

**Dell UltraSharp
הציג U2419HC/U2719DC
Dell Display Manager
מדריך למשתמש**



דגם: U2419HC/U2719DC
דגם רגלאטור: U2419HCl/U2719DCl

 הערה: הערה פירושה מידע חשוב שייעזר לך להשתמש טוב יותר במסמך.

זכויות יוצרים © 2018 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. EMC, Dell, ושאר הסימנים הם סימני מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליهم בהתאם.

2018 – 08w

Rev. A00

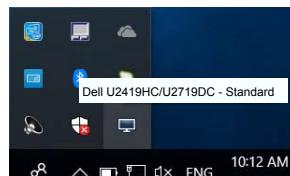
תוכן עניינים

4	סקירה כללית
5	שימוש בתיבת הדו-שיך הגדרות מהירות
6	הגדרת תוכנות תצוגה בסיסיות
8	הקצתה מצלבים מוגדרים מראש לישומים
9	סידור חלונות באמצעות Easy Arrange
11	ניהול כמה אוטות וידאו במקביל
12	שזהר מיקומי היישומים
13	שימוש בתוכנות של חיסכון בצריכת החשמל
14	פתרון בעיות

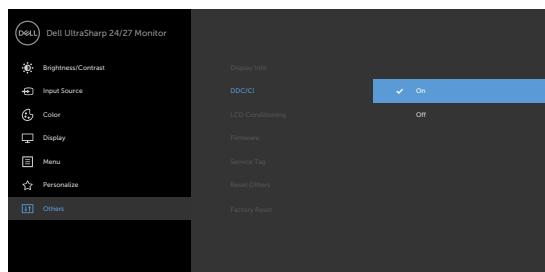


סקירה כללית

Dell Display Manager היא תוכנה ל-Windows שמשמשת לניהול הציג או קבצת צגים. היא מאפשרת לך רדיית את התמונה המוצגת, להקצות הגדרות אוטומטיות, לניהל את ארכיטקטורת החשמל, לדודר את החלונות, לסייע באית התמונה ולהשתמש בתכונות נוספות בציגים נבחרים של Dell. לאחר ההתקנה, יתווסף סמל של Dell Display Manager למגש הבודעות והתוכנה תפעל בכל הפעלה של המערכת. אפשר להציג פרטי על הציגים המוחברים למחשב על ידי העברת הכבר מעל לסמל שבמגש הבודעות.



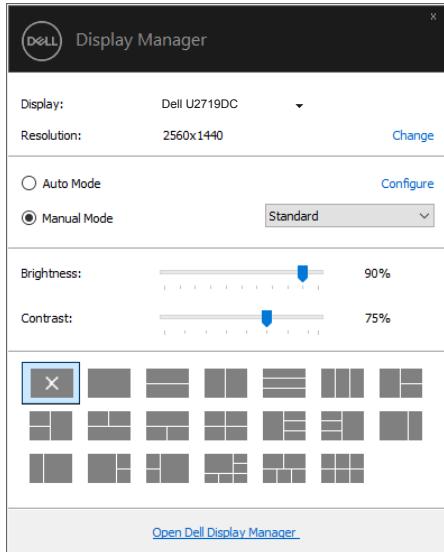
הערה: תוכנת Dell Display Manager משתמשת בערוץ DDC/CI כדי לתקשר עם הציג. ודא שהאפשרות DDC/CI מופעלת בתפריט כפוי שמוצג בהמשך.



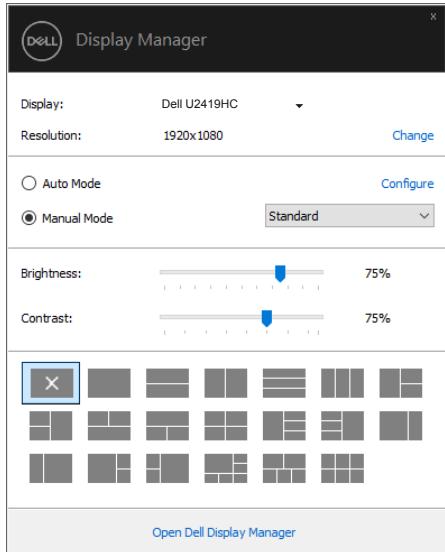
שימוש בתיבת הדו-שיך הגדרות מהירות

לחיצה על הסמל של Dell Display Manager במאש ההודעות תפתח את תיבת הדו-שיך (הגדרות מהירות). אם מחוברים מספר צגי Dell למחשב, ניתן לבחור צג ספציפי מהתפרט. בתיבת הדו-שיך (הגדרות מהירות) אפשר לשנות את רמות הבrightness והינוגדיות של הצג, לשנות את הרזולוציה ולסדר בקלות את פירסית החלונות. אפשר לשנות את הרזולוציה של המסך באמצעות **Manual Mode** (מצב ידני) או **Auto Mode** (מצב אוטומטי).

