

Монитор Dell S3222HN


Dell Display Manager


Руководство пользователя


Модель: S3222HN

Зарегистрированное наименование модели: S3222HNc



 **ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИМЕЧАНИЕ** содержит важную информацию, которая позволяет пользователю оптимально использовать возможности прибора.

 **ВНИМАНИЕ!** Предупреждение с заголовком «ВНИМАНИЕ!» указывает на риск повреждения оборудования и потери данных в случае несоблюдения данных указаний.

 **ОСТОРОЖНО!** Предупреждение с заголовком «ОСТОРОЖНО!» указывает на риск причинения материального ущерба, вреда здоровью людей или летального исхода.

Авторские права © 2021 Dell Inc. или ее филиалы. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками компании Dell Inc. или ее филиалами. Другие товарные знаки могут являться собственностью их владельцев.

2021 – 08

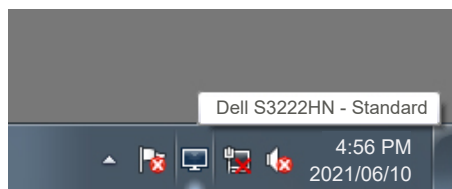
Версия A00

Содержание

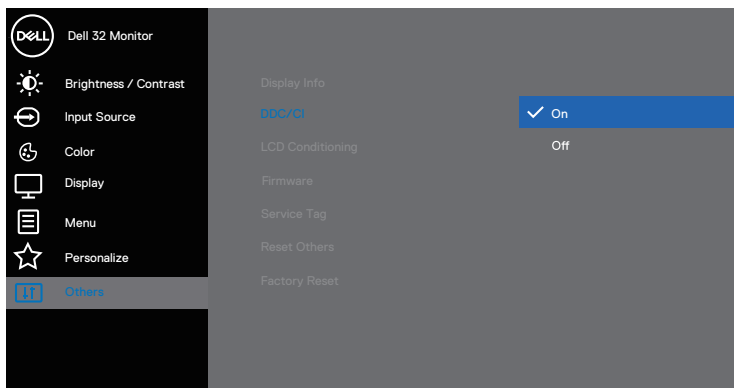
Обзор	4
Выбор параметров Быстрые настройки.....	5
Настройка основных функций монитора.....	7
Применение Готовые режимы в приложениях	9
Упорядочивание окон при помощи функции Easy Arrange (Удобная организация)	10
Управление несколькими источниками видеосигнала	13
Восстановление положений приложения....	14
Прикрепление DDM к активному окну (только в Windows 10).....	16
Настройка параметров энергосбережения..	17
Другие сочетания клавиш	18
Поиск и устранение неисправностей.....	19

Обзор

Dell Display Manager — это приложение, которое позволяет пользователям настраивать поддерживаемые параметры их монитора, такие как яркость, контрастность и готовые режимы. После установки Dell Display Manager доступно из области уведомлений. Информацию о подключенных к системе мониторах можно получить, наведя курсор на значок в области уведомлений.



ПРИМЕЧАНИЕ. Dell Display Manager Для связи с монитором требуется канал DDC/CI (командный интерфейс обмена данными между монитором и видеоадаптером). Убедитесь, что канал DDC/CI включен в меню, как показано ниже.



