

Dell S2422HZ/S2722DZ
צג קעור לשיחות ועידה בווידאו
Dell Display Manager
מדריך למשתמש



הערה: הערה פירושה מידע חשוב שיעזור לך להשתמש טוב יותר במוצר. 

זכויות יוצרים © 2021 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.

2021 – 08

Rev. A00


תוכן עניינים

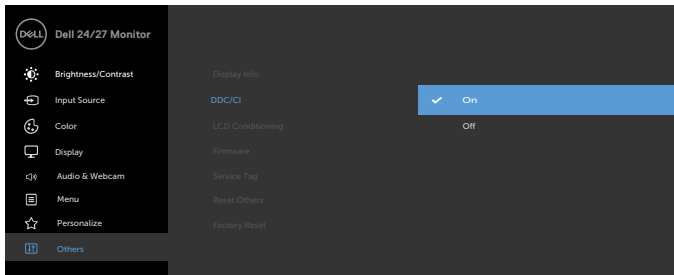
4	סקירה כללית
5	שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות
6	הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות
7	הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
8	ארגון חלונות באמצעות Easy Arrange
10	ניהול כמה אותות וידאו במקביל
11	שחזור מיקומי היישומים
13	שימוש בתכונות של חיסכון בצריכת החשמל
14	קיצורי מקשים אחרים
15	חיבור DDM לחלון פעיל (Windows 10 בלבד)
16	פתרון בעיות



Dell Display Manager הוא יישום ל-Microsoft Windows שמשמש לניהול צג או קבוצת צגים ומאפשר כונו ידני של התמונה המוצגת, הקצאה של הגדרות אוטומטיות, ניהול צריכת החשמל, סידור החלונות, סיבוב התמונה ומאפיינים אחרים בצגים נבחרים של Dell. לאחר ההתקנה, Dell Display Manager מופעל על ידי מערכת ההפעלה של המחשב. למידע נוסף על צגים שמחוברים למחשב, מעבירים את המצביע מעל לסמל של מגש ההודעות.

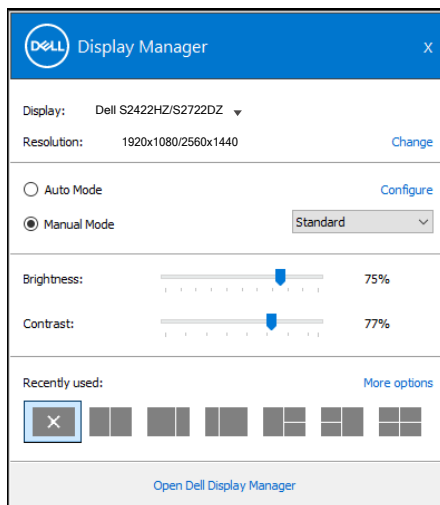


 הערה: Dell Display Manager משתמש בערוץ DDC/CI כדי לתקשר עם הצג. יש להקפיד ש- DDC/CI מופעל בתפריט כמוצג בתמונה שלהלן.



שימוש בתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות

לוחצים על הסמל של Dell Display Manager במגש ההודעות. תיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות) מוצגת. אם מחובר יותר מצג נמתך אחד של Dell למחשב, ניתן לבחור צג יעד ספציפי באמצעות התפריט. תיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות) מאפשרת לכוון את הבהירות, הניגודיות, הרזולוציה, פריסת החלונות וכן הלאה. היא אף מאפשרת להחליף אוטומטית בין מצבים מתוכנתים או לבחור דנית מצב מתוכנת.