U2719DC



U2419HC

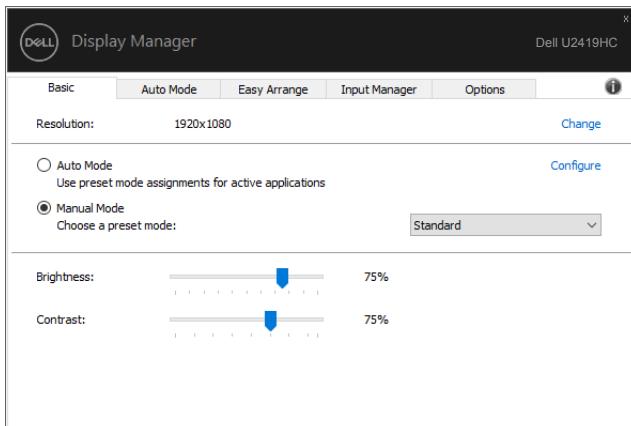


מתיבת הדו-שיך (הגדרות מהירות) אפשר גם לגשת אל ממשק המשתמש המתאים של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר את המצב האוטומטי ולהשתמש בתכונות נוספות.

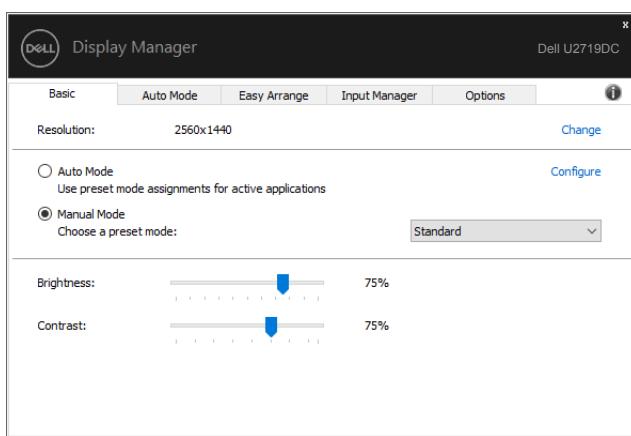
הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות

אפשר לך לבחור באפשרות **Manual Mode** (מצב ידני) כדי לבחור ידנית מצב המוגדר מראש או באפשרות **Auto Mode** (מצב אוטומטי) כדי להפעיל מצב מסוים באופן אוטומטי לפי הפעולה המבוצעת. בכל פעם שהמסך מוגדר מראש משתנה תופיע במסוף הזעקה. אפשר לשנות גם את מידת ה **Brightness** (בהירות) וה **Contrast** (ניגודיות) של הציג בכרטיסייה **Basic** (בסיסי).

