

**монитор Dell 24  
SE2422HR/SE2422HM  
Dell Display Manager  
Руководство пользователя**

**Модель: SE2422HR/SE2422HM**  
**Наименование модели для сертификации: SE2422HRt/SE2422HMt**



 **ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИМЕЧАНИЕ** содержит важную информацию, которая помогает эффективнее использовать изделие.

**Авторское право © Dell Inc. или ее подразделения, 2021. Все права защищены.** Dell, EMC и прочие товарные знаки являются товарными знаками компании Dell Inc. или ее подразделений. Прочие товарные знаки могут быть собственностью соответствующих лиц.

2021 – 07

Ред. A00

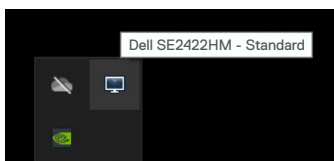
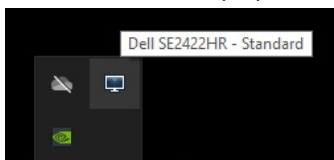
# Оглавление

Общие сведения . . . . .	4
Использование диалогового окна «Quick Settings» (Быстрые настройки). . . . .	5
Настройка основных функций монитора. . . . .	7
Назначение предустановленных режимов приложениям. . . . .	9
Упорядочивание окон при помощи функции Easy Arrange . . . . .	11
Управление несколькими видеовходами. . . . .	15
Восстановление расположения окон приложений. . . . .	17
Применение энергосберегающих функций . . . . .	19
Другие клавиши быстрого вызова . . . . .	20
Крепление Dell Display Manager к активному окну (Только для Windows 10) . . . . .	21
Поиск и устранение неполадок . . . . .	22

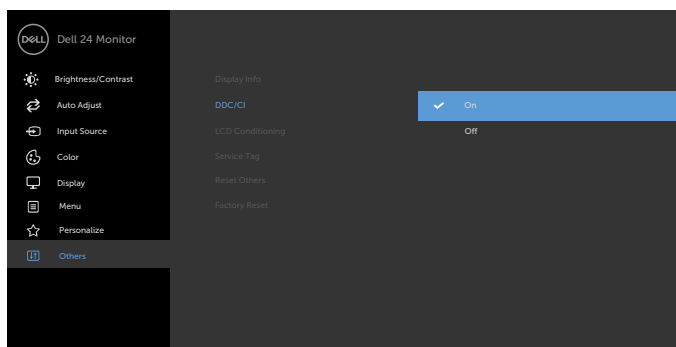


# Общие сведения

Dell Display Manager — это приложение для Microsoft Windows, которое позволяет управлять монитором или группой мониторов. Это приложение позволяет вручную настраивать параметры изображения, назначать автоматические настройки, управлять энергосбережением, расположением окон, поворотом изображения и другими функциями мониторов Dell некоторых моделей. После установки приложение Dell Display Manager запускается при запуске операционной системы, а его значок отображается в области уведомлений. Информацию о подключенных к системе мониторах можно просмотреть, наведя указатель мыши на значок программы в области уведомлений.

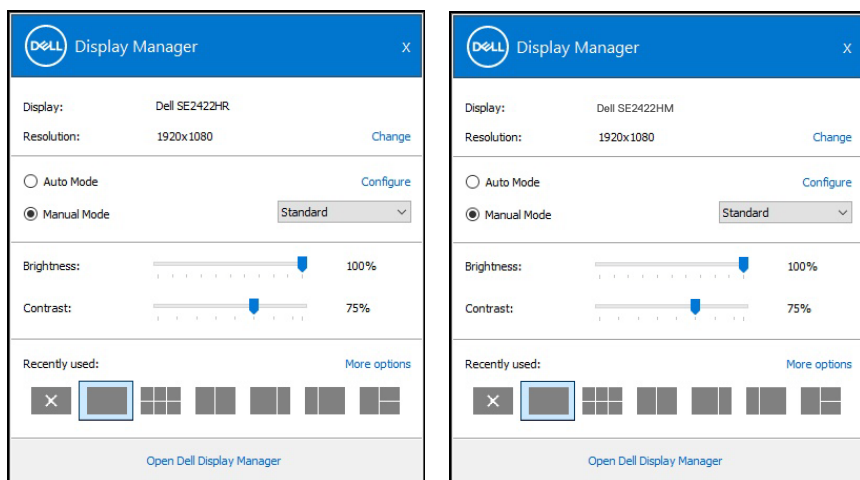


**ПРИМЕЧАНИЕ.** Приложение Dell Display Manager использует канал DDC/CI для связи с монитором. Убедитесь, что DDC/CI включен в меню, как показано ниже.



