

צג Dell SE3223Q

Dell Display Manager

מדריך למשתמש



דגם הצג: SE3223Q
דגם רגולטורי: SE3223Qc

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

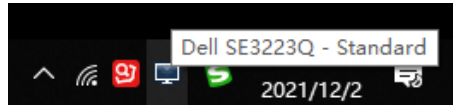
מהדורה A00

תוכן

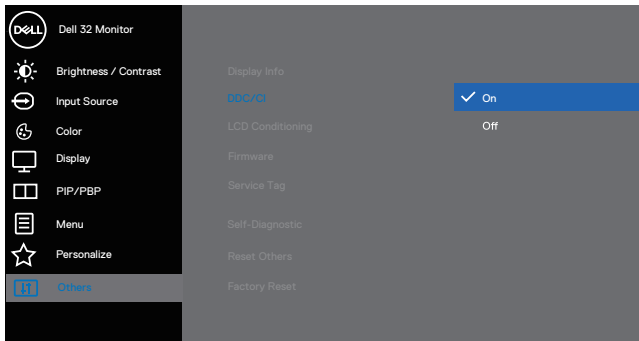
4.....	סקירה כללית
5.....	בחירת האפשרויות של הגדרות מהירות
7.....	הגדרת אפשרויות תצוגה בסיסיות
9.....	הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
10.....	סידור חלונות באמצעות Easy Arrange
13.....	ניהול כניסות וידאו מרובות
15.....	שחזור מיקומי יישומים
	חיבור DDM לחלון פעיל
17.....	(Windows 10 ו- Windows 11 בלבד)
18.....	שימוש באפשרויות לחיסכון בצריכת החשמל
19.....	הגדרת מקשי קיצור
20.....	פתרון בעיות

סקירה כללית

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



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



בחירת האפשרויות של הגדרות מהירות

לחץ על סמל Dell Display Manager במגש ההודעות. כעת יופיע החלון **Quick Settings** (הגדרות מהירות).

אם מחוברים כמה צגי Dell למערכת, אפשר לבחור צג ספציפי מהרשימה הנפתחת 'Display' (תצוגה).

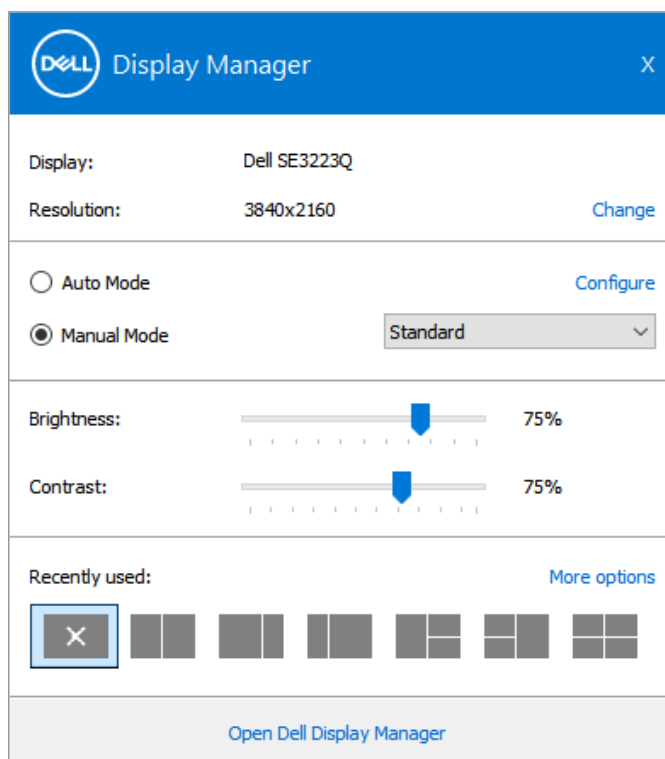
בחלון **Quick Settings** (הגדרות מהירות) אפשר לשנות את הדברים הבאים:

* רזולוציה

* מצב אוטומטי או מצב ידני של מראה המסך

* רמות בהירות וניגודיות

* פריסות חלון Easy Arrange (סידור קל) עבור הצג



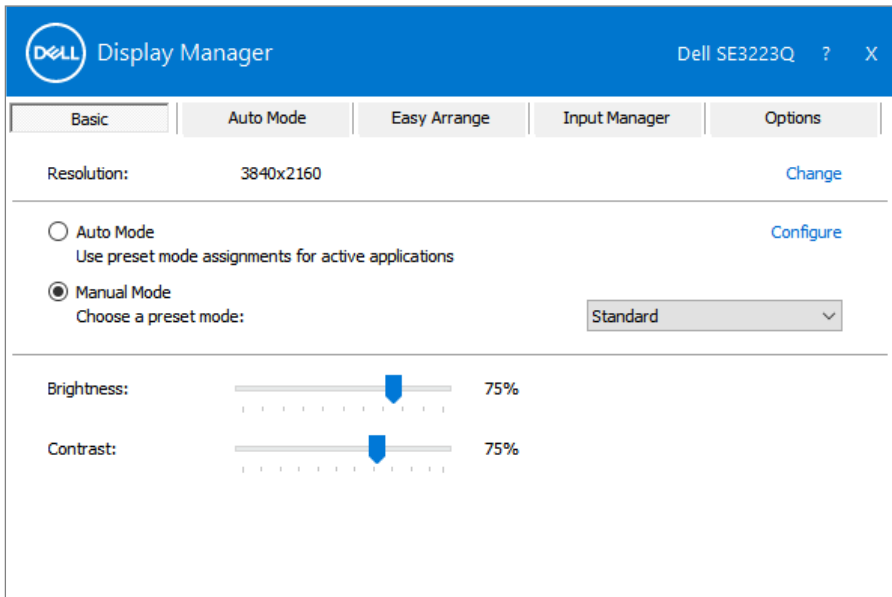
בחלון **Quick Setings** (הגדרות מהירות), לחץ על **Open Dell Display Manager** (פתיחת Dell Display Manager) כדי לפתוח הגדרות מתקדמות.

תכונה	פונקציה	תיאור
גישה מהירה ל-DDM	מקש קיצור לפתיחת ממשק המשתמש (UI) של DDM.	Ctrl+Shift+D
	שליטה בצג יחיד במערך מרובה צגים	בחר בצג מתוך הרשימה הנפתחת. 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

בחר בין שתי אפשרויות: **Manual Mode** (מצב ידני) שמאפשר לך לבחור **Preset Mode** (מצב הגדרות קבועות 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: 3840x2160

[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

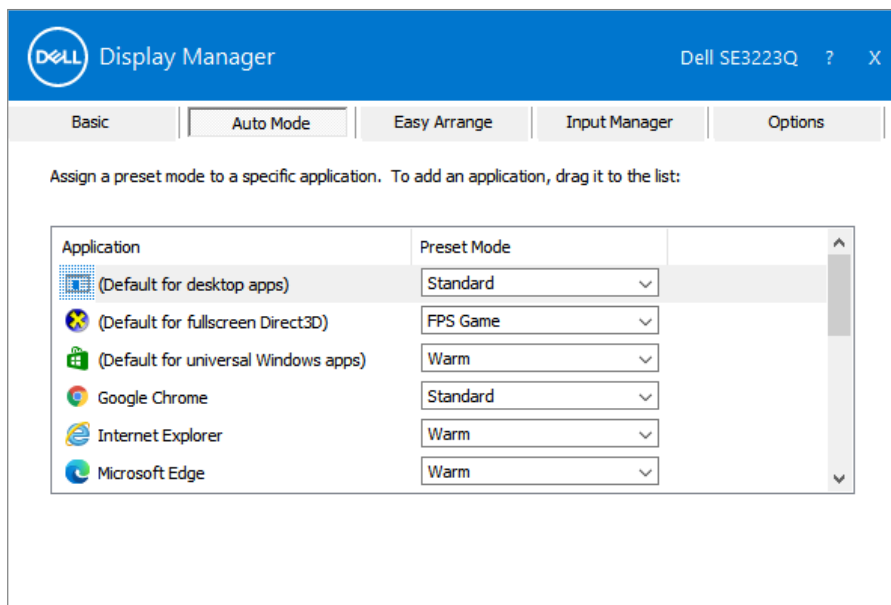
הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה **Auto Mode** (מצב אוטומטי) מאפשרת לשייך **Preset Mode** (מצב מוגדר) מראש לאפליקציה ספציפית ולהחיל את המצב הזה אוטומטית. כאשר **Auto Mode** (מצב אוטומטי) זמין, 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 **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 מכוונים.