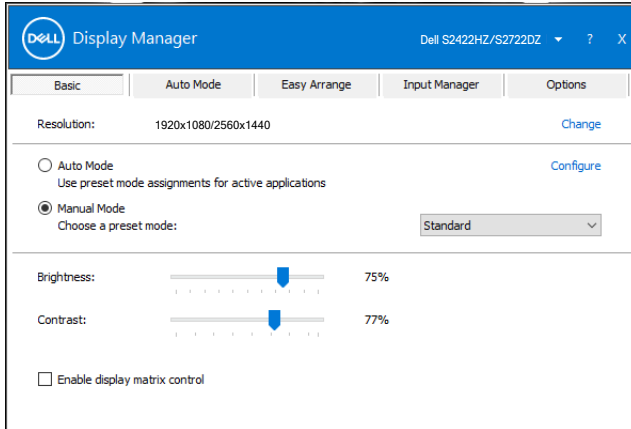
מתיבת הדו-שיח **Quick Settings** (הגדרות מהירות) אפשר גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר את המצב האוטומטי ולהשתמש בתכונות נוספות.

תכונה	פונקציה	תיאור
גישה מהירה ל-DDM	קיצור דרך לפתיחת הממשק של DDM	Ctrl+Shift+D
שליטה בצג אחד במערכת של מספר צגים		<ul style="list-style-type: none">בוחרים את הצג מהרשימה הנפתחת. אם מחובר יותר מצג אחד למחשב, סמל מופיע בצג שנבחר למשך שנייה כדי לציין את הצג שבחרת.יש להפעיל את תכונת הבדיקה העצמית של הצג.יש להעביר את הממשק של ה-DDM לצג שבו רוצים לשלוט.לוחצים על Ctrl+Shift+D כדי לפתוח את ממשק המיני שמתחת למצביע העכבר.

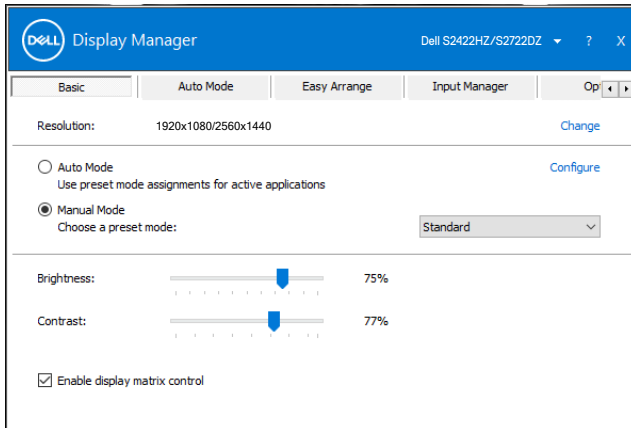


הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות

אפשר 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 שהמצב המוגדר מראש משתנה תופיע במסך הודעה. אפשר לשנות גם את מידת ה **Brightness** (בהירות) וה **Contrast** (ניגודיות) של הצג בכרטיסייה **Basic (ביסי)**.



הערה: כשמחברים כמה צגי Dell, אפשר לבחור באפשרות **Enable display matrix control** כדי להשתמש באותם מצבי צבעים, בהירות וניגודיות בכל הצגים.



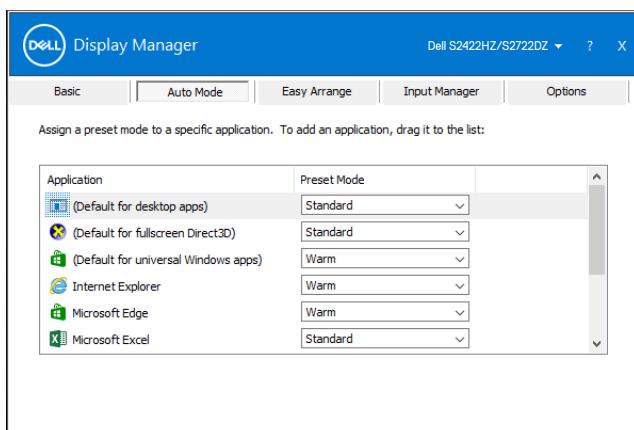
הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה **Auto Mode (מצב אוטומטי)** מאפשרת לשייך **Preset Mode (מצב מוגדר מראש)** ליישום ספציפי ולהחיל אותו אוטומטית. כאשר מפעילים את **Auto Mode (מצב אוטומטי)**, התוכנה Dell Display Manager עוברת אוטומטית ל **Preset Mode (מצב מוגדר מראש)** המתאים כל עוד היישום שמשויך למצב מופעל. אפשר לבחור ש **Preset Mode (מצב מוגדר מראש)** שמשויך ליישום ספציפי יהיה זהה בכל הצגים שמחבורים למחשב או שהוא ישנתה בין צגים שונים.

