




Монитор Dell S3222HS

Dell Display Manager

Ръководство на потребителя

Модел: S3222HS
Регулаторен модел: S3222HSc



-  **ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА** показва важна информация, която Ви помага по-добре да използвате компютъра си.
-  **ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ** показва потенциална повреда на хардуера или загуба на данни, ако инструкциите не се следват.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** показва възможност за материални щети, телесна повреда или смърт.

Авторско право © 2021 г. Dell Inc. или дъщерните фирми на Dell. Всички права запазени. Dell, EMC и други търговски марки са търговски марки на Dell Inc. или дъщерните фирми на Dell. Други търговски марки може да са търговски марки на съответните им собственици.

2021 – 08

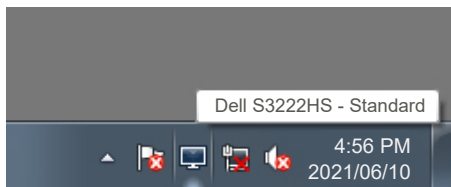
Ред. A00

Съдържание

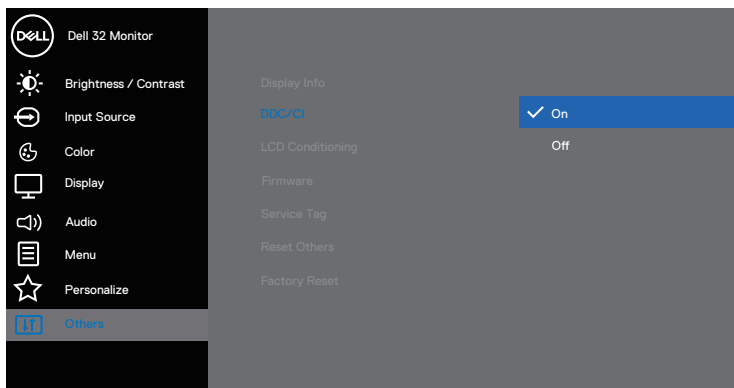
Общ преглед	4
Избор на опции на Quick Settings (Бързи настройки).....	5
Настройка на основни опции на дисплея	7
Задаване на готови режими на приложения .	9
Организиране на прозорци с Easy Arrange (Лесно подреждане)	10
Управление на множество входни видеоизточници.....	13
Възстановяване на позициите на приложенията.....	14
Прикрепване на DDM към активен прозорец (само за Windows 10).....	16
Настройка на опции за икономия на енергия	17
Други клавиши за бърз достъп.....	18
Отстраняване на неизправности	19

Общ преглед

Dell Display Manager е приложение, което позволява на потребителите да конфигурират поддържаните настройки на монитора Dell, като яркост, контраст и готови режими. След инсталацията, Dell Display Manager е достъпно от областта за уведомяване. Информация за мониторите, свързани към системата, е налична при поставяне на мишката над иконата в областта за уведомяване.



ЗАБЕЛЕЖКА: Dell Display Manager използва канал Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) за комуникация с Вашия монитор. Уверете се, че опцията DDC/CI е разрешена в менюто, както следва:



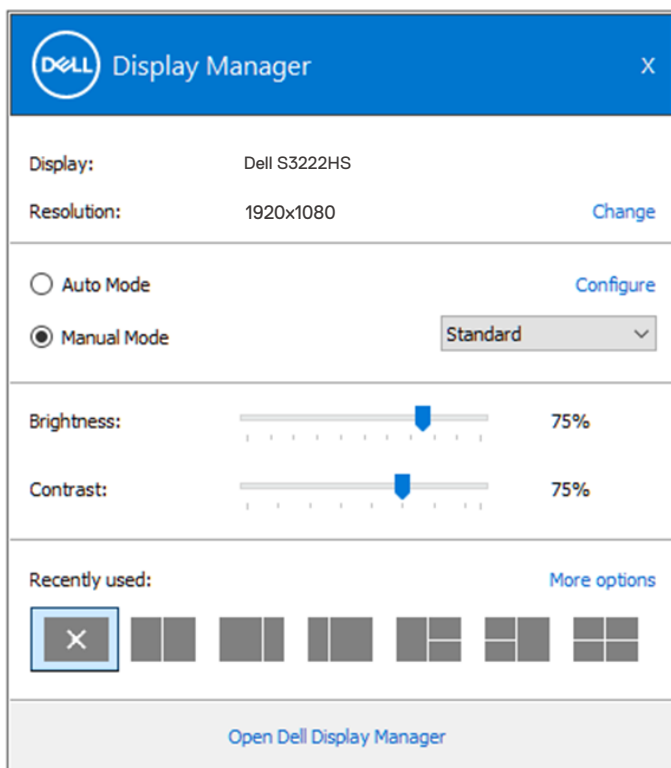
Избор на опции на Quick Settings (Бързи настройки)

