


Dell S2419HGF/S2719DGF


Dell Display Manager


Руководство пользователя

Модель: S2419HGF/S2719DGF
Наименование модели: S2419HGFc/S2719DGFc



 **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.

Copyright © 2018 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.

2018 – 08

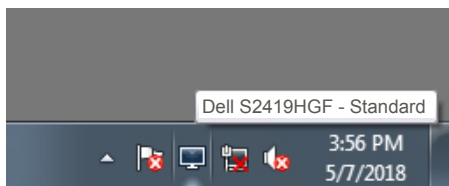
Версия A00

Содержание

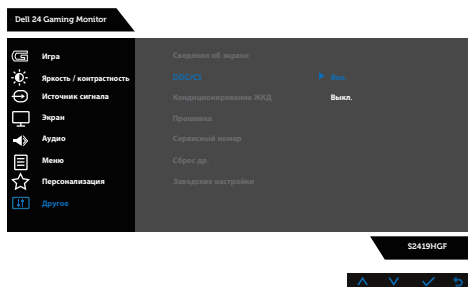
Обзор	4
Использование диалогового окна быстрой настройки	5
Настройка основных функций дисплея.....	6
Применение "Готовые режимы" в приложениях	7
Оптимизация Windows с помощью функции Easy Arrange.....	8
Управление несколькими источниками видеосигнала	10
Восстановление положений приложения....	11
Использование функций экономии энергии	13
Поиск и устранение неисправностей	14

Обзор

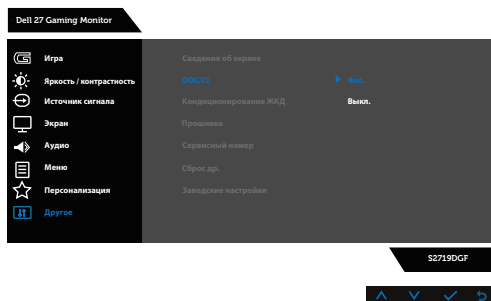
Dell Display Manager – это приложение для ОС Windows, которое используется для управления монитором или группой мониторов. Программа позволяет вручную настраивать изображение, применение автоматических функций, энергоуправление, поворот изображения и прочие функции на указанных моделях Dell. После установки Dell Display Manager запускается каждый раз при запуске системы, а в области уведомлений отображается значок. Информацию о подключенных к системе мониторах можно в любое время получить, наведя курсор на значок в области уведомлений.



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



S2419HGF

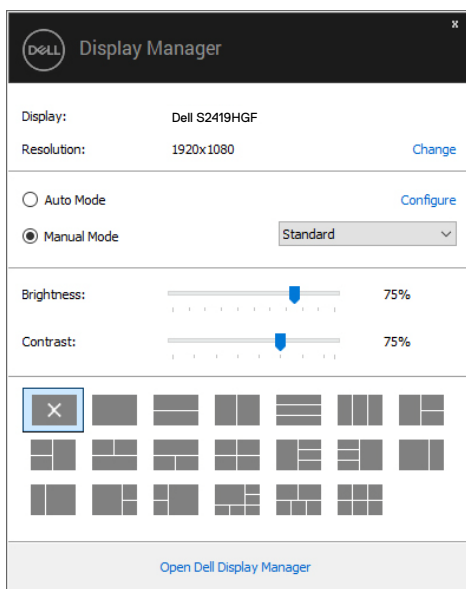


S2719DGF



Использование диалогового окна быстрой настройки

При щелчке значка Dell Display Manager в области уведомлений отображается диалоговое окно **Quick Settings (быстрой настройки)**. Если в системе подключено более одного поддерживаемого монитора Dell, нужный монитор можно выбрать с помощью меню. Диалоговое окно **Quick Settings (быстрой настройки)** позволяет легко настраивать уровни яркости и контрастности монитора. Можно выбрать **Manual Mode (Ручной режим)** или **Auto Mode (Автоматический режим)**, и можно изменить разрешение экрана.