Dell Display Manager מוגדר מראש ליישומים פופולריים רבים. להוספת יישום חדש לרשימה **Application (יישומים)** גוררים את היישום משולחן העבודה, מתפריט 'התחל' של Windows או מכל מקום אחר ומשחררים אותו על הרשימה הנוכחית.

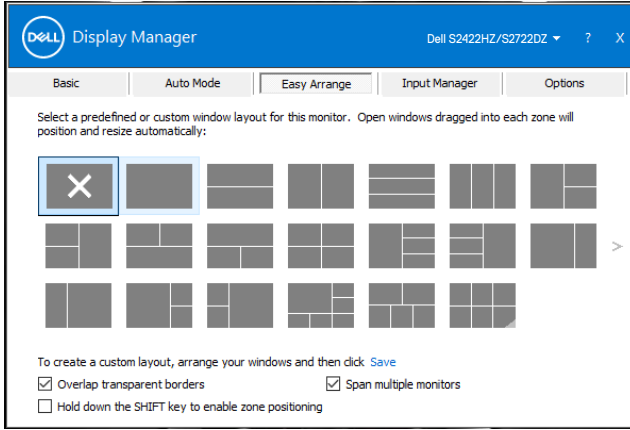
הערה: אי אפשר לשייך מצב מוגדר מראש לאצוות של מספר קבצים, סקריפטים (קובצי Script), קובצי טעינה או קבצים שאינם קובצי הפעלה כגון קובצי Zip או קבצים מכווצים.

אפשר גם להגדיר את המצב Game כדי להשתמש בו בכל פעם שיישום Direct3D פועל במסך מלא. כדי למנוע מיישום מסוים להשתמש במצב כלשהו, צריך להקצות לו מצב מוגדר מראש אחר.



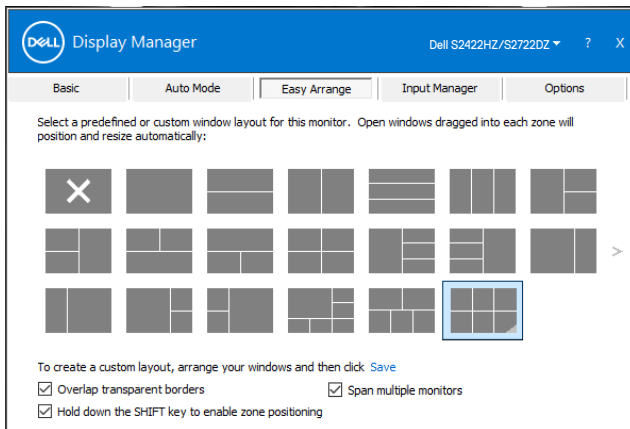
ארגון חלונות באמצעות Easy Arrange

Easy Arrange מסייע לסדר ביעילות את חלונות היישומים בשולחן העבודה. בוחרים תבנית פריסה מוגדרת מראש שמתאימה לאופן העבודה וגוררים את חלונות היישומים לאזורים המוגדרים מראש. לוחצים על < או > משתמשים במקשים Page Up או Page Down כדי לחפש פריסות אחרות. ליצירת פריסה מותאמת אישית, מסדרים את החלונות הפתוחים ולוחצים על **Save (שמירה)**.