U2419HC

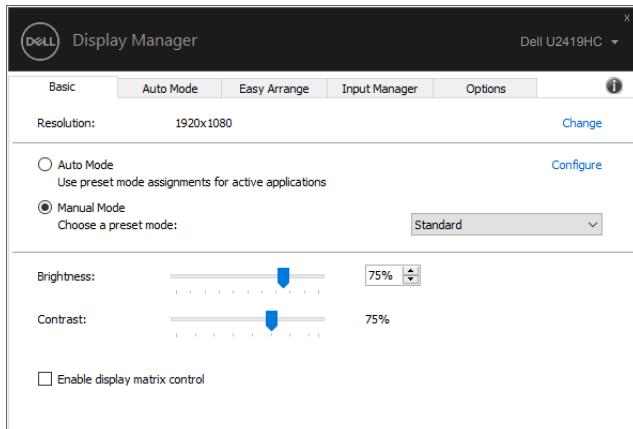


U2719DC

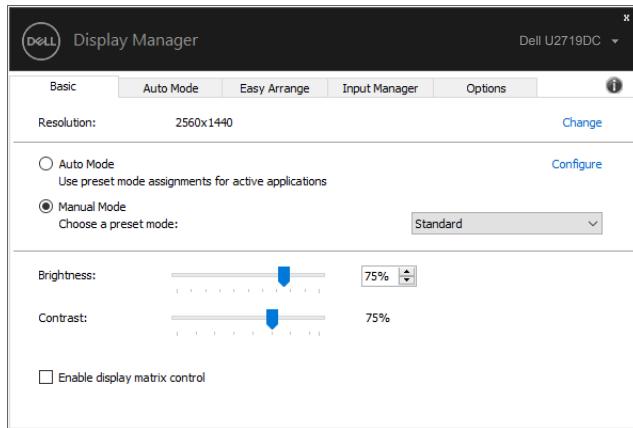


הערה: כשמוחברים כמה צגי Dell, אפשר לבחור באפשרות **Enable display matrix control**, כדי להשתמש באופן אוטומטי במאפיינים צבאיים, בהירות ונויגודיות בכל הצגים.

U2419HC



U2719DC

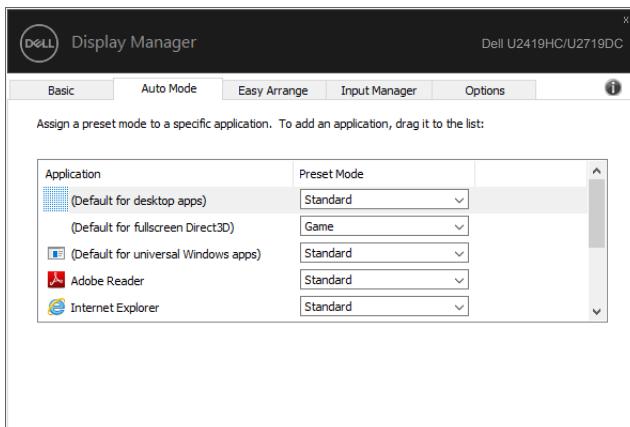


הקצתת מצבים מוגדרים מראש לשימושים

הכרטיסייה **Auto Mode** (מצב אוטומטי) מאפשרת לשירות **Preset Mode** (מצב מוגדר מראש) לישום ספציפי ולהחיל אותו אוטומטית. כאשר מפעילים את **Mode Auto** (מצב אוטומטי), התוכנה Dell Display Manager עוברת אוטומטית ל-**Preset Mode** (מצב מוגדר מראש) המתאים כל עוד היישום שימושי ולמצב מופעל. אפשר לבחור ש-**Preset Mode** (מצב מוגדר מראש) יושמש ספציפי יהיה זהה בכל הגאים שמחוברים למחשב או שהוא ישנה בין צגים שונים.

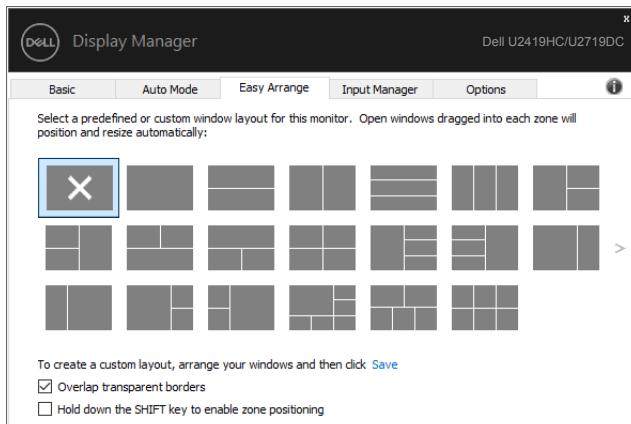
התצורה של Dell Display Manager מוגדרת מראש עבור יישומים נפוצים רבים. כדי להווסף יישום חדש לרשימה המצוינים גורר את היישום משולחן העבודה, מתרפיר התחלתה של Windows או מכל מקום אחר, ועצב אותו ברשימת הנוכחית.

 הערה: اي אפשר לשירות מצב מוגדר מראש לאוצאות של מספר קבצים, סקריפטים (קובץ Script), קבצי טעינה או קבצים שאינם קובץ הפעלה כגון קובץ Zip או קבצים מכוחים. אפשר גם להגדיר את המצב Game כדי להשתמש בו בכל פעם שיישום DirectX3D פועל במסך מלא. כדי למנוע מיישום מסוים להשתמש במצב כלאו, צריך להקצות לו מצב מוגדר מראש אחר.