# Использование диалогового окна «Quick Settings» (Быстрые настройки)

При нажатии значка области уведомлений Dell Display Manager открывается диалоговое окно **Quick Settings (Экспресс-параметры)**. Если к компьютеру подключено несколько поддерживаемых мониторов Dell, с помощью меню можно выбрать определенный целевой монитор. В диалоговом окне **Quick Settings (Экспресс-параметры)** можно легко настроить яркость, контрастность, разрешение, макет окон и другие параметры. Также в нем можно включить автоматическое переключение готовых режимов или выбрать готовый режим вручную.



Диалоговое окно «**Быстрые настройки**» также предоставляет доступ к расширенному интерфейсу Dell Display Manager, позволяющему настроить основные функции, автоматический режим и другие функции.



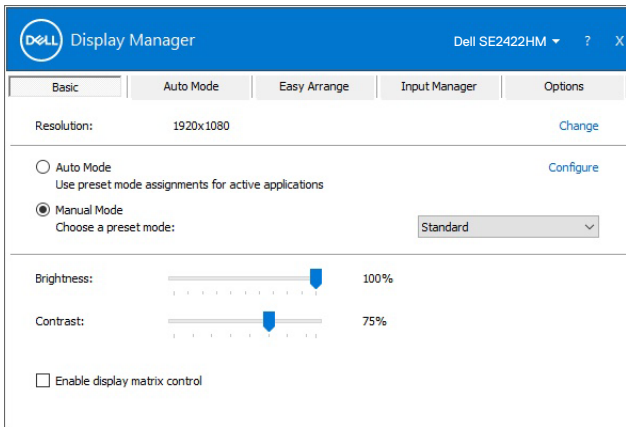
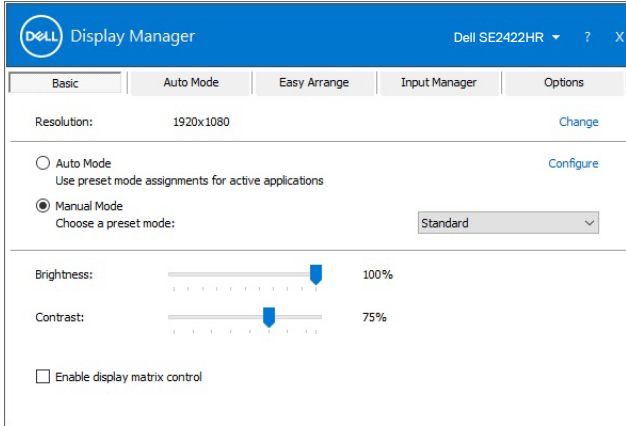
## ПРИМЕЧАНИЕ.


Характеристика	Функция	Описание
<i>Быстрый доступ к Dell Display Manager</i>	<i>Клавиша быстрого вызова пользовательского интерфейса Dell Display Manager</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ctrl+Shift+D</i></li></ul>
	<i>Управление отдельным монитором при параллельной установке нескольких мониторов</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Выберите монитор из раскрывающегося окна.</i></li><li>• <i>Если к компьютеру подключено несколько мониторов, на выбранном мониторе в течение секунды отображается значок, информируя о том, который из мониторов выбран.</i></li><li>• <i>Переместите пользовательский интерфейс Dell Display Manager на монитор, которым собираетесь управлять.</i></li><li>• <i>Нажмите Ctrl+Shift+D, чтобы выводить мини-интерфейс при наведении курсора мыши.</i></li></ul>