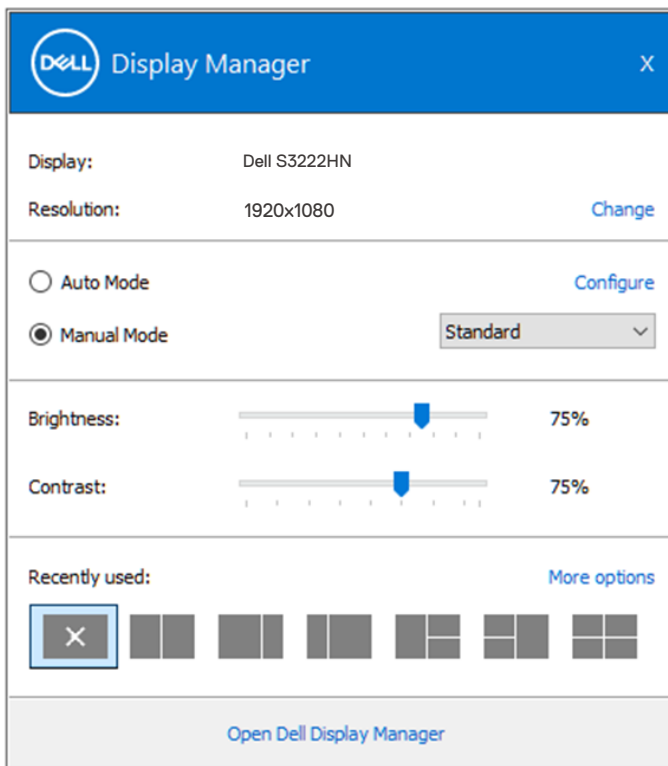
Выбор параметров Быстрые настройки

При нажатии на область уведомлений Dell Display Manager откроется окно **Quick Settings (Быстрые настройки)**.

Если к системе подключено более одного поддерживаемого монитора Dell, нужный монитор можно выбрать в раскрывающемся меню «Экран».

В окне **Quick Settings (Быстрые настройки)** можно изменить следующие параметры:

- * Разрешение
- * Внешний вид экрана: автоматический или ручной режим
- * Уровни яркости и контрастности
- * Удобная организация компоновки окон для монитора



В окне **Quick Settings (Быстрые настройки)** можно нажать кнопку **Open (Открыть) Dell Display Manager** для входа в расширенные настройки.



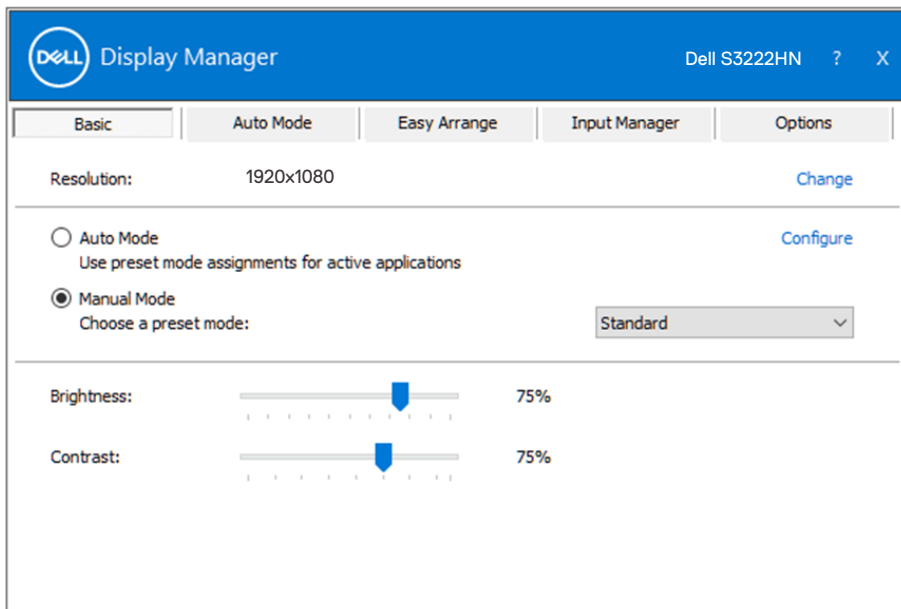
ПРИМЕЧАНИЕ.

Характеристика	Функция	Описание
Быстрый доступ к DDM	Комбинация клавиш для вызова пользовательского интерфейса DDM.	Ctrl+Shift+D
	Управление отдельными мониторами при установке нескольких мониторов	Из раскрывающегося меню выберите монитор. Выбранный монитор отмечен показанным логотипом Dell. ПЕРЕТАЩИТЕ пользовательский интерфейс DDM на экран монитора, которым собираетесь управлять. НАЖМИТЕ сочетание клавиш Ctrl+Shift+D для вызова мини-интерфейса под указателем мыши.




Настройка основных функций монитора

Можно выбрать **Manual Mode (Ручной режим)**, который позволяет выбрать предустановленный режим вручную, или **Auto Mode (Автоматический режим)**, при котором применяется предустановленный режим в зависимости от активного приложения. В сообщении на экране отображается текущий предустановленный режим при изменении режима. Яркость и Контрастность выбранного монитора также можно отрегулировать непосредственно на вкладке **Basic (Основное)**.



