

Dell S2719DC

Диспетчер дисплею Dell

Посібник користувачів

Модель монітора: S2719DC
Нормативна модель: S2719DCt





ПРИМІТКА: ПРИМІТКА вказує на важливу інформацію, що допоможе краще користуватися дисплеєм.

Авторські права © 2018 належать Dell Inc. або її філіалам. Всі права застережено. Dell, EMC та інші торгові марки є торговими марками Dell Inc. або її філіалів. Інші торгові марки можуть бути торговими марками відповідних власників.

2018 — 07

Вид. A00

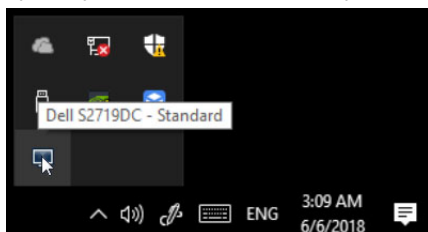
Зміст

Огляд.	4
Робота з діалогом Quick Settings (Швидкі налаштування) 5	
Налаштування основних функцій дисплею.	6
Призначення попереднього налаштування програмам ..	7
Шаблон Easy Arrange та організація вікон.	8
Управління кількома входами відео сигналу	10
Відновлення позицій програм	12
Застосування функцій енергозбереження	13
Усунення несправностей.	14

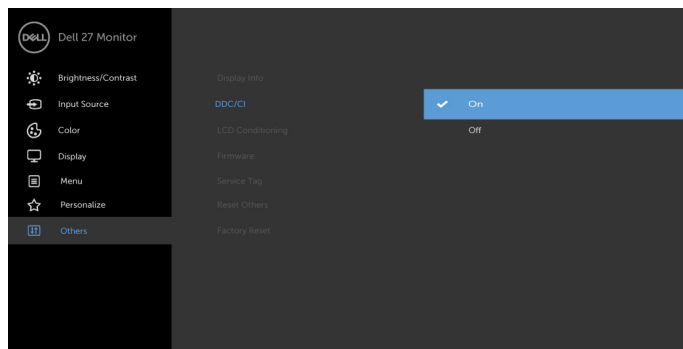


Огляд

Dell Display Manager (Диспетчер дисплею Dell — DDM) є програмою Microsoft Windows, яка використовується для керування одним монітором або групою моніторів. Він дозволяє вручну налаштувати відображуване зображення, призначати автоматичні налаштування, керувати енергоспоживанням, організацією вікон, обертанням зображень і іншими функціями на обраних дисплеях Dell. Після установки Dell Display Manager запускається при кожному запуску системи і поміщає свій значок в лоток повідомлень. Інформація про монітори, підключені до системи, доступна при наведенні курсору миші на значок в лотку повідомлень.

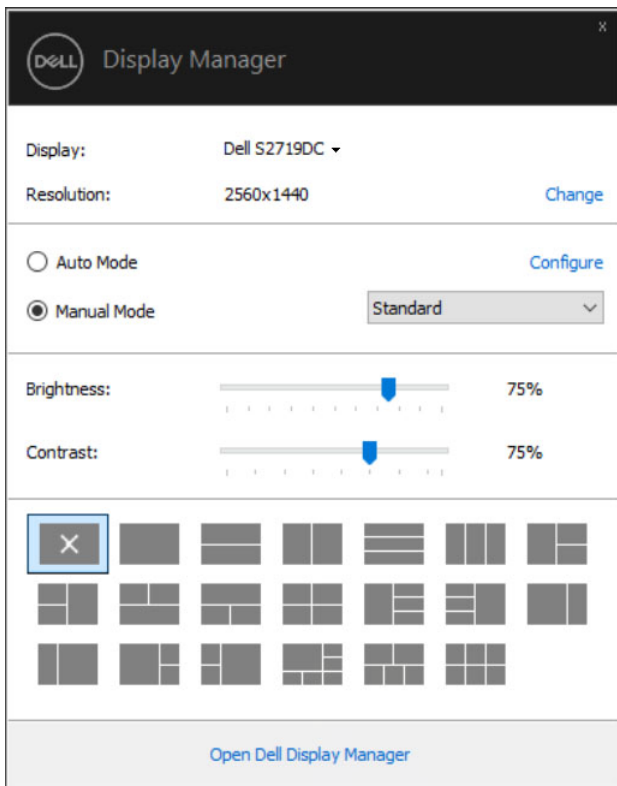


ПРИМІТКА: Програма Dell Display Manager використовує канал DDC/CI для комунікації з монітором. Переконайтеся, що DDC/CI увімкнено в меню наступним чином.