Щракването върху областта за уведомяване Dell Display Manager отваря прозореца **Quick Settings (Бързи настройки)**.

Ако повече от един поддържан монитор Dell е свързан към системата, определен целеви монитор може да бъде избран с помощта на падащото меню на дисплея.

В прозореца **Quick Settings (Бързи настройки)** можете също да промените следното:

- * Resolution (Разделителна способност)
- * Auto Mode (Авт. режим) или Manual Mode (Ръчен режим) за изгледа на екрана
- * Нива на яркост и контраст
- * Прозорци с оформлениа Easy Arrange за монитора



В прозореца **Quick Settings (Бързи настройки)** можете също да щракнете върху **Open Dell Display Manager (Отвори Dell Display Manager)** за още разширени настройки.

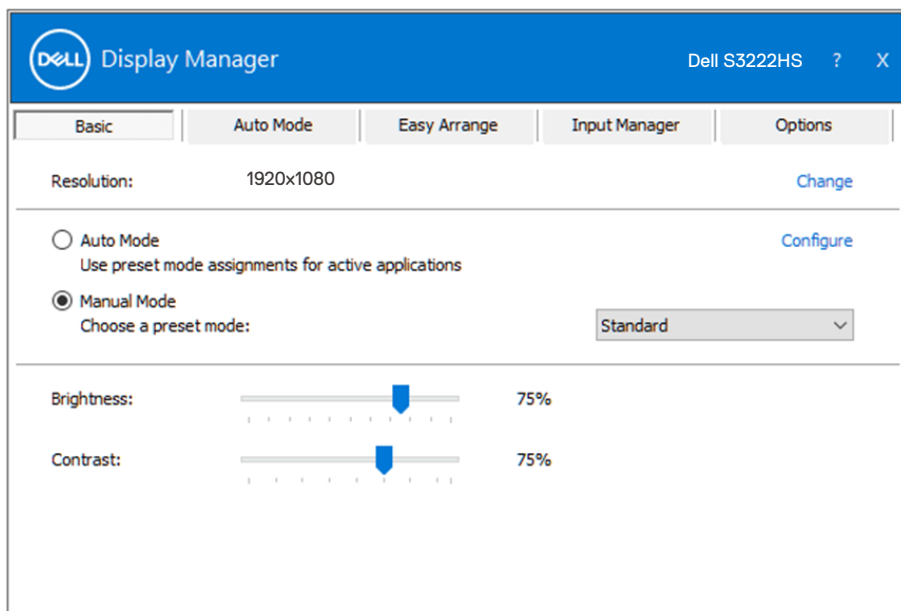
 **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Функция	Функция	Описание
Бърз достъп до DDM	Бърз клавиш за извикване на потребителски интерфейс DDM.	Ctrl+Shift+D
	Управлявайте индивидуални монитори в конфигурация с повече от един монитор.	От падащата кутия за избор на монитор изберете монитор с логото на Dell. Преместете потребителския интерфейс DDM до монитора, който искате да управлявате. Натиснете Ctrl+Shift+D, за да отворите мини потребителския интерфейс под курсора.




Настройка на основни опции на дисплея

Може да изберете **Manual Mode (Ръчен режим)** за ръчен избор на готов режим или да изберете **Auto Mode (Авт. Режим)**, който прилага готов режим според активното приложение. Съобщение на екрана показва текущия готов режим, щом той се промени. Нивата на яркост и контраст на избрания монитор могат също да се регулират директно от раздела **Basic (Основни)**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Когато са свързани няколко монитора Dell, изберете **Enable display matrix control (Разреша управление на матрицата на дисплея)**, за да приложите контроли на готовите режими яркост, контраст и цвят за всички монитори.