ПРИМЕЧАНИЕ. При подключении нескольких мониторов Dell выберите «Enable display matrix control (Включить управление матрицей дисплея)» для применения предустановленных элементов управления яркостью, контрастностью и цветом ко всем мониторам.




 Display Manager Dell S3222HN ▾ ? X


Basic | Auto Mode | Easy Arrange | Input Manager | Options

Resolution: 1920x1080 [Change](#)

Auto Mode [Configure](#)
Use preset mode assignments for active applications

Manual Mode
Choose a preset mode: Standard ▾

Brightness:  75%

Contrast:  75%

Enable display matrix control

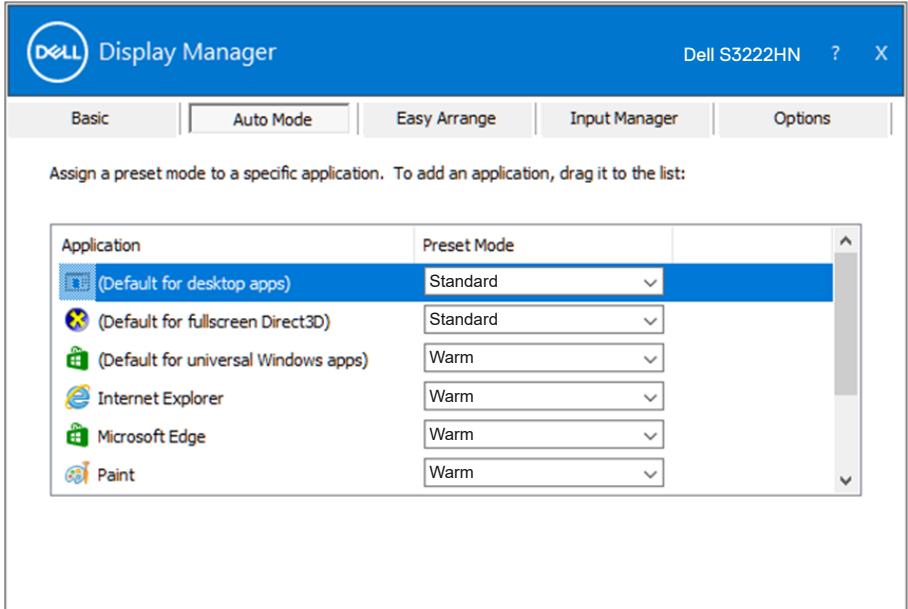


Применение Готовые режимы в приложениях

Вкладка **Auto Mode (Автоматический режим)** позволяет соотносить определенный предустановленный режим с определенным приложением и автоматически применять его. Если включен **Auto Mode (Автоматический режим)**, Dell Display Manager автоматически переключается на соответствующий **Preset Mode (Готовый режим)** при запуске соотнесенного с ним приложения. **Preset Mode (Готовый режим)**, назначенный определенному приложению, может быть одним и тем же на каждом подключенном мониторе или может отличаться на разных мониторах. Dell Display Manager предварительно настроен на многие популярные приложения. Чтобы добавить новое приложение в список назначений, просто перетащите значок данного приложения с рабочего стола, меню запуска Windows или из другого места и вставьте его в текущий список.

ПРИМЕЧАНИЕ. Назначение предустановленных режимов для командных файлов, скрипт-файлов, загрузчиков и неисполняемых файлов, таких как zip архивы или заархивированные файлы, не поддерживается.