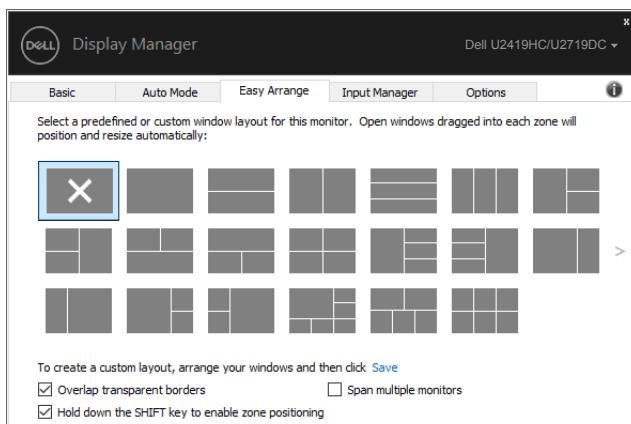
סידור חלונות באמצעות Easy Arrange

היא תקונה שעזרה לסדר בקלות את החלונות בשולחן העבודה. בוחרים פרישה מוגדרת מראש שරצים ווררים את החלונות של היישומים לאזורי המוגדרים. כדי למצוא פרישות נוספת, לוחצים על "<" או על המקלשים Page Up/Page Down. כדי ליצור פרישה מותאמת אישית, מסדרים את החלונות הפתוחים ולוחצים על Save (שמירה).

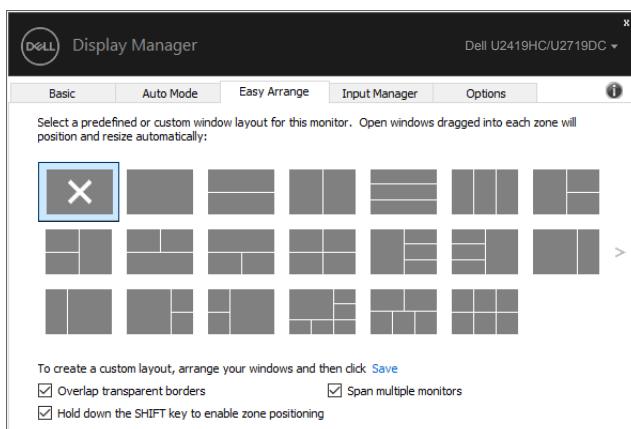


ב-10 אפשר להשתמש בפרישות שונות לחלונות של שולחנות עבודה ורטואליים.

אם משתמשים הרבה בתוכנות הצילום של Windows, אפשר לבחור באפשרות Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (החזק את המKeySpec SHIFT key to enable zone positioning) (החזק את המKeySpec SHIFT key to enable zone positioning). כדי תכונת רציפים של מצלמות עדיפות על פני Easy Arrange. יהיה צריך ללחוץ על המKeySpec Shift keyHold down the SHIFT key to enable zone positioning. Easy Arrange.

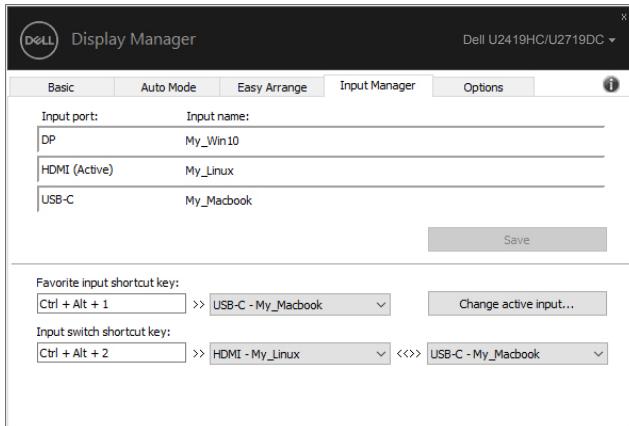


Easy Arrange בדומה ל-**Basic** ו-**Auto Mode**, מאפשר להחיל את הפעולה שנערוכה באמצעות **Span multiple monitors** (הרחבת מספר צגים). יהיה צורך לסדר את הצגים נכון כדי ליהנות כמו שצורך מהתוכנה זו.