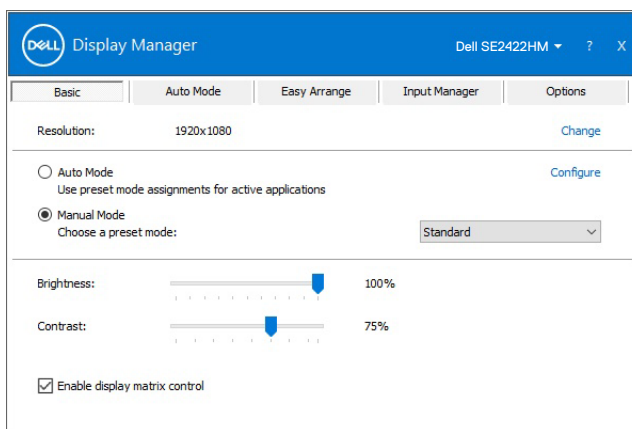
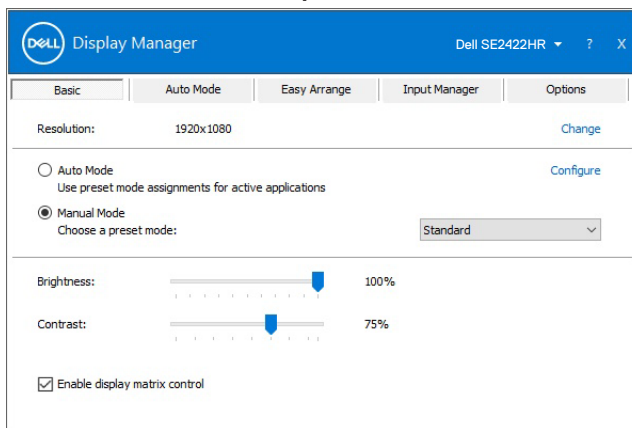


# Настройка основных функций монитора

Можно выбрать **«Ручной режим»**, который позволяет вручную выбрать предустановленный режим или **«Автоматический режим»**, который применяет предустановленный режим в соответствии с активным приложением. В сообщении на экране отображается текущий предустановленный режим каждый раз при его изменении. Параметры **«Яркость»** и **«Контраст»** также можно настроить непосредственно на вкладке **«Основной»**.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если подключено несколько мониторов Dell, установите флажок «Enable display matrix control» (Включить управление матрицей дисплеев) для применения предустановленных параметров яркости, контрастности и цвета ко всем мониторам.






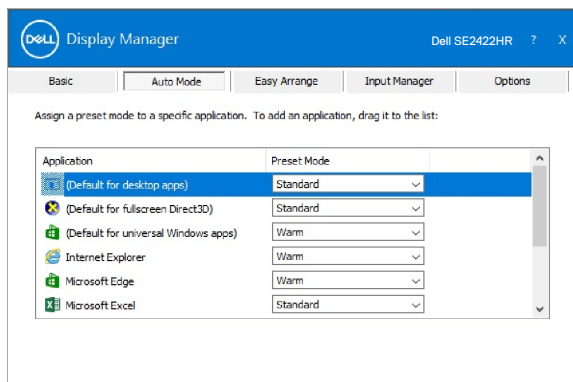
# Назначение предустановленных режимов приложениям

Вкладка «**Автоматический режим**» позволяет связать конкретный предустановленный режим «**Предустановленный режим**» с конкретным приложением и применить его автоматически. При включенном «**Автоматический режим**» Dell Display Manager автоматически переключается на определенный «**Предустановленный режим**» каждый раз при активации соответствующего приложения. «**Предустановленный режим**», назначенный для конкретного приложения, может быть одним и тем же на каждом подключенном мониторе или различаться для разных мониторов.

Приложение Dell Display Manager предварительно настроено для многих популярных приложений. Для добавления нового приложения в список назначений перетащите в текущий список приложение с рабочего стола, из меню «Пуск» Windows или из другого места.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Не поддерживается назначение предустановленных режимов для пакетных файлов, сценариев, загрузчиков и неисполняемых файлов, таких как архивы zip или упакованные файлы.

Также можно настроить использование предустановленного режима «Game» (Игра) при полноэкранном выполнении Direct3D-приложения. Чтобы предотвратить использование приложением того или иного режима, назначьте приложению другой предустановленный режим.



Dell Display Manager Dell SE2422HM ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