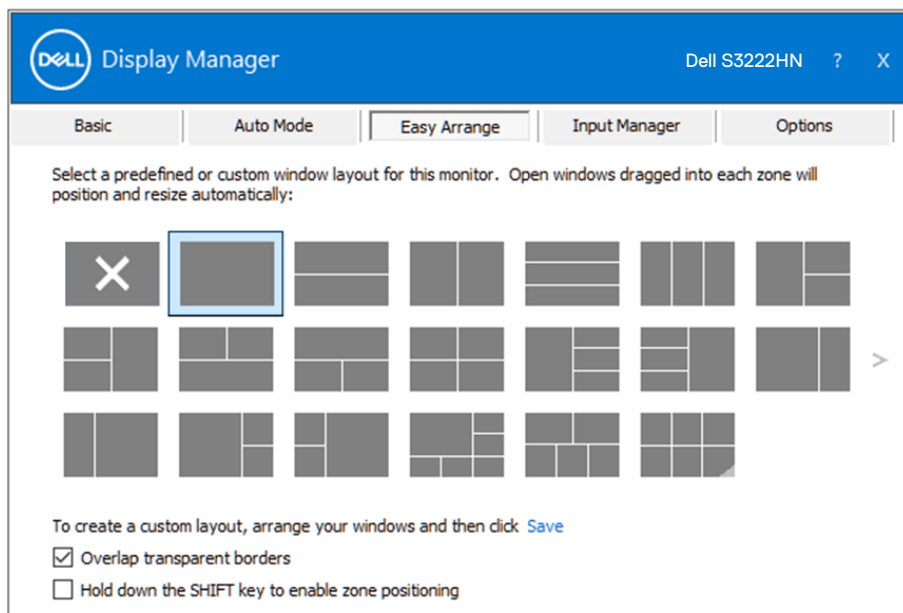
Также можно настроить предустановленный режим "Игра" для использования при запуске приложения Direct3D в полноэкранном режиме. Чтобы запретить приложению использование данного режима, назначьте ему другой предустановленный режим.



Упорядочивание окон при помощи функции Easy Arrange (Удобная организация)


На поддерживаемых мониторах Dell вкладка **Easy Arrange (Удобная организация)** позволяет упорядочить открытые окна в одной из заданных компоновок, перетаскивая их в нужные зоны. Для просмотра других компоновок нажмите на кнопку ">" или Page Up/Page Down. Для создания пользовательской компоновки упорядочите открытые окна и нажмите на кнопку **Save (Сохранить)**.

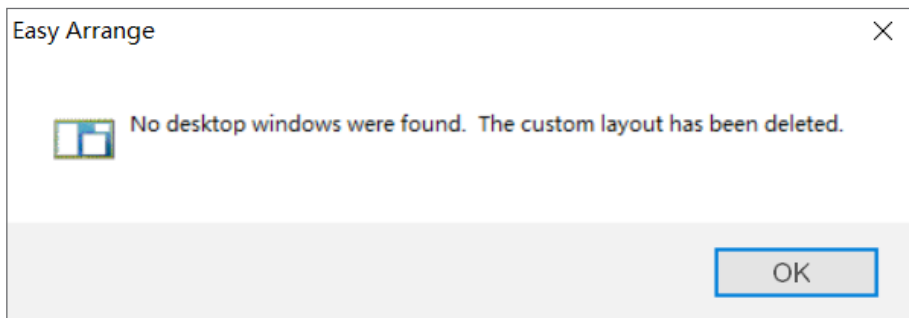
Чтобы начать работу с функцией **Easy Arrange (Удобная организация)**, выберите нужный монитор и одну из уже заданных компоновок. Области для компоновки немедленно отображаются на мониторе. Затем, перетаскивайте открытое окно по монитору. При этом отображается текущая компоновка окна и выделяется активная область, так как окно проходит по ней. Отпустите окно в том месте активной области, где необходимо его расположить.



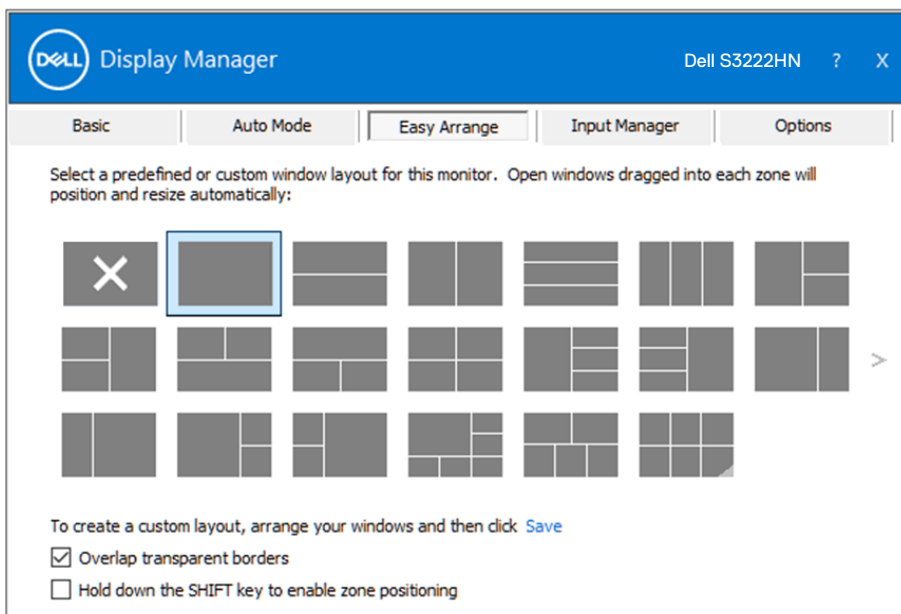
Чтобы создать пользовательскую компоновку окна, разместите на рабочем столе окна, определив их размер, а затем нажмите на ссылку **Save (Сохранить)** функции **Easy Arrange (Удобная организация)**. Размер и положение окон сохраняется в качестве пользовательской компоновки, при этом создается ее значок.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Этот параметр не используется для сохранения или запоминания открытых приложений. Запоминается только размер и положение окон.




