

Dell S3423DWC

Dell Display Manager

מדריך למשתמש



דגם: S3423DWC
דגם רגולטורי: S3423DWCc

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. 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC ושאר הסימנים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

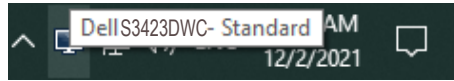
2022 – 03

מהדורה A00

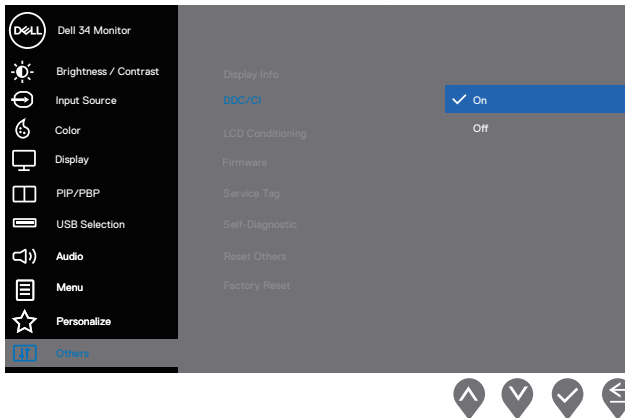
4.....	סקירה כללית
5.....	שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות
7.....	הגדרת אפשרויות תצוגה בסיסיות
9.....	הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
10.....	סידור חלונות באמצעות Easy Arrange
13.....	ניהול כניסות וידאו מרובות
14.....	שחזור מיקומי יישומים
16.....	הצמדת DDM לחלון הפעיל
17.....	הגדרת אפשרויות לחיסכון בצריכת החשמל
18.....	מקשי קיצור אחרים
19.....	פתרון בעיות

סקירה כללית

Dell Display Manager (DDM) היא אפליקציה שמאפשרת למשתמשים להגדיר את תצורת צגי Dell שלהם מבחינת בהירות, ניגודיות והגדרות קבועות-מראש. אחרי ההתקנה, אפשר לפתוח את DDM ממגש ההודעות. אפשר להציג פרטים על הצגים המחוברים למחשב על ידי העברת העכבר מעל לסמל שבמגש ההודעות.



הערה: DDM משתמש בערוץ DDC/CI לתקשורת עם הצג. יש לוודא שפונקציונליות DDC/CI מופעלת בתפריט כפי שמוצג בתמונה הבאה: 