Робота з діалогом Quick Settings (Швидкі налаштування)

Клацання по значку панелі повідомлень Dell Display Manager відкриває діалогове вікно **Quick Settings (Швидкі налаштування)**. Якщо до комп'ютера підключено кілька підтримуваних моніторів Dell, за допомогою меню можна вибрати конкретний цільовий монітор. Діалогове вікно **Quick Settings (Швидкі налаштування)** дозволяє легко налаштувати яскравість, контрастність, роздільну здатність, макет вікна тощо. Ви можете вибрати **Manual Mode (Ручний режим)** або **Auto Mode (Автоматичний режим)** і роздільна здатність екрану може змінитися.

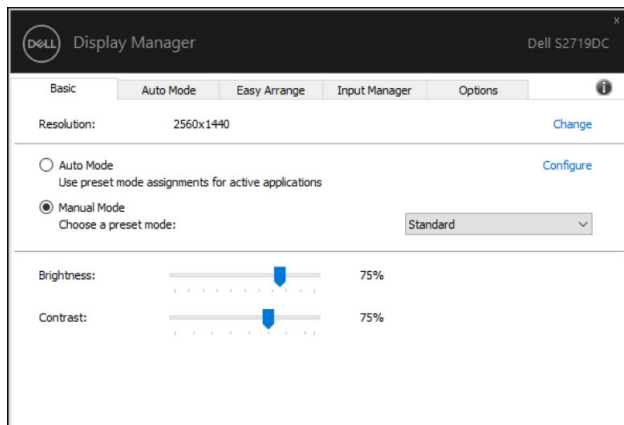



Діалогове вікно **Quick Settings (Швидкі налаштування)** також надає доступ до розширеного інтерфейсу Dell Display Manager, який використовується для налаштування основних функцій, налаштування автоматичного режиму та доступу до інших функцій.

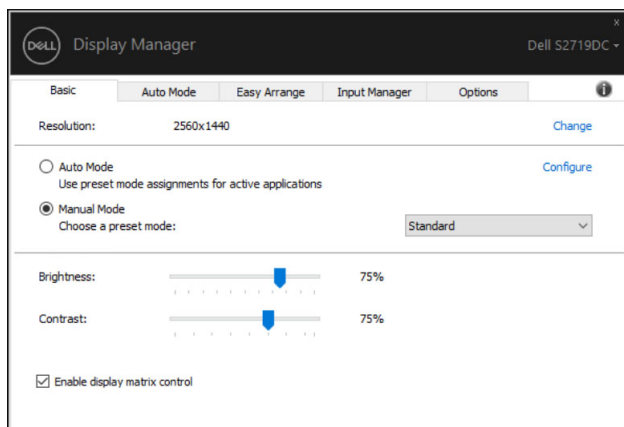


Налаштування основних функцій дисплею

Ви можете вибрати **Manual Mode (Ручний режим)**, який дозволяє вручну вибрати попередньо налаштований режим, або вибрати **Auto Mode (Автоматичний режим)**, який застосовує попередньо налаштований режим на основі активної програми. При кожній зміні поточного попередньо налаштованого режиму на екрані відображається повідомлення. Вибрані **Brightness (яскравість)** і **Contrast (контрастність)** монітору також можна безпосередньо налаштувати у вкладці **Basic (Основні)**.




 **ПРИМІТКА:** Якщо підключено кілька моніторів Dell, виберіть «Enable display matrix control» («Увімкнути керування матрицею дисплея»), щоб застосувати елементи керування попередніми налаштуваннями яскравості, контрастності та кольору до всіх моніторів.