 Display Manager Dell S3222HS ▾ ? 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

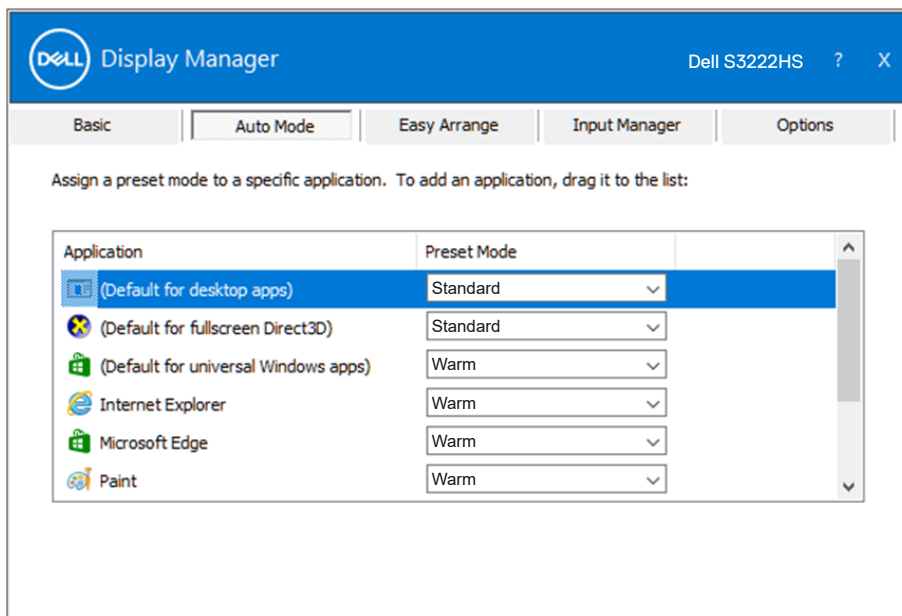


Задаване на готови режими на приложения

Разделът **Auto Mode (Автоматичен режим)** Ви позволява да асоциирате точно определен Готов режим с определено приложение и да го приложите автоматично. Когато е разрешен **Auto Mode (Авт. режим)**, Dell Display Manager автоматично ще превключи на съответния **Preset Mode (Готов режим)** при всяко активиране на свързаното приложение. **Preset Mode (Готов режим)**, зададен на определено приложение, може да е същият за всеки свързан монитор, или да варира за различните компютри. Dell Display Manager е предварително конфигуриран за поддръжка на много приложения. За добавяне на ново приложение към списъка със задачи, просто плъзнете приложението от работния плот, меню Start (Старт) на Windows и т.н. и го пуснете в този списък.

ЗАБЕЛЕЖКА: Назначенията на Готов режим за серийни файлове, скриптове, зареждащи програми и неизпълняващи се файлове като zip архиви или компресирани файлове, не се поддържат.

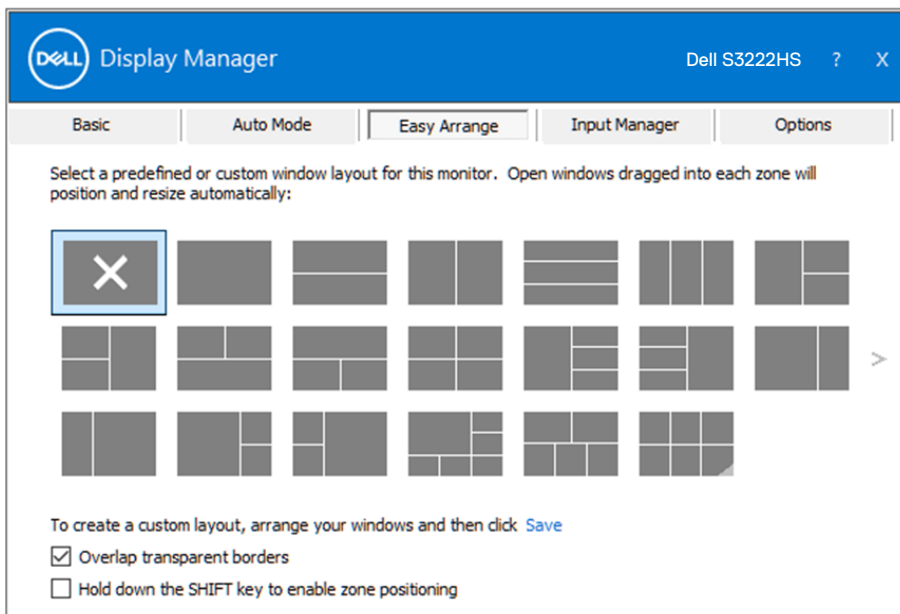
Можете също така да конфигурирате готовия режим Игра да се използва, винаги когато приложението Direct3D се изпълнява в режим на цял екран. За да се попречи на приложение да използва режим, назначете на приложението различен готов режим.