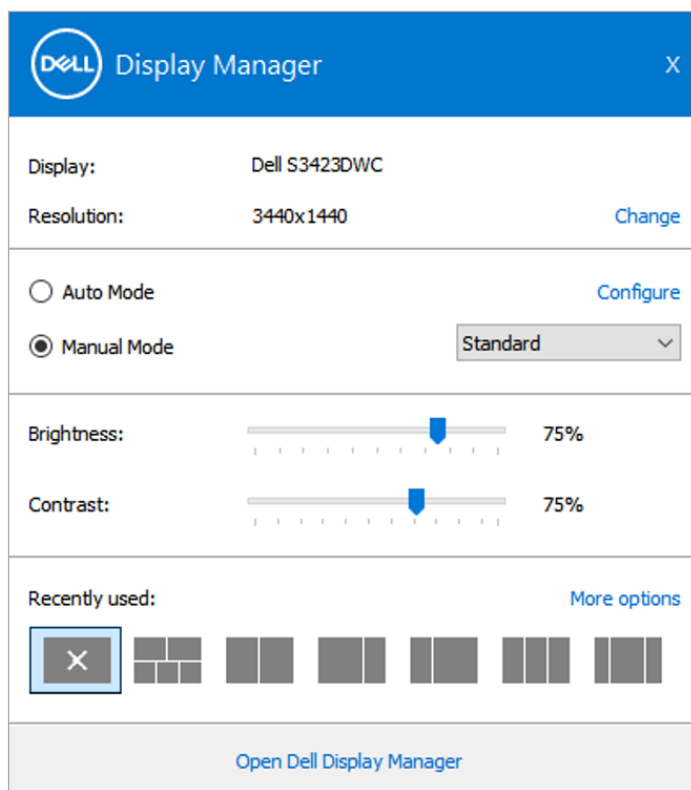


שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות

כשלוחצים על סמל DDM במגש ההודעות, מופיע חלון **Quick Settings** (הגדרות מהירות). אם מחוברים כמה צגי Dell למערכת, אפשר לבחור צג יעד ספציפי מהרשימה הנפתחת 'תצוגה'.

בתיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות) אפשר לשנות את הדברים הבאים:

- * רזולוציה
- * מצב אוטומטי או מצב ידני
- * רמות בהירות וניגודיות
- * סידור בקלות של פריסת החלונות בצג



בתיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות) אפשר ללחוץ גם על **Open Dell Display Manager** (פתיחת Dell Display Manager) כדי לפתוח הגדרות מתקדמות יותר.

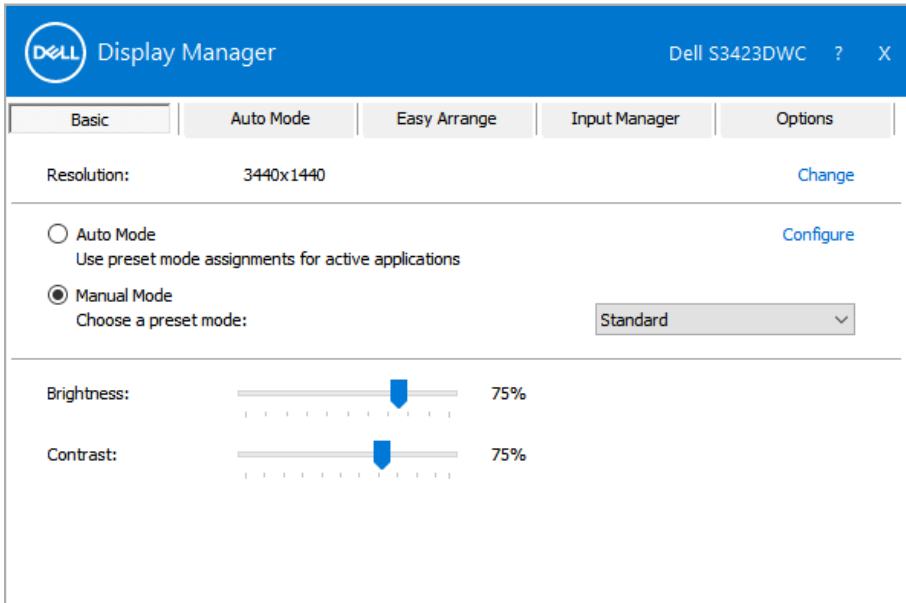


תכונה	פונקציה	תיאור
גישה מהירה ל-DDM	מקש קיצור לפתיחת ממשק המשתמש (UI) של DDM.	Ctrl+Shift+D
ברשימה הנפתחת של הצגים מופיע סמל של Dell לצד הצג שנבחר כעת.		
שליטה בצג יחיד במערך מרובה צגים		
העבר את ממשק המשתמש של DDM לצג כדי לשלוט בו.		
לחץ על Ctrl+Shift+D כדי לפתוח את ממשק המשתמש הממוזער תחת מצביע העכבר.		



הגדרת אפשרויות תצוגה בסיסיות

יש לך שתי אפשרויות: **Manual Mode** (מצב ידני) שמאפשר לך לבחור מצב מוגדר מראש באופן ידני, או **Auto Mode** (מצב אוטומטי) שמחיל מצב מוגדר מראש על סמך האפליקציה שפועלת. בכל פעם שהמצב המוגדר מראש משתנה, מופיעה הודעה על המסך. אפשר לכוון את רמות הבהירות והניגודיות של הצג גם באמצעות הכרטיסייה **Basic** (בסיסי).