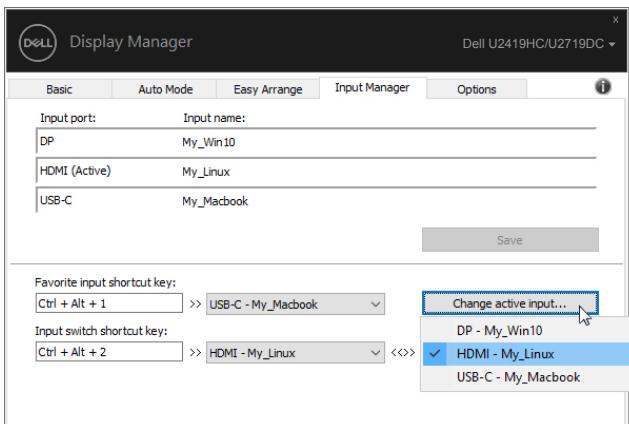


ניהול כמה אוטות וידאו במקביל

הכרטיסייה Input Manager מאפשרת לנו ניהול כמה אוטות וידאו של המחשבים שמחוברים למסך של Dell. כך למשל ניתן לשנות בין האוטות שמשובדים על כמה מחשבים במקביל. כל היציאות של אוטות וידאו בזג מופיעות ברשימה. ניתן גם לבחור שם אישי לכל אחת. חשוב להזכיר שהשמות הם לאחרי העריכה. אפשר להגדיר ממשק קיז'ור כדי לעבור לאוות המועדף במהירות ומבקש קיז'ור נוסף כדי לעבור בינהוות בין האוטות אם משתמשים בשנייהם וצריך לעבור ביניהם לעיתים קרובות.



אפשר להשתמש ברשימה הנפתחת כדי לעבור לכל מקור של אוטות.

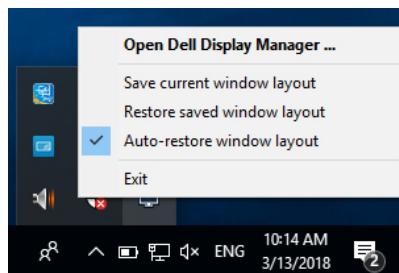


 הערה: היישום DDM מתקשר עם הציג גם כשהוא מציג וידאו ממחשב אחר. מומלץ להתקין את DDM במחשב שבו משתמשים לעתים קרובות וממנו רוצים לשלוט באוטות. אפשר גם להתקין את DDM במחשבים אחרים שמחוברים למסך.

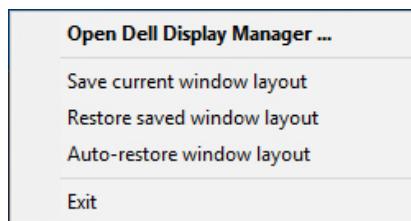


שחזור מיקומי היחסומים

אפשר להשתמש ב-DDM כדי לשחזר את המיקום של החלונות כשמחברים מחדש למחשב לצג. כדי לפתוח את התוכנה זו, לחץ על סמל DDM במאש ההודעות.



אם בוחרים אפשרות **Auto-restore window layout** (שחזור אוטומטי של פרישת החלונות), היחסום DDM יעקוף אחרי המיקומים של החלונות ויצור אותם. המיקומים של החלונות ישוחזרו אוטומטית על ידי DDM כשיחובר מחדש למסך לצג.



אם מזינים את החלונות ורוצים לשחזר לפרישה הקודמת, לפני שמזינים אותם צריך ללחוץ על **Save current window layout** (שמירה של פרישת החלונות הנוכחיות) ואז, כשרוצים לשחזר את הפרישה על **Restore saved window layout** (שחזור מפרשת חלונות שומרה).

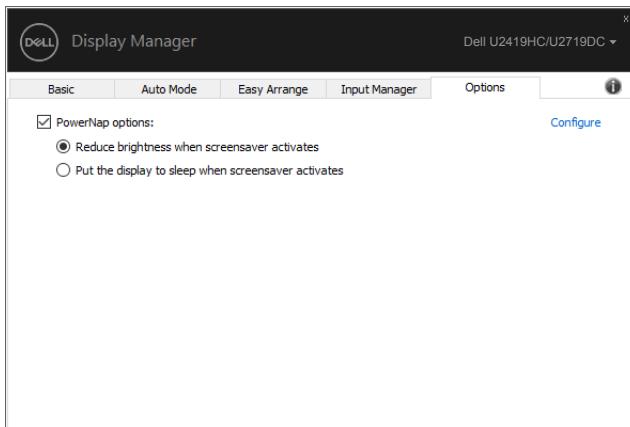
אפשר להשתמש בציגים עם דוגמים או רזולוציות שונות לפי הצורך ובכל אחד להשתמש בפרישה שונה. DDM ידע איפה צג חובר ויחזור את המיקומים של החלונות בהתאם. אם הציגים מחוברים כטראזין וצריך להחליף אחד מהם, אפשר לשמר את פרישת החלונות לפני שמחליפים ולשחזר את הפרישה אחריו שמחברים את הצג החדש.

