle Monitore „Displaymatrix-Steuerung aktivieren“.



 Display Manager

Dell SE2X23DS ▾ ? X

Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution: 2560x1440 [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



Anwendungen voreingestellte Modi zuweisen

Das **Auto Mode (Auto-Modus)**-Register ermöglicht Ihnen die Verbindung eines bestimmten **Voreingestellte Modi** mit einer bestimmten Anwendung und dessen automatische Übernahme. Ist der **Auto Mode (Auto-Modus)** aktiviert, schaltet der Dell Display Manager automatisch zum entsprechenden **Voreingestellte Modi**, sobald die verknüpfte Anwendung aktiviert wird. Der einer bestimmten Anwendung zugewiesene **Voreingestellte Modi** kann bei jedem angeschlossenen Monitor identisch oder von einem Monitor zum nächsten Monitor unterschiedlich sein.

Der Dell Display Manager wurde für viele gängige Anwendungen im Voraus konfiguriert. Sie können der Liste Application (Anwendungen) eine neue Anwendung hinzufügen, indem Sie die Anwendung vom Desktop, aus dem Windows-Startmenü oder von einer anderen Stelle ziehen und in der aktuellen Liste ablegen.

 **HINWEIS: Zuweisungen eines Voreingestellte Modi für Batch-Dateien, Skripte, Ladeprogramme und nicht ausführbare Dateien, wie ZIP-Archive oder gepackte Dateien, werden nicht unterstützt.**

Sie können den zu verwendenden Spiel-Voreinstellungsmodus auch konfigurieren, wann immer eine Direct3D-Anwendung im Vollbildmodus läuft. Weisen Sie zur Verhinderung einer Anwendung vom Nutzungsmodus einen anderen Voreinstellungsmodus.

 Display Manager

Dell SE2X23DS ? 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:

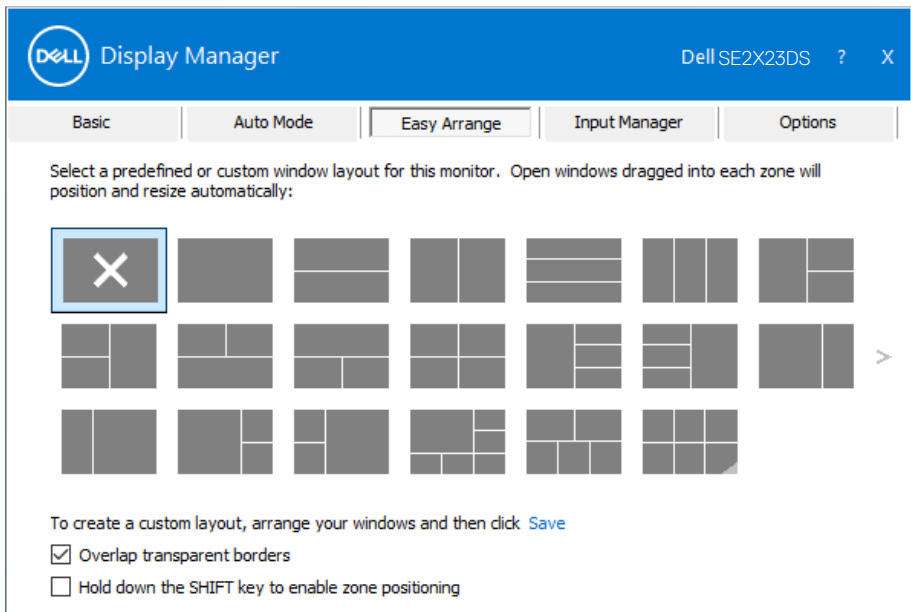
Application	Preset Mode
 (Default for desktop apps)	Standard
 (Default for fullscreen Direct3D)	FPS Game
 (Default for universal Windows apps)	Warm
 Adobe Photoshop 2021	Warm
 Internet Explorer	Warm
 Microsoft Edge	Warm



Fenster mit Easy Arrange einfach anordnen

An unterstützten Dell-Monitoren ermöglicht das Register **Easy Arrange** die einfache Anordnung offener Fenster in einem der vordefinierten Layouts durch Ziehen in die einzelnen Bereiche. Drücken Sie „>“ oder suchen Sie mit der Taste-nach-oben-/Taste-nach-unten-Taste nach weiteren Layouts. Erstellen Sie ein angepasstes Layout, indem Sie die geöffneten Fenster anordnen und dann auf **Save (Speichern)** klicken.