הערה: כאשר מחוברים כמה צגים של Dell, בחר באפשרות "אפשר הצגה של בקרת מטריצה" כדי להשתמש בערכים מוגדרים מראש של בהירות, ניגודיות וצבע בכל הצגים. 





Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution: 3440x1440

[Change](#)☐ Auto Mode

Use preset mode assignments for active applications

[Configure](#)☒ Manual Mode

Choose a preset mode:

Standard ▾

Brightness:



75%

Contrast:



75%

☐ Enable display matrix control

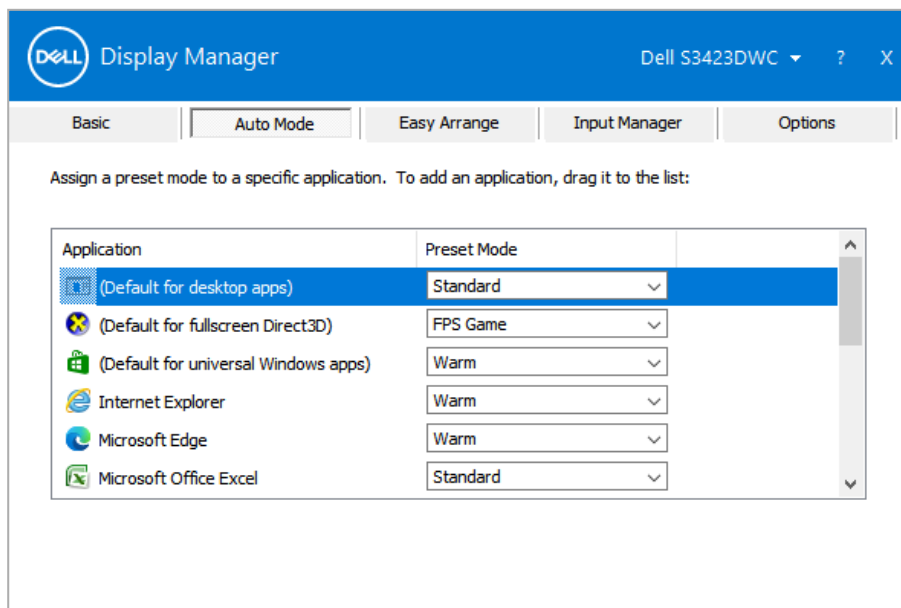
הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה **Auto Mode (מצב אוטומטי)** מאפשרת לשייך **Preset Mode (מצב מוגדר)** מראש לאפליקציה ספציפית ולהחיל את המצב הזה אוטומטית. כאשר **Auto Mode (מצב אוטומטי)** פועל, אפליקציית DDM עוברת אוטומטית **Preset Mode (מצב מוגדר)** המתאים בכל פעם שמופעל אחד היישומים הקשורים. **Preset Mode (מצב מוגדר)** המשווין ליישום ספציפי עשוי להיות זהה בכל הצגים שמחוברים למחשב, או שונה מצג לצג.

DDM הוא מוגדר מראש לאפליקציות פופולריות רבות. כדי להוסיף יישום חדש לרשימת **Applications (אפליקציות)**, פשוט גרור את היישום משולחן העבודה, מתפריט ההתחלה של Windows או ממקום אחר כלשהו, ושחרר אותו ברשימה הנוכחית.

 הערה: אי אפשר לשייך מצב מוגדר מראש לאצוות של מספר קבצים, סקריפטים (קובצי Script), קובצי טעינה או קבצים שאינם קובצי הפעלה כגון קובצי Zip או קבצים מכווצים.