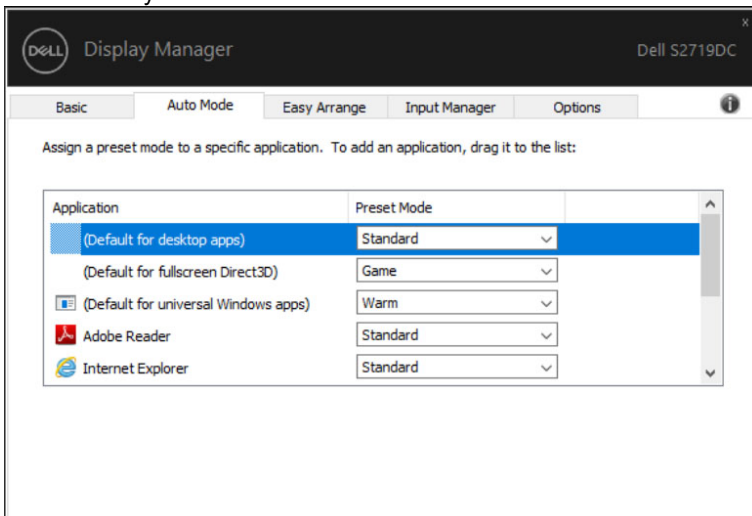
Призначення попереднього налаштування програм

Вкладка **Auto Mode (Автоматичний режим)** дозволяє зв'язати певний **Preset Mode (попередньо налаштований режим)** з конкретною програмою і застосувати такий режим автоматично. Коли **Auto Mode (Автоматичний режим)** працює, програма Dell Display Manager автоматично перемикає відповідний **Preset Mode (попередньо налаштований режим)** при активації призначеної програми. **Preset Mode (Попередньо налаштований режим)**, призначений конкретній програмі, може бути однаковим на кожному підключеному моніторі або відрізнятись від одного монітора до іншого.

Dell Display Manager є попередньо налаштованою програмою для багатьох популярних програм. Щоб додати нову програму до списку призначень, просто перетягніть програму з робочого столу, меню «Пуск» Windows, або будь-якого іншого місця до поточного списку.

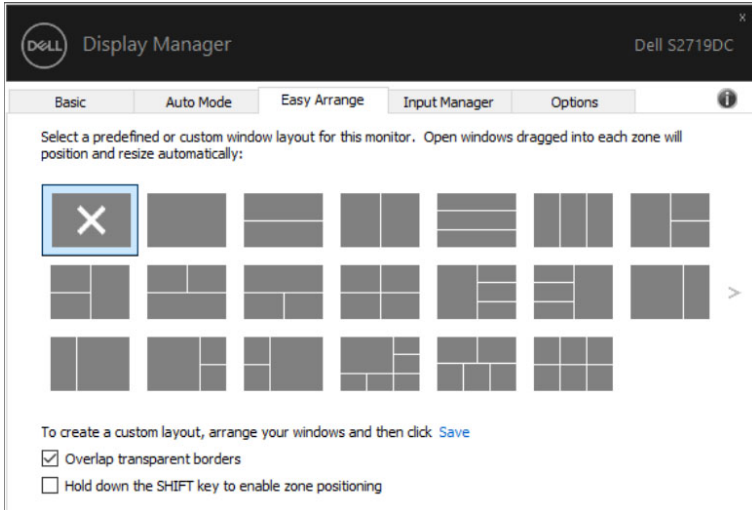
 **ПРИМІТКА: Попередньо налаштовані призначення режимів для пакетних файлів, скриптів, завантажувачів і невиконуваних файлів, таких як ZIP-архіви або упаковані файли, не підтримуються.**

Ви також можете налаштувати режим попереднього налаштування гри, який буде використовуватися щоразу, коли програма Direct3D працює в повноекранному режимі. Щоб заборонити програмі використовувати режим, призначте їй інший режим попереднього налаштування.



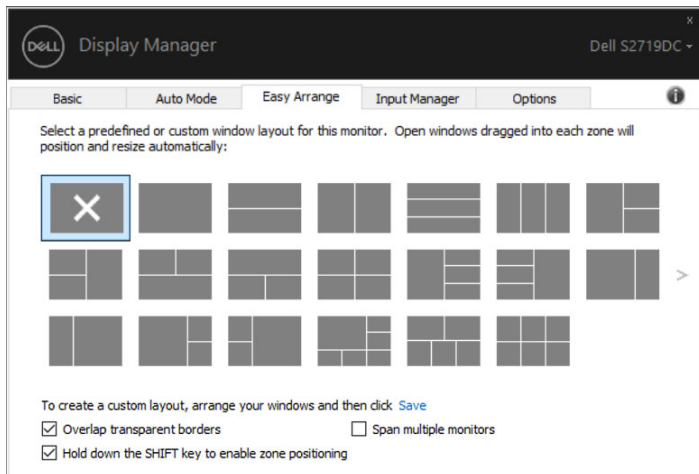
Шаблон Easy Arrange та організація вікон