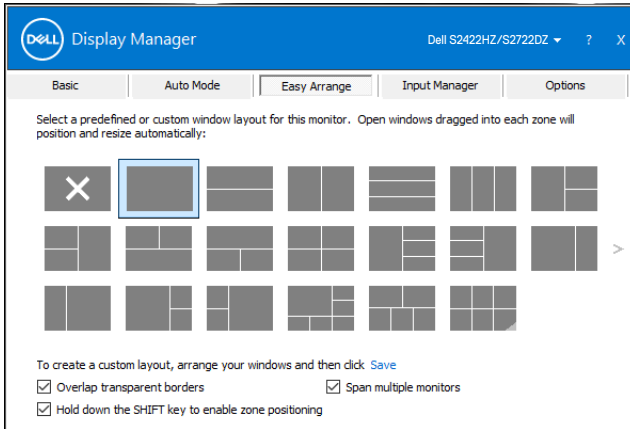


ב-Windows 10 אפשר להשתמש בפריסות שונות לחלונות של שולחנות עבודה וירטואליים.

אם משתמשים לעיתים תכופות בתכונת ההצמדה של Windows, בוחרים באפשרות **Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (לחיצה ממושכת על SHIFT להפעלת מיקום האזורים)**. תכונה זו מעניקה להצמדה של Windows עדיפות על פני **Easy Arrange**. כדי להשתמש במיקום של **Easy Arrange**, לוחצים לחיצה ממושכת על Shift.



אם משתמשים בכמה צגים בשרשרת או במטריצה, אפשר להחיל את הפריסה שנערכה באמצעות **Easy Arrange** בכל הצגים שמחוברים כשולחן עבודה אחד. כדי להפעיל את התכונה הזו, צריך לבחור באפשרות **Span multiple monitors** (הרחבת מספר צגים). יהיה צריך לסדר את הצגים נכון כדי ליהנות כמו שצריך מהתכונה הזו.



הטבלה שלהלן מתארת את התכונות הנוספות של **Easy Arrange**.

תכונה	פונקציה	תיאור
Easy Arrange משופר	פריסות מותאמות אישית	<ul style="list-style-type: none"> שמירה ומתן שם לעד 5 תבניות Easy Arrange מותאמות אישית קביעת תצורה של תבניות של $x \times y$.
	שש הפריסות שנעשה בהן שימוש באופן התכוף ביותר (MRU)	יש ללחוץ על Ctrl+Shift+Home כדי לעבור בין 6 פריסות ה-MRU האחרונות.
	שינוי מהיר של גודל מחיצות.	<ul style="list-style-type: none"> לוחצים על Ctrl תוך שינוי הגודל של הפריסה הנוכחית של Easy Arrange כדי לכוונן את גודל התאים בפריסה ואת מספרם.
		<ul style="list-style-type: none"> תבנית Easy Arrange חדשה שנוצרת נשמרת במקום הסמל של Easy Arrange. לוחצים על Ctrl תוך לחיצה על סמל הפריסה ששונתה כדי לשחזר אותה לפריסת ברירת המחדל.
	פריסות Easy Arrange עבור מצב לאורך	הסמלים של מצב לאורך של Easy Arrange מוצגים בעת סיבוב הצג.

 הערה: עבור יישומים מסוימים ייתכן שתידרש רזולוציה אפקטיבית מינימלית. יישומים כאלה עשויים שלא להתאים לאזור **Easy Arrange** אם הוא קטן יותר מגודל החלון הנדרש.

