

# Dell C5519Q

Dell Display Manager

מדריך למשתמש



דגם: C5519Q  
דגם רגולטורי: C5519Qc

 הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.

△ זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות.

⚠ אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש.

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

2018 – 09

מהדורה. A00

# וכות

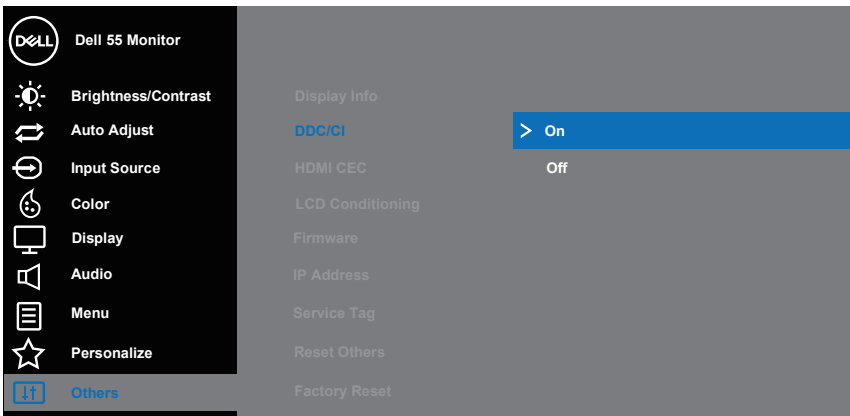
- 4..... סקירה כללית
- 5..... שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות
- 6..... הגדרת תכונות בסיסיות של תצוגה
- 8..... הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
- 9.....(סידור קל) Easy Arrange באמצעות (סידור קל)
- 11..... ניהול כניסות וידאו מרובות
- 12..... שחזור מיקומי יישומים
- 14..... החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל
- 15..... פתרון בעיות

# סקירה כללית

Dell Display Manager הוא יישום Windows לניהול צג או קבוצת צגים. יישום זה מאפשר כוונן ידני של התמונה המוצגת, הקצאת הגדרות אוטומטיות, ניהול צריכת חשמל, סיבוב התמונה ותכונות נוספות בדגמים נבחרים של Dell. לאחר ההתקנה, Dell Display Manager יפעל בכל הפעלה של המערכת ויוסיף סמל למגש ההודעות. ניתן להציג פרטים אודות הצגים המחוברים על ידי העברת הסמן מעל לסמל שבמגש ההודעות.

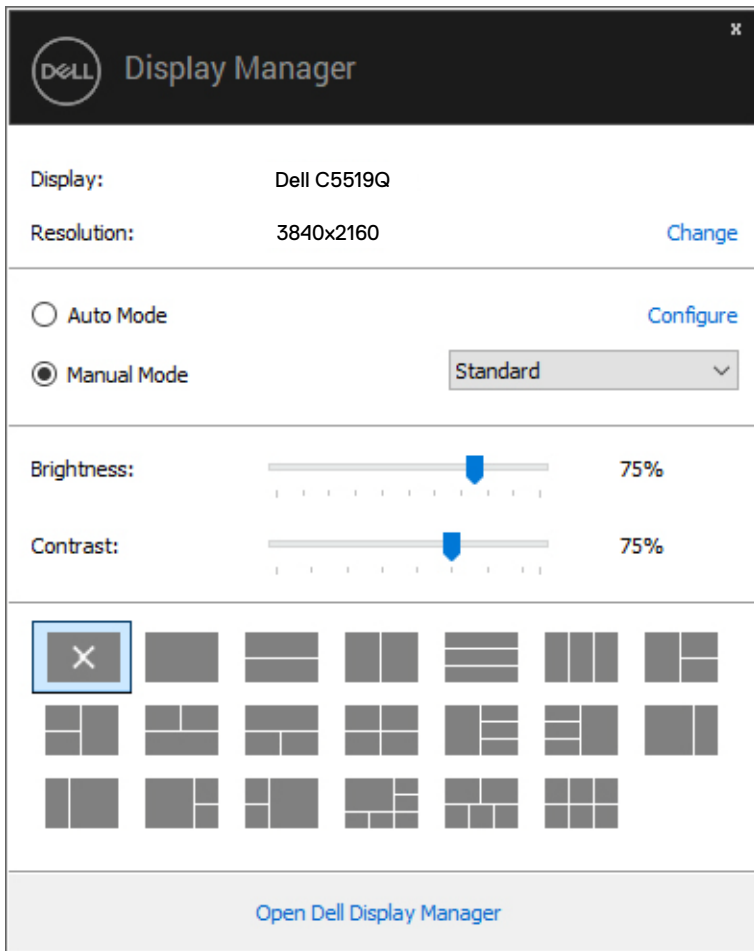


**הערה:** Dell Display Manager משתמש בערוץ DDC/CI כדי לתקשר עם הצג.  ודא שפונקציונליות DDC/CI מופעלת בתפריט כפי שמוצג בהמשך.



# שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות

לחיצה על סמל Dell Display Manager במגש ההודעות גורמת לפתיחה של תיבת הדו-שיח **Quick Settings (הגדרות מהירות)**. אם מחוברים מספר צגי Dell למערכת, ניתן לבחור צג ספציפי מהתפריט. תיבת הדו-שיח **Quick Settings (הגדרות מהירות)** מאפשרת לכוון בנוחות את רמות הבהירות והניגודיות של הצג. באפשרותך לבחור **Manual Mode (מצב ידני)** או **Auto Mode (מצב אוטומטי)**, כדי שתוכל לשנות את רזולוציית המסך.

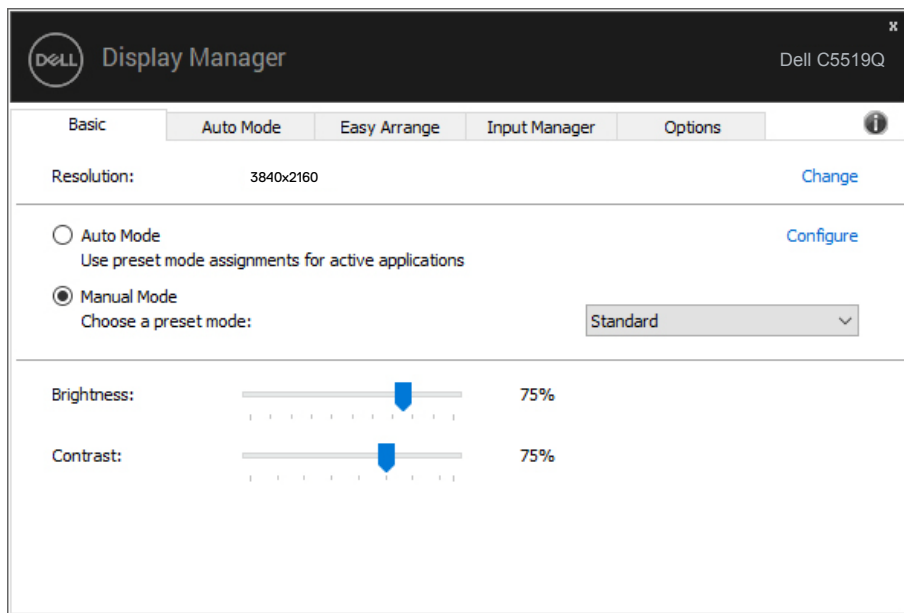


מתיבת הדו-שיח **Quick Settings (הגדרות מהירות)** ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר מצב אוטומטי ולגשת לתכונות נוספות.