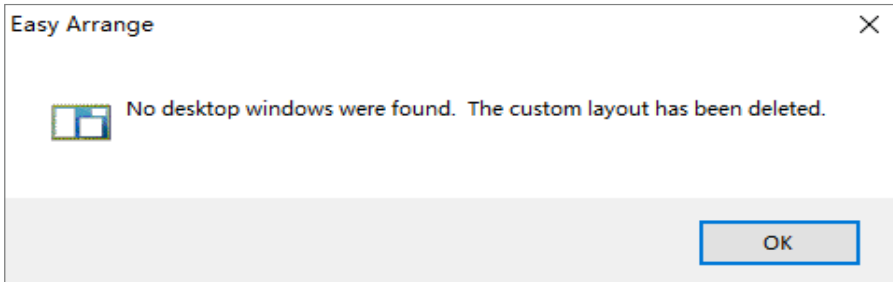
Wählen Sie zunächst Schritte mit **Easy Arrange** einen Zielmonitor und eines der vordefinierten Layouts. Die Bereiche für dieses Layout werden vorübergehend am Monitor angezeigt. Ziehen Sie anschließend ein offenes Fenster über den Monitor. Während das Fenster gezogen wird, wird das aktuelle Fensterlayout angezeigt und ein aktiver Bereich, den das Fenster passiert, wird hervorgehoben. Ziehen Sie jederzeit das Fenster in den aktiven Bereich, wenn das Fenster in diesem Bereich platziert werden soll.



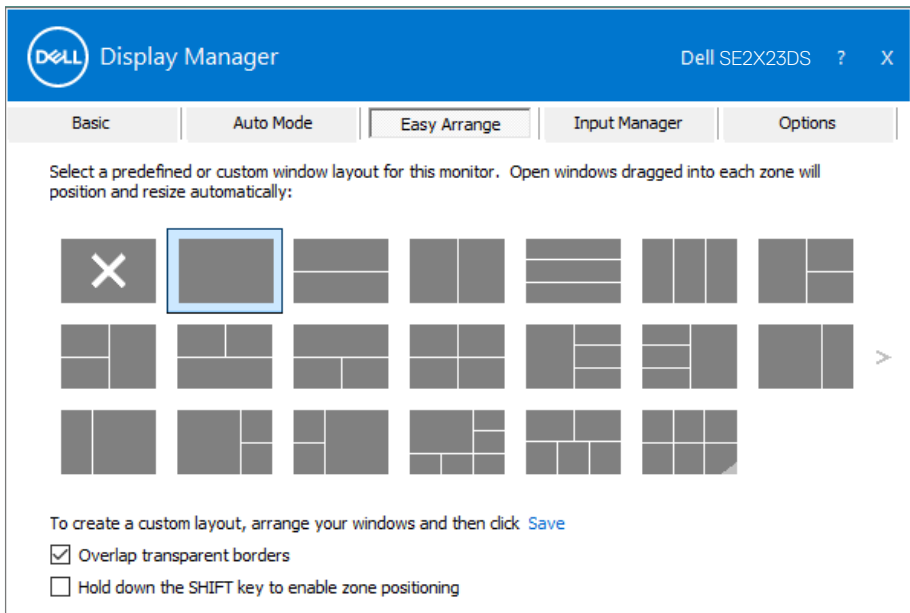
Passen Sie zum Erstellen eines angepassten Fensterlayouts Größe und Position der Fenster auf dem Desktop an; klicken Sie dann auf **Save (Speichern)** in **Easy Arrange**. Größe und Position der Fenster werden als angepasstes Layout gespeichert und das Symbol des angepassten Layouts wird erstellt.



 **HINWEIS:** Diese Option speichert nicht die geöffneten Applikationen. Nur Größe und Position der Fenster werden gespeichert.



Wählen Sie zur Nutzung des angepassten Layouts das Symbol des angepassten Layouts. Zum Löschen des aktuell gespeicherten angepassten Layouts schließen Sie alle Fenster auf dem Desktop und klicken dann auf **Save (Speichern)** in **Easy Arrange**.



Die folgende Tabelle beschreibt zusätzliche Funktionen von **Easy Arrange**.