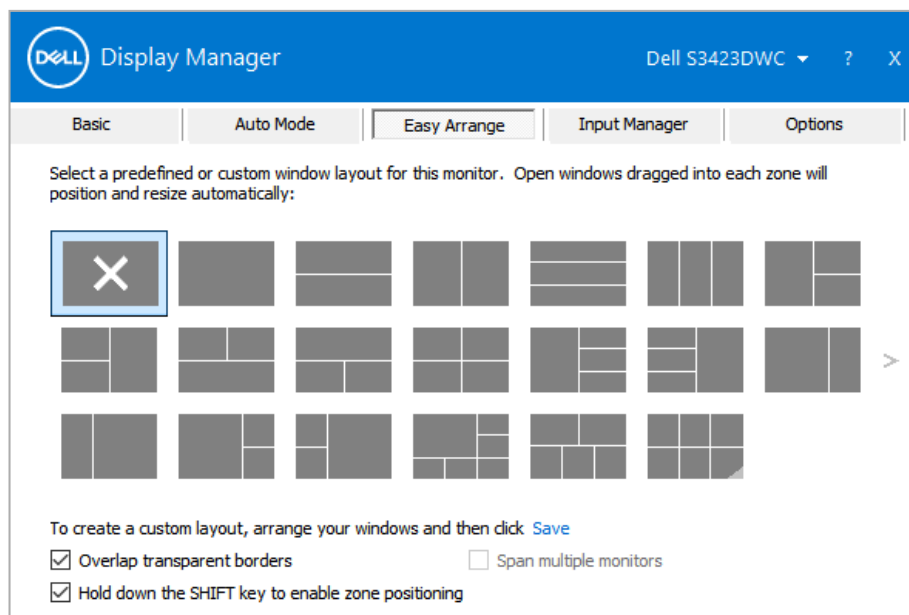
אפשר גם להגדיר את המצב המוגדר-מראש **Game (משחק)** לשימוש בכל הפעלה של יישום Direct3D במצב מסך מלא. כדי למנוע מיישום להשתמש במצב כלשהו, הקצה לו מצב מוגדר מראש אחר.



סידור חלונות באמצעות Easy Arrange

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).

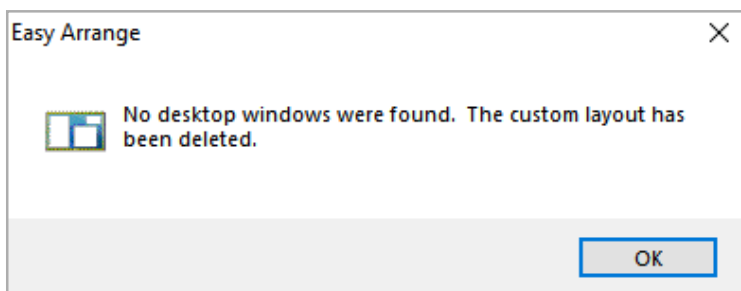
כדי להתחיל להשתמש ב-**Easy Arrange** (סידור קל), בחר צג יעד ואת אחת מהפריסות המוגדרות מראש. האזורים של אותה פריסה מוצגים לרגע בצג. לאחר מכן, גרור חלון פתוח לאורך הצג. בזמן גרירת החלון, פריסת החלונות הנוכחית מוצגת ובכל פעם שהחלון יעבור מעל אזור פעיל הוא יסומן. שחרר את החלון בכל עת לאזור הפעיל כדי להניח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