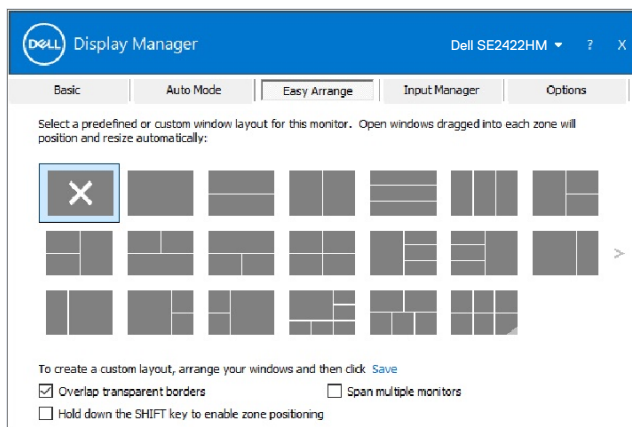
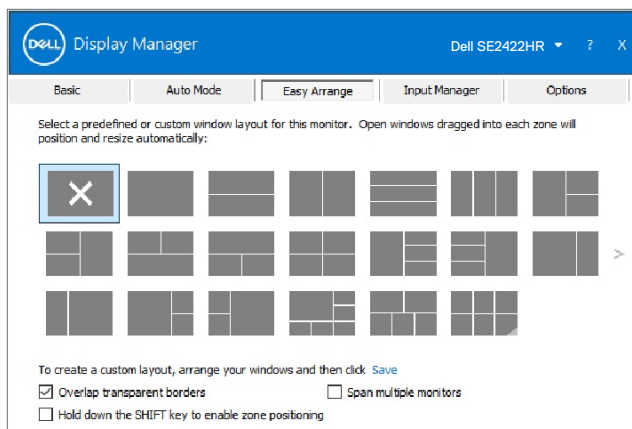
Assign a preset mode to a specific application. To add an application, drag it to the list:

Application	Preset Mode
(Default for desktop apps)	Standard
(Default for fullscreen Direct3D)	Standard
(Default for universal Windows apps)	Warm
Internet Explorer	Warm
Microsoft Edge	Warm
Microsoft Excel	Standard



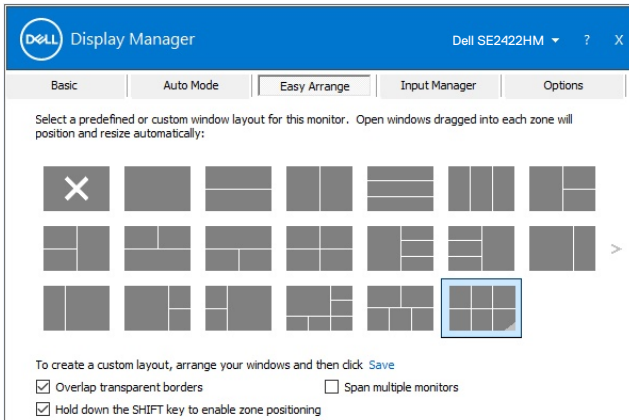
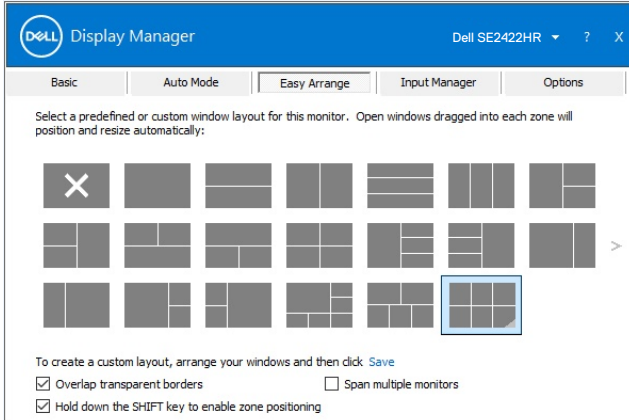
# Упорядочивание окон при помощи функции Easy Arrange

Функция «Простое упорядочивание» помогает эффективно организовать окна приложений на рабочем столе. Сначала выберите готовую конфигурацию окон, подходящую для вашей работы, после чего достаточно перетащить окна приложений в нужные зоны. Для выбора других конфигураций нажимайте клавишу «>» или клавиши «PgUp», «PgDn». Для создания пользовательской конфигурации расположите открытые окна, как требуется, а затем нажмите кнопку «Сохранить».

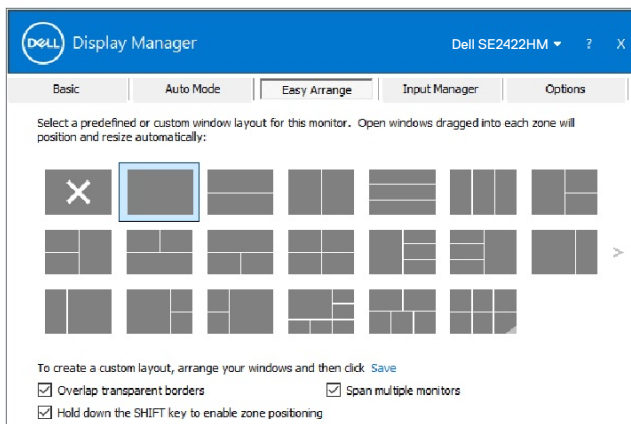
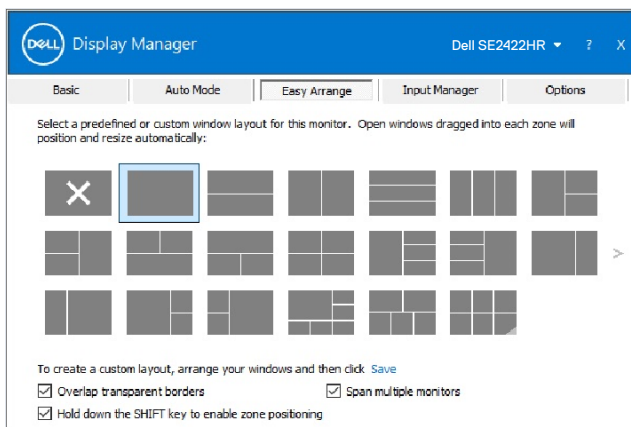