Чтобы воспользоваться пользовательской компоновкой, выберите ее значок. Чтобы удалить текущую сохраненную пользовательскую компоновку, закройте все окна на рабочем столе, а затем нажмите на ссылку Сохранить функции **Easy Arrange (Удобная организация)**.



Существуют и другие расширенные способы использования Easy Arrange. Ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей.

Характеристика	Функция	Описание
Улучшенная функция Easy Arrange (Удобная организация)	Пользовательские макеты	Сохранение и присвоение имени 5 пользовательским макетам Easy Arrange (Удобная организация) . НАСТРОЙКА макетов х*у.
	6 недавних (недавно использованных) макетов	НАЖМИТЕ на кнопку Ctrl+Shift+Home для переключения последних 6 недавних макетов.
	ОПЕРАТИВНОЕ изменение размера разделов	Изменяя размер текущего макета Easy Arrange (Удобная организация) , удерживайте нажатой клавишу Ctrl для коррекции размера и числа ячеек в макете. Вновь созданный макет Easy Arrange (Удобная организация) сохраняется в положении значка Easy Arrange (Удобная организация) .
		УДЕРЖИВАЯ НАЖАТОЙ кнопку Ctrl, нажмите на измененный значок макета для восстановления макета по умолчанию.
	Макеты Easy Arrange (Удобная организация) для книжного режима	Значки Easy Arrange (Удобная организация) в книжном режиме отображаются при повороте монитора.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Приложению может потребоваться минимальный эффективный размер окна. Такое приложение может не поместиться в зоне Easy Arrange, если зона меньше необходимого размера окна.

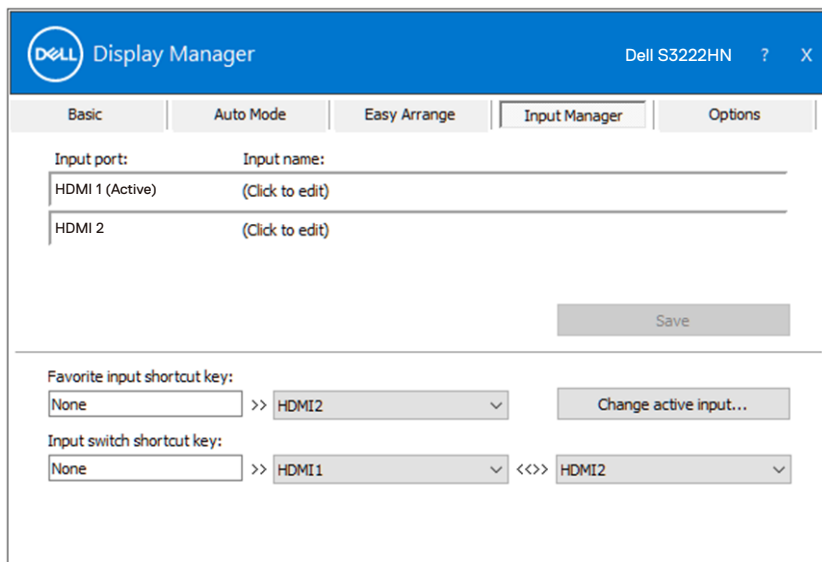


Управление несколькими источниками видеосигнала

На вкладке **Input Manager (Менеджер ввода)** расположены удобные инструменты для управления несколькими источниками видеосигнала, подключенными к монитору Dell. Вы сможете без труда переключать источники сигнала, работая с несколькими компьютерами.