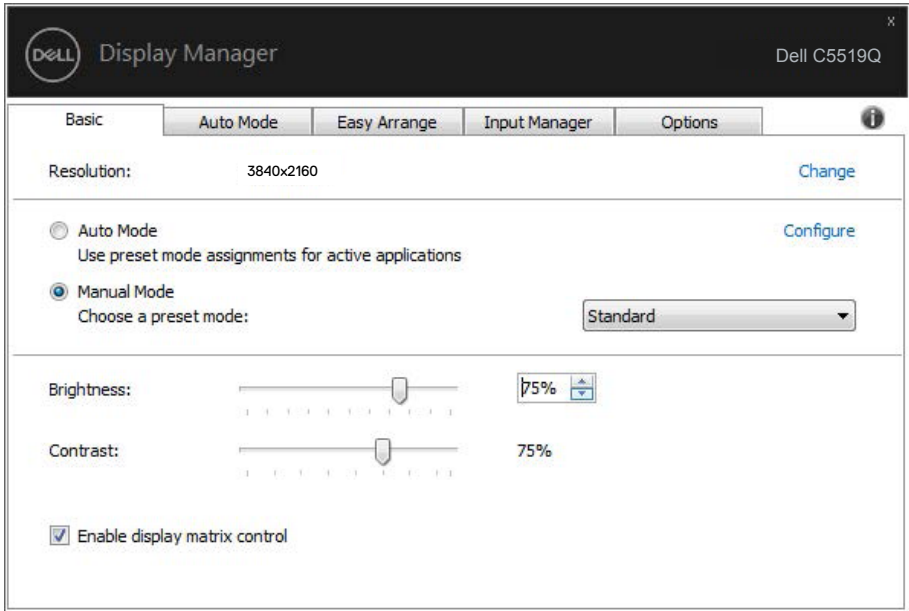
# הגדרת תכונות בסיסיות של תצוגה

באפשרותך לבחור **Manual Mode** (מצב ידני) שמאפשר לך לבחור מצב מוגדר מראש באופן ידני, או **Auto Mode** (מצב אוטומטי) שמחיל מצב מוגדר מראש על סמך היישום הפעיל. בכל פעם שהמצב המוגדר מראש משתנה, מופיעה הודעה על המסך. את רמות ה-**Brightness** (בהירות) וה-**Contrast** (ניגודיות) של הצג ניתן לכוון ישירות גם מהכרטיסייה **Basic** (בסיסי).



הערה:  כאשר מחוברים כמה צגים של Dell, בחר באפשרות "Enable display matrix control" (אפשר הצגה של בקר מטריצה) כדי להחיל בקרים מוגדרים מראש של בהירות, ניגודיות וצבע על כל הצגים.






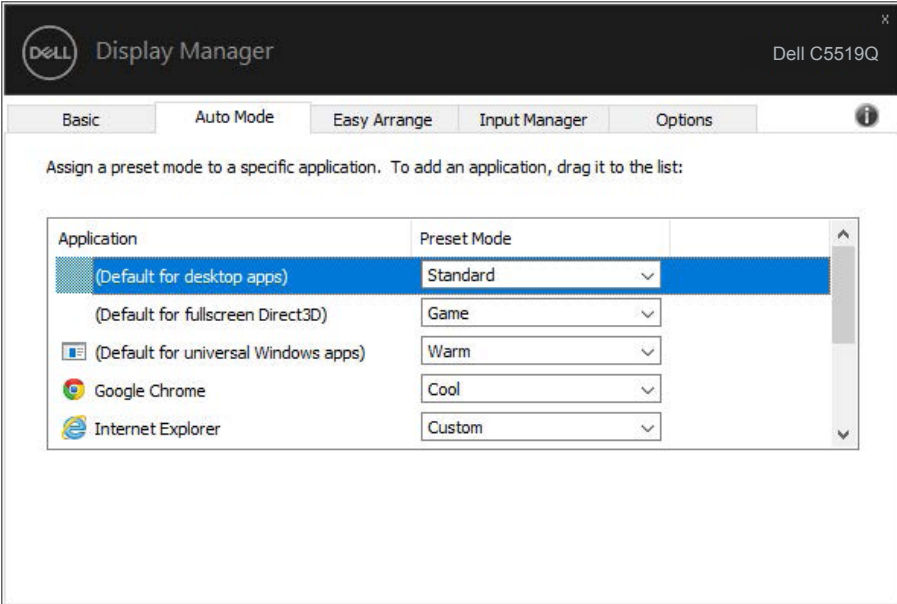
# הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה **Auto Mode (מצב אוטומטי)** מאפשרת לשייך מצב מוגדר מראש ליישום ספציפי, ולהחיל אותו אוטומטית. כאשר **Auto Mode (מצב אוטומטי)** מופעל, Dell Display Manager יעבור אוטומטית ל**Preset Mode (מצב המוגדר מראש)** המתאים כל עוד היישום המשוך מופעל. **Preset Mode (מצב המוגדר מראש)** המשוך ליישום ספציפי עשוי להיות זהה בכל הצגים שמחוברים למחשב, או שונה בין צגים שונים.

התצורה של Dell Display Manager מוגדרת מראש עבור יישומים נפוצים רבים. כדי להוסיף יישום חדש לרשימת השייכים, פשוט גרור את היישום משולחן העבודה, מתפריט ההתחלה של Windows או ממקום אחר כלשהו, ושחרר אותו ברשימה הנוכחית.