Шаблон **Easy Arrange** допоможе вам ефективно організувати вікна програм на робочому столі. Спочатку ви вибираєте попередньо визначений шаблон макета, який підходить для вашої роботи, потім вам просто потрібно перетягнути вікна програм в певні зони. Натисніть «>» або користуйтеся клавішами Page Up/Page Down, щоб знайти більше макетів. Щоб створити користувацький макет, розташуйте відкриті вікна і натисніть кнопку **Save (Зберегти)**.

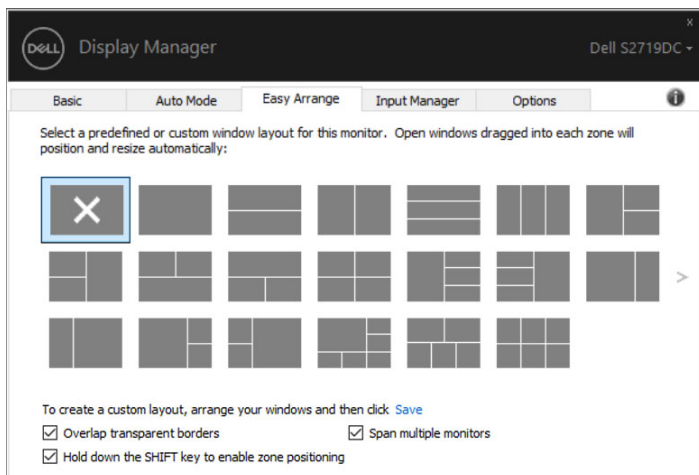


У Windows 10 для кожного віртуального робочого столу можна застосувати різні макети вікон.

Якщо ви часто використовуєте функцію фіксування вікна, можна вибрати **«Hold down the SHIFT key to enable zone positioning» («Утримуйте клавішу SHIFT, щоб увімкнути позиціонування зони»)**. Це дає функції фіксування вікна пріоритет над шаблоном **Easy Arrange**. Необхідно натиснути клавішу Shift, щоб користуватися позиціонуванням шаблону **Easy Arrange**.



Якщо ви використовуєте кілька моніторів у масиві або матриці, макет **Easy Arrange** можна застосувати до всіх моніторів як до одного робочого столу. Виберіть **«Span multiple monitors» («Об'єднання кількох моніторів»)**, щоб увімкнути цю функцію. Потрібно правильно налаштувати монітори, щоб зробити цю функцію ефективною.