В Windows 10 можно применить разные конфигурации окон для каждого из виртуальных рабочих столов.

Если вы используете функцию снимка экрана Windows, можно установить флажок **«Удерживать клавишу «SHIFT» для активации позиционирования зоны»**. Это обеспечивает приоритет функции снимка экрана Windows перед функцией **«Простое упорядочивание»**. В этом режиме вам потребуется нажать клавишу «Shift» для функции использования позиционирования **«Простое упорядочивание»**.




При использовании нескольких мониторов в массиве или матрице конфигурацию «**Простое упорядочивание**» можно применить ко всем мониторам как к единому рабочему столу. Для включения этой функции установите флажок «**Расположить на нескольких мониторах**». Чтобы эта функция работала корректно, необходимо выровнять все мониторы надлежащим образом.



Существуют и другие дополнительные способы использования **Easy Arrange**. См. в следующей таблице.

Характеристика	Функция	Описание
Улучшенный Easy Arrange	Пользовательские макеты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сохраните и присвойте имя 5 настроенным шаблонам Easy Arrange.</li><li>• Настройте шаблоны <math>x^*y</math>.</li></ul>
	6 макетов MRU (Последние использованные)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите <b>Ctrl+Shift+Home</b> для переключения между последними 6 макетами MRU.</li></ul>
	Мгновенное изменение размера раздела	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удерживайте нажатой кнопку <b>Ctrl</b>, изменяя размер текущего макета Easy Arrange, чтобы отрегулировать размер и количество ячеек в макете.</li><li>• Созданный шаблон Easy Arrange сохраняется в положении значка Easy Arrange.</li><li>• Удерживая нажатой кнопку <b>Ctrl</b>, нажмите на измененный значок макета, чтобы восстановить макет по умолчанию.</li></ul>
	Макеты Easy Arrange для книжной ориентации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Значки Easy Arrange для книжной ориентации отображаются при вращении монитора.</li></ul>

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для окна приложения может потребоваться минимальное эффективное разрешение. Такое приложение может не поместиться в зоне Easy Arrange, если эта зона меньше требуемого размера окна.

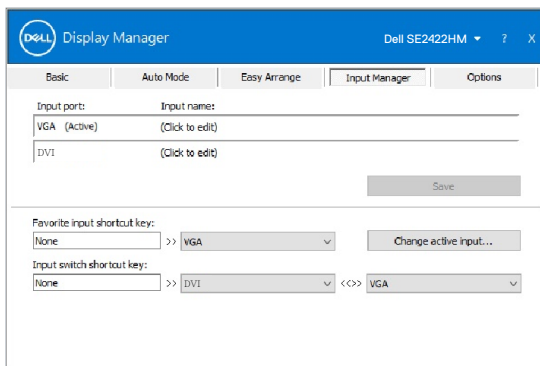
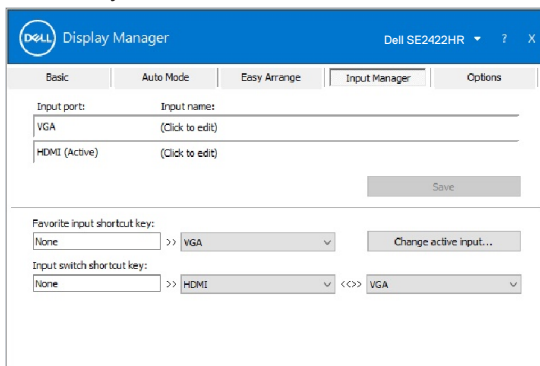