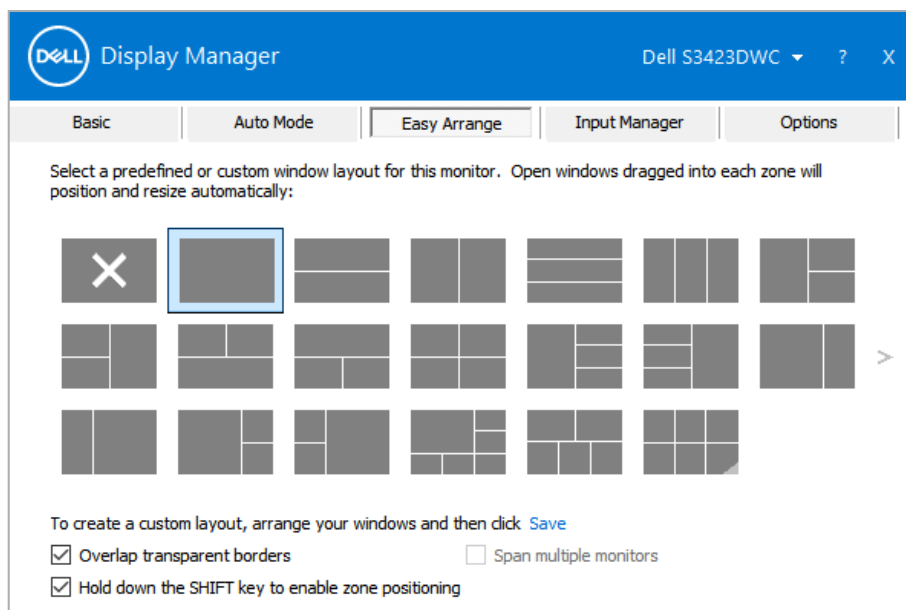
כדי ליצור פריסה אישית של חלונות, יש לבחור את הגודל והמיקום שלהם בשולחן העבודה ולאחר מכן ללחוץ על הקישור **Save** (שמור) תחת **Easy Arrange** (סידור קל). הגודל והמיקום של החלונות נשמרים בתור פריסה אישית ויווצר הסמל של פריסה אישית.

 **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 האישית הנוכחית ששמרת, סגור את כל החלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על הקישור **Save (שמור) ב-Easy Arrange (סידור קל)**.



בטבלה הבאה מתוארות התכונות הנוספות של **Easy Arrange (סידור קל)**.

תכונה	פונקציה	תיאור
Easy Arrange (סידור קל) משופר	פריסות מותאמות אישית	לשמירה והענקת שמות לחמישה דפוסים מותאמים אישית של Easy Arrange (סידור קל) .
		להגדרת תצורה של דפוס $x*y$.
	6 הפריסות האחרונות שנעשה בהן שימוש (MRU)	לחץ על Ctrl+Shift+Home כדי לעבור בין 6 הפריסות האחרונות.
	שינוי גודל מחיצות תוך כדי תנועה	המשך ללחוץ על Ctrl לשינוי גודל פריסת Easy Arrange (סידור קל) הנוכחית להתאמת הגודל והכמות של התאים בפריסה.
		דפוס Easy Arrange (סידור קל) חדש שנוצר נשמר במיקום של הסמל Easy Arrange (סידור קל) .
		המשך ללחוץ על Ctrl בעודך לוחץ על סמל פריסה שהשתנתה כדי לשחזר לפריסת ברירת המחדל.
	פריסות Easy Arrange (סידור קל) לתצוגה לאורך	כאשר הצג מסובב, סמלי Easy Arrange (סידור קל) מופיעים לאורך.

 הערה: ייתכן שיישום מסוים יצטרך רזולוציה מינימלית לחלון כדי לפעול כמו שצריך. אותו יישום לא יתאים לאזור של **Easy Arrange** אם הוא קטן מגודל החלון הדרוש.



ניהול כניסות וידאו מרובות

באמצעות הלשונית **Input Manager** (מנהל הכניסות) אפשר לנהל כמה כניסות וידאו המחוברות לצג Dell במקביל. כך קל לעבור בין האותות כשעובדים על כמה מחשבים במקביל.

כל היציאות של אותות וידאו בצג מופיעות ברשימה. ניתן להעניק שמות לכל כניסה על פי רצונך ולשמור את השינויים לאחר עריכה.

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

Input port:	Input name:	USB upstream port:	
USB-C	(Click to edit)	☐ USB-B	☒ USB-C
HDMI1 (Active)	(Click to edit)	☒ USB-B	☐ USB-C
HDMI2	(Click to edit)	☒ USB-B	☐ USB-C

PIP/PBP mode... KVM wizard... Save

Favorite input shortcut key:
None >> HDMI2 Change active input...