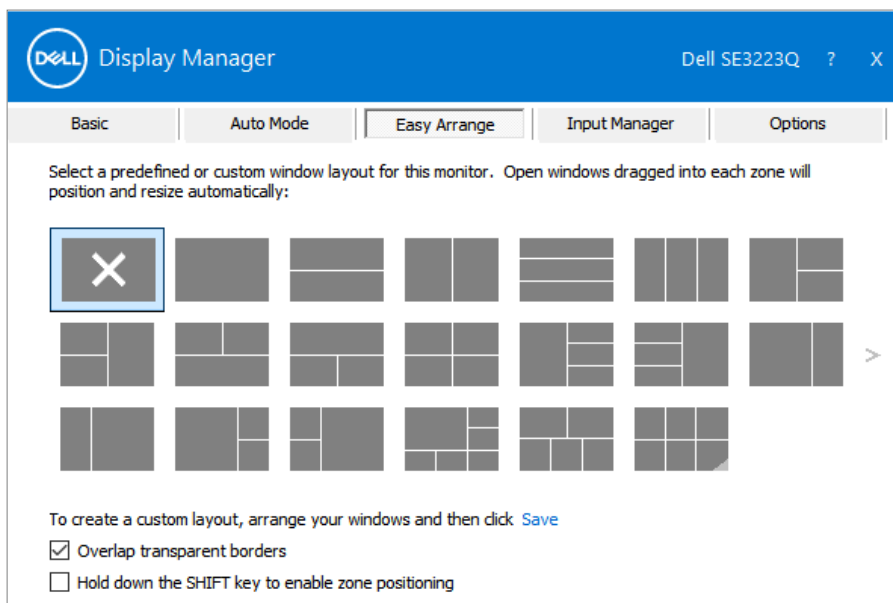
אפשר גם להגדיר את המצב המוגדר מראש משחק לשימוש בכל הפעלה של יישום Direct3D במצב מסך מלא. כדי למנוע מיישום להשתמש במצב כלשהו, הקצה לו מצב מוגדר מראש אחר.



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).

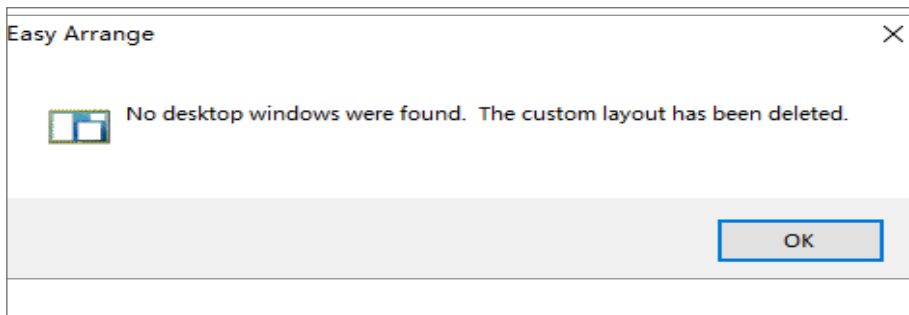
כדי להתחיל להשתמש ב-**Easy Arrange** (סידור קל), בחר צג יעד ואת אחת מהפריסות המוגדרות מראש. האזורים של אותה פריסה מוצגים לרגע בצג. לאחר מכן, גרור חלון פתוח לאורך הצג. בזמן גרירת החלון, פריסת החלונות הנוכחית מוצגת ובכל פעם שהחלון יעבור מעל אזור פעיל הוא יסומן. שחרר את החלון בכל עת לאזור הפעיל כדי להניח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