Merkmal	Funktion	Beschreibung
Erweitertes Easy Arrange	Angepasste Layouts	Fünf angepasste Easy Arrange -Muster speichern und benennen. x*y-Muster Konfigurieren.
	Sechs zuletzt verwendete Layouts	Zum Umschalten zwischen den letzten sechs MRU-Layouts Strg + Shift + Home drücken.
	Spontane Größenanpassung der Partition	Drücken Sie die Strg-Taste während der Größenänderung des aktuellen Layouts von Easy Arrange , wenn Sie Größe und Anzahl der Zeilen in einem Layout anpassen möchten. Neu gebildetes Easy Arrange -Muster wird in der Easy Arrange -Symbolposition gespeichert.
		Drücken Sie zur Wiederherstellung des Standardlayouts die Strg-Taste, während Sie ein modifiziertes Layoutsymbol anklicken.
	Easy-Arrange -Layouts für Hochformat	Hochformat- Easy Arrange -Symbole werden bei Drehung des Monitors angezeigt.

 **HINWEIS:** Eine Anwendung benötigt möglicherweise eine minimale effektive Auflösung für ihr Anwendungsfenster. Solch eine Anwendung passt eventuell nicht in eine Easy-Arrange-Zone, falls die Zone kleiner ist als die erforderliche Fenstergröße.

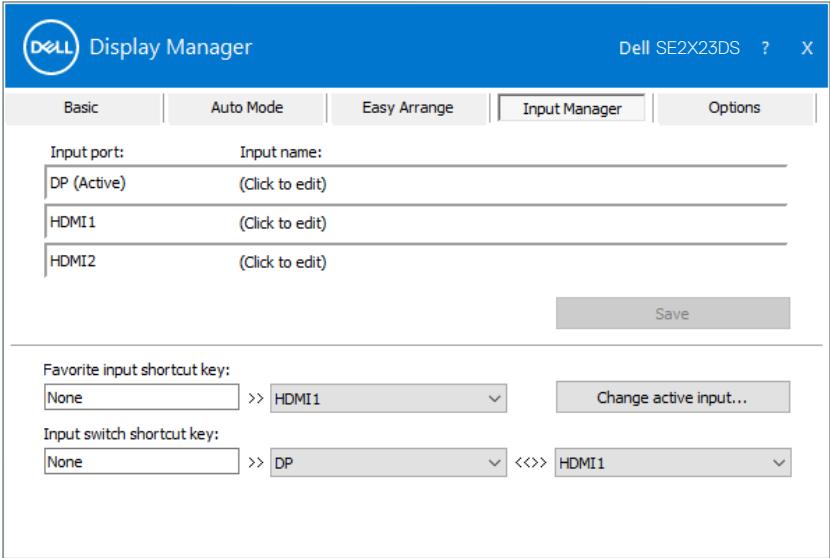


Mehrere Videoeingänge verwalten

Das Register **Input Manager (Eingangsmanager)** ermöglicht Ihnen die Verwaltung mehrerer an Ihrem Dell-Monitor angeschlossener Videoeingänge. Dadurch können Sie mühelos zwischen Eingängen umschalten, während Sie mit mehreren Computern arbeiten.

Alle an Ihrem Monitor verfügbaren Videoeingänge werden aufgelistet. Geben Sie jedem Eingang wie erforderlich einen Namen und speichern Sie Änderungen nach der Bearbeitung.

Sie können eine Schnelltaste zum schnellen Umschalten zu Ihrem bevorzugten Eingang und eine weitere Schnelltaste zum schnellen Umschalten zwischen zwei häufig genutzten Eingängen festlegen.



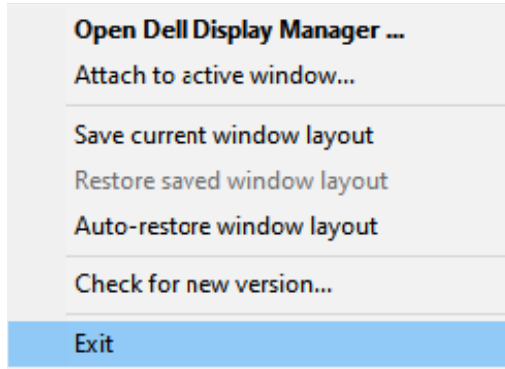
The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) interface, specifically the 'Input Manager' tab. The top bar is blue with the Dell logo and the text 'Display Manager'. On the right, it says 'Dell SE2X23DS' with a question mark and a close button. Below the top bar are five tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager' (which is selected), and 'Options'. The 'Input Manager' tab contains a table with two columns: 'Input port' and 'Input name'. The table lists three inputs: 'DP (Active)', 'HDMI1', and 'HDMI2'. Each input has a corresponding 'Input name' field with a '(Click to edit)' prompt. Below the table is a 'Save' button. Further down, there are two sections for shortcut keys. The first section is 'Favorite input shortcut key:' with a dropdown menu set to 'None', a '>>' button, a dropdown menu set to 'HDMI1', and a 'Change active input...' button. The second section is 'Input switch shortcut key:' with a dropdown menu set to 'None', a '>>' button, a dropdown menu set to 'DP', a '<<>' button, and a dropdown menu set to 'HDMI1'.