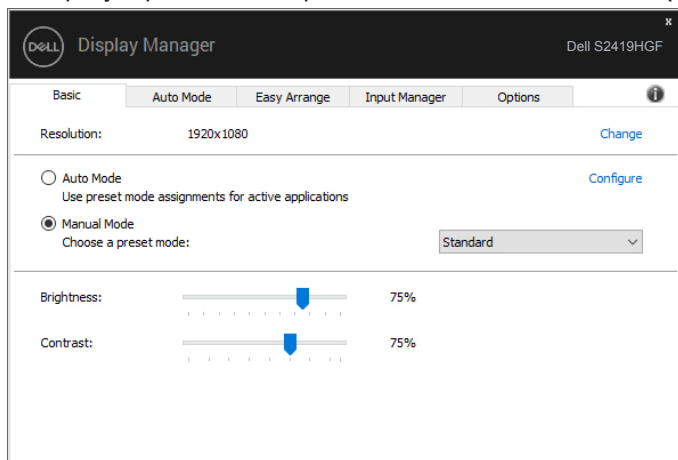


Диалоговое окно **Quick Settings (быстрой настройки)** также обеспечивает доступ к расширенному пользовательскому интерфейсу Dell Display Manager, который используется для регулировки основных функций, настройки автоматического режима и доступа к другим функциям.

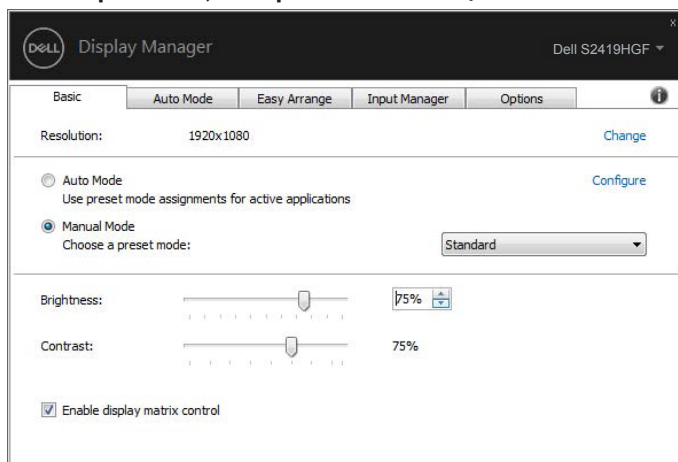


Настройка основных функций дисплея

Можно выбрать **Manual Mode (Ручной режим)**, который предусматривает выбор предустановленного режима 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. **Brightness (Яркость)** и **Contrast (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.



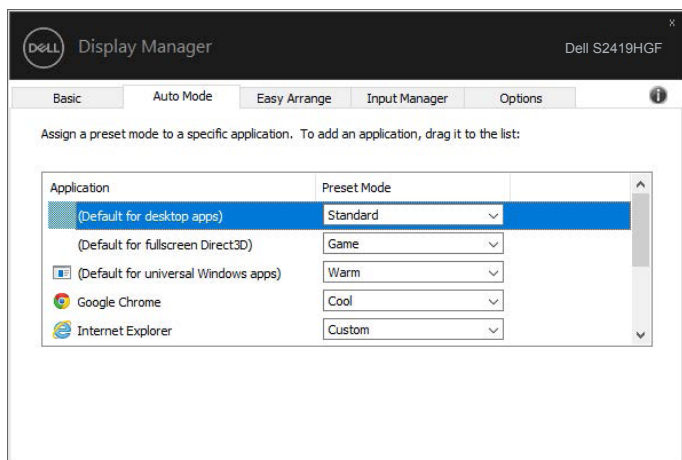
Применение "Готовые режимы" в приложениях

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 (Предустановленный режим)** при запуске соответствующего с ним приложения. **Preset Mode (Предустановленный режим)**, соотношенный с определенным приложением, 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.

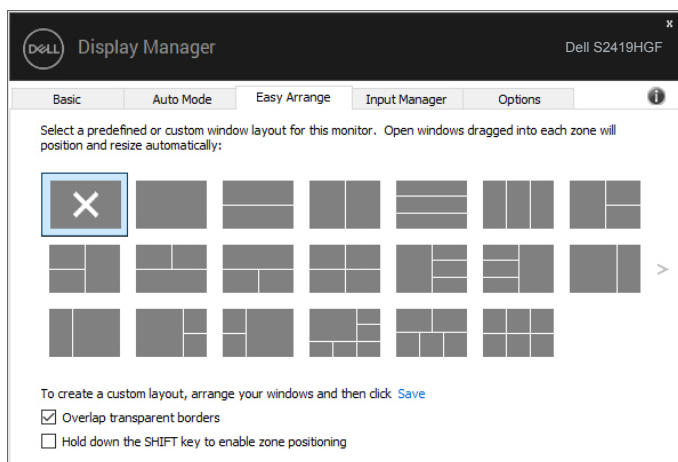
Также можно настроить предустановленный режим "Игра" для использования при запуске приложения Direct3D в полноэкранном режиме. Чтобы запретить приложению использование данного режима, назначьте ему другой предустановленный режим.