Организиране на прозорци с Easy Arrange (Лесно подреждане)

Разделът **Easy Arrange (Лесно подреждане)** на поддържани Dell модели Ви дава възможност лесно да подреждате отворените прозорци в едно от предварително дефинираните оформления като ги плъзгате в зоните. Натиснете “>” или използвайте клавиша Page Up/Page Down за още оформления. За да създадете потребителско оформление, подредете отворените прозорци и щракнете върху **Save (Запис)**.

За да започнете да използвате **Easy Arrange (Лесно подреждане)**, изберете целеви монитор и един от предварително дефинираните оформления. Регионите за това оформление се показват веднага на монитора. След това плъзнете отворения прозорец през монитора. Когато плъзгате прозореца, се вижда оформлението на текущия прозорец, а когато прозорецът премине над активен регион, активният регион се маркира. По всяко време можете да пуснете прозореца в активната зона, за да поставите прозореца в тази зона.

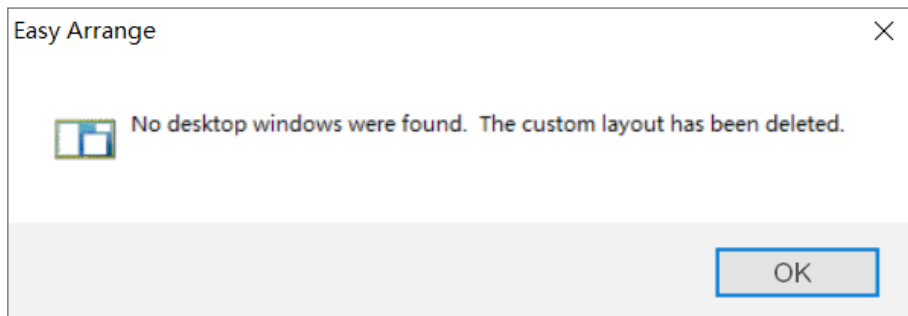


За да създадете потребителско оформление на прозорците, задайте размера и позицията на прозорците в работния плот, след това щракнете