 **הערה:** אין תמיכה בהקצאות של מצבים מוגדרים מראש לאצוות קבצים, לקובצי Script, לטוענים ולקבצים שאינם קובצי הפעלה כמו ארכיוני zip או חבילות קבצים.

אפשר גם להגדיר את המצב המוגדר מראש Game (משחק) לשימוש בכל הפעלה של יישום Direct3D במצב מסך מלא. כדי למנוע מיישום להשתמש במצב כלשהו, הקצה לו מצב מוגדר מראש אחר.



The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar includes the Dell logo, the text "Display Manager", and the model "Dell C5519Q". The "Auto Mode" tab is selected. Below the tabs, there is a text instruction: "Assign a preset mode to a specific application. To add an application, drag it to the list:". Below this is a table with two columns: "Application" and "Preset Mode".

Application	Preset Mode
(Default for desktop apps)	Standard
(Default for fullscreen Direct3D)	Game
(Default for universal Windows apps)	Warm
Google Chrome	Cool
Internet Explorer	Custom

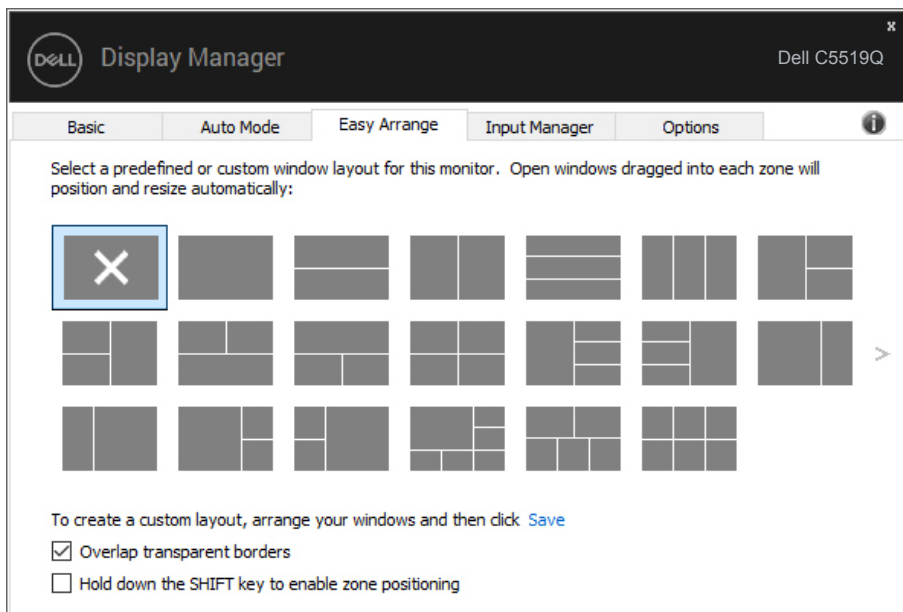




# סידור חלונות באמצעות Easy Arrange (סידור קל)

בצגי Dell נתמכים, הכרטיסייה **Easy Arrange (סידור קל)** מאפשרת לסדר בקלות חלונות פתוחים באחת מהפריסות המוגדרות מראש על-ידי גרירתם לאזורים המתאימים. לחץ על ">" או השתמש במקש Page Up/Page Down להצגת פריסות נוספות. כדי ליצור פריסה מותאמת אישית, סדר את החלונות הפתוחים ולחץ על **Save (שמור)**.

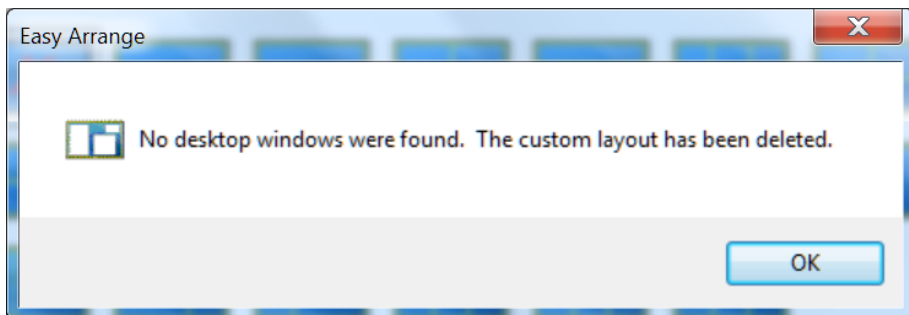
כדי להתחיל להשתמש ב-**Easy Arrange (סידור קל)**, בחר צג יעד ואת אחת מהפריסות המוגדרות מראש. האזורים של אותה פריסה מוצגים לרגע בצג. לאחר מכן, גרור חלון פתוח לאורך הצג. בזמן גרירת החלון, פריסת החלונות הנוכחית מוצגת ובכל פעם שהחלון יעבור מעל אזור פעיל הוא יסומן. שחרר את החלון בכל עת לאזור הפעיל כדי להניח את החלון שם.