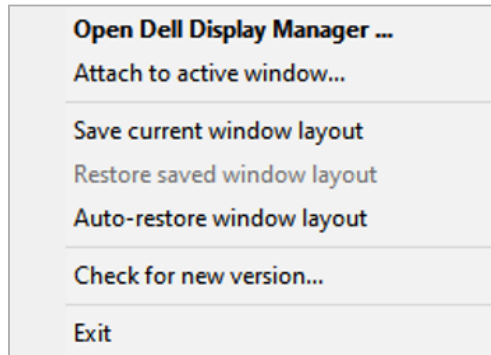
Input switch shortcut key:
None >> HDMI1 <<>> HDMI2

 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.

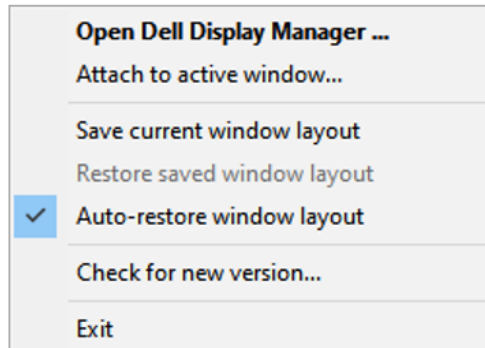


שחזור מיקומי יישומים

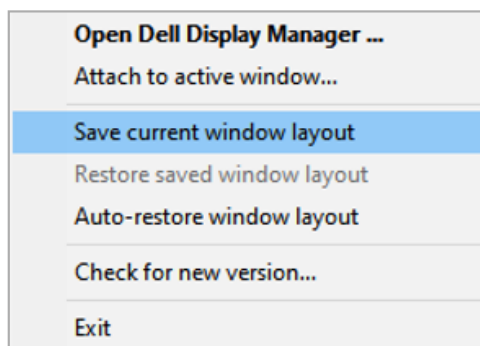
DDM יכול לעזור לך לשחזר מיקומים של חלונות של יישומים כשאתה מחבר מחדש את המחשב לצג(ים). ניתן לגשת למאפיין זה על-ידי לחיצה ימנית על סמל DDM במגש ההודעות.



אם תבחר באפשרות **Auto-restore window layout** (שחזר אוטומטית פריסת חלונות), DDM יעקוב אחר מיקומי החלונות של היישומים שלך ויזכור אותם. המיקומים של החלונות ישוחזרו אוטומטית על ידי DDM כשיחבר מחדש מחשב לצג.



אם ברצונך לחזור לפריסה מועדפת אחרי ששינית את מיקומם 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).



אפשר להשתמש בצגים עם דגמים או רזולוציות שונות לפי הצורך ובכל אחד להשתמש בפריסה שונה של חלונות. 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.

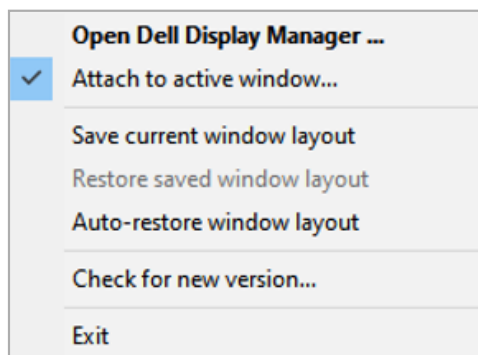
 הערה: כדי ליהנות ממאפיין זה, היישומים צריכים להישאר פעילים. DDM לא מפעיל אפליקציות.



