


# Dell Display and Peripheral Manager

ב-Mac

מדריך למשתמש



 הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

זכויות יוצרים © Dell Inc 2022. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

12 - 2022

Rev. A02

# תוכן העניינים

6	סקירה
	הורדת והגדרת
7	Dell Display and Peripheral Manager
7	הורדת Dell Display and Peripheral Manager
7	חיבור הצג ומצלמת האינטרנט אל ה-Mac שלך
8	טרם הפעלת Dell Display and Peripheral Manager
9	שימוש ב-מפעיל התפריט
9	Display "תצוגה"
10	Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"
11	Color "צבע"
12	Easy Arrange "סידור בקלות"
13	KVM
13	Webcam "מצלמת אינטרנט"
15	הפעלת Dell Display and Peripheral Manager
17	תפריט ראשי
18	כוונן הבהירות והניגודיות
20	ניהול סוגי קלט וידאו מרובים
21	בחירה מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה
22	הקצאת מקשי קיצור
24	הגדרת מצב תצוגת הצג
	שינוי אוטו' של הגדרה מראש של צבע בעת שימוש באפליקציה
24	ספציפית



26	.....	ארגון חלונות עם סידור בקלות
26	.....	Layout "פריסה"
27	.....	Customize layout "פריסה מותאמת אישית"
29	.....	Easy Memory "זיכרון קל"
33	.....	Settings "הגדרות"
35	.....	שימוש הצמדת חלון האפליקציה
37	.....	הגדרת ה-USB KVM
40	.....	שינוי תצורת KVM
43	.....	שימוש במצלמת האינטרנט
43	.....	קביעת תצורת מצלמת אינטרנט
44	.....	Webcam Control "בקרת מצלמת אינטרנט"
45	.....	Color and Image "צבע ותמונה"
46	.....	התאמה אישית של הגדרות
46	.....	שינוי תצורת מפעיל התפריט
48	.....	שינוי תצורת המקש החם של הפעלת DDPM
49	.....	החלת תכונות לחיסכון בחשמל
50	.....	ניהול צבעים
		כוונון אוטומטי את פרופיל ברירת המחדל של הצבעים ב-Mac
50	.....	כשמבוצע שינוי בהגדרה מראש של הצבעים בצג
		שינוי אוטומטי של ההגדרה מראש של הצבעים על סמך שינוי
50	.....	פרופיל ה-ICC
51	.....	שינוי פרופיל ICC ב-Mac
52	.....	ייבוא/ייצוא הגדרות אפליקציה
55	.....	אחזור מיקומי אפליקציות
59	.....	הגדרות נוספות



## עדכון תוכנת DDPM, קושחת צג וקושחת מצלמת

60	אינטרנט
60	עדכון תוכנת DDPM
61	עדכון קושחת הצג
63	עדכון קושחת מצלמת האינטרנט
64	שיפור DDPM
65	פתרון בעיות
	הצגים ומצלמות האינטרנט של Dell שאינם נתמכים על ידי
65	Dell Display and Peripheral Manager
66	נכשל גילוי צג או מצלמת אינטרנט נתמכים של Dell

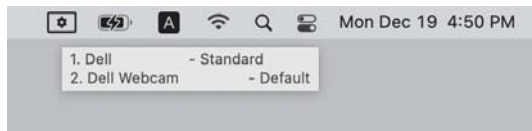



# סקירה


,Apple macOS Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) היא אפליקציה של אינטרנט, המשמשת לניהול צג או קבוצת צגים או מצלמות אינטרנט.

האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager מאפשרת לכוון באופן ידני את התמונה המוצגת, להחיל הגדרות אוטומטיות, להגדיר את מצב החיסכון באנרגיה, לסדר את החלונות שעל שולחן העבודה, לסובב את התמונה ותכונות נוספות בצגים ומצלמות אינטרנט בחרים של Dell.

לאחר התקנת Dell Display and Peripheral Manager, האפליקציה מופעלת בכל פעם עם מערכת ההפעלה. מופיע סמל לגישה מהירה בתפריט המצב עם מידע על הצגים הזמינים שמחוברים למערכת, כשמבוצע ריחוף עם סמן העכבר מעל לסמל.



הערה: חלק מהתכונות שתלויות בחומרה זמינות רק בצגים או במצלמות אינטרנט שתומכים בתכונות אלו. יש לעיין במדריך למשתמש של הצגים או מצלמות האינטרנט שלך למידע לגבי אלו תכונות זמינות. 

הערה: צילומי המסך במסמך זה מיועדים למטרות המחשה בלבד. ייתכן שהצג או מצלמת האינטרנט שלך לא תומכים בתכונות מסוימות. 



# הורדת והגדרת Dell Display and Peripheral Manager

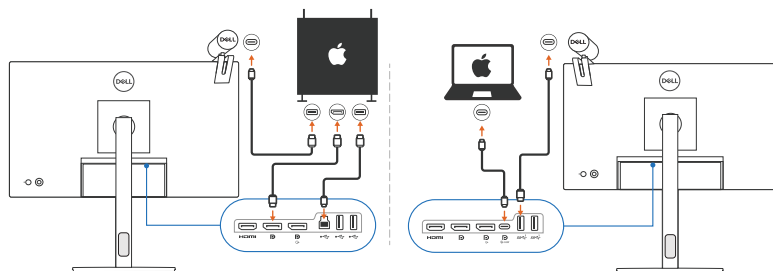
## הורדת Dell Display and Peripheral Manager

יש לחפש את שם דגם הצג או מצלמת האינטרנט שלך או להזין אותו בכתובת <https://www.dell.com/support>. יש להוריד את האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager ל-Mac מרשימת ההורדות, ולהתקין אותה ב-Mac שלך.

ניתן גם לבקר באתר <https://www.dell.com/support/ddpm> ולהוריד את התוכנה משם. אתר התמיכה של Dell מגלה את מערכת ההפעלה של המכשיר, ויופיע קישור להורדת Dell Display and Peripheral Manager אם נכנסת באמצעות מכשיר Mac. לחלופין, ניתן לבחור במערכת הפעלה של Mac מהרשימה הנפתחת של מערכות הפעלה.

## חיבור הצג ומצלמת האינטרנט אל ה-Mac שלך

1. יש לחבר את ה-Mac שלך לצג או למצלמת האינטרנט כפי שמתואר במדריך למשתמש של הצג או מצלמת האינטרנט שלך.



הערה: תרשימי אופן החיבור משמשים למטרות המחשה בלבד. יש לעיין במדריך למשתמש של הצג או מצלמת האינטרנט שלך למידע המלא על חיבור הצג שלך.

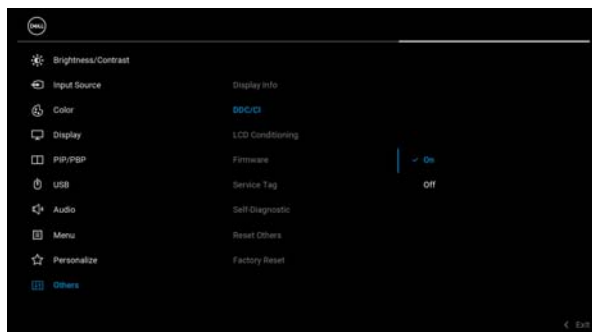
הערה: יש לוודא שכבל ה-USB סוג C או כבל ה-USB במעלה הזרם (USB סוג B) מחובר בין ה-Mac והצג או מצלמת האינטרנט שלך.

הערה: עבור Apple Silicon Mac, יש לוודא שכבל ה-USB במעלה הזרם מחבר את ה-Mac לצג שלך.



# טרם הפעלת Dell Display and Peripheral Manager

טרם הפעלת האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager, יש לעבור אל **Others** "אחרים" בתפריט תצוגת המסך של הצג שלך, ולוודא שאופשרה התכונה **DDC/CI**.





# שימוש ב-מפעיל התפריט

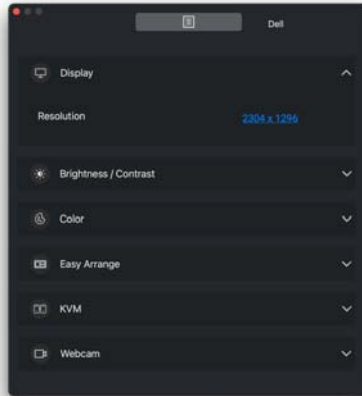
לחיצה על הסמל של Dell Display and Peripheral Manager בסרגל הסטטוס תפתח את **Menu Launcher "מפעיל התפריט"**. כשמחוברים למחשב צגי Dell מרובים, ניתן לבחור בכל צג שהוא מהתפריט הנפתח.


תיבת **Menu Launcher "מפעיל התפריט"** מספקת גישה מהירה לפונקציות בשימוש נפוץ הבאות:

- **Display "תצוגה"**
- **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**
- **Color "צבע"**
- **Easy Arrange "סידור בקלות"**
- **KVM (אופציונלי)**
- **Webcam "מצלמת אינטרנט" (אם מחוברת)**

## Display "תצוגה"

התמונה הבאה מציגה קישור קיצור לגישה להגדרות התצוגה של מחשבך, ומאפשר לך לקבוע תצורה לרזולוציה, קנה מידה ופריסה של המסך שלך.

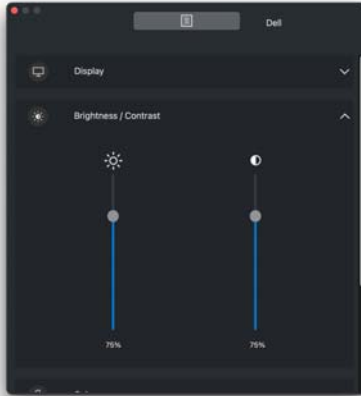


הערה: האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager מתאימה את עצמה להעדפות המערכת המותאמות אישית שהוחלו ב-Mac שלך. 



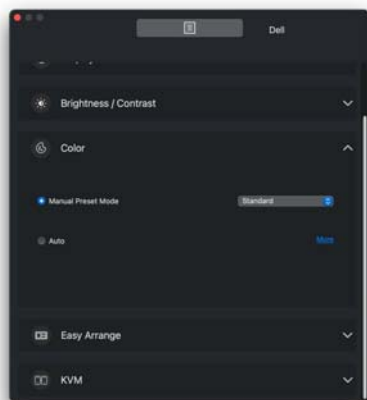
## "בהירות/ניגודיות" Brightness/Contrast


ניתן לכוון את רמת הבהירות והניגודיות (או בהיקות) של הדגם הנבחר. אם יש לך צגים מרובים, יש לבחור בצג מהרשימה הנפתחת או להזיז את תיבת הדיאלוג לצג שברצונך לכוון.



## "צבע" Color

ניתן לשנות הגדרה מראש של צבע כדי להתאים להעדפות המשתמש של המסך. יש ללחוץ על **More** "עוד" להגדרות נוספות.



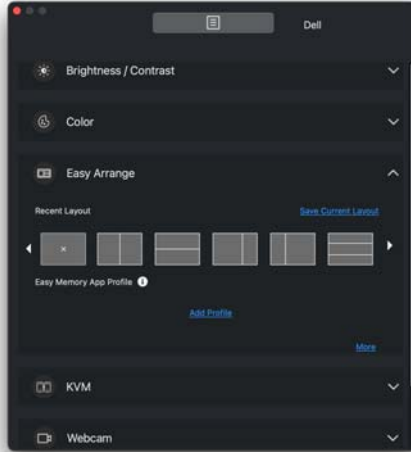
הערה: למידע נוסף, יש לעיין ב: **הגדרת מצב תצוגת הצג** 



## Easy Arrange "סידור בקלות"

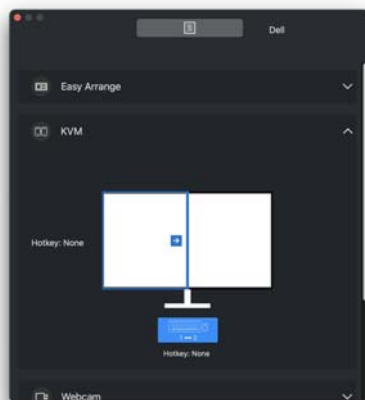
רשימת פריסות מומלצות או שנעשה בהן שימוש לאחרונה, ופרופילי זיכרון קל מוצגת לבחירה מהירה, כפי שמוצג בתמונה הבאה. פונקציית **Save Current Layout** "שמירת פריסה קיימת" מספקת קיצור לביצוע התאמה אישית לפריסה חדשה על ידי שמירת סידור החלון הנוכחי.

יש להעמיד את העכבר מעל הפרופיל/ים ברשימת **Easy Memory App Profile** "פרופיל אפליקציית זיכרון קל" כדי לבחור בפרופיל שלך ולהחיל על הצג.