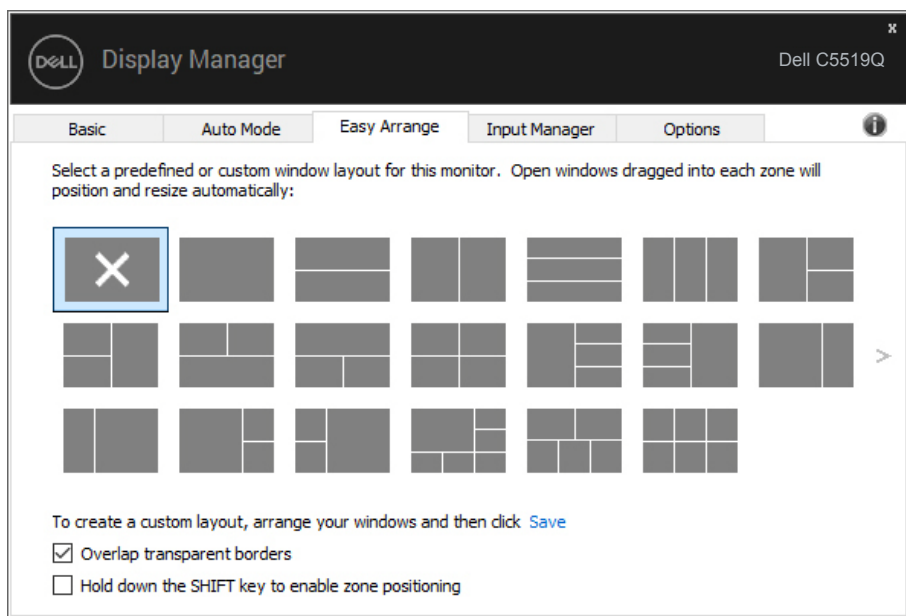
כדי ליצור פריסה אישית של חלונות, יש לבחור את הגודל והמיקום שלהם בשולחן העבודה (עד 10 חלונות) ולאחר מכן ללחוץ על הקישור **Save (שמור)** תחת **Easy Arrange (סידור קל)**. הגודל והמיקום של החלונות נשמר בתור פריסה אישית והסמל של פריסה אישית ייווצר.

**הערה:** אפשרות זו אינה שומרת או זוכרת את היישומים הפתוחים. רק הגודל והמיקום של החלונות נשמרים. 





כדי להשתמש בפריסה האישית, לחץ על הסמל של הפריסה האישית. כדי למחוק את הפריסה המותאמת האישית ששמרת, סגור את כל החלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על הקישור Save (שמור) תחת **Easy Arrange (סידור קל)**.