 **HINWEIS:** Dell Display Manager (DDM) kommuniziert mit Ihrem Monitor, selbst wenn er das Video von einem anderen Computer anzeigt. Sie können Dell Display Manager auf einem häufig verwendeten Computer installieren und den Eingangswechsel von diesem aus steuern. Zudem können Sie Dell Display Manager auf weiteren mit dem Monitor verbundenen Computern installieren.

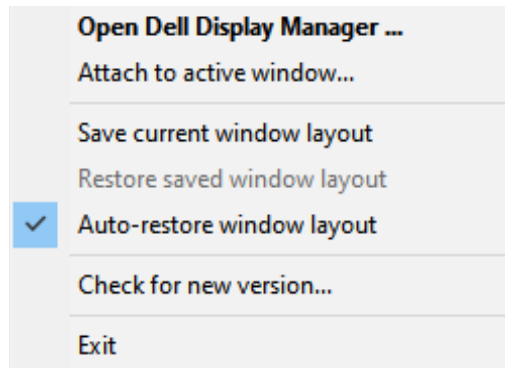


Anwendungspositionen wiederherstellen

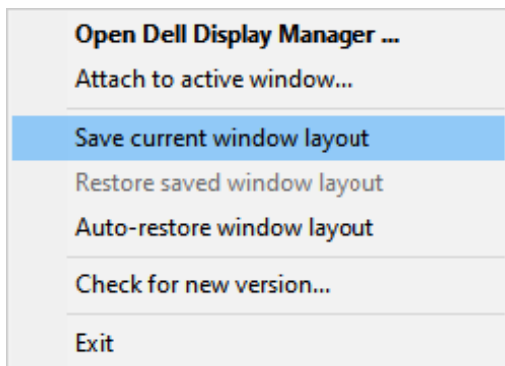
Dell Display Manager kann Ihnen bei der Rücksetzung der Anwendungsfenster auf ihre Positionen helfen, wenn Sie Ihren Computer erneut mit dem/den Monitor(en) verbinden. Klicken Sie zum schnellen Zugreifen auf diese Funktion mit der rechten Maustaste auf das DDM-Symbol in der Info-Leiste.



Wenn Sie **Auto-restore window layout (Fensterlayout automatisch wiederherstellen)** wählen, werden Positionen Ihrer Anwendungsfenster verfolgt und von Dell Display Manager gespeichert. Dell Display Manager platziert die Anwendungsfenster automatisch in ihren ursprünglich Positionen, wenn Sie Ihren Computer erneut mit Ihrem/Ihren Monitor(en) verbinden.



Kehren Sie zu einem bevorzugten Layout zurück, indem Sie **Save current window layout (Aktuelles Fensterlayout speichern)** und dann **Restore saved window layout (Gespeichertes Fensterlayout wiederherstellen)** wählen.



Sie können Monitore mit verschiedenen Modellen oder Auflösungen in Ihrem Alltag nutzen und verschiedene Fensterlayouts auf sie anwenden. DDM erkennt den Monitor, den Sie angeschlossen haben, und stellt die Anwendungspositionen entsprechend wieder her. Wenn Sie Monitor in einer Monitormatrixkonfiguration ersetzen möchten, können Sie das Fensterlayout vor Auswechslung speichern und das Layout nach Installation eines neuen Monitors wiederherstellen.