# Управление несколькими видеовходами

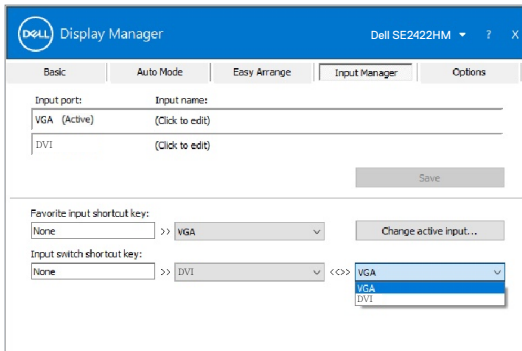
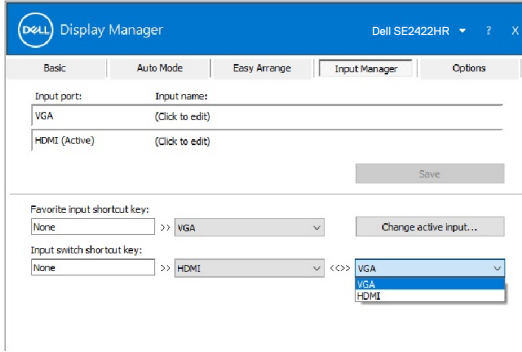
Вкладка «Input Manager» (Диспетчер входов) позволяет удобно управлять несколькими источниками входного сигнала, подключенными к монитору Dell. Это значительно облегчает переключение между входами при работе с несколькими компьютерами.

Перечислены все порты видеовходов, доступные для вашего монитора. Можно присвоить каждому входу произвольное название. Сохраните изменения после редактирования.

Можно задать сочетание клавиш для быстрого переключения на избранный вход и другое сочетание клавиш для быстрого переключения между двумя входами, если вы часто переключаетесь между ними.



Можно использовать раскрывающийся список для переключения на любой источник входного сигнала.



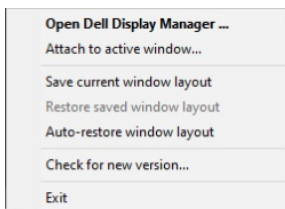
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Dell Display Manager обменивается данными с монитором, даже когда на мониторе отображается видео с другого компьютера. Можно установить Dell Display Manager на часто используемый компьютер и управлять с него переключением входов. Также можно установить Dell Display Manager на другие компьютеры, подключенные к монитору.



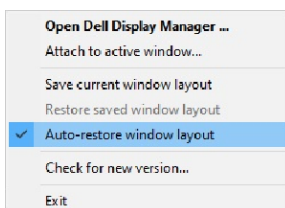


# Восстановление расположения окон приложений

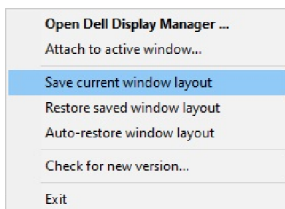
Dell Display Manager может восстановить положение окон приложений при повторном подключении компьютера к монитору (мониторам). Можно быстро вызвать эту функцию, щелкнув правой кнопкой мыши значок Dell Display Manager в области уведомлений.



Если установлен флажок **«Автовосстановление расположения окон»**, Dell Display Manager отслеживает и сохраняет расположение окон приложений. Dell Display Manager автоматически располагает окна приложений в исходные позиции при повторном подключении компьютера к монитору (мониторам).



Чтобы сначала вернуться к избранному макету, сначала выберите **«Save current window layout (Сохранить текущий макет окна)»**, а затем **«Restore saved window layout (Восстановить сохраненный макет окна)»**.



В повседневной работе можно использовать мониторы разных моделей и с разным разрешением и применять к ним разные конфигурации окон. Dell Display Manager может определить повторно подключенный монитор и восстановить соответствующую конфигурацию окон приложений.