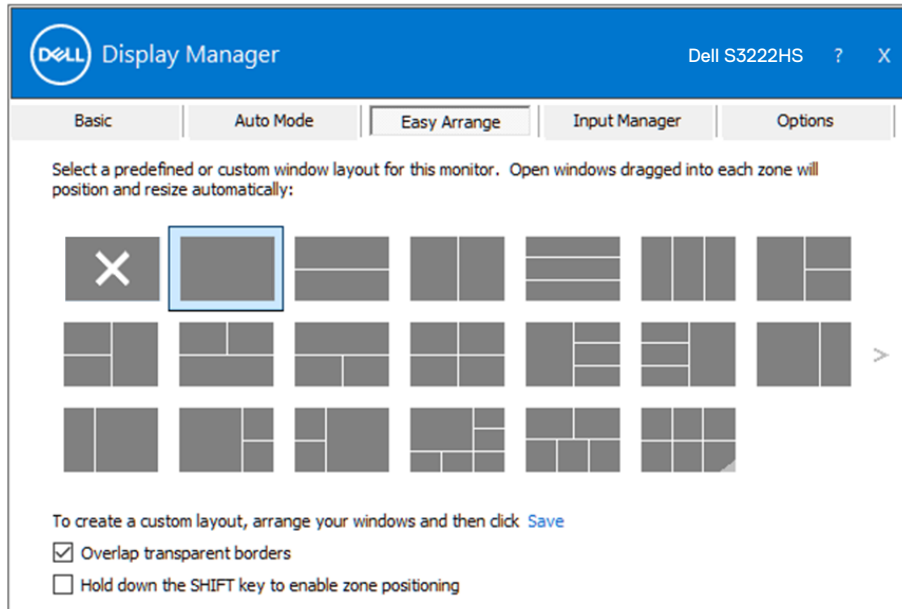


върху връзката за запис в **Easy Arrange (Лесно подреждане)**. Размерът и позицията на прозорците се записва като потребителско оформление, като се създава потребителска икона за оформлението.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази опция не записва и не запамятава отворените приложения. Записва се само размера и позицията на прозорците.




За да използвате потребителско оформление, изберете иконата на потребителското оформление. За да изтриете току-що записаното потребителско оформление, затворете всички прозорци на работния плот, след което щракнете върху връзката **Запис в Easy Arrange (Лесно подреждане)**.



Има други разширени начини за използване на Easy Arrange (Лесно подреждане). Вижте таблицата по-долу.

Функция	Функция	Описание
Подобрен Easy Arrange (Лесно подреждане)	Потребителски оформления	Ззапишете и дайте име на 5 персонализирани шарки Easy Arrange (Лесно подреждане) . Конфигурирайте шарки x*y.
	6 най-често използвани оформления	Натиснете Ctrl+Shift+Home за преглед в цикъл на 6-те най-често използвани оформления.
	Мигновено преоразмеряване на дялове	Натиснете и задръжте Ctrl, докато преоразмерявате текущото оформление Easy Arrange (Лесно подреждане) , за да регулирате размера и броя на клетките на оформлението. Новосъздадената шарка Easy Arrange (Лесно подреждане) се записва в позицията на иконата Easy Arrange (Лесно подреждане) . Задръжте натиснат клавиша Ctrl, докато щракате върху иконата на промененото оформление, за да възстановите оформлението по подразбиране.
	Оформления Easy Arrange (Лесно подреждане) за портретен режим	иконите на Портретен режим Easy Arrange (Лесно подреждане) се представят при завъртане на монитора.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Дадено приложение може да изисква минимална ефективна разделителна способност за прозореца си. Такова приложение може да не се побира в зона за лесно подреждане, ако зоната е по-малка от необходимия размер на прозореца.



Управление на множество входни видеоизточници

Разделът **Input Manager (Диспечер на входен сигнал)** Ви дава възможност за управление на множество източници на входен видеосигнал, свързани към Вашия монитор Dell. Улеснява изключително много превключването на различните източници по време на работа с множество компютри.

Посочени са всички портове за входен видеосигнал на Вашия монитор. Можете да дадете име по Ваше желание на всеки входен сигнал. Запишете промените си след редактиране.

Можете бързо да определите пряк път за бързо превключване на предпочитан входен сигнал или друг клавиш за бърз достъп за бързо превключване между два източника на входен сигнал, когато често работите от единия на другия.

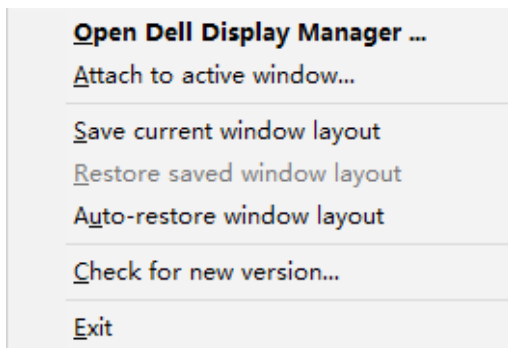
The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) software interface. The title bar reads 'Dell Display Manager' and 'Dell S3222HS'. There are five tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager' (which is selected), and 'Options'. Under the 'Input Manager' tab, there are two sections for input ports. The first section has 'Input port:' and 'Input name:' labels. Below 'Input port:', there are two entries: 'HDMI 1 (Active)' and 'HDMI 2'. Below 'Input name:', there are two entries: '(Click to edit)' and '(Click to edit)'. At the bottom right of this section is a 'Save' button. The second section is for 'Favorite input shortcut key:' and 'Input switch shortcut key:'. Both have a dropdown menu set to 'None'. To the right of the 'Favorite input shortcut key:' dropdown is a dropdown menu set to 'HDMI2' and a 'Change active input...' button. To the right of the 'Input switch shortcut key:' dropdown is a dropdown menu set to 'HDMI1', followed by '<<>' and another dropdown menu set to 'HDMI2'.