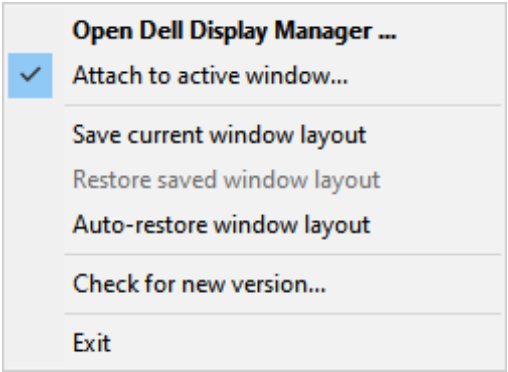
 **HINWEIS: Zur Nutzung dieser Funktion müssen Ihre Anwendungen weiterhin laufen. DDM startet Anwendungen nicht.**



DDM an einem aktiven Fenster anbringen

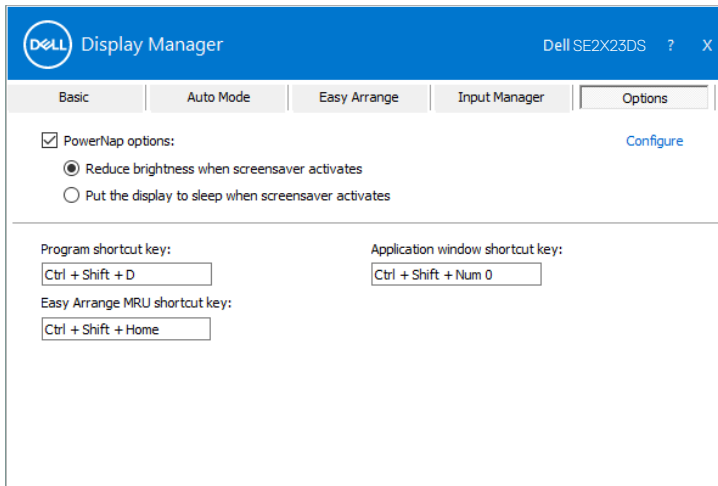
DDM-Symbol kann an einem aktiven Fenster, in dem Sie arbeiten, anbringen. Für einfachen Zugriff auf folgende Funktionen und Merkmale auf das Symbol klicken.

Merkmal	Funktion	Beschreibung
DDM an aktivem Fenster anbringen	Voreinstellung ändern oder an verschiedenen Partitionen einrasten	Das DDM-Symbol kann an einem aktiven Fenster angehängt werden und Sie können mühelos die Fensterposition wechseln, den voreingestellten Farbmodus ändern und den automatischen Voreinstellungsmodus zuweisen.
	Verknüpfungstastenauslöser	In einem laufenden Anwendungsfenster wird durch Drücken von Strg + Shift + Einf das angebrachte DDM-Menü ausgelöst.
	App-Fenster zwischen Easy-Arrange -Zellen verschieben	App-Fenster zur vorherigen/ nächsten Easy-Arrange -Zelle senden.
	Anwendungsfenster zwischen Monitoren verschieben	App-Fenster zum vorherigen/ nächsten Monitor Senden.



Energiesparoptionen anwenden

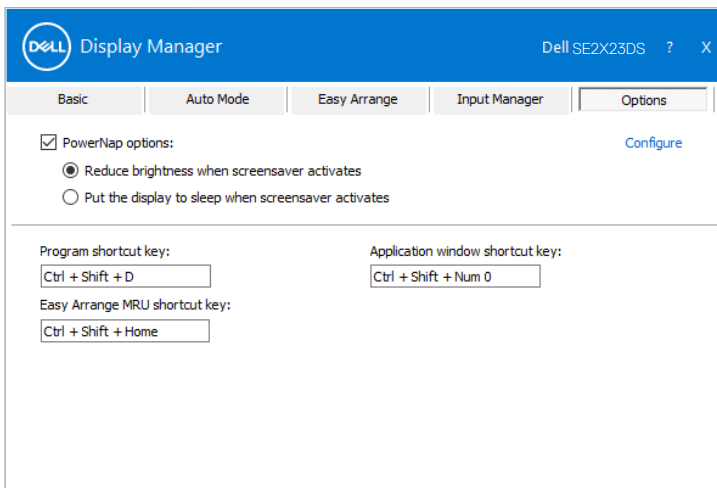
Das Register **Options (Optionen)** an unterstützten Dell-Modellen bietet PowerNap-Energiesparoptionen. Sie können die Helligkeit auf das Minimum einstellen oder das Anzeigegerät in den Ruhezustand versetzen, wenn der Bildschirmschoner aktiviert wird.