Оптимизация Windows с помощью функции Easy Arrange

На поддерживаемых мониторах Dell вкладка **Easy Arrange** 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)**.

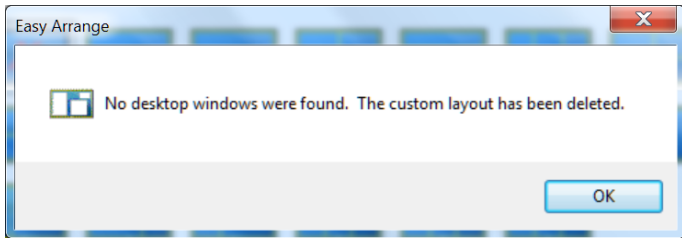
Чтобы начать работу с функцией **Easy Arrange**, выберите нужный монитор и одну из уже заданных компоновок. Области для компоновки немедленно отображаются на мониторе. Затем, перетаскивайте открытое окно по монитору. При этом отображается текущая компоновка окна и выделяется активная область, так как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



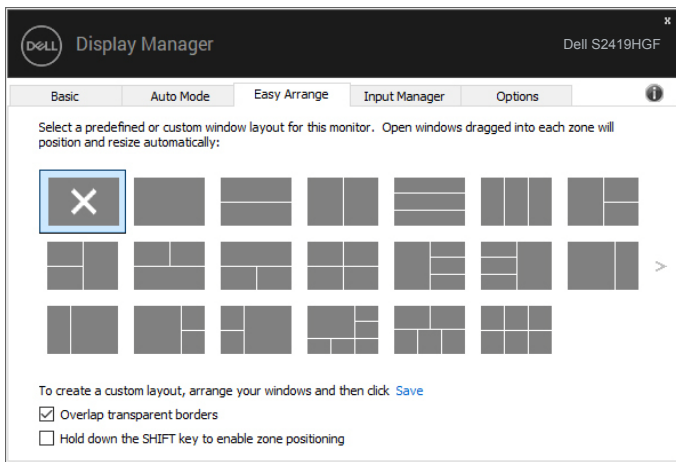
Чтобы создать пользовательскую компоновку окна, разместите на рабочем столе окна (не более 10), определив их размер, а затем нажмите на ссылку **Save (Сохранить)** функции **Easy Arrange**. Размер и положение окон сохраняется в качестве пользовательской компоновки, при этом создается ее значок.

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 Save (Сохранить) функции **Easy Arrange**.

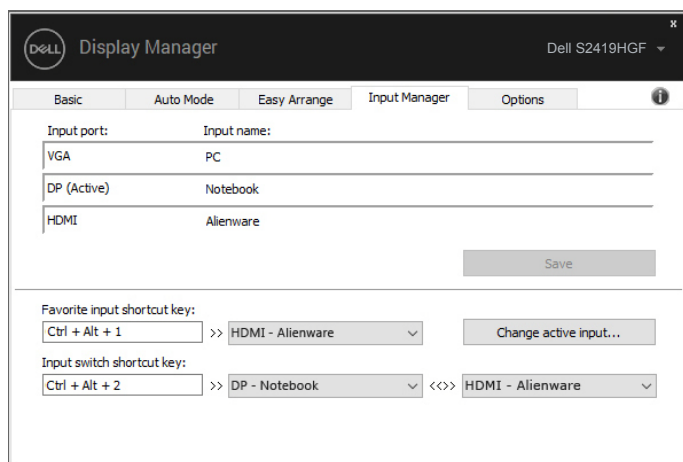


Управление несколькими источниками видеосигнала

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.

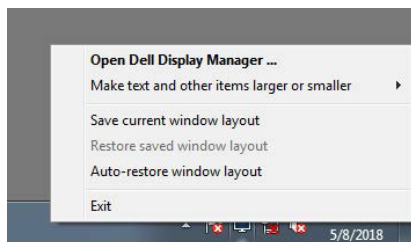


ПРИМЕЧАНИЕ. DDM производит обмен данными с монитором, даже если на мониторе воспроизводится видео с другого компьютера. DDM можно установить на часто используемый компьютер для управления переключением источников входного сигнала. Кроме того, DDM можно установить на другие ПК, подключенные к монитору.