ЗАБЕЛЕЖКА: Dell Display Manager (DDM) общува с Вашия монитор дори и когато мониторът показва видео от друг компютър. Можете да инсталирате Dell Display Manager на компютъра, който използвате често, и да управлявате превключването на входен сигнал от него. Можете да инсталирате Dell Display Manager на други компютри, свързани към монитора.

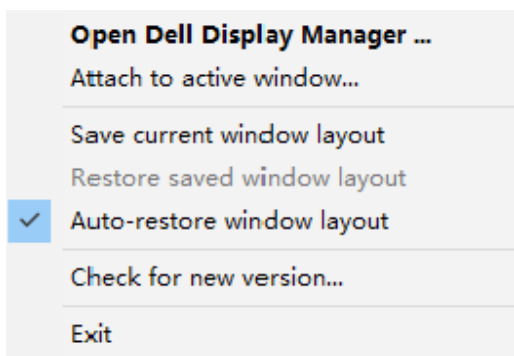


Възстановяване на позициите на приложенията

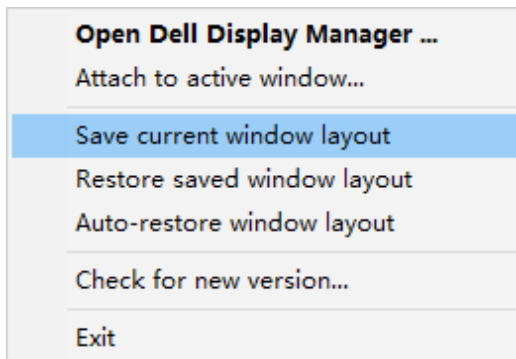
Dell Display Manager може да Ви помогне да възстановите позициите на прозорците на приложенията, когато свържете отново своя компютър към монитора(ите). Можете да получите бърз достъп до тази функция като щракнете с десния бутон на мишката върху Dell Display Manager иконата в областта за уведомяване.




Ако изберете **Auto-restore window layout (Автоматично възстановяване на оформлението на прозорци)**, позициите на прозорците на Вашите приложения ще се проследят и запамятят от Dell Display Manager. Dell Display Manager автоматично поставя прозорците на приложенията в първоначалните им позиции, когато свържете повторно своя компютър към монитора(ите).



Ако искате да се върнете обратно предпочитано оформление, след като сте местили прозорците на приложенията, може първо да използвате **Save current window layout (Запис на текущо оформление на прозорци)** и после **Restore saved window layout (Възстановяване на записано оформление на прозорци)**.



Може да използвате монитори с различни модели или разделителни способности в ежедневието си и може да прилагате различни оформления на прозорците с тях. Dell Display Manager има способността да разпознава монитора, който сте свързали, и съответно да възстановява позициите на приложенията. В случай че трябва да смените монитора в матрична конфигурация от мониторни, може да запишете оформлението на прозорците преди смяната и да възстановите оформлението след инсталиране на новия монитор.

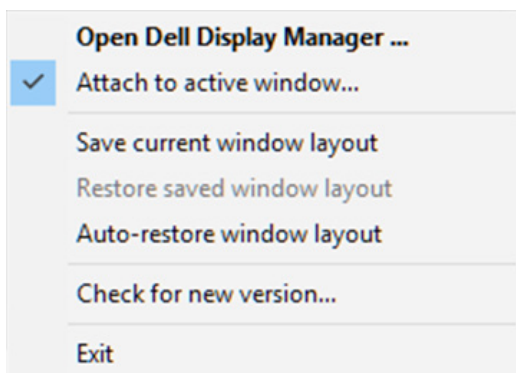
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Трябва приложенията Ви да се изпълняват, за да можете да се възползвате от тази функция. Dell Display Manager не стартира приложения.