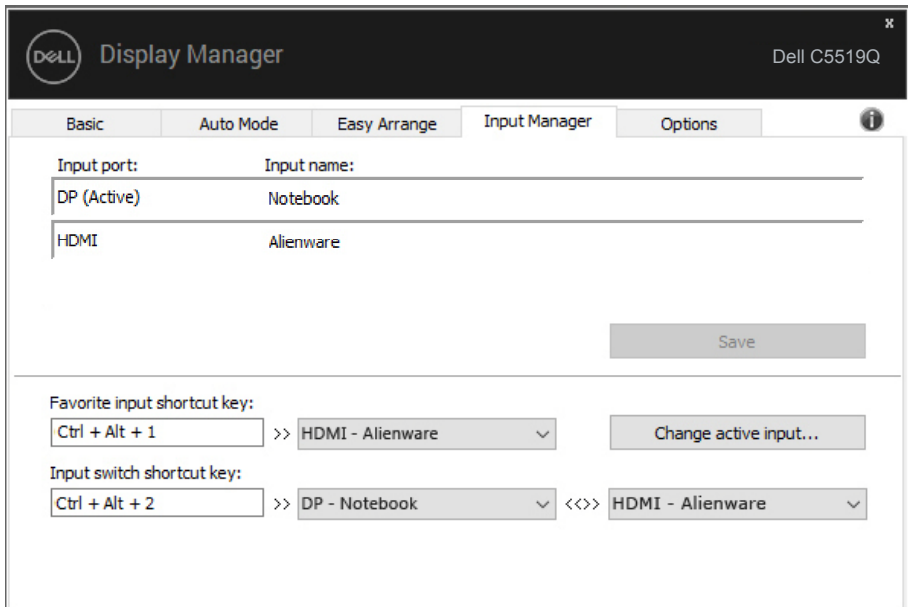


# ניהול כניסות וידאו מרובות

הלשונית **Input Manager** (מנהל הכניסות) מספקת דרכים נוחות לניהול מספר כניסות וידאו המחוברות לצג Dell. היא מקלה על מעבר בין כניסות תוך כדי עבודה על מספר מחשבים.

כל כניסות הווידאו הזמינות עבור הצג מופיעות ברשימה. ניתן לתת שם לכל כניסה. שמור את השינויים לאחר העריכה.

ניתן להגדיר מקש קיצור דרך למעבר מהיר לכניסה המועדפת עליך ומקש קיצור דרך נוסף למעבר מהיר בין שתי כניסות, אם אתה עובד עם שתיהן.

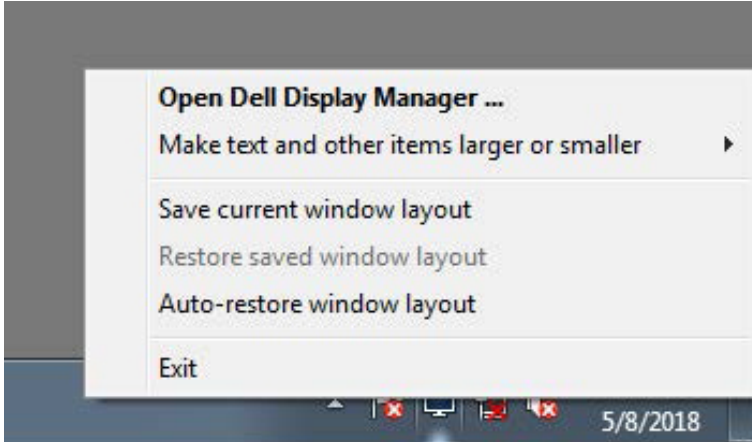


**הערה:** DDM מתקשר עם הצג גם כשהוא מציג וידאו ממחשב אחר. ניתן להתקין את DDM במחשב שאתה משתמש בו באופן התכוף ביותר ולשלוט ממנו במעבר בין כניסות. ניתן גם להתקין את DDM במחשבים אחרים המחוברים לצג.

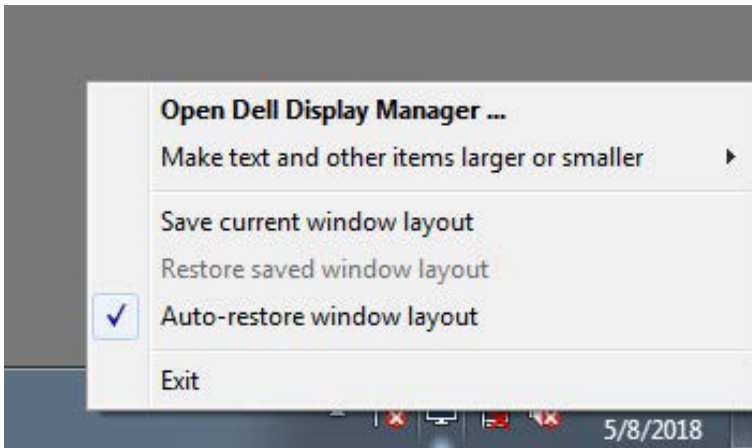


# שחזור מיקומי יישומים

DDM יכול לעזור לך לשחזר מיקומים של חלונות של יישומים כשאתה מחבר מחדש את המחשב לצג(ים). ניתן לגשת למאפיין זה על-ידי לחיצה ימנית על סמל DDM במגש ההודעות.