## KVM

לאחר הגדרת פונקציית KVM, ניתן להחליף מקלדת ועכבר בין מחשבים. יש לעיין בסעיף **הגדרת ה-USB KVM** כדי להשתמש ב- **Setup wizard** "אשף הגדרות".



## Webcam "מצלמת אינטרנט"

כשמחוברת למחשב יותר ממצלמת אינטרנט אחת, יש לבחור במצלמת האינטרנט מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת מצלמת האינטרנט.



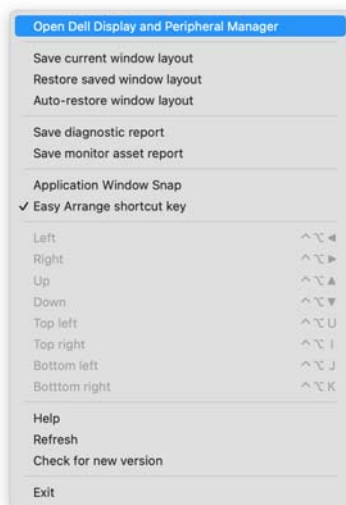
תכונה	פונקציה	תיאור
גישת DDPM מהירה	מקש קיצור כדי לפתוח את <b>Menu Launcher</b> "מפעיל התפריט"	• Ctrl+Shift+D
כשצגים מרובים מחוברים, יש לבחור בצג	כשנבחר הצג מהממשק למשתמש, מסך הצג הנבחר יעומעם לרגע, ויציג סמל של צג עם שם הדגם במסך כדי להראות שהמסך נבחר.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כשמחובר למחשב יותר מצג אחד, יש לבחור בצג מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת הצג.</li> <li>• כשנבחר הצג מהממשק למשתמש, מסך הצג הנבחר יעומעם לרגע, ויציג סמל של צג עם שם הדגם במסך כדי להראות שהמסך נבחר.</li> </ul>
יש לבחור במצלמת אינטרנט כשמחוברת יותר ממצלמת אחת	יש לבחור במצלמת האינטרנט מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת מצלמת האינטרנט.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש ללחוץ על Ctrl + Shift + D כדי לפתוח את <b>Menu Launcher</b> "מפעיל התפריט" של הצג, במיקום הנוכחי של מצביע העכבר.</li> </ul>
יש לבחור במצלמת אינטרנט כשמחוברת יותר ממצלמת אינטרנט אחת	יש לבחור במצלמת האינטרנט מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת מצלמת האינטרנט.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כשמחוברת למחשב יותר ממצלמת אינטרנט אחת, יש לבחור במצלמת האינטרנט מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת מצלמת האינטרנט.</li> <li>• כשנבחרה מצלמת האינטרנט מהממשק למשתמש, חלון התצוגה המקדימה של מצלמת האינטרנט יכבה לרגע, ויציג סמל של מצלמת אינטרנט עם שם הדגם במסך כדי להראות שנבחרה מצלמת האינטרנט.</li> </ul>
יש לבחור במצלמת אינטרנט כשמחוברת יותר ממצלמת אינטרנט אחת	יש לבחור במצלמת האינטרנט מרשימת הדגמים בתפריט הנפתח כדי לקבוע את תצורת מצלמת האינטרנט.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש ללחוץ על Ctrl + Shift + D כדי לפתוח את <b>Menu Launcher</b> "מפעיל התפריט" של מצלמת האינטרנט, במיקום הנוכחי של מצביע העכבר.</li> </ul>



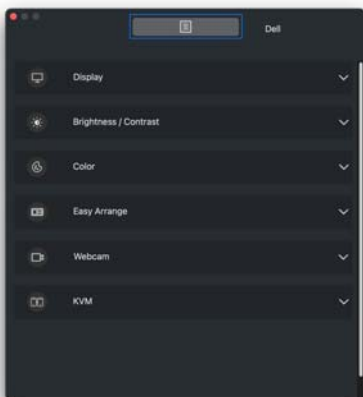
# הפעלת Dell Display and Peripheral Manager

ניתן להפעיל את Dell Display and Peripheral Manager באמצעות אחת מהדרכים הבאות:

- יש לבצע לחיצה ימנית על הסמל של DDPM בשורת המצב ולבחור **"Open Dell Display and Peripheral Manager"** פתח את **"Dell Display and Peripheral Manager"**.



- יש ללחוץ על הסמל DDPM ממגש המערכת כדי לפתוח את **Menu Launcher** "מפעיל התפריט". כדי לגשת לתכונות נוספות, יש ללחוץ על סמל התפריט כדי לפתוח את התפריט הראשי.





# תפריט ראשי


ניתן למצוא מספר תפריטים עם תפריטי משנה בתפריט הראשי על מנת לכוון את תכונות DDPM.




# כוונון הבהירות והניגודיות

יש לגשת מהתפריט Dell Display and Peripheral Manager ל**Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות" כדי לשנות את רמות הבהירות והניגודיות.

תכונה	פונקציה	תיאור
Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"	<b>Brightness/Contrast</b> "בהירות/ניגודיות"	<ul style="list-style-type: none"> <li>לכוונון הבהירות והניגודיות של המסך.</li> </ul>
	<b>Enable display matrix control</b> "אפשר בקרת מטריצת התצוגה"	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפשר תכונה זו כדי שיהיה ניתן להחיל את הפקדים מוגדרים מראש של בהירות, ניגודיות וצבע על כל הצגים הנתמכים המחוברים.</li> </ul>

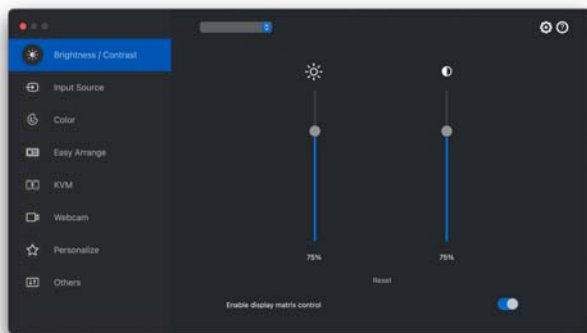
הערה: פונקציית **Enable display matrix control** "אפשר בקרת מטריצת התצוגה" פעילה כשמחוברים מספר צגים מאותו הדגם. 

הערה: הערך המינימלי של הגדרת ניגודיות מוגדר ל-25% כדי לשמר את הנראות על המסך. 



ממשק למשתמש של חיבור צג יחיד



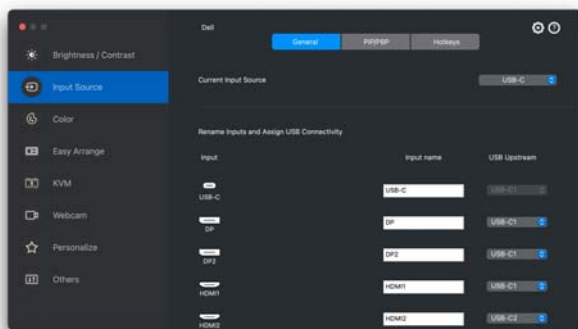



## חיבור צגים מרובים - "אפשר בקרת Enable display matrix control" מטריצת התצוגה"



# ניהול סוגי קלט וידאו מרובים

התפריט **Input Source** "מקור קלט" מאפשר לך לנהל סוגי קלט וידאו מרובים שמחוברים לצג ה-Dell שלך. זה מקל על החלפה בין סוגי קלט כשמבוצעת עבודה במחשבים מרובים. מתחת לאפשרות **General** "כללי", מוצגות כל יציאות קלט וידאו זמינות בצג שלך. באפשרותך להקצות שם לכל קלט ויציאת USB במעלה הזרם.



הערה: למידע נוסף על סוגי קלט זמינים, יש לעיין במדריך למשתמש של הצג. 

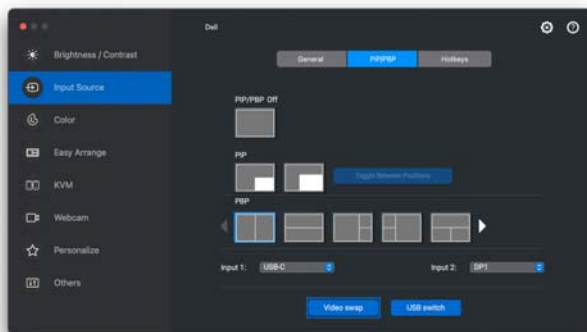


## בחירה מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה

1. יש ללחוץ על מצב PIP/PBP כדי לאפשר את פונקציית המסך המפוצל בדגמים נתמכים.
2. יש ללחוץ על **Toggle Between Positions** "שינוי מצב בין מיקומים" כדי לשנות את מיקום ה-PIP.
3. לשינוי הקלט הראשי או קלט המשנה, יש לבחור תחילה בקלט הראשי מהרשימה הנפתחת **Input 1 "קלט 1"**, ולאחר מכן לבחור בקלט המשנה מהרשימה הנפתחת של **Input 2 "קלט 2"**.

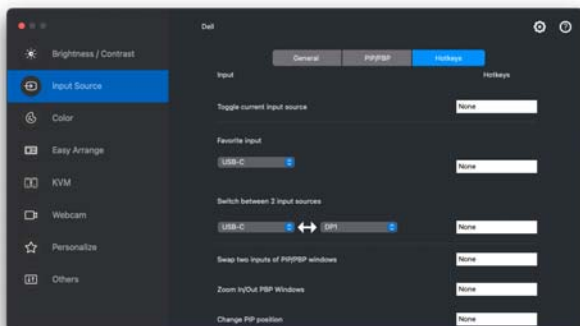


4. יש ללחוץ על **USB Switch** "מתג USB" כדי להחליף את יציאת USB במעלה הזרם שמשויכת למקורות קלט פעילים.
5. יש ללחוץ על **Video Swap** "החלפת וידאו" כדי להחליף מקורות קלט.

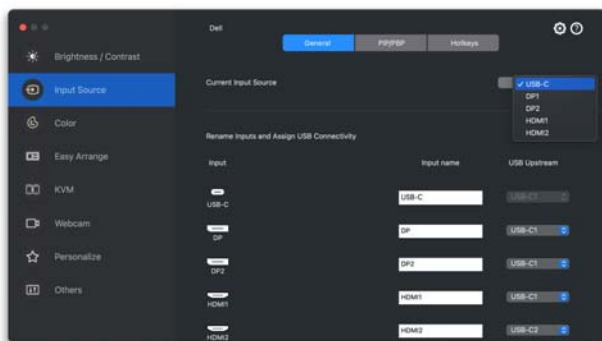


## הקצאת מקשי קיצור

ניתן להקצות מקשי קיצור לגישה מהירה לקלט המועדף, ולהחליף בין שני סוגי קלטים.



לחלופין, ניתן להחליף מקור הקלט מהרשימה הנפתחת ב-"Current Input Source" מקור קלט נוכחי".



תכונה	פונקציה	תיאור
Hotkeys "מקשים חמים"	Toggle current input source קלט נוכחי	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף (למשל, Ctrl+Shift+2) לשינוי מצב מקורות הקלט. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	Favorite Hotkey Inputs "סוגי קלט של מקשים חמים מועדפים"	<ul style="list-style-type: none"> <li>קביעת תצורה של המקש החם המועדף כדי לשנות את המצב של מקור הקלט המועדף. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	Hotkey to switch between 2 input sources "מקש חם להחלפה בין 2 מקורות קלט"	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף (למשל, Ctrl+Shift+3) לשינוי מצב בין שני מקורות קלט שנעשה בהם שימוש תכוף. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	Swap 2 inputs of PIP/PBP windows "החלפה בין 2 מקורות קלט של חלונות PIP/PBP"	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף (למשל, Opt+8) כדי להחליף בין הקלט הראשי והמשני של PIP/PBP. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	Zoom In/Out PBP windows "ביצוע התקרבות/התרחקות PBP מתצוגת חלונות PBP"	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף לביצוע התקרבות/התרחקות מחלון PBP. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	Change PIP position "שינוי מיקום PIP"	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף (למשל, Opt+7) כדי לשנות את מיקום PIP. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
	UnderScan "בסריקה"	<ul style="list-style-type: none"> <li>באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף כדי לאפשר או להשביט את פונקציית הסריקה. ניתן גם לשנות את המקש החם המועדף.</li> </ul>
<p><b>הערה:</b> פונקציית סריקה נתמכת רק על ידי הדגמים הבאים:</p> <p><b>Dell U4320Q •</b> <b>Dell U4323QE •</b></p>		



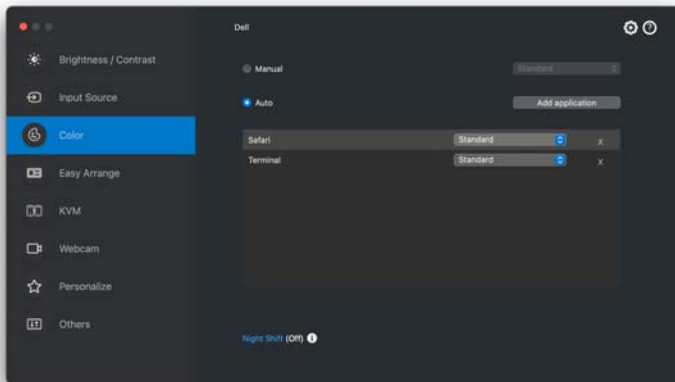
# הגדרת מצב תצוגת הצג

התפריט **Color "צבע"** מאפשר לך לשייך כל מצב מוגדר מראש לאפליקציה. כאשר מאפשר המצב **Auto "אוטומטי"**, Dell Display and Peripheral Manager יעבור אוטומטית למצב מוגדר מראש התואם, כשמופעלת האפליקציה המשויכת. יתכן שהמצב המוגדר מראש שהוקצה לאפליקציה מסוימת יהיה עבור כל אחד מהצגים המחוברים או עשוי להיות שונה מצג לצג.