В списке представлены все входные разъемы видеосигнала вашего монитора. Каждому входному разъему можно присвоить любое имя. После редактирования сохраните изменения.

Назначьте одну функциональную клавишу для быстрого переключения на избранный источник сигнала, а вторую - для быстрого переключения между двумя источниками сигнала, которые используются чаще всего.

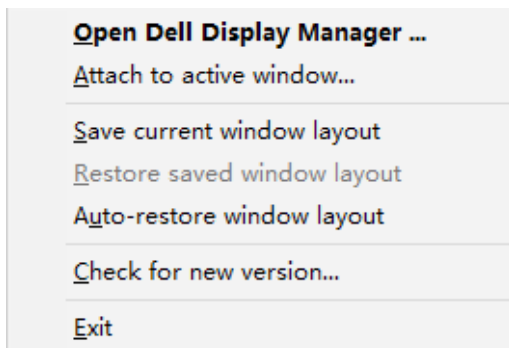


ПРИМЕЧАНИЕ. Dell Display Manager (DDM) производит обмен данными с монитором, даже если на мониторе воспроизводится видео с другого компьютера. Dell Display Manager можно установить на часто используемый компьютер для управления переключением источников входного сигнала. Кроме того, Dell Display Manager можно установить на другие компьютеры, подключенные к монитору.

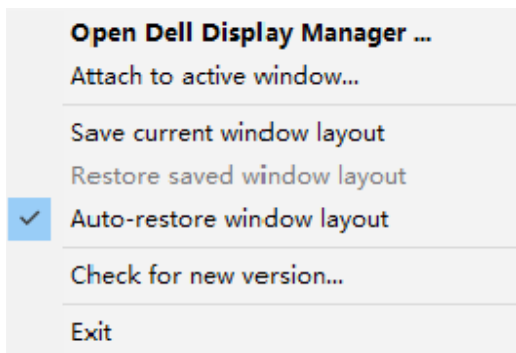


Восстановление положений приложения

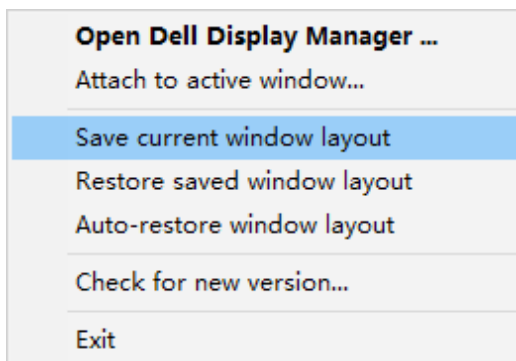
Dell Display Manager помогает восстановить положение окон приложения при повторном подключении компьютера к монитору (мониторам). Для быстрого вызова этой функции щелкните правой кнопкой значок Dell Display Manager в области уведомлений.



При выборе «**Auto-restore window layout (Автовосстановление компоновки окон)**» Dell Display Manager отслеживает и запоминает положения окон приложения. Dell Display Manager автоматически помещает окна приложения в их исходное положение при повторном подключении компьютера к монитору (мониторам).



Чтобы вернуться к избранной компоновке после перемещения окон приложения, можно сначала «**Save current window layout (Сохранить текущую компоновку окон)**», а затем «**Restore saved window layout (Восстановить сохраненную компоновку окон)**».



В повседневной деятельности можно использовать мониторы различных моделей или разрешений и применять к ним различные типы компоновки окон. Dell Display Manager определяет монитор, к которому установлено подключение, и соответственно восстанавливает положения окон приложения. В том случае, если требуется заменить монитор в конфигурации матрицы мониторов, можно сохранить компоновку окон перед заменой и восстановить ее после установки нового монитора.