Schnell Tasten definieren

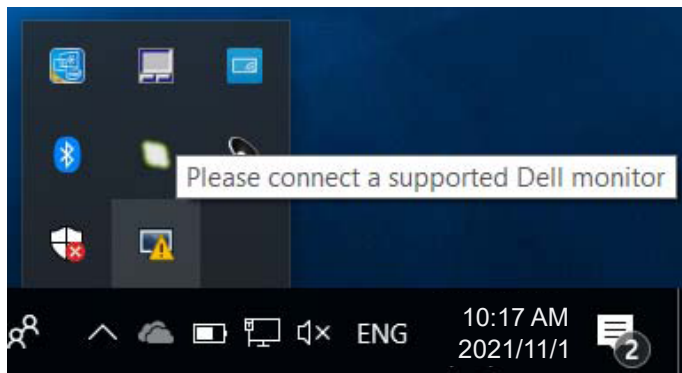
Sie können die Schnell Tasten für schnellen Zugriff auf die folgenden DDM-Funktionen definieren:

- **Program shortcut key (Programmschnell Taste):** Zum schnellen Öffnen des Dialogfensters **Quick Settings (Schnelleinstellungen)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Schnell Taste für Easy Arrange MRU):** Zum schnellen Anwenden der fünf zuletzt verwendeten Fensterlayouts.
- **Application window shortcut key (Schnell Taste für Anwendungsfenster):** Zum Starten eines Schnellmenüs für Optionen unter **Auto Mode (Auto-Modus)** und **Easy Arrange**.

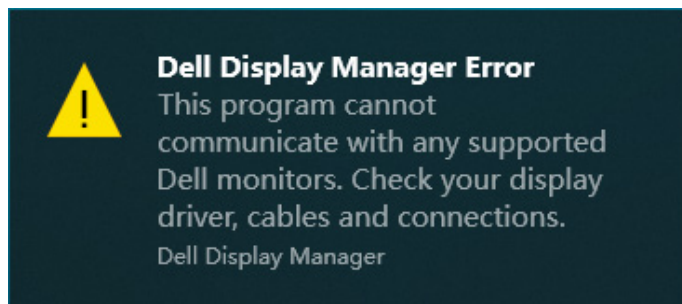


Problemlösung

DDM funktioniert nur mit Monitoren der Marke Dell. Dell Display Manager unterstützt keine Monitore anderer Hersteller. Falls DDM mit Ihrem Monitor nicht funktioniert, wird folgendes Symbol in der Info-Leiste angezeigt.



Wenn das Symbol angeklickt wird, zeigt **DDM** eine detailliertere Fehlermeldung.



Falls DDM einen unterstützten Dell-Monitor nicht erkennt und/oder nicht mit ihm kommunizieren kann, versuchen Sie es bitte mit den folgenden Schritten zur Problemlösung:

1. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig an Ihren Monitor und Computer angeschlossen ist. Die Anschlüsse müssen fest eingesteckt sein.
2. Prüfen Sie im Bildschirmmenü des Monitors, ob DDC/CI aktiviert ist.
3. Achten Sie darauf, den richtigen und neuesten Grafikkartentreiber von Ihrem Grafikkartenhersteller (z. B. Intel, AMD und NVIDIA) zu haben. Inkompatible oder ältere Version des Grafikkartentreibers verursacht DDM-Fehler.



4. Entfernen Sie alle Dockingstationen, Kabelextender oder Wandler zwischen Monitor und Grafikkartenanschluss. Einige billige Extender, Hubs oder Wandler unterstützen DDC/CI möglicherweise nicht richtig, wodurch DDM nicht funktioniert. Aktualisieren Sie den Treiber auf die neueste verfügbare Version.
5. Starten Sie Ihren Computer neu.

DDM funktioniert mit folgenden Monitoren möglicherweise nicht:

- Dell-Monitormodelle vor 2013 und Dell-Monitore der D-Serie. Weitere Informationen finden Sie unter **<https://www.dell.com/support/monitors>**.
- Gaming-Monitore mit Nvidia-basierter G-Sync-Technologie.
- Virtuelle und kabellose Displays unterstützen kein DDC/CI.
- Einige ältere Modelle von DP-1.2-Monitoren. Möglicherweise müssen Sie MST/DP 1.2 über das OSD deaktivieren.

Falls Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, werden Sie bei Verfügbarkeit aufgefordert, auf eine neuere Version von DDM zu aktualisieren. Sie sollten die aktuellste DDM-Anwendung herunterladen und installieren.

Sie können auch manuell nach einer neuen Version suchen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das DDM-Symbol klicken, während Sie die Shift-Taste gedrückt halten.