להוספת אפליקציה חדשה לרשימת ההקצאות, יש לעבור לכלי החיפוש כדי לחפש את האפליקציה, לגרור אותה מכלי החיפוש ולשחרר אותה ברשימה הנוכחית. יש לבחור במצב מוגדר מראש מתוך הרשימה הנפתחת של מצב מוגדר מראש כדי לשייך את המצב המוגדר מראש לאפליקציה.

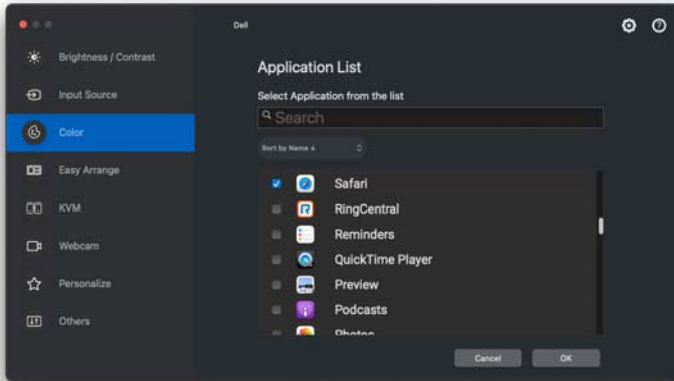
תיאור	פונקציה	תכונה
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לבחור ידנית במצב המוגדר מראש מהממשק למשתמש.</li> </ul>	<b>Manual "ביצוע ידני"</b>	<b>Color "צבע"</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפשר תכונה זו כדי להפעיל אוטומטית את המצב המוגדר מראש כשנבחרת האפליקציה הרלוונטית בתור החלון הפעיל.</li> <li>יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת כדי להקצות מצב מוגדר מראש לאפליקציה.</li> </ul>	<b>Auto "אוטומטית"</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ניתן לגשת לתכונה <b>Night Shift "מעבר לתאורה ללילה"</b> כדי לשנות את טמפרטורת הצבע להצגת צבעים נוחים בתצוגה.</li> </ul>	<b>Night Shift "מעבר לתאורה ללילה"</b>	

## שינוי אוטו' של הגדרה מראש של צבע בעת שימוש באפליקציה ספציפית

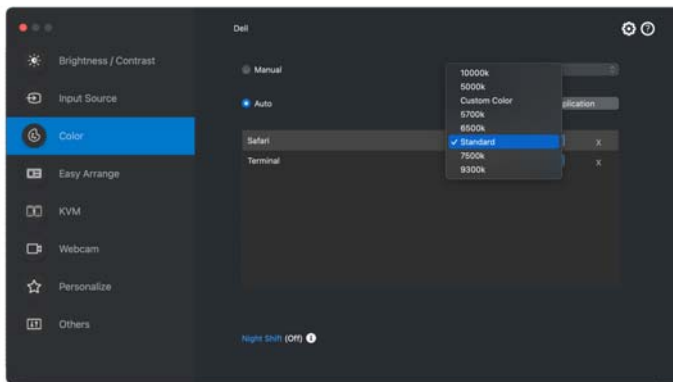




1. יש לבחור בפונקציה **Auto** "אוטומטי".
2. יש ללחוץ על **Add application** "הוספת אפליקציה".
3. יש להזין את שם האפליקציה המבוקשת בשדה החיפוש.
4. יש לבחור באפליקציות המבוקשות וללחוץ על **OK** "אישור".



5. ניתן לבחור בהגדרה מראש של צבע בעת שימוש באפליקציה.



הערה: אין תמיכה בהקצאות **Preset Mode** "מצב מוגדר מראש" לקובצי אצווה, קובצי scripts, קיצורים, קבצים שאינם קובצי הפעלה כגון קובצי ארכיון או קבצים ארוזים. 



# ארגון חלונות עם סידור בקלות

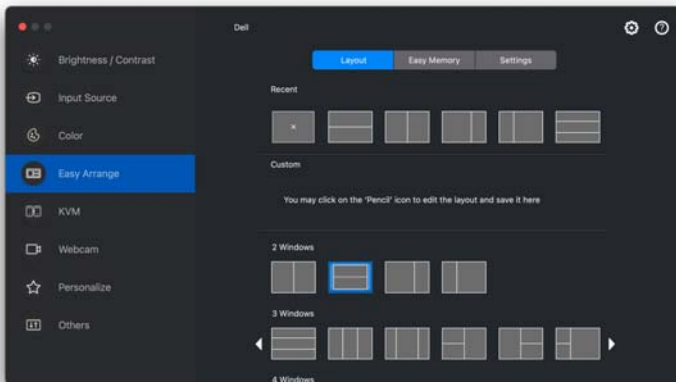
התפריט **Easy Arrange** "סידור בקלות" מפשט את האופן שבו מוצגים חלונות אפליקציות בצג. נדרשת לתכונה זו הרשאה מפורשת על מנת שפונקציית DDPM תסדר את האפליקציה.

הערה: כשנעשה שימוש לראשונה באפליקציה **Easy Arrange** "סידור בקלות", תבקש גישה לפריבילגיות **Accessibility** "נגישות" במחשב ה-Mac שלך. יש ללחוץ על **Open System Preferences** "פתח העדפות מערכת" ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי לאפשר את הפונקציה **Accessibility** "נגישות".

## Layout "פריסה"

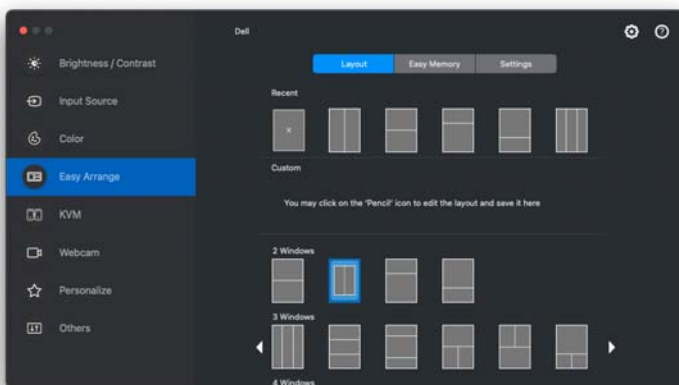
לארגון החלונות:

- יש לבחור מי מהפריסות המוגדרות מראש כדי לחלק באופן וירטואלי את המסך לאזורים מרובים.
- יש לגרור את האפליקציה לאזור שבחרת כדי למקם את האפליקציה באזור. האפליקציה תיצמד לאזור הנבחר.



מצב לרוחב של פריסות **Easy Arrange** "סידור בקלות"



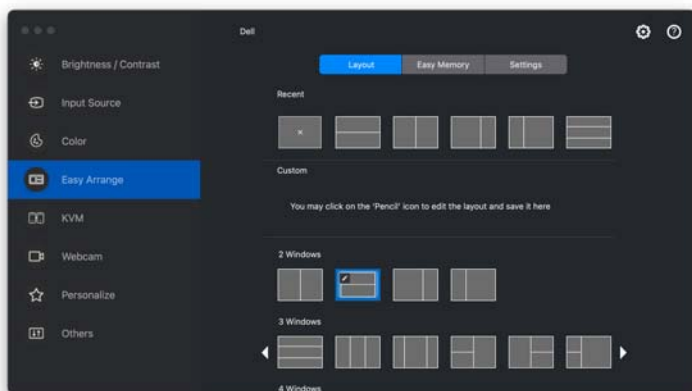


מותג מצב לאורך של פריסות **Easy Arrange** "סידור בקלות" כשהצג מסובב

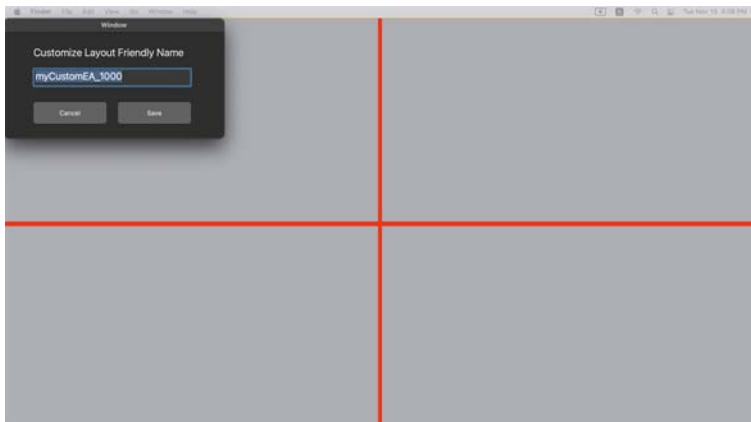
## Customize layout "פריסה מותאמת אישית"

כדי להתאים אישית פריסה קיימת:

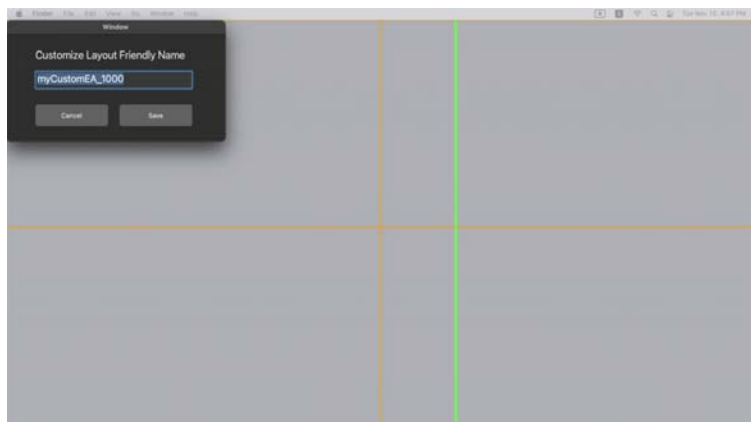
1. יש להעמיד את מצביע העכבר מעל הפריסה להתאמה אישית, וללחוץ על סמל העט.



2. תופיע הפריסה עם קווי רשת באדום. יש ללחוץ על קו הרשת באדום כדי לכוונן את גודל ההפרדה.



3. קו הרשת באדום ישנה את צבעו לירוק תוך כדי ביצוע גרירה של הקו כדי לכוונן את גודל ההפרדה. יש לשחרר את הקו לאחר שסיימת.




4. יש ללחוץ על **Save** "שמור" בתיבת הדו-שיח שמופיעה בפינה השמאלית העליונה כדי לשמור את הפריסה המותאמת אישית.



## Easy Memory "זיכרון קל"

פונקציית Easy Memory "זיכרון קל" מאפשרת לך לשמור אפליקציה או קבצים בהפרדה המתאימה בפרופילים שונים ולשחזר אותם ידנית, לפי זמן שנקבע מראש או התחלת הפעלת המערכת.

התהליך לשחזור אפליקציות אחרות נקרא אוטומציה. נדרשת לתהליך האוטומציה הרשאה מפורשת ל-DDPM לפתוח את האפליקציה.