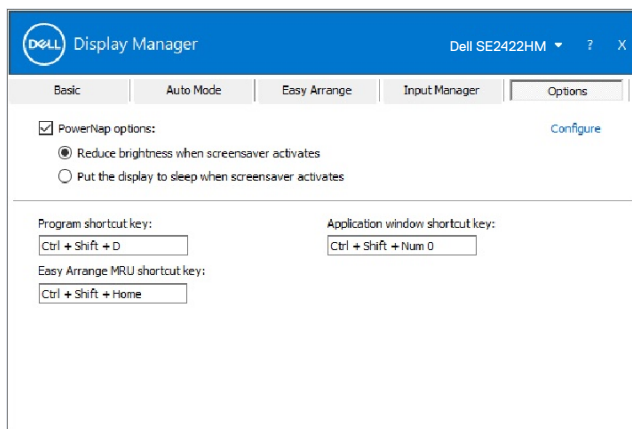
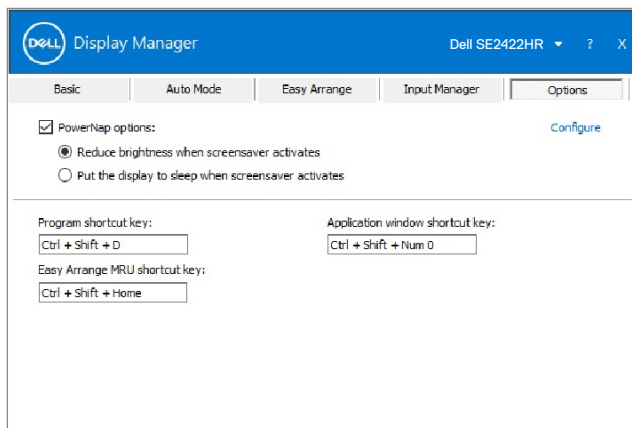
В случае необходимости замены монитора в конфигурации матрицы мониторов можно сохранить конфигурацию окон перед заменой и восстановить ее после установки нового монитора.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы воспользоваться этой функцией, приложения должны быть запущены. Dell Display Manager не запускает приложения.



# Применение энергосберегающих функций

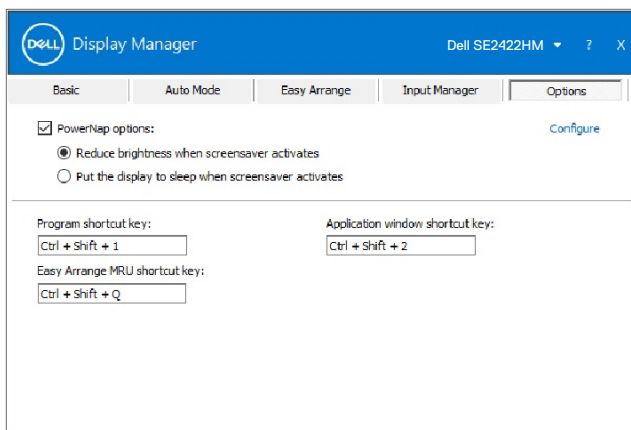
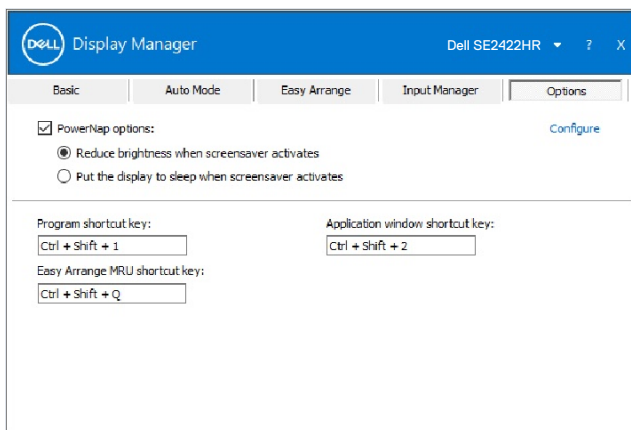
Для поддерживаемых моделей мониторов Dell доступна вкладка «Параметры», содержащая параметры энергосбережения PowerNap. Можно установить минимальный уровень яркости монитора или настроить монитор на переход в спящий режим при активации экранной заставки.



# Другие клавиши быстрого вызова

Можно определить клавиши быстрого вызова для быстрого доступа к следующим функциям Dell Display Manager:

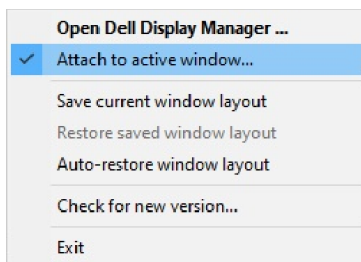
- Клавиша быстрого вызова Программа: для быстрого вызова диалогового окна Экспресс-параметры.
- Клавиша быстрого вызова Easy Arrange MRU: для быстрого применения 5 недавно использованных макетов окон.
- Клавиша быстрого вызова окна приложения: для вызова контекстного меню параметров Режим Авто и Easy Arrange.