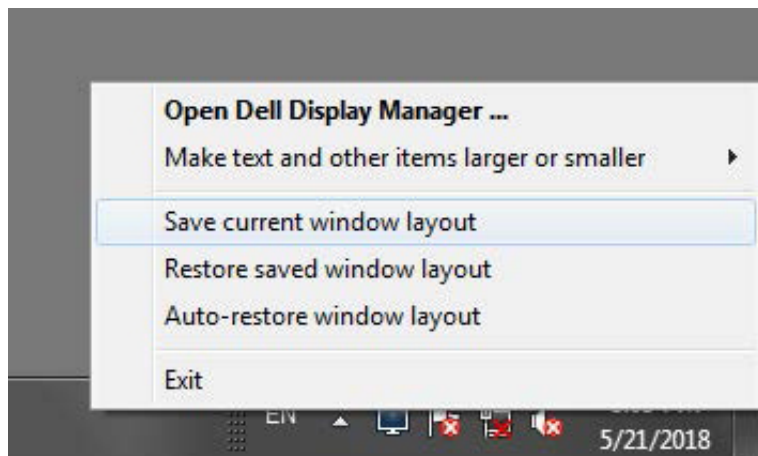
אם תבחר באפשרות "Auto-restore window layout" (שחזר אוטומטית פריסת חלונות), DDM יעקוב אחר מיקומי החלונות של היישומים שלך ויזכור אותם. DDM מחזיר את חלונות היישומים למקומותיהם המקוריים באופן אוטומטי כשאתה מחבר מחדש את המחשב לצג(ים).



אם ברצונך לחזור לפריסה מועדפת אחרי ששינית את מיקומותיהם של חלונות, תחילה באפשרותך להשתמש באפשרות "Save current window layout" (שמור פריסת חלונות



נוכחית) ולאחר מכן באפשרות "Restore saved window layout" (שחזר פריסת חלונות שנשמרה).



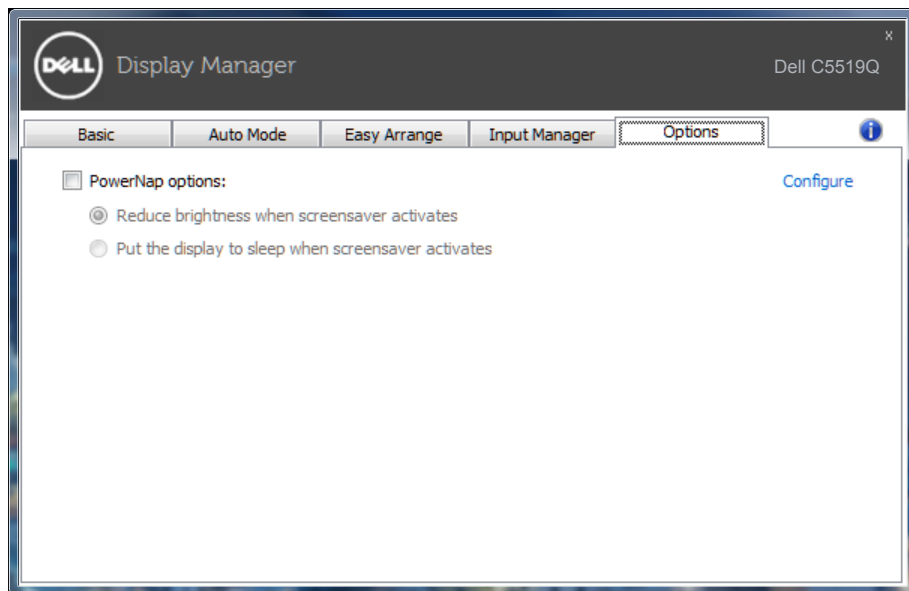
יכול להיות שבאופן רגיל אתה משתמש בצגים עם דגמים או רזולוציות שונים, ומחיל עליהם פריסת חלונות מועדפות. DDM יכול לזהות את הצג שחיברת מחדש ולשחזר את מיקומי היישומים בהתאם. אם עליך להחליף צג בתצורה של מטריצת צגים, באפשרותך לשמור את פריסת החלונות לפני ביצוע ההחלפה, ולשחזר את הפריסה לאחר התקנת הצג החדש.