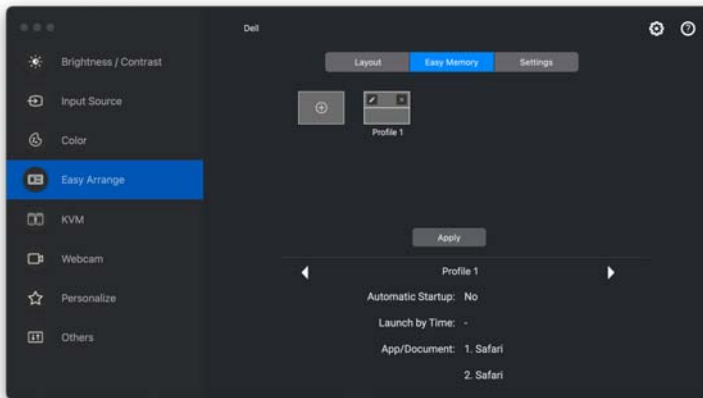
הערה:  נדרש ממך לגבי אפליקציה שנוספת לראשונה אל Easy Memory "זיכרון קל" לספק הרשאה מפורשת לאוטומציה ל-DDPM. המערכת תציג את תיבת הדו-שיח

של ההרשאה, ויש ללחוץ על **OK "אישור"** בתיבת דו-שיח זו. לחיצה על **Don't**

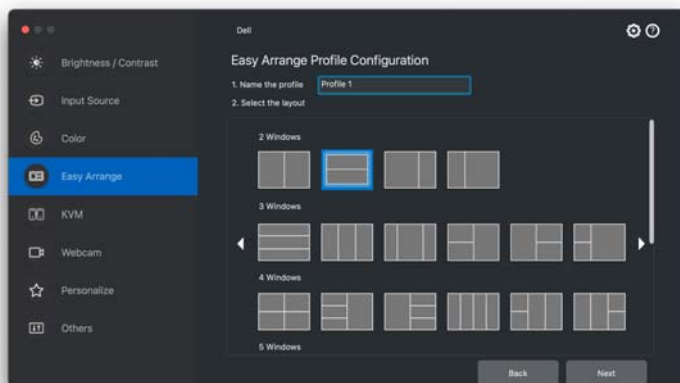
**Allow "לא להרשות"** תמנע מה-DDPM לפתוח את האפליקציה באופן עצמאי.

כדי ליצור ולפתוח פרופיל:

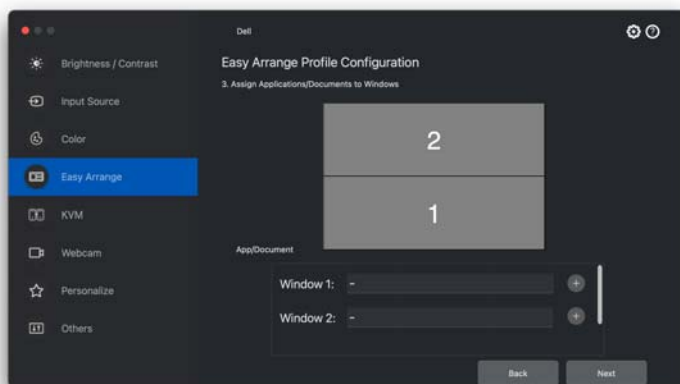
1. יש ללחוץ על + כדי ליצור פרופיל חדש.



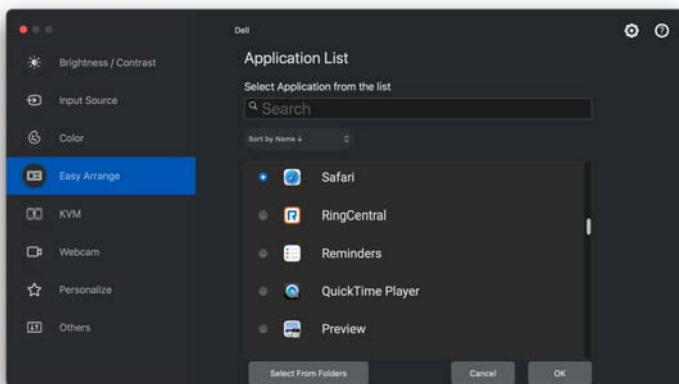
2. לכל פריסה יש שם פרופיל של ברירת מחדל. באפשרותך לשנות את השם. יש לבחור בפריסה. יש ללחוץ על "Next הבא".



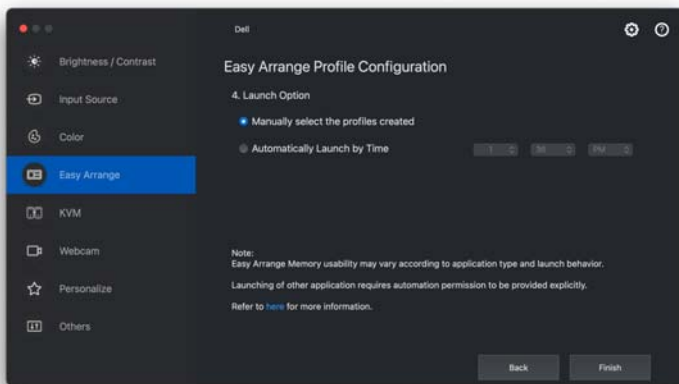
3. יש להקצות אפליקציה או קובץ לכל חלון. ניתן לגרור אפליקציה או קובץ ישירות לחלון. לחלופין, יש ללחוץ על + כדי לפתוח את רשימת האפליקציות.



4. ניתן לחפש את האפליקציה או לדפדף ברשימה כדי לבחור באפליקציה. יש ללחוץ על **Select From Folders** "בחירה מהתיקיות" כדי לבחור בקובץ. יש ללחוץ על **Next** "הבא" כדי להוסיף אותו לחלון הנבחר.



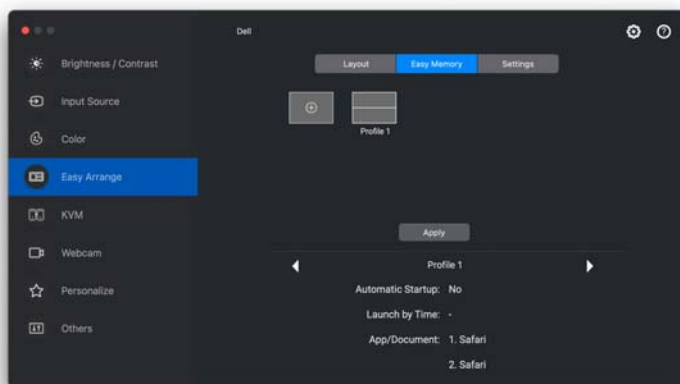
5. יש לבחור באחת מאפשרויות הפתיחה שניתנות. יש ללחוץ על **Finish** "סיום".



6. הפרופיל שנוצר יוצג בתפריט **Easy Memory** "זיכרון קל".




7. כדי להחיל פרופיל, יש לבחור בפרופיל להצגת סיכום התצורה, ולאחר מכן ללחוץ על **Apply** "החל" להפעלת הפרופיל.



השימושיות של זיכרון **Easy Arrange** "סידור בקלות" עשויה להיות שונה בהתאם לסוג האפליקציה והתנהגות ההפעלה. פונקציית **Easy Memory** "זיכרון קל" פועלת עם אפליקציות של פרודוקטיביות כללית כגון Microsoft Office, Adobe, דפדפני אינטרנט ועוד. יתכן שפונקציית **Easy Memory** "זיכרון קל" לא תוכל לבצע הפרדת חלון בעת ההפעלה אם אחד מהבאים מתרחש:

- האפליקציה מציגה תיבת דו-שיח קופצת עם ההפעלה (למשל, מסך התחברות, הודעת שגיאה, או קבצים שלא נשמרו)
- האפליקציה מופעלת במצב מסך מלא
- הקבצים נפתחים כלשוניות פרטניות במסגרת האפליקציה
- פריסות חופפות של **Easy Arrange** "סידור בקלות"

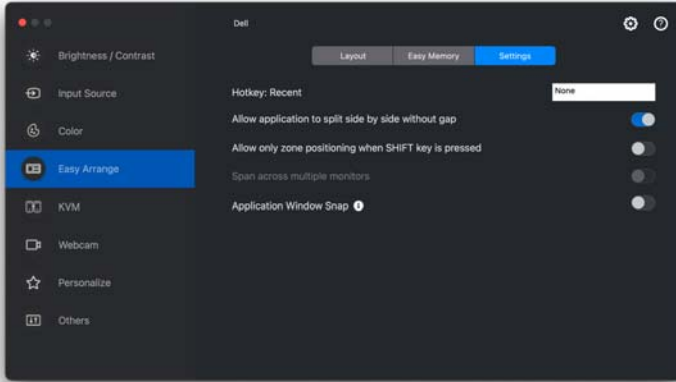
הערה: יש לשייך את הקובץ לפתיחה עם אפליקציה נתמכת לחוויית משתמש טובה יותר. 





# "הגדרות" Settings


קביעת תצורת העדפות אישיות.




תכונה	פונקציה	תיאור
Easy Arrange "סידור בקלות"	Hotkey: Recent "מקש הם: אחרון"	ניתן להקצות מקש חם כדי לגשת במהירות לפריסה שנעשה בה שימוש לאחרונה.
	Allow application to split side by side without gap לאפליקציות להתפצל אחת ליד השנייה ללא מרווח	יש לאפשר פונקציה זו כדי להרשות לאפליקציות להיצמד אחת ליד השנייה ללא מרווח.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed להרשות מיקום אזור רק כאשר המקש SHIFT לחוץ	אפשר תפריט Easy Arrange "סידור בקלות" באמצעות לחיצה על המקש Shift.
	Span across multiple monitors "מרחב בין צגים מרובים"	אם נעשה שימוש בצגים מרובים במערך או מטריצה, אפשר להחיל את פריסת Easy Arrange "סידור בקלות" בכל הצגים כשולחן עבודה אחד. יש ליישר כראוי את הצגים כדי שזה יהיה יעיל.



תכונה	פונקציה	תיאור
Easy Arrange "סידור בקלות"	Application Window Snap "הצמדת חלון אפליקציה"	אפשר מיקום אפליקציה במסך. למידע נוסף, ראה <b>שימוש הצמדת חלון האפליקציה</b> .

הערה: אם חלון האפליקציה לא מצליח להתאים לאזור שהוגדר על ידי **Easy Arrange** "סידור בקלות", יתכן שהאפליקציה לא תציג כשורה. 

הערה: ניתן לאפשר את פונקציית Span across multiple monitors "מרחב בין צגים מרובים" רק עבור כל הצגים המחוברים בעלי אותו גודל, רזולוציה, הגדרות קנה מידה, ומוצבים זה ליד זה. 

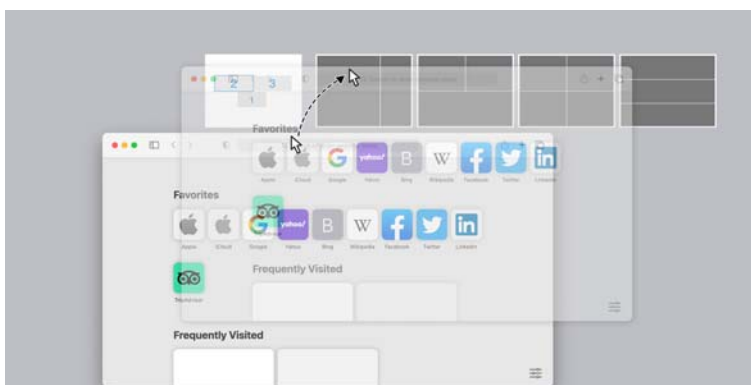


# שימוש הצמדת חלון האפליקציה

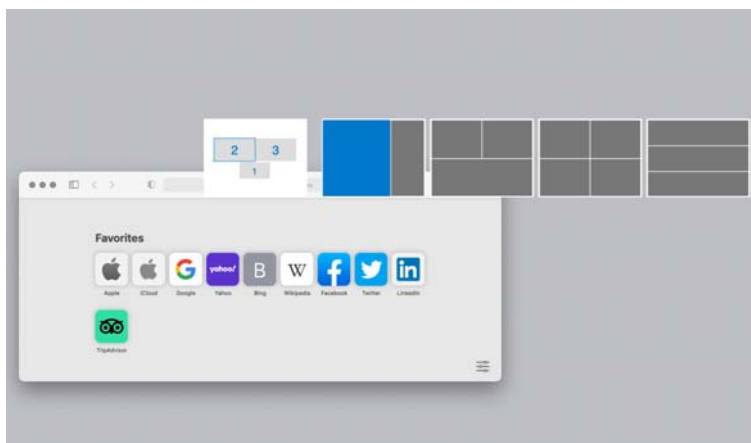
הפונקציה **Application Window Snap** "הצמדת חלון אפליקציה" מיועדת לאפשר מיקום מהיר של אפליקציה בכל מסך שהוא. כשפונקציה זו מאפשרת באפליקציה Dell Display and Peripheral Manager, גרירת האפליקציה תפעיל תפריט צף שמכיל פריסות **Easy Arrange** "סידור בקלות" שנעשה בהן שימוש לאחרונה. יש לשחרר את האפליקציה באחת מהפריסות הרשומות כדי לבצע מיקום חלון.

כשמופעלת פונקציה זו, היא מחליפה את האפשרות **Easy Arrange** "סידור בקלות" ובאמצעותה המשתמש יכול להצמיד בנוחות את האפליקציה שלו לצג ולאזור המתאימים בארבע הפריסות האחרונות שנעשה בהן שימוש לאחרונה באמצעות **Easy Arrange** "סידור בקלות".

- יש לגרור את חלון האפליקציה ולשחרר אותו באחד מהאזורים בתפריט הצף.