הצמדת DDM לחלון הפעיל

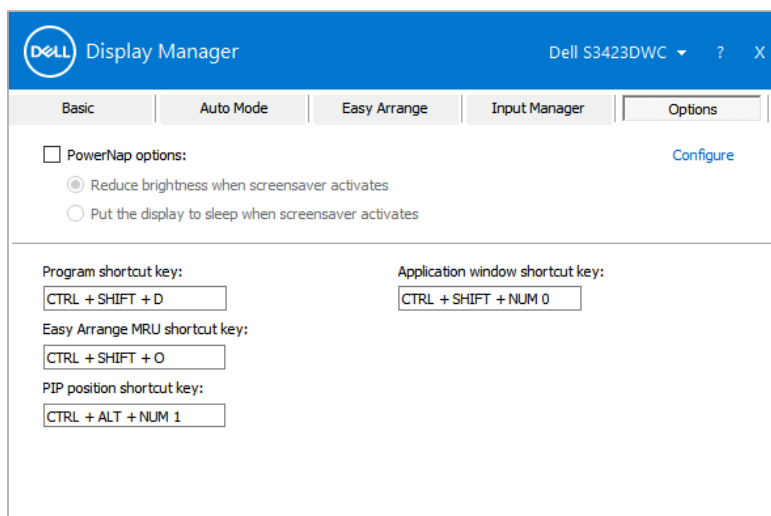
אפשר להצמיד את סמל DDM לחלון הפעיל שבו אתה עובד. אפשר ללחוץ על הסמל של DDM כדי להשתמש בקלות בתכונות הבאות.

תכונה	פונקציה	תיאור
הצמדת DDM לחלון הפעיל	לשינוי הגדרה מתוכנתת או להצמדה למחיצות שונות	סמל DDM נצמד לחלון הפעיל והמשתמש יכול בקלות לשנות את מיקום החלון, לשנות את מצב הצבעים המוגדר-מראש ולהקצות מצב אוטומטי מוגדר-מראש.
	גורם מפעיל לקיצור המקשים	בחלון היישום הפעיל, לחיצה על Ctrl+Shift+Ins מפעילה גם את תפריט DDM הצמוד.
	הזזת חלון היישום בין תאי Easy Arrange (סידור קל)	להעברת חלון היישום אל תא Easy Arrange (סידור קל) הקודם/הבא.
	העברת חלון היישום בין צגים	להעברת חלון היישום אל הצג הקודם/הבא.



הגדרת אפשרויות לחיסכון בצריכת החשמל

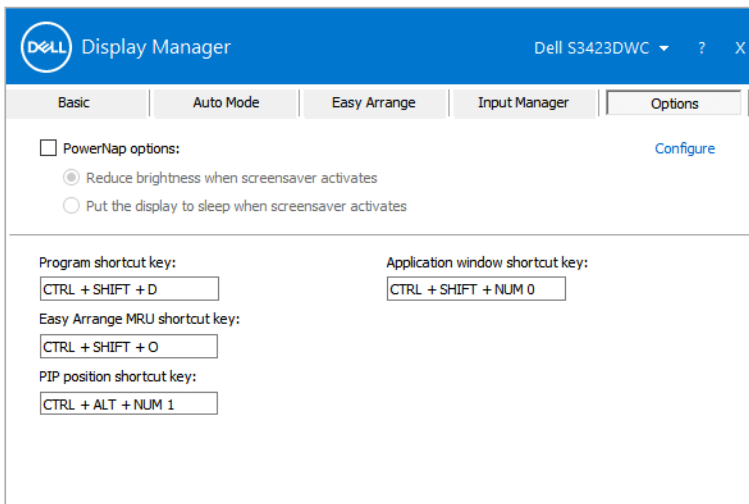
בדגמים הנתמכים של צגי Dell יש את הכרטיסייה **Options** (אפשרויות), שמאפשרת לבחור תכונות של חיסכון בצריכת החשמל של **PowerNap**. אפשר להגדיר את רמת הבהירות של הצג לערך המינימלי או להעביר את הצג למצב שינה עם הפעלת שומר המסך.