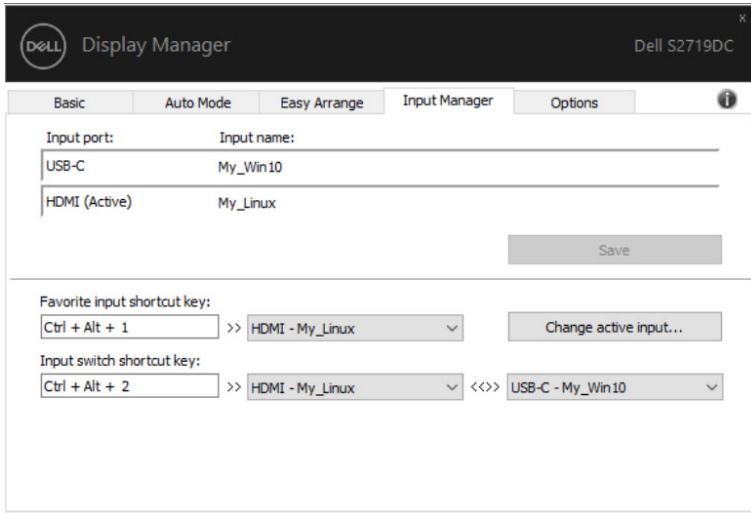


Управління кількома входами відео сигналу

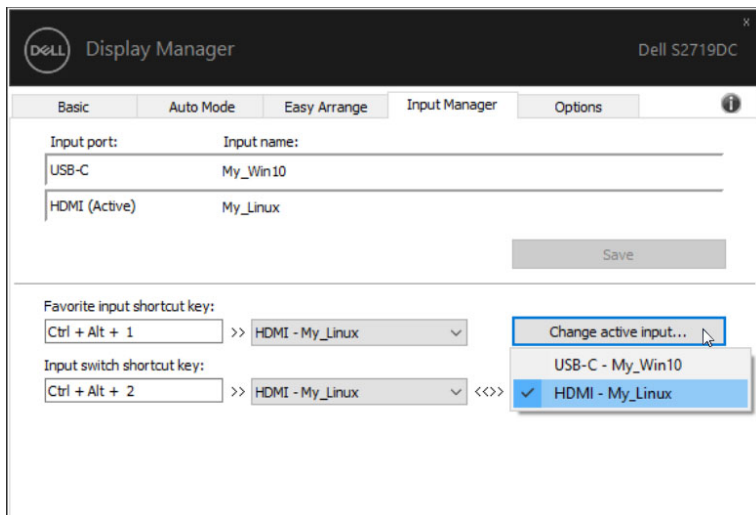
Вкладка Input Manager (Диспетчер входу) надає зручні способи управління кількома входами відео сигналу, підключеними до монітора Dell. Це дозволяє дуже легко перемикатися між входами під час роботи з кількома комп'ютерами.

Всі вхідні порти відео сигналу, доступні для вашого монітора, подані у вигляді списку. Ви можете призначити кожному вхідному порту будь-яке ім'я. Збережіть зміни після редагування.

Ви можете призначити комбінацію клавіш швидкого перемикання на ваш улюблений вхід і іншу комбінацію клавіш швидкого перемикання між двома входами, якщо ви часто працюєте з ними.



Ви можете використовувати розкритий список для перемикання на будь-яке вхідне джерело.

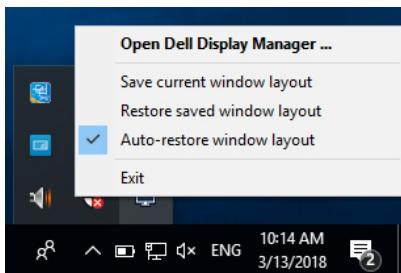


ПРИМІТКА: Програма DDM взаємодіє з вашим дисплеєм, навіть якщо на моніторі відображається відео з іншого комп'ютера. Ви можете встановити програму DDM на комп'ютер, який ви часто використовуєте, і керувати перемиканням вхідних даних з нього. Ви також можете встановити програму DDM на інші комп'ютери, підключені до монітора.

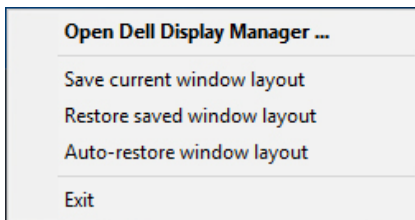


Відновлення позицій програм

DDM може допомогти вам відновити положення вікон програм при повторному підключенні комп'ютера до монітора(ів). Ви можете швидко отримати доступ до цієї функції, клацнувши правою кнопкою миші значок DDM в лотку повідомлень.



Якщо ви виберете **«Auto-restore window layout» («Автоматичне відновлення макета вікна»)**, позиції вікон вашої програми будуть відстежуватися і запам'ятовуватися DDM. DDM автоматично повертає вікна програм у вихідне положення при повторному підключенні комп'ютера до монітора(ів).



Щоб повернутись в обраний макет після переміщення вікон програм, ви можете спочатку вибрати **«Save current window layout» («Зберегти поточний макет вікна»)**, а потім — **«Restore saved window layout» («Відновити збережений макет вікна»)**.

Ви можете використовувати монітори різних моделей або з різними роздільними здатностями в повсякденній роботі, а також застосовувати до них різні макети вікон. DDM може знати монітор, який підключено повторно і відповідно відновити положення програм.