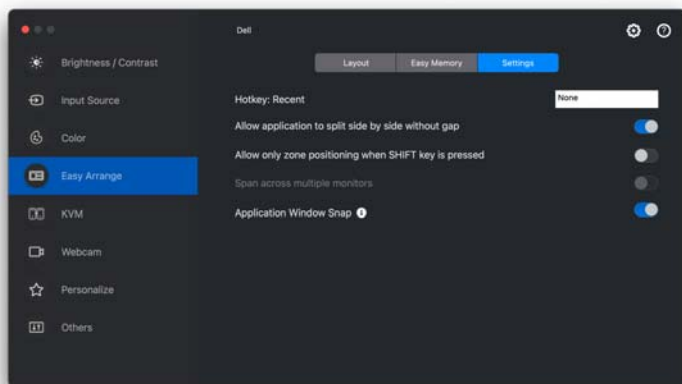


- האפליקציה תיצמד למקומה באזור שנבחר.

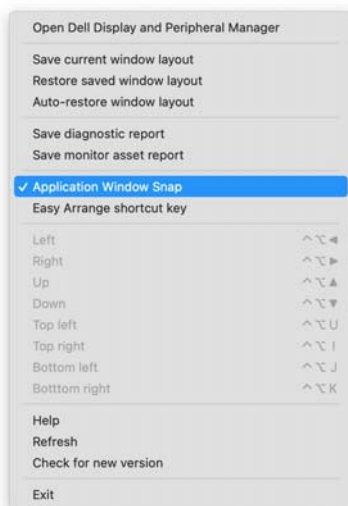


ניתן לאפשר תכונה זו באמצעות אחת מהשיטות הבאות:

- יש לפתוח את אפליקציית Dell Display and Peripheral Manager, לעבור לתפריט **Easy Arrange** "סידור בקלות", ולאפשר את פונקציית **Application Window Snap** "הצמדת חלון אפליקציה".

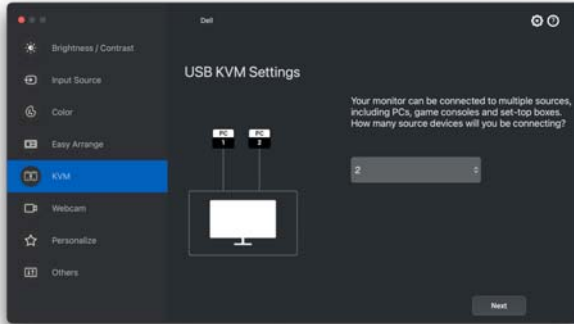


- יש ללחוץ עם הלחצן הימני של העכבר על הסמל DDPM בשורת המצב ולבחור באפשרות **Application Window Snap** "הצמדת חלון אפליקציה" כדי לאפשר את הפונקציה.

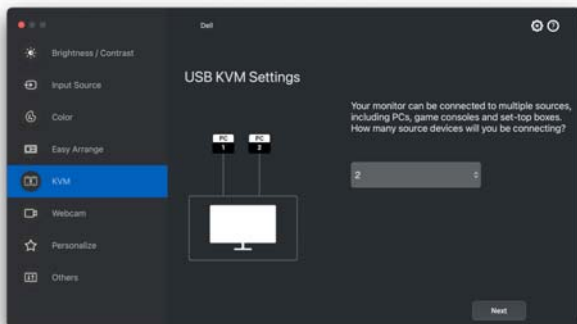


# הגדרת ה-USB KVM

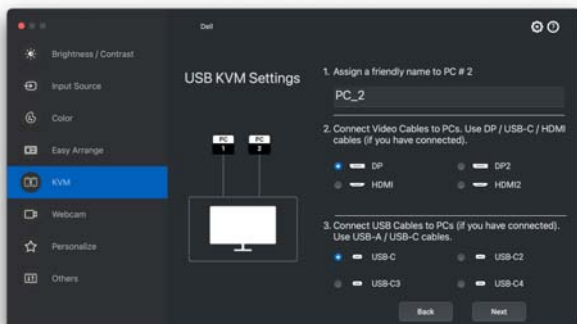
לגבי צגים שתומכים בתכונת KVM, כל לקוח שהוא יכול לשתף את המקלדת והעכבר המחוברים שלהם עם לקוח מחובר אחר ביצוע ההגדרה. לביצוע ההגדרה, יש לבחור **USB KVM**, ללחוץ על **Next** "הבא", ולמלא אחר תזרים ההוראות על המסך להגדרת המכשירים שמחברים לצג.

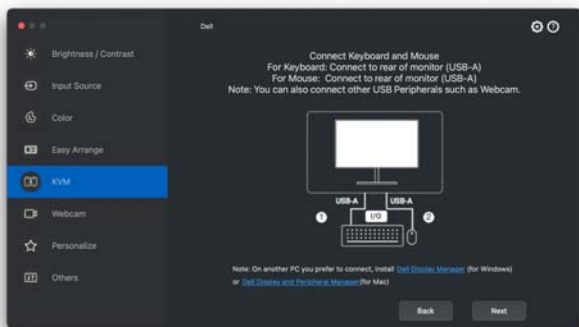


תזרים ההוראות על המסך להתקנה מוצג בצילומי המסך הבאים.  
1. יש לבחור במספר המקורות אליהם הצג שלך מחובר.



2. יש לשייך את מקורות הקלט עם מחברי USB ולהקצות את השמות המועדפים.





3. יש לבחור הפרדת מסך מועדפת.



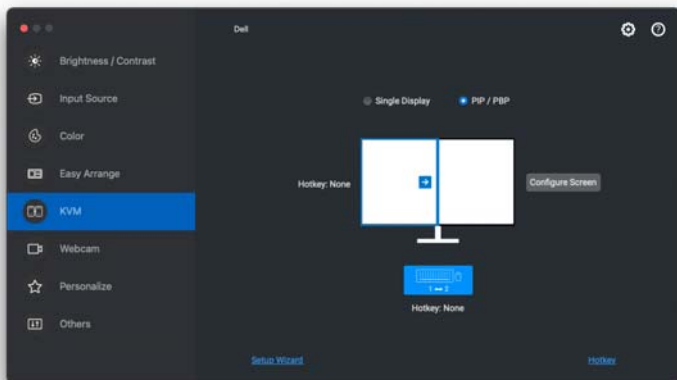
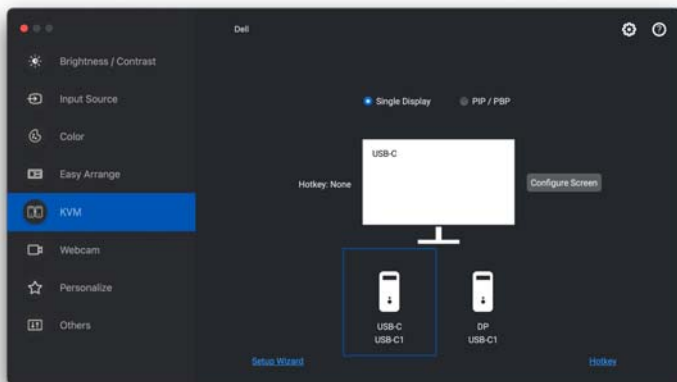
4. יש ללחוץ על "Next" הבא" כדי לשמור ולצאת מהגדרת USB KVM.



הערה: האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager מתקשרת עם הצג שלך אפילו כשהצג שלך מציג וידאו ממחשב אחר. אפשר להתקין את האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager במחשב שמשמש אותך לעתים קרובות, ולשלוט ממנו בהחלפת סוגי קלט. אפשר גם להתקין את האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager במחשבים אחרים שמחוברים לצג.

## שינוי תצורת KVM

ניתן לשנות את תצורת KVM לאחר השלמת התקנת KVM באמצעות הפעלה חוזרת של הוראות ההתקנה או שינוי תצורת המסך על ידי לחיצה על **"Configure Screen" קביעת תצורה למסך**.



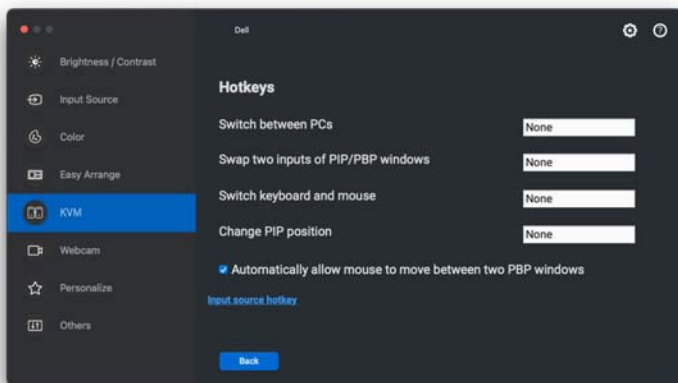



תכונה	פונקציה	תיאור
Single Display "תצוגה יחידה"	שינוי קלט וידאו	ניתן לשנות את קלט הווידאו על ידי לחיצה על סמל שולחן העבודה של המחשב או לחיצה על <b>מקש חם</b> .
PIP/PBP	Video Swap "החלפת וידאו"	ניתן להחליף קלט וידאו בין קלט ראשי/משני על ידי לחיצה על החץ או לחיצה על <b>מקש חם</b> (זמין רק ב-PIP או PBP בפריסה אחת ליד השנייה).
USB Switch "מתג USB"		יש ללחוץ על הלחצן או ללחוץ על <b>מקש חם</b> כדי לשנות את מצב יציאת USB במעלה הזרם של מקורות קלט פעילים.

1. יש ללחוץ על **KVM Configure Screen** "קביעת תצורת מסך של KVM" כדי לשנות את פריסת המסך.



2. יש ללחוץ על **Hotkeys "מקשים חמים"** כדי לקבוע תצורת מקשים חמים של KVM.



הערה: יוצגו רק מקשים חמים רלוונטיים בהתאם לתצורת המסך שלך. 

תיאור	פונקציה	תכונה
באפשרותך לקבוע את תצורת המקש החם המועדף להחליף בין המחשבים במצב תצוגה יחיד.	<b>Switch between PCs</b> "החלפה בין מחשבים"	<b>Hotkeys "מקשים חמים"</b>
ניתן לקבוע את תצורת המקש החם המועדף כדי להחליף מקלדת ועכבר בין מחשבים במצב PIP או PBP.	<b>Switch keyboard and mouse</b> "החלפת מקלדת ועכבר"	
ניתן לקבוע תצורה של המקש החם המועדף לשנות את מיקום ה-PIP.	<b>Change PIP position</b> "שינוי מיקום PIP"	
יש לסמן כדי לאפשר החלפת המקלדת והעכבר ממחשב אחד לאחר על ידי החלקה לרוחב הקצה כשמופעל מצב PBP.	<b>Automatically allow mouse to move between two PBP windows</b> "מתן הרשאה אוטומטית לעכבר לעבור בין שני חלונות PBP"	
יש ללחוץ על <b>Input source hotkey "מקש חם של מקור קלט"</b> לאפשרויות קביעת תצורה נוספות של מקש חם.	<b>Input source hotkey</b> "מקש חם של מקור קלט"	



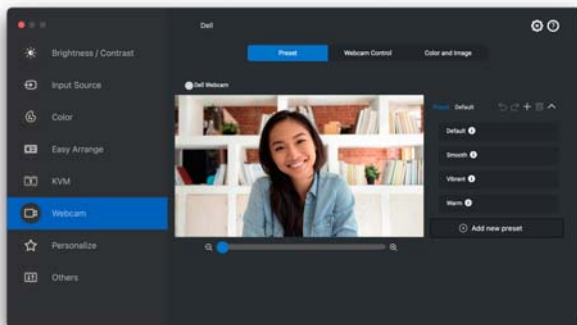
# שימוש במצלמת האינטרנט

## קביעת תצורת מצלמת אינטרנט

תכונה	פונקציה	תיאור
Camera selection and preview	Camera selection "בחירת מצלמה"	יש לבחור במצלמות המחוברות.
"בחירה ותצוגה מקדימה של המצלמה"	Preview window "חלון תצוגה מקדימה"	צפייה בתמונות מצלמה בזמן אמת.
	Zoom "שינוי במיקוד"	תצוגה מקדימה של המצלמה של הגדלת והקטנת התצוגה.
Webcam Control "בקרת מצלמת אינטרנט"	Camera Preset "הגדרה קבועה מראש של מצלמה"	באפשרותך לבחור בהגדרה קבועה מראש שמתאימה לסגנון בהתאם לאופן שבו ברצונך שהתמונה תופיע במצלמה מהאפשרויות שסופקו. ניתן גם לבחור בהגדרה קבועה מראש מותאמת אישית.
	AI Auto Framing "מסגור אוטומטי שמתמש בבינה מלאכותית"	תמיד בפוקוס. הפונקציה של AI Auto Framing "מסגור אוטומטי שמתמש בבינה מלאכותית" שומרת אותך במרכז התמונה ללא קשר לאן שאתה זז. הערה: AI Auto Framing "מסגור אוטומטי שמתמש בבינה מלאכותית" זמין בדגמים הבאים: • מצלמת אינטרנט: WB7022 ו-WB5023 • צג: U3224QZ, צגי סדרת P
	Field of View "שדה ראייה"	• אם האפשרות זמינה, ניתן להגדיר את זווית הצפייה על ידי התאמת שדה הראייה שלך ל-65°, 78° או 90°.
Microphone "מיקרופון"	Camera Microphone "מיקרופון מצלמה"	• ניתן להפעיל או לכבות את המיקרופון המובנה לביצוע תקשורת ברורה שממוטבת לשטח עבודה אישי. הערה: מיקרופון מצלמה זמין בדגמים הבאים: • מצלמת אינטרנט: WB5023 ו-WB3023

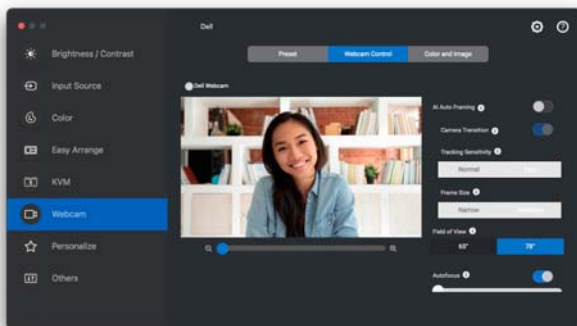


הערה: כשנעשה שימוש לראשונה ב-Camera "מצלמה", האפליקציה תבקש גישה לפריבילגיות Camera "מצלמה" במחשב ה-Mac שלך. יש ללחוץ על **Open System Preferences** "פתח העדפות מערכת" ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי לאפשר את Camera "מצלמה".