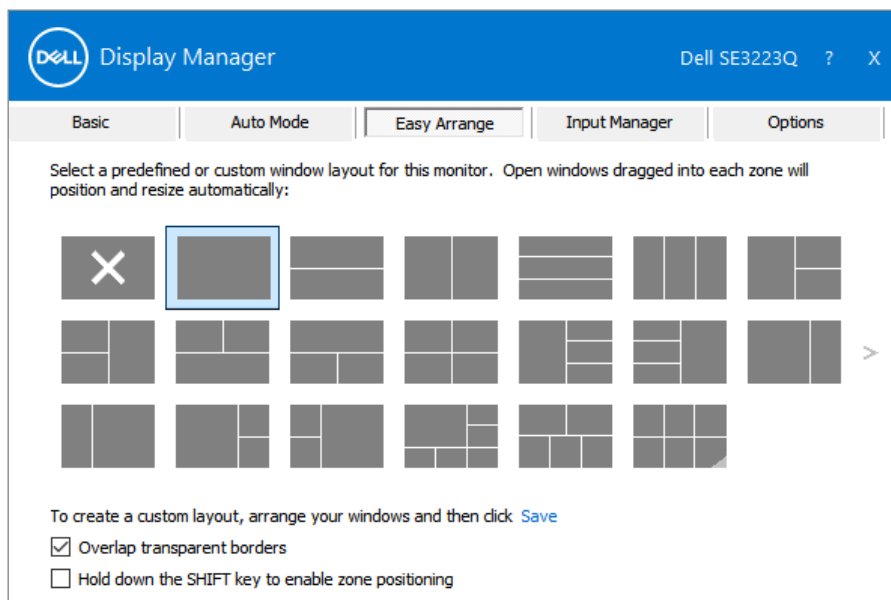
כדי ליצור פריסה אישית של חלונות, יש לבחור את הגודל והמיקום שלהם בשולחן העבודה ולאחר מכן ללחוץ על **Save** (שמור) תחת **Easy Arrange** (סידור קל). הגודל והמיקום של החלונות נשמר בתור פריסה אישית והסמל של פריסה אישית ייווצר.

 **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 האישית הנוכחית ששמרת, סגור את כל החלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על **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 $y \times x$.
	שש הפריסות בשימוש הרב ביותר לאחרונה (MRU).	לחץ על Ctrl+Shift+Home כדי לעבור בין שש פריסות ה-MRU האחרונות.
	שינוי גודל מחיצות תוך כדי תנועה	המשך ללחוץ על מקש 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 מקש 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) מוצגים 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.

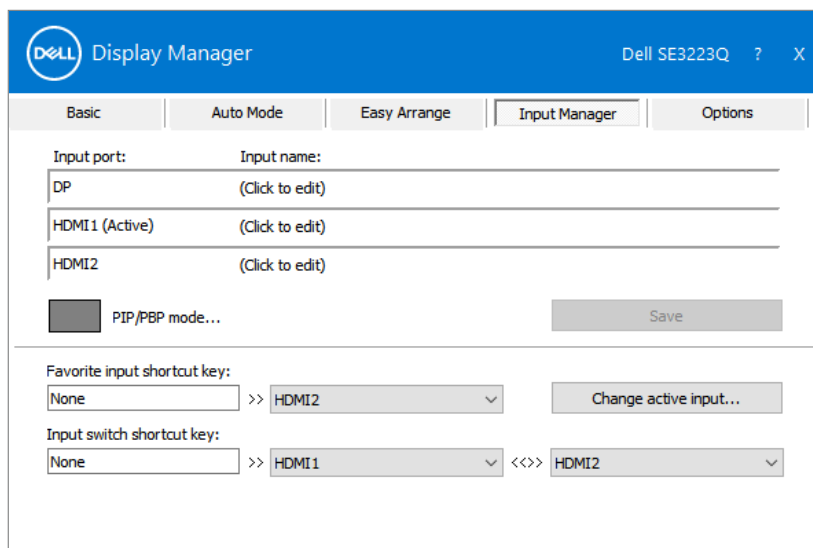


ניהול כניסות וידאו מרובות

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 הכניסות 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 שתיהן.



The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) interface, specifically the 'Input Manager' tab. The top bar is blue with the Dell logo and the text 'Display Manager'. The right side of the bar shows 'Dell SE3223Q' and icons for help and close. Below the bar are five tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager' (selected), and 'Options'. The 'Input Manager' tab contains the following elements:

- Input port:** A list of input ports with their names and edit links.