 הערה: כדי ליהנות מהתוכנה זו כמו שצריך צריך שכל היחסומים יפעלו. DDM לא פותח יישומים.

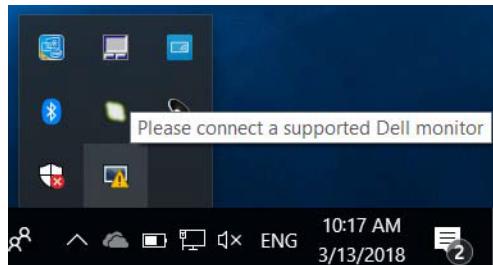


שימוש בתוכנות של חישון בצריכת החשמל

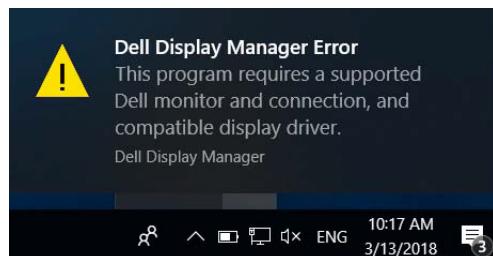
בדגמים הנთמכים של Dell יש את הCarthyס"ה **Options (אפשרויות)**, שמאפשרת להפעיל תוכנות של חישון בצריכת החשמל של Dell PowerNap. אפשר להגדיר שרמת הבחרות של הצג תהיה מיימלת או להעביר את הצג למסך שינה כSSHOMER המוסף מופעל.



אם לא ניתן להפעיל את DDM עם הציג, יוצג סמל של DDM ב망ש ההודעות.



בלחיצה על הסמל של DDM ניתן להציג את פרטי הودעת השגיאה.



لتשומת לך, אפשר להפעיל את DDM רק עם צגים של Dell. אי אפשר להפעיל את DDM עם צגים של מותגים אחרים.

אם יש בעיה בדיייו / או תקשורת של DDM עם צג של Dell, אפשר לנסוט לפטור אותה באמצעות הפתרונות הבאים:

1. ודא שקיבלת הווידאו מחובר היטב לצג ולמחשב. שם לבי במיזוח לחיבורים עצם וודא שהם מחוברים היטב.
2. בדוק בתפריט המסר של הצג שהאפשרויות DDC/CI מופעלת.
3. ודא שמנהל התקין של כרטיסי המסר עדכני בהתאם לכרטיס הגרפי (Intel, AMD, NVIDIA וכו'). לרוב מנהלי ההתקין של כרטיסי המסר הוא העייה לתקלה ב-DDM.
4. נתקן את תחנות העגינה, הצלבים המאריכים או הממאריכים בין הצג ליציאת כרטיסי המסר. חלך מהמאריכים, הרכזות או הממאריכים אינם תומכים טוב ב-DDC/CI וולא יכולים לגרום לתקלה ב-DDM.
5. הפעיל מחדש את המחשב.



- "יתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את DDM בցים הבאים:
- צגים של Dell מודגמים שלפני 2013 ומסדרת D-Series של Dell. למידע נוסף, ניתן להיכנס לאתר www.dell.com/support/monitors.
 - צגים למשחקים המשתמשים בטכנולוגיית G-Sync של Nvidia.
 - צגים וירטואליים ואלחוטיים אינם תומכים ב-Cl-DDC.
 - בחלק מהדגמים המוקדמים של צגי DP 1.2 יתכן שתצטרכו להשבית את 1.2 MST/DP באמצעות תפריט המסך.

אם המחשב מחובר לאינטרנט, תוצג הודעה בכל פעם שאפשר לשדרוג את DDM לגרסה חדשה יותר. מומלץ להורד ולהתקין את הגרסה האחורה של היישום DDM.

ניתן גם לבדוק אם יש גרסה חדשה יותר על ידי לחיצה ימנית על הסמל של DDM תוך כדי החזקת המיקש SHIFT במקלדת.