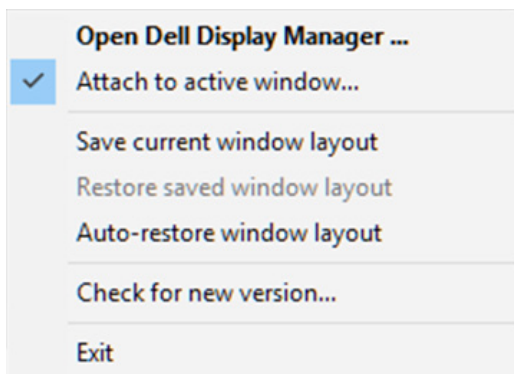
ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании этой функции не закрывайте приложения. Dell Display Manager не запускает приложения.



Прикрепление DDM к активному окну (только в Windows 10)

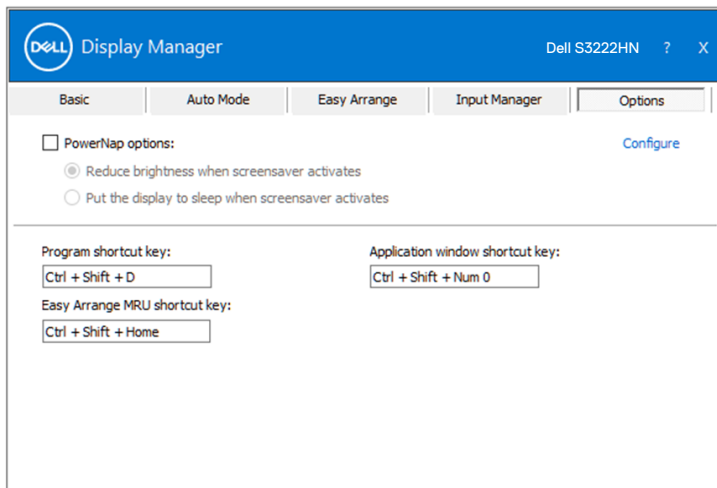
Значок DDM можно прикрепить к активному окну, в котором выполняется работа. Нажмите значок для быстрого доступа к следующим функциям.

Характеристика	Функция	Описание
Прикрепление DDM к активному окну (только в Windows 10)	Смена предустановки или переключение на другие разделы	Если значок DDM прикреплен к активному окну, то пользователь может легко переключать положение окон, изменять готовые режимы цвета и соотносить автоматические готовые режимы.
	Триггер функциональной клавиши	В окне выполняемого приложения нажмите Ctrl+Shift+Ins для вызова прикрепленного меню DDM.
	Перемещение окна приложения в ячейках Easy Arrange	ОТПРАВКА окна приложения в предыдущую/ следующую ячейку Easy Arrange.
	Перемещение окна приложения между различными мониторами	ОТПРАВКА окна приложения на предыдущий/ следующий монитор.



Настройка параметров энергосбережения

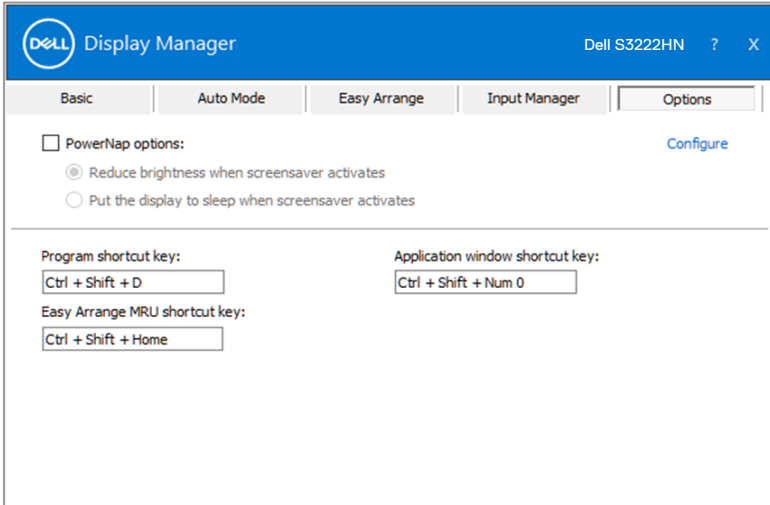
На поддерживаемых моделях Dell доступна вкладка **Options (Параметры)**, на которой можно выбрать функции экономии энергии PowerNap. Можно установить яркость монитора на минимальный уровень или перевести монитор в спящий режим с активной экранной заставкой.