Input port:	Input name:
DP	(Click to edit)
HDMI1 (Active)	(Click to edit)
HDMI2	(Click to edit)
- PIP/PBP mode...**: A button with a small icon.
- Save**: A button.
- Favorite input shortcut key:** A section with a dropdown menu set to 'None', a '>>' button, a dropdown menu set to 'HDMI2', and a 'Change active input...' button.
- Input switch shortcut key:** A section with a dropdown menu set to 'None', a '>>' button, a dropdown menu set to 'HDMI1', a '<<>>' button, and a dropdown menu set to 'HDMI2'.

 **הערה: Dell Display Manager (DDM) מתקשר עם הצג גם כשהוא מציג וידאו ממחשב אחר. מומלץ להתקין את Dell Display Manager במחשב שבו משתמשים לעתים קרובות וממנו רוצים לשלוט באותות. אפשר גם להתקין את Dell Display Manager במחשבים אחרים שמחוברים לצג.**



לחץ על הלחצן לבחירת **PIP/PBP mode (מצב PIP/PBP)** כדי לבחור תצורה מועדפת.
 המצבים הזמינים הם **Off** (כבוי), **PIP Small (PIP - קטן)**,
PIP Large (PIP - גדול) ו-**PBP**.

Dell Display Manager Dell SE3223Q ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange **Input Manager** Options

Input port: Input name:

DP (Click to edit)

HDMI1 (Active) (Click to edit)

HDMI2 (Click to edit)

Save

Favorite input shortcut key:

None >> HDMI2 Change active input...

Input switch shortcut key:

None >> HDMI1 <<> HDMI2

ניתן לבחור את אותות הווידאו לחלון הראשי ולחלון המשני. שמור את השינוי לאחר בחירת אות כניסת הווידאו הרצוי.

תוכל להגדיר מקש קיצור כדי להחליף במהירות בין אותות הווידאו שבחלון הראשי ובחלון המשני.

לחץ על הלחצן **Video swap (להחלפת אות הווידאו)** או השתמש במקש הקיצור שהגדרת **Video swap shortcut key (להחלפת אות הווידאו)** כדי להחליף בין האותות שבחלון הראשי ובחלון המשני.

Dell Display Manager Dell SE3223Q ? X

Basic Auto Mode Easy Arrange **Input Manager** Options

Input port: Input name:

DP (Click to edit)

HDMI1 (Click to edit)

HDMI2 (Click to edit)

PIP/PBP mode... Save

Main window #1: Sub window #2: USB switch shortcut key:

HDMI1 DP None

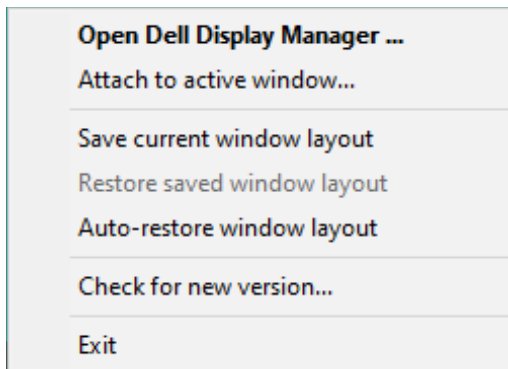
Sub window #3: Sub window #4: Video swap shortcut key:

None None

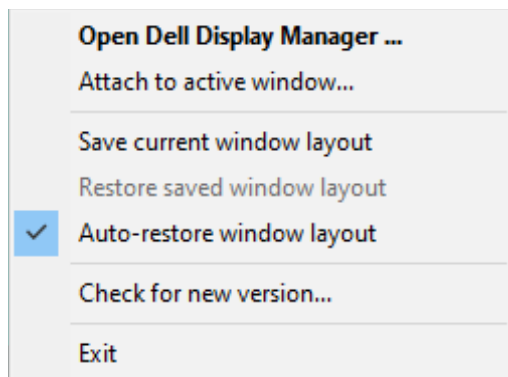
Save USB switch Video swap

שחזור מיקומי יישומים

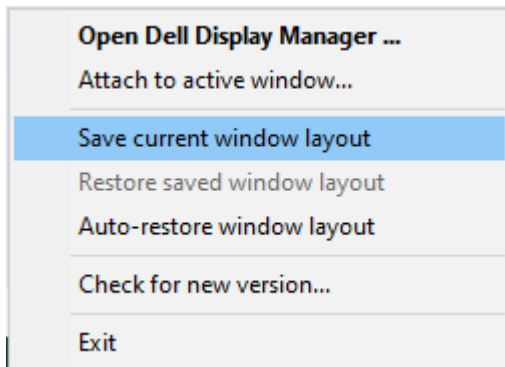
Dell Display Manager יכול לעזור לך לשחזר מיקומים של חלונות של יישומים כשאתה מחבר מחדש את המחשב לצג/ים. לחץ לחיצת עכבר ימנית על סמל DDM במגש ההתראות כדי לפתוח את התכונה הזו במהירות.



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



כדי לחזור לפריסה מועדפת, לחץ על **Save current window layout** (שמירה של פריסת החלונות הנוכחית) ואז על **Restore saved window layout** (שחזור הפריסה של החלונות שנשמרה).



אפשר להשתמש בצגים עם דגמים או רזולוציות שונות לפי הצורך ובכל אחד להשתמש בפריסה שונה של חלונות. DDM מזהה את הצג שחיברת מחדש ומשחזר את מיקומי היישומים בהתאם. אם ברצונך להחליף צג בתצורה של מטריצת צגים, באפשרותך לשמור את פריסת החלונות לפני ביצוע ההחלפה, ולשחזר את הפריסה לאחר התקנת הצג החדש.

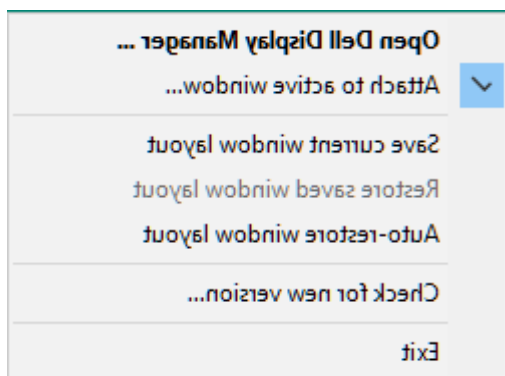
 **הערה:** כדי להשתמש במאפיין הזה, היישומים חייבים להישאר פעילים. DDM לא מפעיל אפליקציות.



חיבור DDM לחלון פעיל

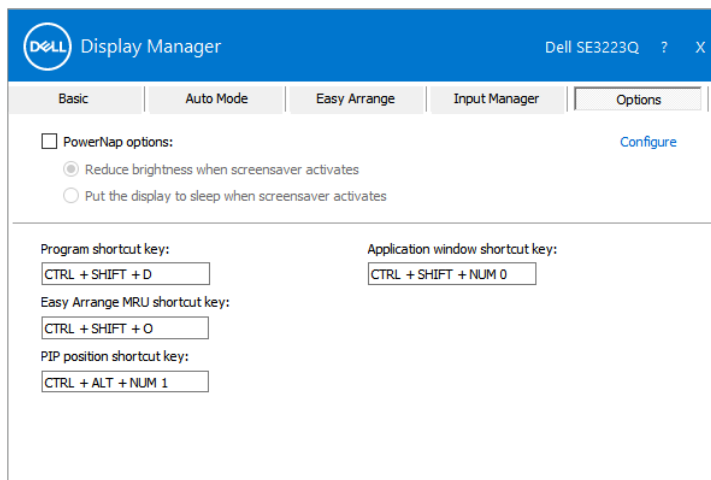
אפשר להצמיד את סמל DDM לחלון הפעיל שבו אתה עובד. אפשר ללחוץ על הסמל כדי להשתמש בתכונות הבאות.

תכונה	פונקציה	תיאור
הצדת 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+Insert 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.