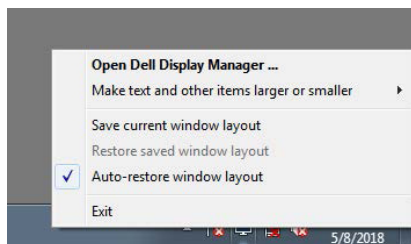


Восстановление положений приложения

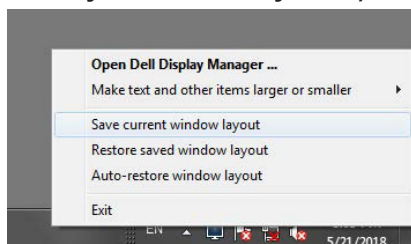
DDM помогает восстановить положение окон приложения при повторном подключении компьютера к монитору (мониторам). Для быстрого вызова этой функции щелкните правой кнопкой значок DDM в области уведомлений.




При выборе "**Auto-restore window layout (Автовосстановление компоновки окон)**" DDM отслеживает и запоминает положения окон приложения. DDM автоматически помещает окна приложения в их исходное положение при повторном подключении ПК 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)**".



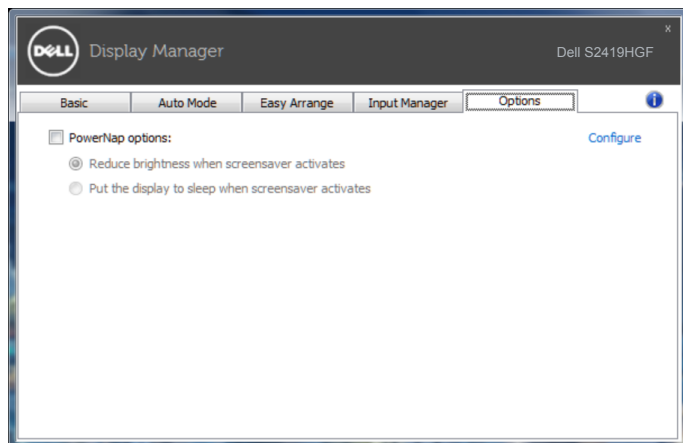
В повседневной деятельности можно использовать мониторы различных моделей или разрешений и применять к ним различные типы компоновки окон. DDM определяет монитор, к которому установлено подключение, и соответственно восстанавливает положения окон приложения. В том случае, если требуется заменить монитор 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. DDM не запускает приложения.



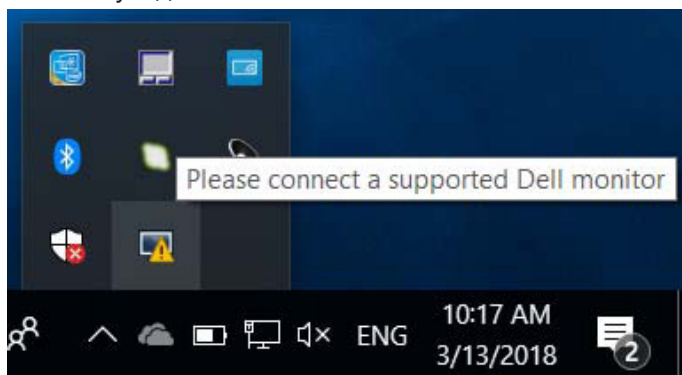
Использование функций экономии энергии

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.

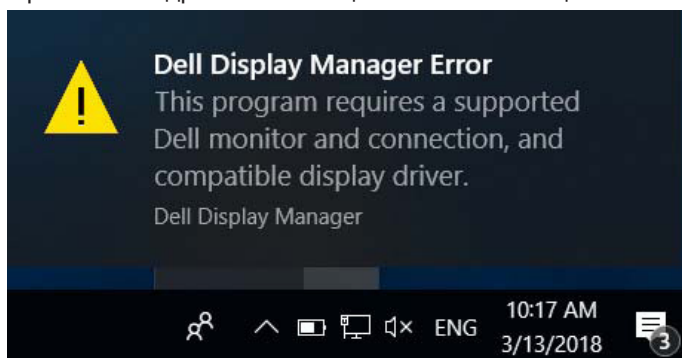


Поиск и устранение неисправностей

Если DDM не работает с вашим монитором, DDM отображается под значком в области уведомлений.



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



Следует учитывать, что DDM работает только с мониторами компании Dell. Мониторы других производителей не поддерживают функцию DDM.

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

1. Проверьте надежность подключения видеокабеля к монитору и ПК, обращая внимание на подключения разъемов.
2. Проверьте, включена ли функция DDC/CI в экранном меню монитора.
3. Убедитесь в том, что у изготовителя видеокарты получен соответствующий и актуальный драйвер для монитора (Intel, AMD, NVidia и др.) Зачастую драйвер монитора является причиной нарушений в работе DDM.



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

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
- Для некоторых предыдущих моделей мониторов DP 1.2 может потребоваться отключение MST/DP 1.2 в экранном меню монитора

Если ваш ПК 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".