Прикрепване на DDM към активен прозорец (само за Windows 10)

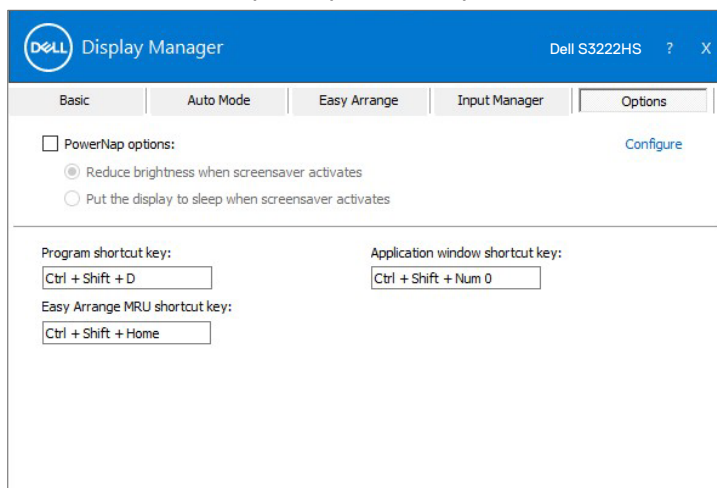
Иконата DDM може да се прикрепя към активния прозорец, върху който работите. Щракнете върху иконата за лесен достъп до следните функции.

Функция	Функция	Описание
Прикрепване на DDM към активен прозорец (само за Windows 10)	Променете готова настройка или прилепете към различни дялове	Иконата DDM, прикрепена към активен прозорец и потребителят може лесно да превключва позицията на прозорците, да променя цвета на готовия режим и да асоциира автоматичен готов режим.
	Превключвател на клавиш за бърз достъп	В прозорец на изпълняващо се приложение натискането на Ctrl+Shift+Ins активира също прикаченото меню DDM.
	Преместване на прозорец на приложение в клетките на Easy Arrange	Изпратете прозореца на приложение към предишна/ следваща клетка на Easy Arrange.
	Преместване на прозорец на приложение между монитори	Изпратете прозореца на приложение към предишен/ следващ монитор.



Настройка на опции за икономия на енергия

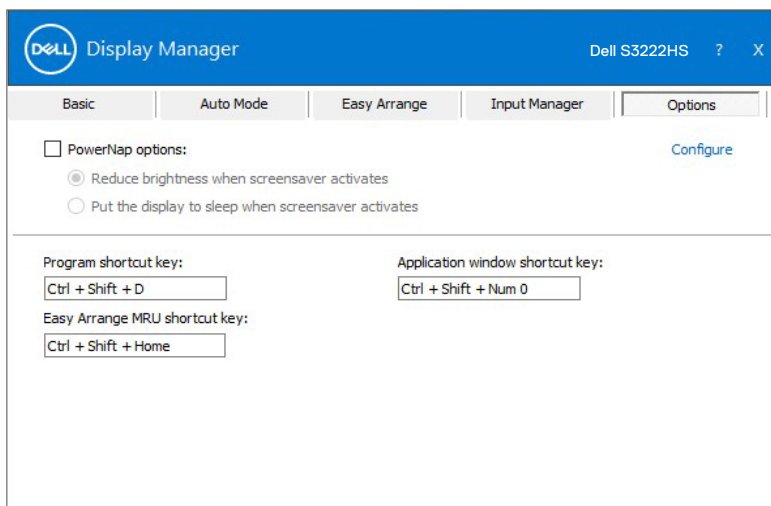
На поддържани модели монитори Dell , има раздел **Options (Опции)** за избор на опции за икономия на енергия PowerNap. Можете да зададете минимално ниво на яркостта на монитора или да поставите монитора в спящ режим, когато е активиран скрийнсейвърът.