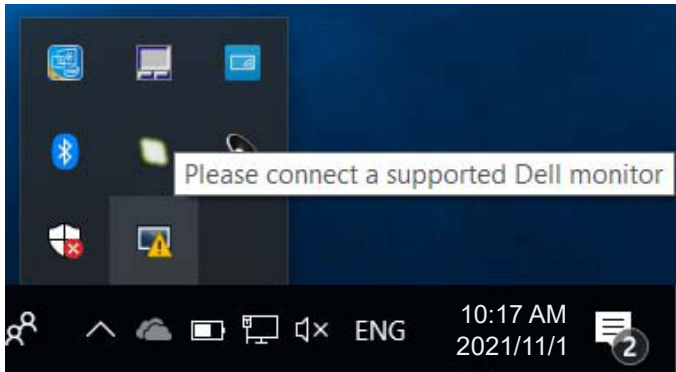
מקשי קיצור אחרים

אפשר להגדיר את מקשי הקיצור לפעולות הבאות:

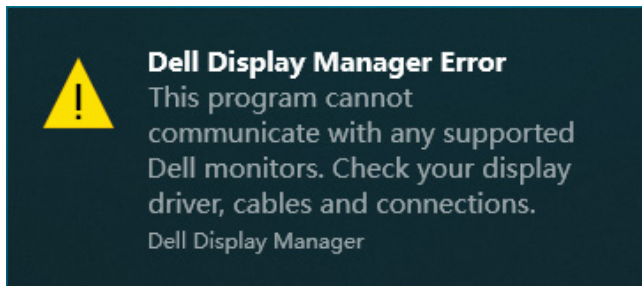
- **Program shortcut key** (מקש קיצור לתוכנית): לפתיחה מהירה של תיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות).
- **Easy Arrange MRU shortcut key** (מקש הקיצור סידור קל עם התכונות שהיו בשימוש הרב ביותר לאחרונה): ליישום מהיר של חמש הפריסות האחרונות של חלונות.
- **Application window shortcut key** (מקש קיצור לחלון היישומים): פתיחת תפריט מהיר לאפשרויות של **Auto Mode** (מצב אוטומטי) ושל **Easy Arrange** (סידור קל).



DDM פועל רק עם צגים נתמכים של Dell. היישום DDM אינו תומך בצגים של יצרניות אחרות. אם לא ניתן להפעיל את DDM עם הצג שלך, יוצג הסמל הבא במגש ההודעות.



בלחיצה על הסמל של **DDM** אפשר להציג את פרטי הודעת השגיאה.



אם יש בעיה בזיהוי ו/או תקשורת של DDM עם צג של Dell, אפשר להיעזר בפתרונות הבאים:

1. ודא שכבל החשמל מחובר היטב לצג ולמחשב. המחברים חייבים להיות תקועים היטב במקומם.
2. בדוק בתפריט המסך של הצג שהאפשרות DDC/CI מופעלת.
3. ודא שמנהל ההתקן של כרטיס המסך מעודכן. אפשר לבדוק זאת באתרים של יצרניות כרטיסי המסך, כמו Intel, AMD ו-NVIDIA. גרסה ישנה או לא תואמת של מנהל ההתקן של כרטיס המסך עלולה לגרום לתקלות ב-DDM.



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

ייתכן שאי אפשר להשתמש ב-DDM בצגים הבאים:

- צגים של Dell מדגמים שיוצרו לפני 2013 ומסדרת D-Series של Dell. למידע נוסף, ראה <https://www.dell.com/support/monitors>.
- צגים למשחקים המשתמשים בטכנולוגיית G-sync של Nvidia.
- צגים וירטואליים ואלחוטיים אינם תומכים ב-DDC/CI.
- גרסאות קודמות של צגים עם DisplayPort גרסה 1.2. ייתכן שצריך להשבית את MST/DP 1.2 באמצעות תפריט המסך בצג.

אם המחשב מחובר לאינטרנט, תתבקש לשדרג לגרסה חדשה יותר של יישום DDM כאשר היא תהפוך לזמינה. מומלץ להוריד ולהתקין את הגרסה האחרונה של היישום של DDM.

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