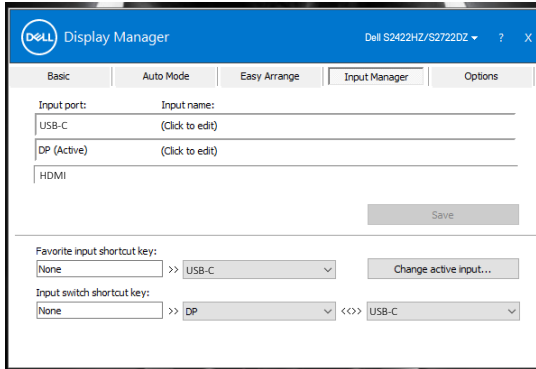


ניהול כמה אותות וידאו במקביל

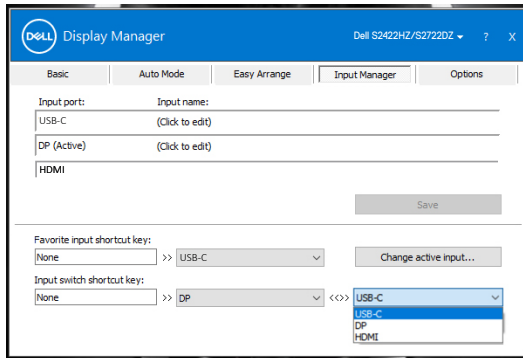
הלשונית **Input Manager (מנהל הכניסות)** מעניקה דרכים נוחות לנהל כניסות וידאו מרובות לצג Dell. היא מאפשרת לעבור בקלות בין כניסות תוך כדי עבודה עם מספר מחשבים.

כל חיבורי הכניסה של הווידאו שזמינים בצג מופיעים ברשימה. נותנים שם לכל כניסה לפי הצורך ושומרים את השינויים לאחר העריכה.

אפשר להגדיר מקש קיצור כדי לעבור לאות המועדף במהירות ומקש קיצור נוסף כדי לעבור במהירות בין האותות אם משתמשים בשניהם וצריך לעבור ביניהם לעתים קרובות.



אפשר להשתמש ברשימה הנפתחת כדי לעבור לכל מקור של אות.

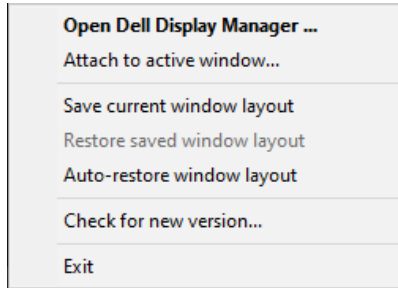


 הערה: היישום Dell Display Manager מתקשר עם הצג גם כשהוא מציג וידאו ממחשב אחר. מומלץ להתקין את Dell Display Manager במחשב שבו משתמשים לעתים קרובות וממנו רוצים לשלוט באותות. אפשר גם להתקין את Dell Display Manager במחשבים אחרים שמחוברים לצג.

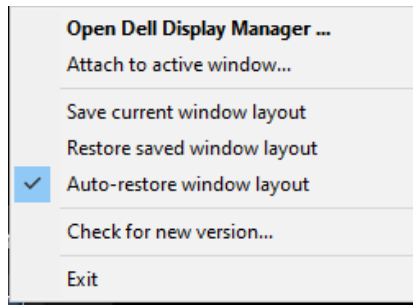


שחזור מיקומי היישומים

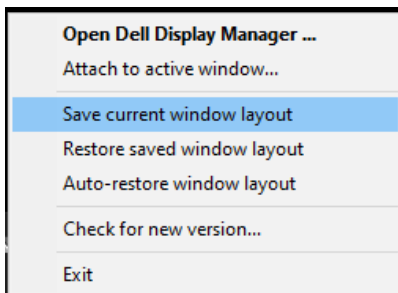
DDM יכול לסייע לשחזר חלונות יישומים למיקומים שלהם כשמחברים מחדש את המחשב לצג או לצגים. לוחצים לחיצה ימנית על סמל DDM במגש ההודעות כדי לגשת במהירות לתכונה הזו.



אם בוחרים באפשרות **Auto-restore window layout** (שחזור אוטומטי של פריסת החלונות), היישום DDM יעקוב אחרי המיקומים של החלונות ויזכור אותם. המיקומים של החלונות ישוחזרו אוטומטית על ידי DDM כשיחובר מחדש מחשב לצג.