שימוש באפשרויות לחיסכון בצריכת החשמל

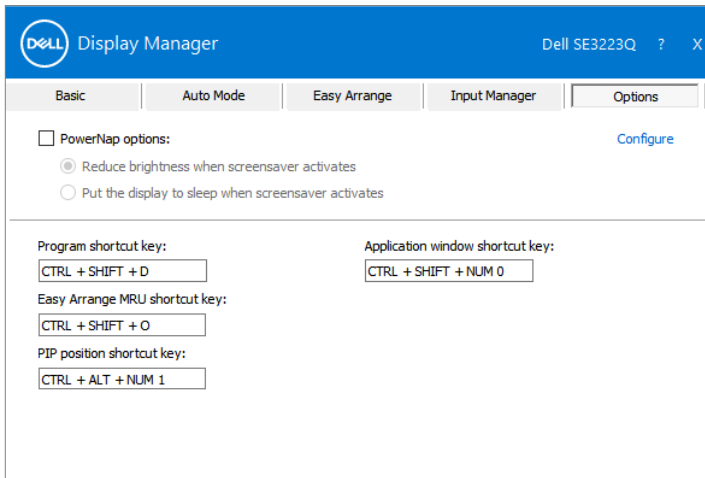
כרטיסיית **Options** (אפשרויות) בדגמים נתמכים של Dell מציעה את אפשרויות החיסכון באנרגיה תחת PowerNap. אפשר להגדיר את רמת הבהירות לערך המינימלי או להעביר את הצג למצב שינה עם הפעלת שומר המסך.



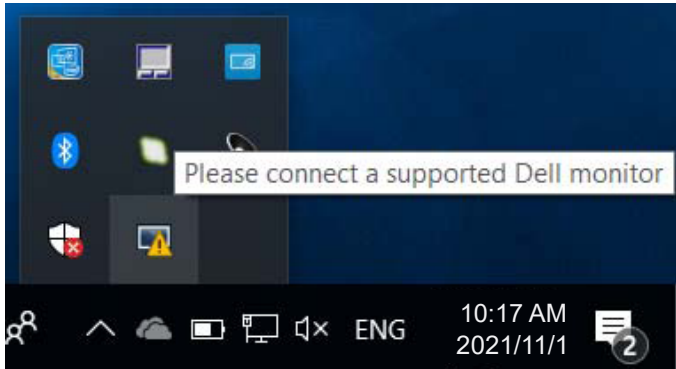
הגדרת מקשי קיצור

ניתן להגדיר את מקשי הקיצור כדי לאפשר גישה מהירה לפונקציות DDM הבאות:

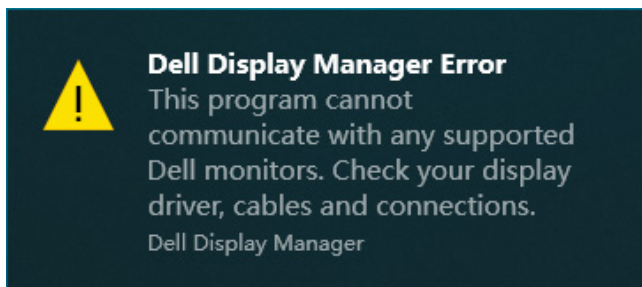
- **Program shortcut key (מקש קיצור לתכנות):** פתיחה מהירה של תיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות).
- **Easy Arrange MRU shortcut key (מקש הקיצור סידור קל עם התכונות שהיו בשימוש הרב ביותר לאחרונה):** ליישום מהיר של חמש הפריסות האחרונות של חלונות.
- **Application window shortcut key (מקש קיצור לחלון היישומים):** פתיחת תפריט מהיר לאפשרויות של **Auto Mode (מצב אוטומטי)** ושל **Easy Arrange (סידור קל)**.
- **PIP position shortcut key (מקש קיצור למיקום PIP):** כדי להגדיר את מיקום PIP על פי העדפותיך האישיות.



DDM פועל רק עם צגים של המותג Dell. Dell Display Manager 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. החיבורים צריכים להיות מוכנסים היטב.
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 אינם תומכים טוב ב-DDC/CI ועלולים לגרום לתקלה ב-DDM. עדכן את מנהל התקן לגרסה האחרונה.
5. הפעל מחדש את המחשב.

ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את DDM בצגים הבאים:

- צגים של Dell מדגמים שלפני 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.
- מספר דגמים מוקדמים של צגי DP 1.2. ייתכן שתצטרך להשבית את MST/DP 1.2 באמצעות תפריט המסך.

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