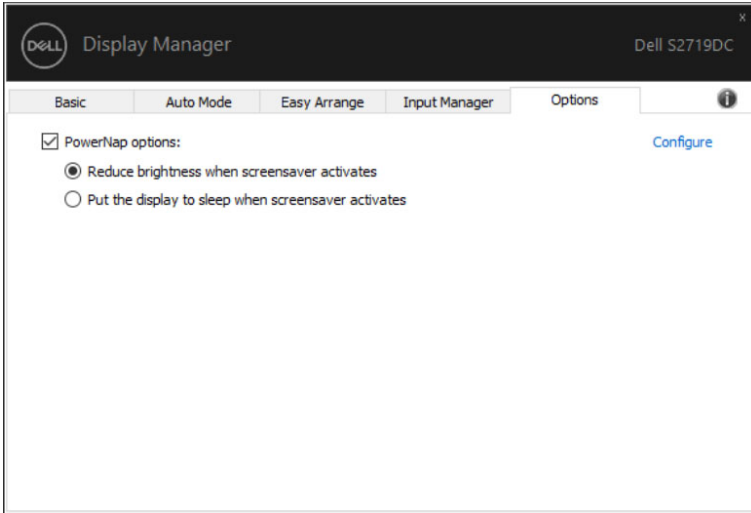
У разі необхідної заміни монітору в конфігурації матриці монітора, ви можете зберегти макет вікна перед заміною і відновити макет після установки нового монітору.

 **ПРИМІТКА:** Необхідно тримати програми в робочому режимі, щоб користуватися цією функцією. DDM не запускає програми.



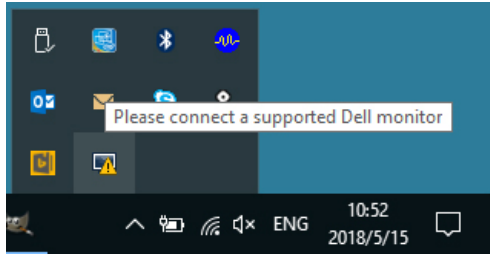
Застосування функцій енергозбереження

На підтримуваних моделях Dell доступна вкладка **Options (Параметри)**, де представлені параметри енергозбереження PowerNap. Ви можете встановити яскравість монітора на мінімальний рівень або перевести монітор в сплячий режим при активації заставки.

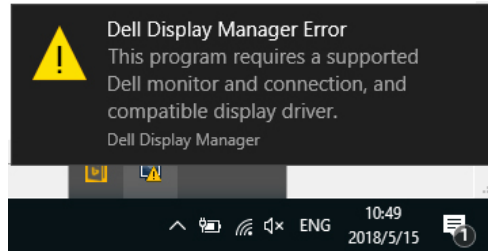


Усунення несправностей

Якщо програма DDM не працює з вашим монітором, DDM відображає такий значок у лотку повідомлень.



Натисніть на значок, DDM покаже більш докладне повідомлення про помилку.



Зверніть увагу, що DDM працює тільки з моніторами виробництва Dell. Якщо ви використовуєте монітори інших виробників, DDM їх не підтримує.

Якщо DDM не може виявити і/або зв'язатися з підтримуваним монітором Dell, виконайте наступні дії для усунення несправностей:

1. Переконайтеся, що кабель відео правильно підключений до монітора і комп'ютера, особливо з'єднувачі повинні бути міцно вставлені у відповідних положеннях.
2. Перевірте екранне меню монітора, щоб переконатися, що DDC/CI увімкнено.
3. Впевніться, що маєте правильний і останній драйвер дисплею від продавця графічних драйверів (Intel, AMD, NVIDIA, тощо). Драйвер дисплею часто є причиною збою DDM.
4. Видаліть всі док-станції, подовжувачі кабелів або перетворювачі між монітором і графічним портом. Деякі недорогі подовжувачі, хаби або перетворювачі можуть не підтримувати DDC/CI належним чином і можуть вивести з ладу DDM. Оновіть драйвер такого пристрою, якщо доступна новітня версія.
5. Перезавантажте комп'ютер.



DDM може не працювати з наступними моніторами:

- Моделі моніторів Dell, випущені раніше 2013 року, і монітори Dell серії D. Більш докладно див. www.dell.com/support/monitors.
- Ігрові монітори з використанням технології G-sync на базі Nvidia
- Віртуальні та бездротові дисплеї не підтримують DDC/CI
- Деякі старі моделі моніторів DP 1.2, можливо, доведеться відключити MST/DP 1.2 за допомогою екранного меню монітору.

Якщо ваш комп'ютер підключений до Інтернету, вам буде запропоновано перейти на більш нову версію DDM, коли вона буде доступна. Рекомендується завантажити та встановити новітню версію програми DDM.

Також можна перевірити наявність нової версії, клацнувши правою кнопкою миші на значок DDM, одночасно натиснувши і тримаючи клавішу Shift.