אכדי לחזור לפריסה מועדפת, בוחרים באפשרות **Save current window layout** (שמירת פריסת החלונות הנוכחית) ולאחר מכן על **Restore saved window layout** (שחזור פריסת חלונות שמורה).



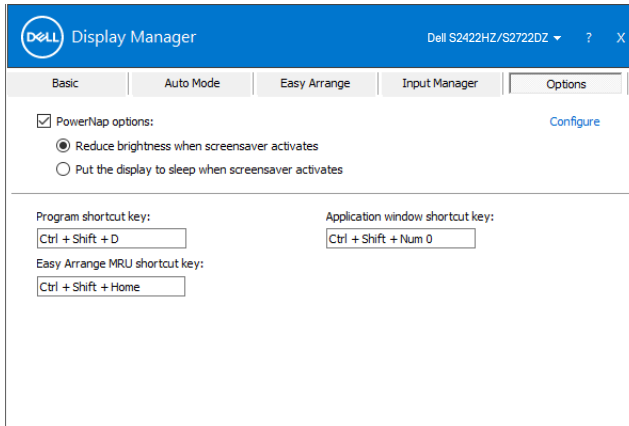
אפשר להשתמש בצגים מדגמים שונים או רזולוציות שונות ביומיום, ואפשר להחיל פריסות שונות של החלונות בהם. DDM מזהה את הצג שמחברים מחדש ומשחזר את מיקומי היישומים בהתאם. אם רוצים להחליף צג בתצורת מטריצת צגים, אפשר לשמור את פריסת החלונות לפני ההחלפה ולשחזר את הפריסה לאחר התקנת הצג החדש.

הערה:  כדי להשתמש בתכונה הזו, על כל היישומים להיות פתוחים. DDM לא פותח יישומים.



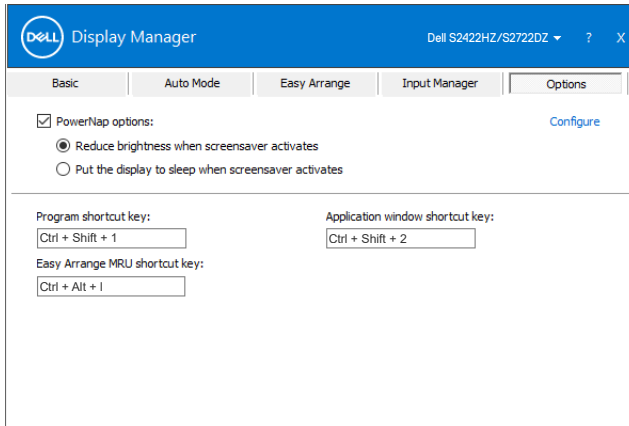
שימוש בתכונות של חיסכון בצריכת החשמל

הלשונית **Options** (אפשרויות) בדגמים נתמכים של Dell תומכים באפשרויות חיסכון בחשמל של PowerNap. אפשר להגדיר את הבהירות לרמה המינימלית או להעביר את הצג למצב שינה כששומר המסך מופעל.



ניתן להגדיר מקשי קיצור לגישה מהירה לפונקציות הבאות של DDM:

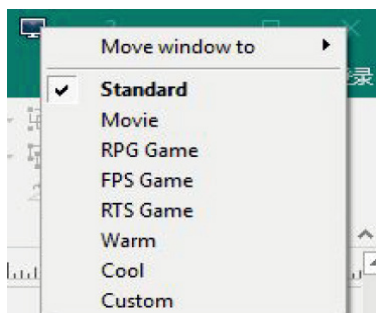
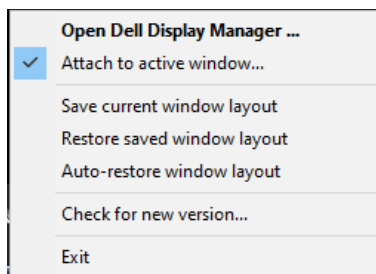
- קיצורי מקשים לתוכניות: פתיחה מהירה של תיבת הדו-שיח הגדרות מהירות.
- קיצור מקשים ל-MRU של Easy Arrange: החלה מהירה של 6 פריסות החלונות האחרונות שהיו בשימוש.
- קיצור מקשים לחלונות היישום: להפעלה של תפריט מהיר לאפשרויות תחת מצב אוטומטי ו-Easy Arrange.