Други клавиши за бърз достъп

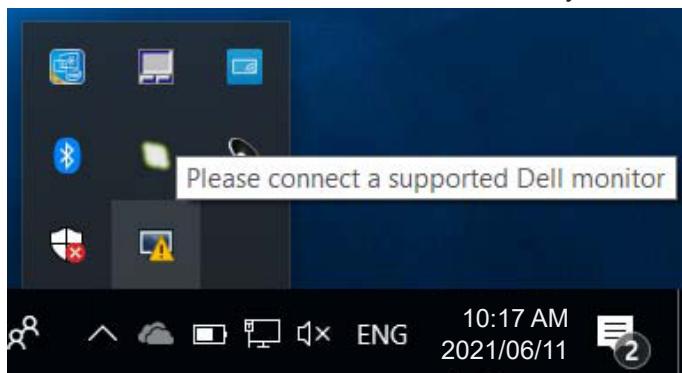
Клавишите за пряк път се определят за следните операции:

- **Program shortcut key (Бутон за бърз достъп до програмата):** за бързо отваряне на диалоговия прозорец **Quick Settings (Бързи настройки)**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Бутон за бърз достъп Лесно подреждане MRU):** за бързо прилагане на 5-те наскоро използвани оформления на прозорци.
- **Application window shortcut key (Бутон за бърз достъп до прозорец на приложение):** за стартиране на бързо меню за опции под **Auto Mode (Авт. режим)** и **Easy Arrange (Лесно подреждане)**.

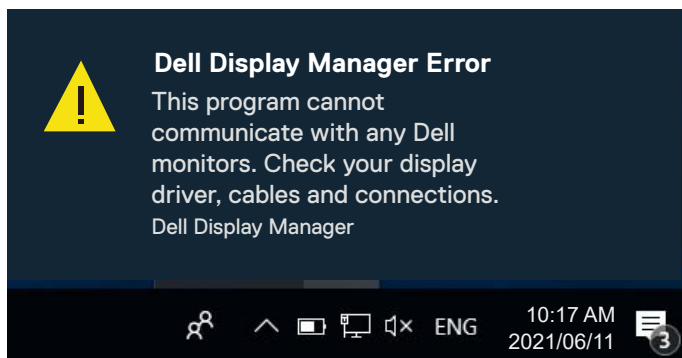


Отстраняване на неизправности

DDM работи само с поддържани монитори Dell. DDM не поддържа монитори на други производители. Ако DDM не работи на Вашия монитор, DDM ще изведе следната икона във Вашата област за уведомяване.



Когато щракнете върху иконата, **DDM** показва по-подробно съобщение за грешка.



Ако DDM не може да открие и/или да си комуникира с поддържан монитор Dell, трябва да извършите следните стъпки за отстраняване на неизправности:

1. Уверете се, че видеокабелът е правилно свързан към Вашия монитор и към компютъра. Конекторите трябва да са здраво свързани на място.
2. Вижте екранното меню на монитора, за да сте сигурни, че опцията DDC/CI е разрешена.
3. Уверете се, че разполагате с правилния и най-нов драйвер на графична карта от производителя на Вашата графична карта, като Intel, AMD и NVIDIA. Несъвместими или стари версии на драйвери на графични карти водят до неизправност на DDM.



4. Отстранете евентуални докинг станции или удължители, или конвертори между монитора и видеопорта. Някои нискобюджетни удължители, хъбове или конвертори може да не поддържат DDC/CI както трябва и да доведе до неизправност на DDM. Актуализирайте драйвера на такова устройство, ако е налична най-новата версия.
5. Рестартирайте компютъра си.

DDM може да не работи със следните монитори:

- Модели на монитори Dell от 2013 г. или по-рано и серия D на мониторите Dell. Можете да направите справка с уеб сайтовете за поддръжка на продукти на Dell за повече информация.
- Геймърски монитори с G-sync технология въз основа на Nvidia.
- Виртуални и безжични дисплеи не поддържат DDC/CI.
- На по-стари модели монитори с DisplayPort версия 1.2, може да се наложи да забраните MST/DP 1.2 с помощта на екранното меню на монитора.

Ако Вашият компютър е свързан към интернет, ще бъдете подканени със съобщение, когато има налична нова версия на приложението DDM. Препоръчва се да изтеглите и инсталирате най-новата версия на приложението DDM.

Може също да проверите за нова версия, като щракнете с десния бутон на мишката върху иконата DDM, като в същото време натискате клавиша Shift.