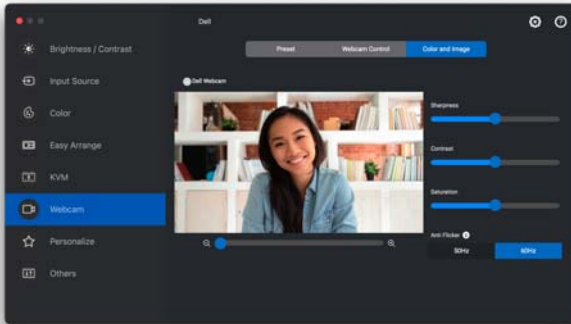
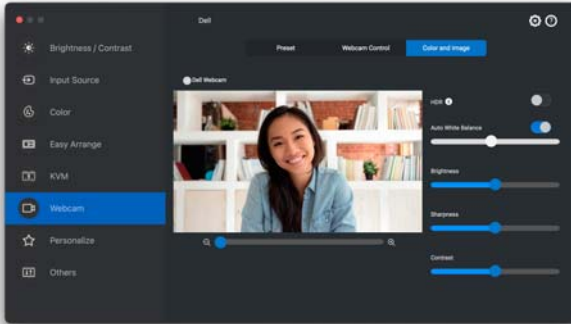
## Webcam Control "בקרת מצלמת אינטרנט"


ניתן לכוון את **AI Auto Framing** "מסגור אוטומטי שמשמש בבינה מלאכותית" (במידה שיש זמינות), **Field of View** "שדה ראייה", **Zoom** "שינוי במיקוד", **Autofocus** "מיקוד אוטומטי", **Priority** "עדיפות", ומעבר המצלמה מהחלק של **Webcam Control** "בקרת מצלמת אינטרנט" של הממשק למשתמש.



## "צבע ותמונה" Color and Image

ניתן לכוון את התיקון האוטומטי לאיכות תמונה מיטבית בתנאי תאורה שונים על ידי שימוש ב-HDR (טווח דינמי גבוה). הגדרות אחרות כגון **Auto White Balance** "איזון לבן אוטומטי", **Brightness** "בהירות", **Sharpness** "חדות", **Contrast** "ניגודיות", **Saturation** "רוויה" וכן **Anti Flicker** "נגד ריצוד" של Dell Webcam "מצלמת אינטרנט Dell" מקלות על קבלת תמונה בבחירתך. הממשק למשתמש הוא פשוט ואינטואיטיבי כדי להשיג מטרה זו.



הערה:  התכונות של **AI Auto Framing** "מסגור אוטומטי שמשמש בבינה מלאכותית" (במידה שזמין) וכן **HDR** זמינות בכל התצוגות של Dell ומצלמות האינטרנט של Dell שמחוברות ל-Mac באמצעות סוג כלשהו של כבל USB, חוץ מהדגם הבא שיש לחבר ל-Mac באמצעות כבל USB 3.0:

• מצלמת אינטרנט: WB7022

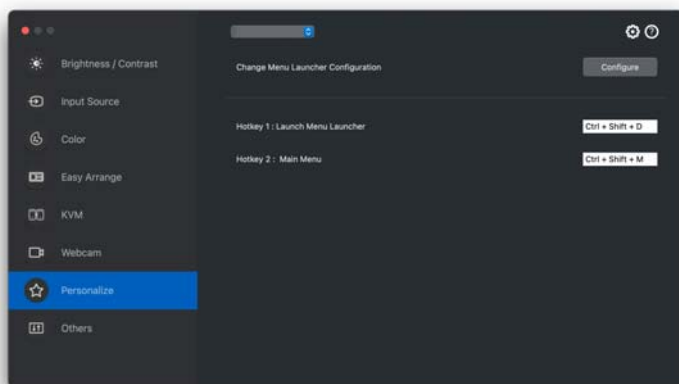
כשנעשה שימוש לראשונה במצלמה, האפליקציה תבקש גישה לפרטיביליות **Camera** "מצלמה" במחשב ה-Mac שלך. יש ללחוץ על **Open System Preferences** "פתח העדפות מערכת" ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי לאפשר את **Camera** "מצלמה".



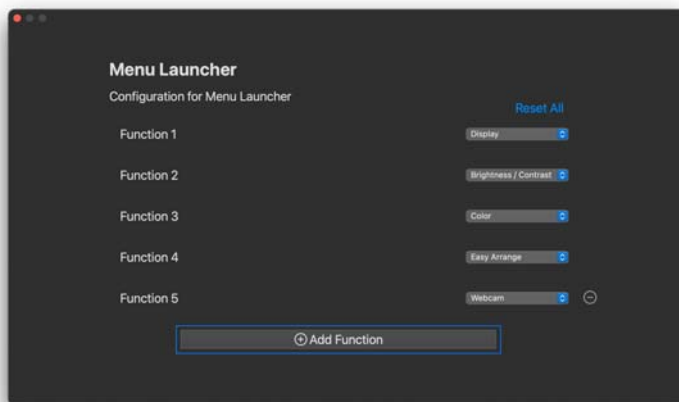
# התאמה אישית של הגדרות

## שינוי תצורת מפעיל התפריט

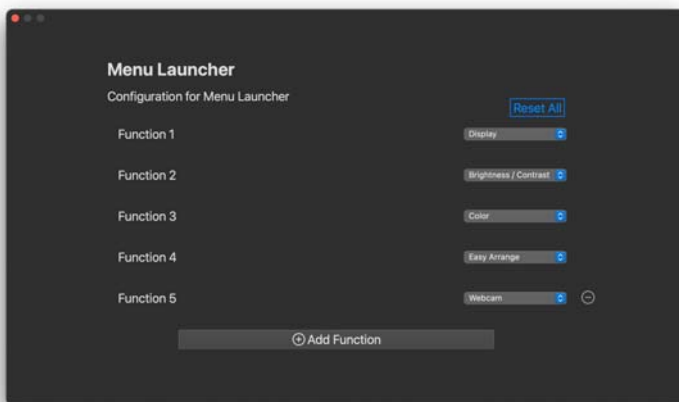
1. יש ללחוץ על **Configure** "קביעת תצורה" לשינוי פונקציית הגישה המהירה באפשרות **Menu Launcher** "מפעיל התפריט".




2. יש לבחור בפונקציה מהרשימה הנפתחת. יש ללחוץ על **Add Function** "הוספת פונקציה" כדי להוסיף פונקציות נוספות אל **Menu Launcher** "מפעיל התפריט".



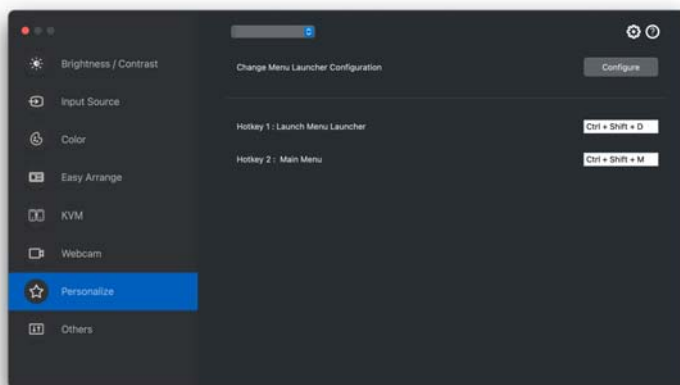
### 3. יש ללחוץ על **Reset All** "איפוס הכל" כדי לאפס את הפונקציות של **Menu Launcher** "מפעיל התפריט".



הערה: יתכן שהפונקציות הזמינות יהיו שונות בהתאם לתצורת הצג שלך. 



## שינוי תצורת המקש החם של הפעלת DDPM



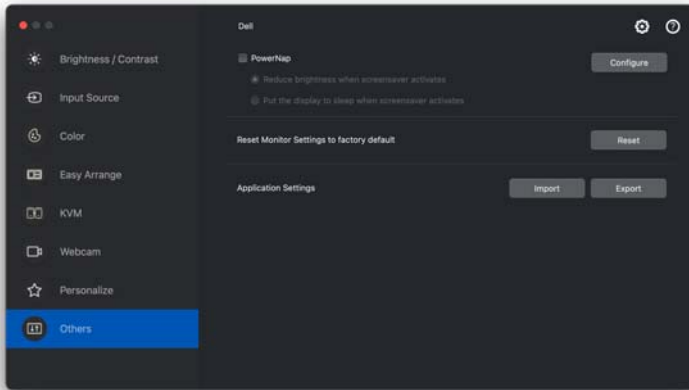
תיאור	פונקציה	תכונה
יש ללחוץ על Ctrl+Shift+D כדי לפתוח את <b>Menu Launcher</b> "מפעיל התפריט" של הצג במיקום הנוכחי של מצביע העכבר.	<b>Launch Menu Launcher</b> "הפעלת מפעיל התפריטים"	<b>Personalize</b> "התאמה אישית"
יש ללחוץ על Ctrl+Shift+M כדי לפתוח את <b>Main Menu</b> "תפריט ראשי" של הצג במיקום הנוכחי של מצביע העכבר.	<b>Main Menu</b> "תפריט ראשי"	






# החלת תכונות לחיסכון בחשמל

בדגמים נתמכים של Dell, אפשרויות חיסכון בחשמל של PowerNap זמינות בתפריט **Others** "אחרים". באפשרותך לבחור להגדיר את בהירות הצג לרמה המינימלית, או להרדים את הצג כששומר המסך מופעל.



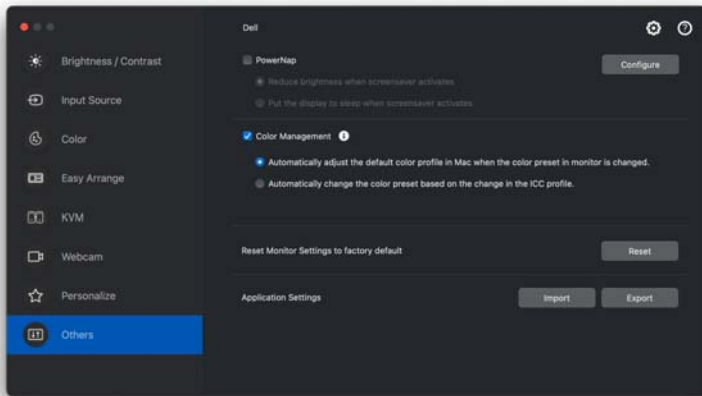
הערה: האפשרות **PowerNap** מושבתת במצב PBP או PIP כדי למנוע הפרעה לפעילויות הרגילות. 



# ניהול צבעים

תכונה זו מספקת את חוויית הצבעים המיטבית, על ידי התאמה של מרחב הצבע של הצג עם פרופיל International Color Consortium (ICC).