**הערה:** כדי ליהנות ממאפיין זה, היישומים צריכים להישאר פעילים. DDM לא מפעיל אפליקציות. 

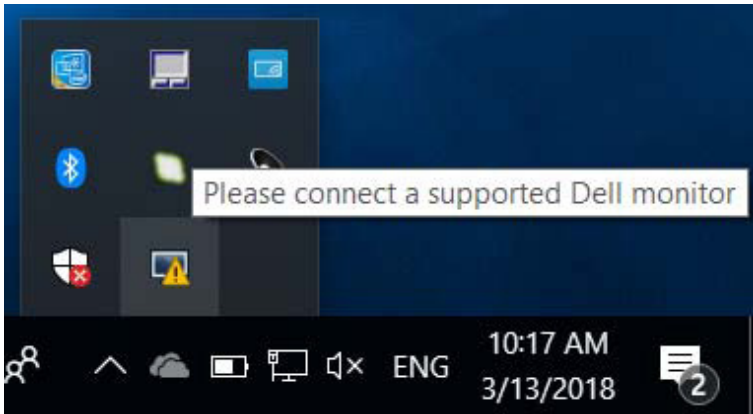


# החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל

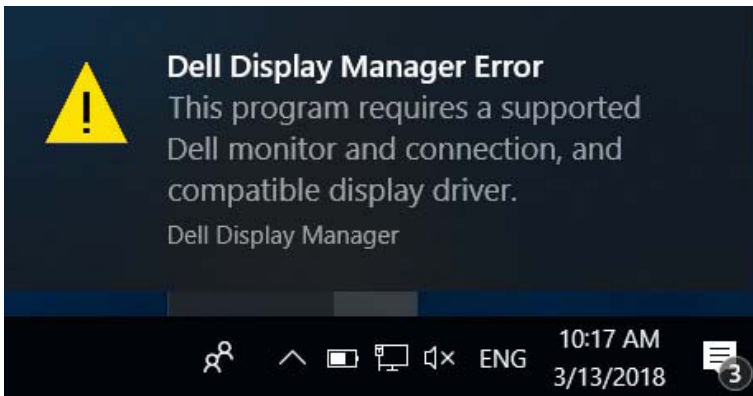
בדגמים נתמכים של Dell זמינה הכרטיסייה **Options** (אפשרויות), שמאפשרת להפעיל תכונות PowerNap לחיסכון בחשמל. באפשרותך לבחור להגדיר את רמת הבהירות של הצג לערך המינימלי, או להעביר את הצג למצב שינה עם הפעלת שומר המסך.



אם לא ניתן להפעיל את DDM עם הצג, יוצג סמל של DDM במגש ההודעות.



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



לתשומת לבך, ניתן להפעיל את DDM רק עם צגים של Dell. אי אפשר להפעיל את DDM עם צגים של מותגים אחרים.

אם יש בעיה בזיהוי ו/או תקשורת של DDM עם צג של Dell, נסה לפתור אותה באמצעות הפתרונות הבאים:

1. ודא שכבל הווידאו מחובר היטב לצג ולמחשב. שים לב במיוחד לחיבורים עצמם וודא שהם חזקים ולא רופפים.
2. בדוק בתפריט המסך של הצג שהאפשרות DDC/CI מופעלת.
3. ודא שיש ברשותך את מנהל ההתקן העדכני ביותר של כרטיס המסך (Intel, AMD, Nvidia וכו'). לרוב, מנהל ההתקן של כרטיס המסך הוא הגורם לתקלות ב-DDM.



4. נתק את תחנות העגינה, הכבלים המאריכים או הממירים בין הצג ליציאת כרטיס המסך. חלק מהמאריכים, הרכזות או הממירים אינם תומכים היטב ב-DDC/CI ועלולים לגרום לתקלה ב-DDM. עדכן את מנהל התקן של המכשיר לגרסה האחרונה.
5. הפעל מחדש את המערכת.

ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את DDM בצגים הבאים:

- צגים של Dell מדגמים שלפני 2013 ומסדרת D-Series של Dell. לקבלת מידע נוסף, ניתן לעיין באתרי התמיכה למוצרים של Dell.
- צגים למשחקים המשתמשים בטכנולוגיית G-sync של Nvidia
- צגים וירטואליים ואלחוטיים אינם תומכים ב-DDC/CI
- בחלק מהדגמים המוקדמים של צגי DP 1.2 ייתכן שתצטרך להשבית את MST/DP 1.2 באמצעות תפריט המסך

אם המחשב מחובר לאינטרנט, תוצג הודעה בכל פעם שיש גרסה חדשה יותר ליישום של DDM. מומלץ להוריד ולהתקין את הגרסה האחרונה של היישום של DDM.

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