Другие сочетания клавиш

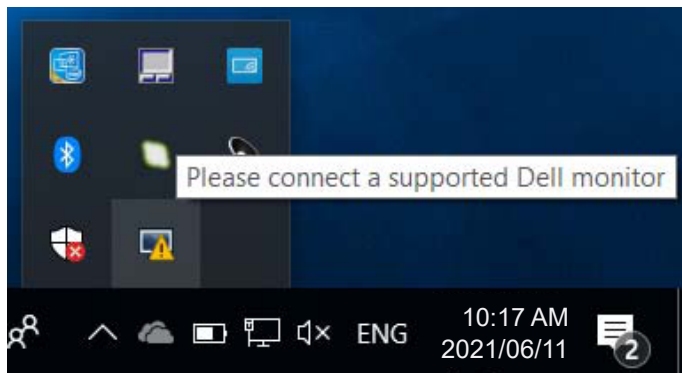
Функциональные клавиши могут определяться для выполнения следующих операций:

- **Program shortcut key (Сочетание клавиш программы):** быстрый вызов диалогового окна **Quick Settings (Быстрые настройки)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Сочетание клавиш последней конфигурации удобной организации):** быстрое применение 5 последних используемых конфигураций окон.
- **Application window shortcut key (Сочетание клавиш окна приложения):** вызов оперативного меню для функций **Auto Mode (Автоматический режим)** и **Easy Arrange (Удобная организация)**.

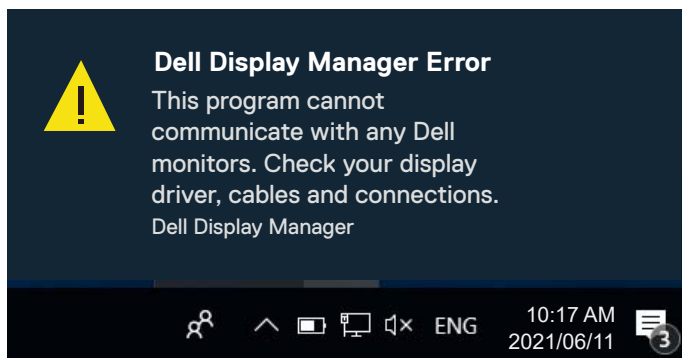


Поиск и устранение неисправностей

DDM работает только на поддерживаемых мониторах Dell. DDM не поддерживает мониторы других производителей. Если DDM не работает с вашим монитором, DDM отображается следующим значком в области уведомлений.



Для просмотра более подробного сообщения об ошибке щелкните значок **DDM**.



Если DDM не обнаруживает и (или) не устанавливает связь с поддерживаемым монитором Dell, выполните следующие действия для поиска и устранения неполадки:

1. Убедитесь, что видеокабель правильно подключен к монитору и компьютеру. Разъемы должны быть плотно вставлены.
2. Проверьте, включена ли функция DDC/CI в экранном меню монитора.
3. Убедитесь, что установлен правильный драйвер видеокарты последней версии от производителя видеокарты, такого как Intel, AMD



и NVIDIA. Несовместимая или старая версия драйвера видеокарты нарушает работу DDM.

4. Отсоедините док-станции, удлинители или преобразователи, подключенные к монитору и порту видеокарты. Некоторые недорогие удлинители, концентраторы и преобразователи могут не поддерживать DDC/CI и вызывать сбои в работе DDM. При наличии новой версии, обновите драйвер такого устройства.
5. Перезапустите компьютер.

DDM может не работать с приведенными ниже мониторами:

- Модели мониторов Dell, выпущенные до 2013 г., и серия D мониторов Dell. Дополнительная информация представлена на веб-сайте технической поддержки Dell.
- Игровые мониторы с использованием технологии G-sync на базе Nvidia
- Виртуальные и беспроводные мониторы не поддерживают DDC/CI
- В более старых моделях мониторов с портом DisplayPort версии 1.2 может потребоваться отключить MST/DP 1.2 в экранном меню монитора.

Если ваш компьютер подключен к Интернету, вы будете получать сообщения о выходе новых версий приложения DDM. Рекомендуется загрузить и установить актуальную версию приложения DDM.

Чтобы проверить наличие новой версии, щелкните правой кнопкой значок DDM, удерживая клавишу Shift.