בדגמים נתמכים של Dell, Color Management "ניהול צבעים" תחת התפריט **Others** "אחרים". ניתן לבחור **Automatically adjust the default color profile in Mac when the color preset in monitor is changed** אוטומטי את פרופיל ברירת המחדל של הצבעים ב-Mac כשמבוצע שינוי בהגדרה מראש של הצבעים בצג" או **Automatically change the color preset based on the change in the ICC profile** "שינוי אוטומטי של ההגדרה מראש של הצבעים על סמך שינוי בפרופיל ה-ICC".



## כיוון אוטומטי את פרופיל ברירת המחדל של הצבעים ב-Mac כשמבוצע שינוי בהגדרה מראש של הצבעים בצג

פרופיל הצבע המתאים יוגדר לברירת המחדל ב-Mac כשמבוצע שינוי בהגדרה מראש של הצבעים מתפריט תצוגת המסך של הצג.

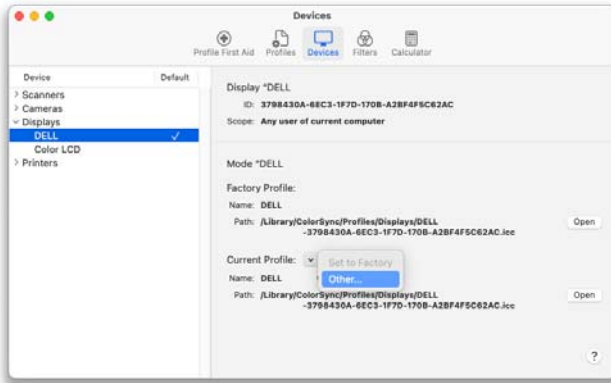
## שינוי אוטומטי של ההגדרה מראש של הצבעים על סמך שינוי בפרופיל ה-ICC

ההגדרה מראש של הצבעים המתאימים יוגדרו בצג כשיבוצע שינוי בפרופיל ה-ICC ב-Mac. ניתן ללחוץ על קישור פרופיל ה-ICC כדי להוסיף את פרופיל הצבעים שהותקן בשביל הצג.

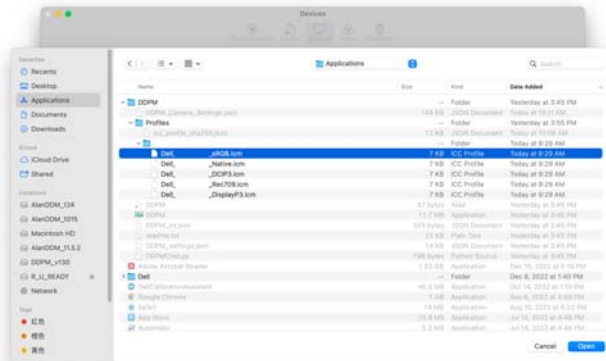


## שינוי פרופיל ICC ב-Mac

1. יש לפתוח את אפליקציית ColorSync Utility ב-Mac. יש למצוא את התצוגה, הנוכחית, ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **Current Profiles** "פרופילים נוכחים", ולבחור **Other...** "אחר..."



2. יש לבחור בפרופיל (קובץ .icm) שברצונך להחיל.

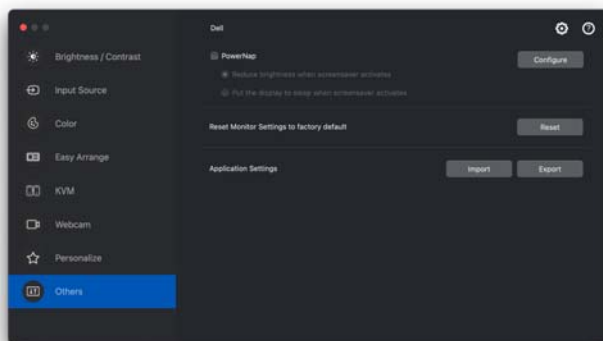


3. פונקציית DDPM תחיל את הגדרת הצבע המתאימה לתצוגת המסך של הצג שלך.

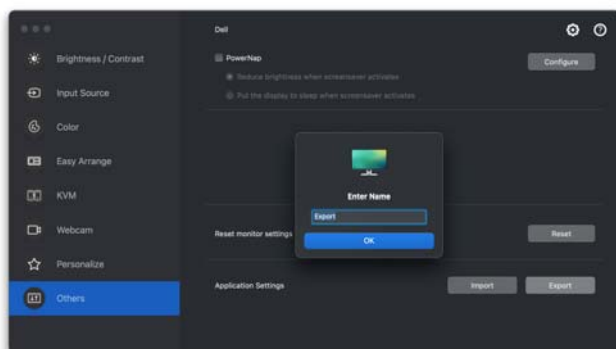


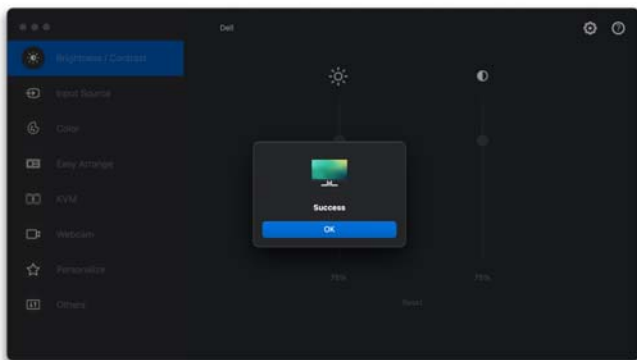
# ייבוא/ייצוא הגדרות אפליקציה

ניתן להשתמש בפונקציה זו כדי לייצא את הגדרות הצג מצג אחד, ולייבא לצג אחר של אותו הדגם.

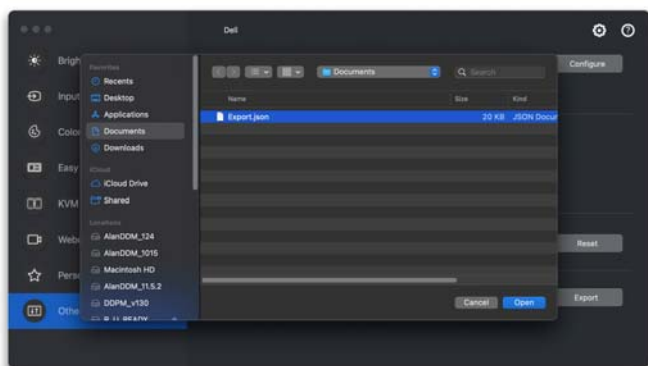


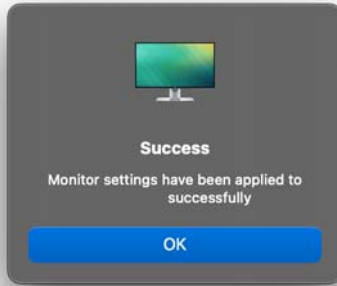
1. יש ללחוץ על **Export** "ייצוא" כדי לאחסן עותק של האפליקציה והגדרות הצג של הצג שנבחר לקובץ וללחוץ על **OK** "אישור" כשהייצוא הושלם בהצלחה.





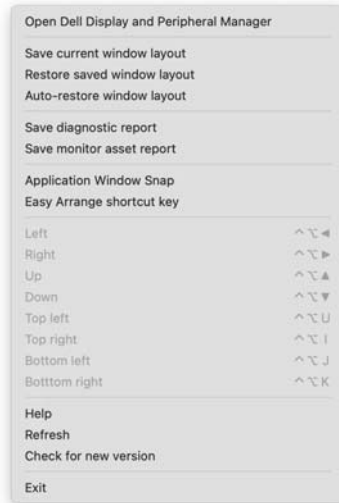
2. כדי לייבא את ההגדרות מקובץ שיוצא בעבר, יש ללחוץ על **Import** "ייבוא" ולבחור בקובץ. הגדרות הצג יוחלו על התצוגות המחוברות של אותו הדגם.



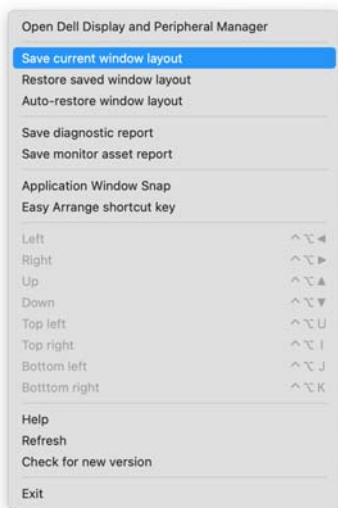


# אחזור מיקומי אפליקציות

באפשרות אפליקציית Dell Display and Peripheral Manager לסייע לך לאחזר חלונות אפליקציות למיקומים שלהם כשתחבר מחדש את המחשב שלך לצג/ים. אפשר לגשת לתכונה זו על ידי לחיצה ימנית על הסמל של Dell Display and Peripheral Manager שבמגש ההודעות.

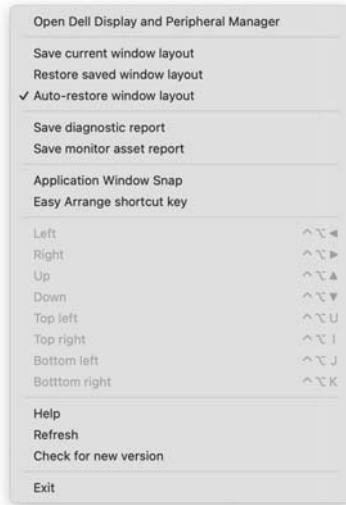


כדי לחזור לפריסה מועדפת, יש לבחור תחילה באפשרות **Save current window layout** "שמור פריסה נוכחית של חלון" ולאחר מכן **Restore saved window layout** "אחזור פריסת חלונות שמורה".

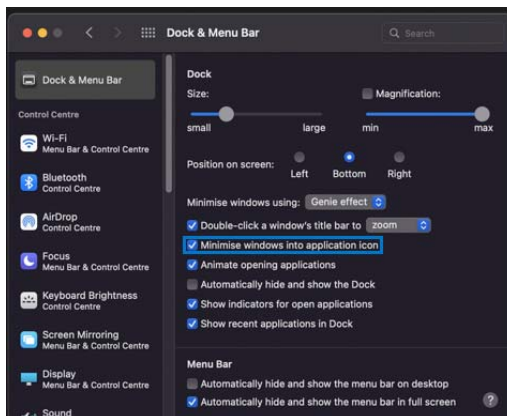




אם בחרת **Auto-restore window layout** "אחזור אוטומטי של פריסת חלונות", יבוצע מעקב אחר מיקומי חלונות האפליקציות שלך ושמירה בזיכרון של Dell Display and Peripheral Manager. האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager תמקם אוטומטית את חלונות האפליקציות במיקומים המקוריים שלהם כשתחבר מחדש את המחשב שלך לצגים.



הערה: אם מושבתת **Auto-restore window layout** "אחזור אוטומטי של פריסת חלונות", יש לעבור אל **System Preferences** "העדפות מערכת" - **Dock & Menu Bar** "סרגל עגינה ותפריטים", ולאפשר את **Minimize windows into application icon** "צמצום חלונות לסמל האפליקציה".



אפשר להשתמש בצגים עם דגמים או רזולוציות שונים בשגרה היומית שלך, וניתן להחיל בהם פריסות שונות של חלונות. האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager רושמת את הצג שחיברת שוב ותאחזר בהתאם את מיקומי האפליקציות.

במקרה שיש צורך להחליף צג בקביעת תצורת מטריצת צג, ניתן לשמור את פריסת החלון לפני ביצוע ההחלפה, ולאחזר את הפריסה לאחר שחובר צג חדש.

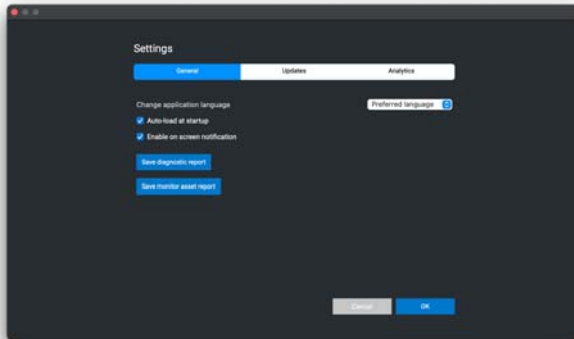
 הערה: יש להמשיך בהפעלת האפליקציות שלך כדי להפיק תועלת מתכונה זו. האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager לא תפעיל אפליקציות. יש להשתמש בפונקציה **Easy Memory** "זיכרון קל" למשימות שמבצעים לעתים תכופות.



# הגדרות נוספות

קיימות הגדרות נוספות תחת **Settings "הגדרות"**. יש ללחוץ על הסמל **Settings** "הגדרות" כדי לבצע שינויים.