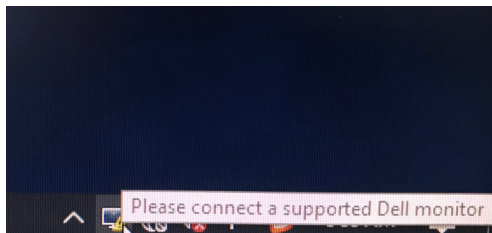
חיבור DDM לחלון פעיל (Windows 10 בלבד)

ניתן לחבר את סמל DDM לחלון הפעיל שבו עובדים. יש ללחוץ על הסמל לגישה קלה לתכונות שלהלן.

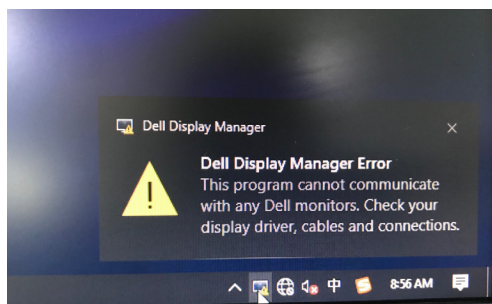
תכונה	פונקציה	תיאור
חיבור DDM לחלון פעיל (Windows 10 בלבד)	החלפת מצב מתוכנת או הצמדה למחיצות שונות	ניתן לחבר את סמל DDM לחלון פעיל ולהחליף בקלות את מיקום החלון, להחליף את המצב המתוכנת של הצבעים ולשייך את המצב המתוכנת האוטומטי.
	הפעלת קיצור מקשים	בחלון של היישום הפועל, לחיצה על Ctrl+Shift+Ins מפעילה גם את תפריט ה-DDM המחובר.
	הזזת חלון היישום בין תאי Easy Arrange	שליחה של חלון היישום לתא Easy Arrange הקודם/הבא.
	הזזת חלון היישום בין צגים שונים	שליחה של חלון היישום לצג הקודם/הבא.



אם DDM לא פועל עם הצג שלך, הסמל הזה מוצג במגש ההודעות.



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



הערה: DDM פועל רק עם צגים של Dell Display Manager. Dell לא תומך בצגים של יצרנים אחרים.

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

1. יש לוודא שכבל הווידאו מחובר כהלכה לצג ולמחשב. יש להכניס את המחברים היטב למקומם.
2. בדוק בתפריט המסך של הצג שהאפשרות DDC/CI מופעלת.
3. ודא שמנהל ההתקן של כרטיס המסך עדכני בהתאם לספק הכרטיס (Intel, AMD, NVIDIA וכו'). לרוב מנהל ההתקן של כרטיס המסך הוא הבעיה לתקלה ב-DDM.
4. ש להסיר עמדות עגינה, כבלים מאריכים או ממירים בין הצג וחיבור כרטיס המסך. ייתכן שחלק מהמאריכים, הרכזות או הממירים הזולים יותר לא תומכים כהלכה ב-DDC/CI והדבר עלול לגרום לתקלה ב-DDM. יש לעדכן את מנהל ההתקן לגרסה האחרונה הזמינה.
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, ניתן להיכנס לאתר <https://www.dell.com/support/monitors>
- 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 שאפשר לשדרג את DDM לגרסה חדשה יותר. מומלץ להוריד ולהתקין את הגרסה האחרונה של היישום DDM.

לוחצים לחיצה ימנית על סמל DDM כדי לחפש את הגרסה האחרונה של DDM.