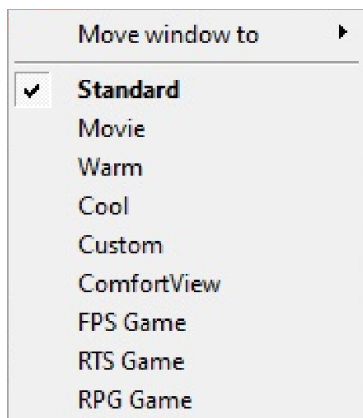


# Крепление Dell Display Manager к активному окну (Только для Windows 10)

Значок *Dell Display Manager* можно прикрепить к активному окну, в котором вы работаете. Щелкните значок для быстрого доступа к следующим возможностям.

Характеристика	Функция	Описание
Крепление <i>Dell Display Manager</i> к активному окну (только Windows 10)	Смените предустановку или переключитесь на другие разделы	• Значок <i>Dell Display Manager</i> прикреплен к активному окну, и пользователь может легко переключать положение окон, изменять цвет готового режима и соотносить готовый режим Авто.
	Триггер клавиши быстрого вызова	• В окне работающего приложения нажмите клавиши <b>Ctrl+Shift+Ins</b> для запуска меню прикрепленного <i>Dell Display Manager</i> .
	Перемещайте окно приложения по ячейкам <b>Easy Arrange</b>	• Отправьте окно приложения в предыдущую/следующую ячейку <b>Easy Arrange</b> .
	Перемещайте окно приложения между мониторами	• Отправьте окно приложения на предыдущий/следующий монитор.





SE2422HR

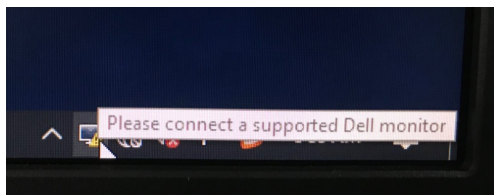


SE2422HM

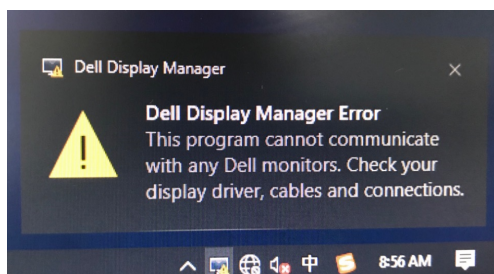


# Поиск и устранение неполадок

Если приложение Dell Display Manager не совместимо с вашим монитором, в области уведомлений отобразится значок.



Щелкните этот значок, и приложение Dell Display Manager выведет подробное сообщение об ошибке.



Следует учитывать, что приложение Dell Display Manager работает только с мониторами марки Dell. Приложение Dell Display Manager не будет работать с мониторами других производителей.

Если приложение Dell Display Manager не может обнаружить поддерживаемый монитор Dell или установить с ним соединение, для устранения неполадки выполните указанные ниже действия.

1. Удостоверьтесь, что видеокабель должным образом подключен к монитору и компьютеру; проверьте плотность соединения разъемов.
2. С помощью экранного меню монитора удостоверьтесь, что включен DDC/CI.
3. Проверьте наличие подходящего и актуального драйвера видеокарты от производителя видеокарты (ntel, AMD, NVidia и т.д.). Драйвер видеокарты часто становится причиной сбоев Dell Display Manager.
4. Удалите док-станции, удлинители кабелей и преобразователи, подключенные между монитором и выходом видеокарты. Некоторые дешевые удлинители, концентраторы и преобразователи не поддерживают DDC/CI и могут нарушить работу приложения Dell Display Manager. Обновите драйвер такого устройства, если имеется новая версия.
5. Перезагрузите компьютер.



Приложение Dell Display Manager может не работать с перечисленными ниже мониторами.

- Мониторы Dell моделей, выпущенных ранее 2013 г., а также мониторы Dell серии D. Более подробную информацию см. на веб-сайте [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).
- Игровые мониторы с технологией G-sync от Nvidia.
- Виртуальные и беспроводные дисплеи без поддержки DDC/CI.
- Некоторые ранние модели мониторов с интерфейсом DP 1.2. На них может потребоваться с помощью экранного меню отключить функцию MST/DP 1.2.

Если ваш компьютер подключен к Интернету, может отобразиться сообщение о новой версии приложения Dell Display Manager при ее наличии. Рекомендуется загрузить и установить новейшее приложение Dell Display Manager.

Щелкните правой кнопкой значок Dell Display Manager, чтобы проверить наличие новой версии.