תיאור	פונקציה	תכונה
ניתן לשנות את השפה המועדפת מהרשימה.	<b>Change application language</b> "שינוי שפת האפליקציה"	<b>General</b> "כללי"
הפעלת פונקציית DDPM עם התחלת הפעלת המחשב.	<b>Auto-Load at startup</b> "טעינה אוטומטית עם התחלת הפעלת המחשב"	
יש להרשות לפונקציית DDPM להציג הודעת התראה.	<b>Enable on screen notification</b> "אפשר הודעה על המסך"	

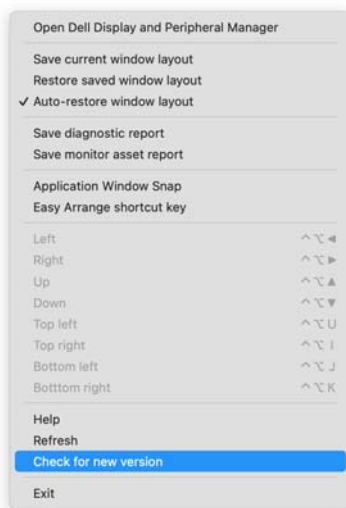


# עדכון תוכנת DDPM, קושחת צג וקושחת מצלמת אינטרנט

אם המחשב מחובר לאינטרנט, תופיע לך ההודעה לשדרג את DDPM, קושחת צג או קושחת מצלמת האינטרנט לגירסה חדשה יותר כשהיא זמינה. מומלץ להוריד ולהתקין את האפליקציה העדכנית ביותר של DDPM וקושחת הצג או מצלמת האינטרנט.

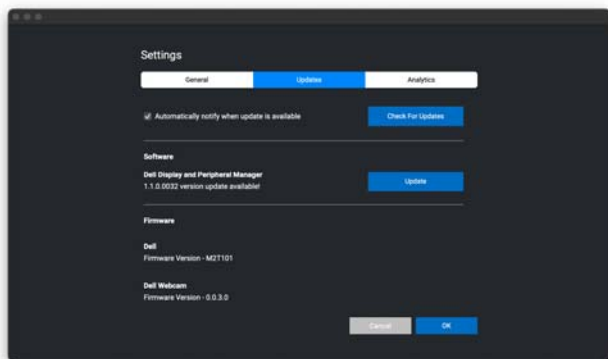
## עדכון תוכנת DDPM

יתן גם לבדוק אם יש גירסה חדשה של DDPM על ידי לחיצה עם הלחצן הימני על הסמל של Dell Display and Peripheral Manager.



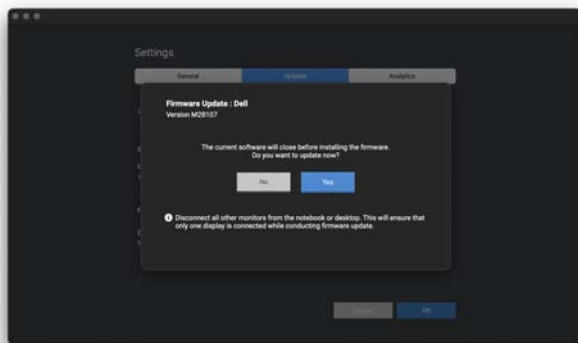
יש ללחוץ על **Update "עדכון"** באפשרות **Settings "הגדרות"** כדי לעדכן את תוכנת DDPM או את קושחת המכשיר.

ניתן גם לבדוק אם יש גרסה חדשה על ידי לחיצה על **Check for Updates "בדיקה לעדכונים"** באפשרות **Settings "הגדרות"**.

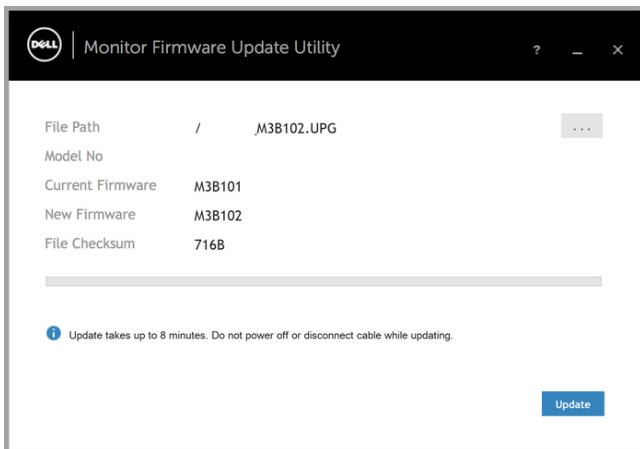


## עדכון קושחת הצג

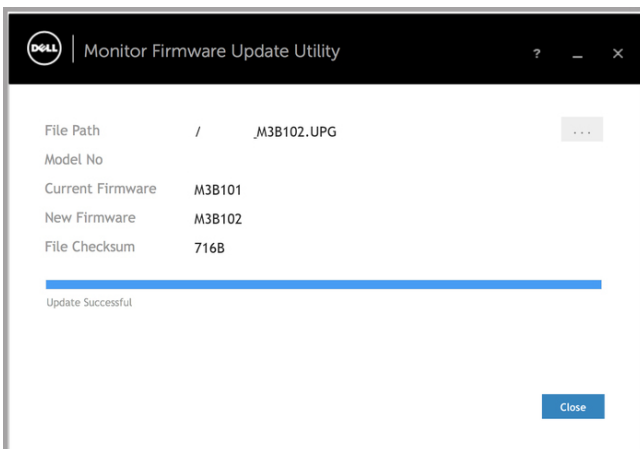
1. יש ללחוץ על **Update "עדכון"** כדי להוריד את קובץ החבילה. לאחר שהושלמה ההורדה, תופיע תיבת דו-שיח כדי לבקש אישור. יש למלא אחר ההוראות על המסך כדי לנתק את כל המכשירים לפני ביצוע לחיצה על **Yes "כן"**.



2. הפונקציה **DDPM** תיסגר, ותופיע הפונקציה **Monitor Firmware Update Utility** לאחר שיתקבל אישורך לעדכן את הקושחה. יש ללחוץ על **Update** "עדכון" כדי להתחיל בעדכון הקושחה.

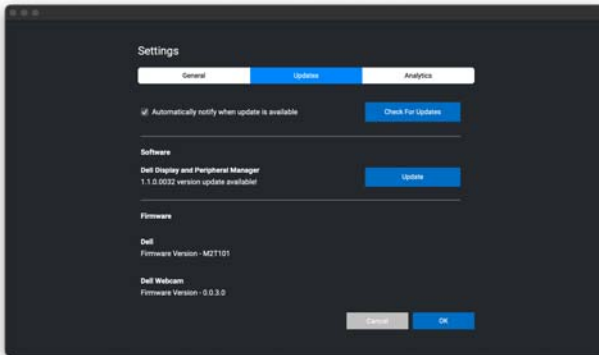
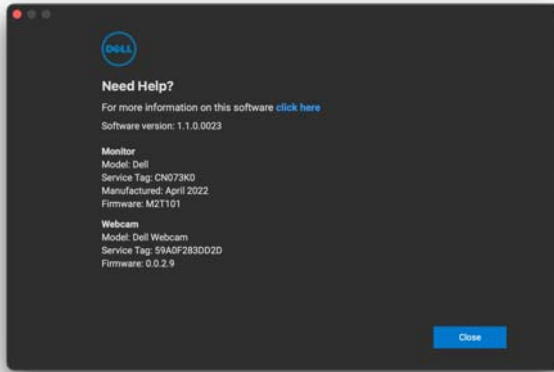


3. לאחר שהושלם העדכון, יש ללחוץ על **Close** "סגור" כדי לצאת מפונקציית **Monitor Firmware Update Utility** ולאתחל את הצג.



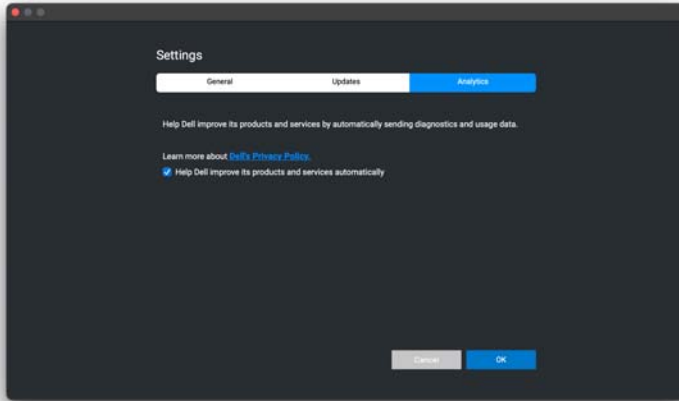
## עדכון קושחת מצלמת האינטרנט

ניתן למצוא את גירסת הקושחה של המצלמה בתיבת הדו-שיח של **Help** "עזרה". ניתן לשדרג את גירסת קושחת מצלמת האינטרנט בתיבת הדו-שיח של **Settings** "הגדרות". באפשרותך ללחוץ על **Update** "עדכון" כדי להוריד ולעדכן מיד את קושחת Dell Webcam "מצלמת אינטרנט Dell".



# שיפור DDPM

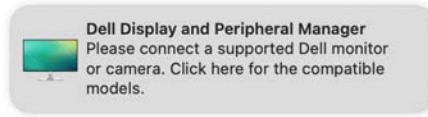
יש לסמן את **"Help Dell improve its products and services automatically"** עזרו ל-Dell לשפר את המוצרים והשירותים שלה אוטומטית" אם נתונה לנו הסכמתך לספק באופן אוטומטי מידע אבחוני ונתוני שימוש לשרת של Dell. מידע זה יעזור לשפר את המוצרים והשירותים של Dell.



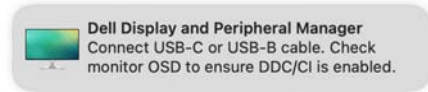


# פתרון בעיות

אם אין באפשרות Dell Display and Peripheral Manager לפעול עם הצג או מצלמת האינטרנט שלך, הסמל וההודעה להלן יוצגו בתפריט המצב.



עם לחיצה על הסמל, האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager תציג הודעת שגיאה מפורטת יותר.



לתשומת לבך, אפליקציית Dell Display and Peripheral Manager פועלת רק עם צגים או מצלמות אינטרנט נבחרים תוצרת Dell. אם נעשה שימוש בצגים או במצלמות אינטרנט תוצרת חברות אחרות, אפליקציית Dell Display and Peripheral Manager לא תתמוך בהם.

## הצגים ומצלמות האינטרנט של Dell שאינם נתמכים על ידי Dell Display and Peripheral Manager

יתכן שאפליקציית Dell Display and Peripheral Manager לא תפעל בצגים או המצלמות האינטרנט הבאים:

- הדגמים של הצגים או מצלמות האינטרנט של Dell שלא נכללים ברשימת הצגים הנתמכים של Dell Display and Peripheral Manager ל-Mac. למידע נוסף, יש לעיין באתר <https://www.dell.com/support/ddpm>
- הצגים, מצלמות האינטרנט והעזרים שלא רשומים ברשימת התמיכה של Dell Display and Peripheral Manager ל-Mac. צגים וירטואליים ואלחוטיים לא תומכים ב-DDC/CI
- דגמי צגים של Mac שיוצרו לפני 2018
- macOS מוקדמת מאשר 11



## נכשל גילוי צג או מצלמת אינטרנט נתמכים של Dell

אם אפליקציית Dell Display and Peripheral Manager לא מצליחה לגלות ו/או לתקשר עם צג או מצלמת אינטרנט נתמכים של Dell, נא לנקוט בפעולות הבאות כדי לפתור את הבעיה:

1. פונקציית DDPM לא תפעל אם הצג החיצוני מוגדר ל-**Use as Mirror for Built-in Retina Display** "שימוש כמראה לתצוגת רשתית מובנית". יש לשנות את הגדרות התצוגה להגדרת צג חיצוני לשימוש או כ-**Main Display** "תצוגה ראשית" או **Extended display** "תצוגה מורחבת". הגדרות התצוגה זמינות בתפריט Apple < העדפות מערכת < תצוגות.
2. אם לא הצליח חיבור כבל HDMI, יש להחליף לשימוש בכבל HDMI ו-USB במעלה הזרם. יש להפעיל שוב את ה-DDPM.
3. יש לבדוק את תצוגת המסך של הצג כדי לוודא אפשרות של **DDC/CI**.
4. יש להסיר כל תחנות עגינה או כבלים מאריכים או ממירים שהם מהאזור שבין הצג ויציאת הגרפיקה. יתכן שחלק מכבלים מאריכים, רכזות או ממירים זולים לא תומכים כראוי ב-DDC/CI ולכן יגרמו לכשל של האפליקציה Dell Display and Peripheral Manager. יש לעדכן את מנהל ההתקן אם הגירסה האחרונה זמינה.
5. יש לוודא שמזוהה מצלמת האינטרנט תחת סעיף ה-USB במידע מערכת.
6. יש להמתין מספר שניות לאחר ניתוק מצלמת האינטרנט לפני חיבורה מחדש למחשב.
7. יש לאתחל את המערכת.

