

Dell E2221HN/E2421HN

Dell Display manager

מדריך למשתמש



מודל מעקב: E2221HN/E2421HN
מודל רגולטרי: E2221HNf, E2421HN



הערה: הערה מצינית את מידע החשוב שימושי לך לעשות שימוש טוב יותר במסמך שלך.

⑥ Dell 2019 בע"מ או חברות הבנות שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC ווימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell בע"מ או חברות הבנות שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעלייהם בהתאם.

09-2020

A00 מהדורה

תוכן

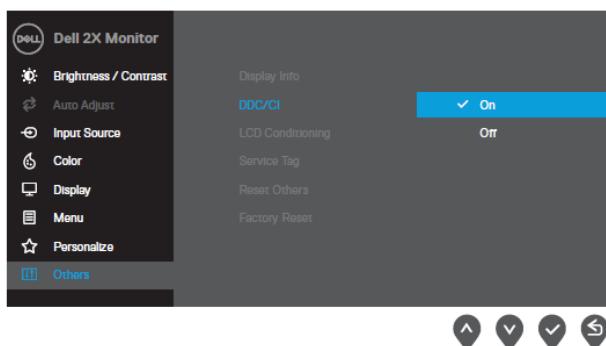
כליית.....	4.....
באמצעות תיבת הדו-שייח הגדרות המהירות.....	6.....
הגדרת פונקציות תצוגות בסיסיות.....	7.....
הקצת מצלבים המוגדרים מראש לאפליקציות.....	8.....
התארגנות Windows עם סידור קל.....	9.....
ניהול קלטות וידאו מרבות.....	11.....
שחזור מקומי אפליקציה	14
ישום תכונות שימור אנרגיה	16
פתרון תקלות.....	17



מנהל התצוגה של Dell הוא אפליקציה של Microsoft Windows שהשתמש בניהול מעקב או קבוצת מעקבים. הוא מאפשר התאמת ידנית של התמונה המוצגת, הקצאת הגדרות אוטומטיות, ניהול אנרגיה, ארגון חלון, רוטציה תМОנות ותוכנות אחראות במעקבים נבחרים של Dell. לאחר ההתקנה, מנהל התצוגה של Dell פועל בכל פעם כשהמערכת מתחילה ומקם את הסמל שלו במשג ההודעות. מידע על מעקבים המחברים למערכת זו זמין בעת רחיפת מעל סמל מגש ההודעות.



 הערה: מנהל התצוגה של Dell משתמש בערוץ DDC/CI להתקשרות עם המעקב שלו. דא כי DDC/CI möglich בתפריט כמו להלן.



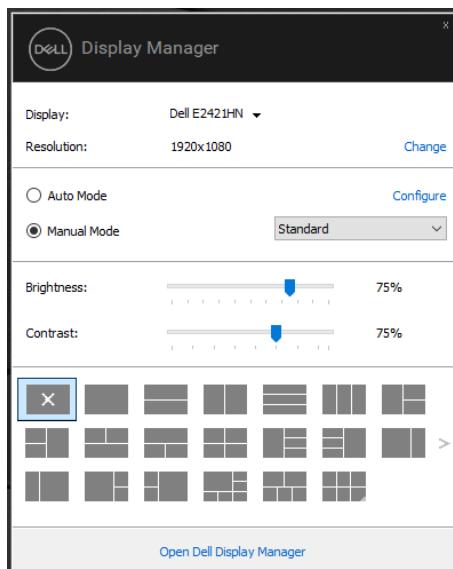
E2221HN/E2421HN





באמצעות תיבת הדו-שים הגדרות המהירות

לחץ על סמל מגש ההודעות למנהל התצוגה של Dell כדי לפתוח את תיבת הדו-שים. **Quick Settings** כאשר יותר ממודול אחד של Dell נתמך מחבר למחשב, ניתן לבחור במקבץ יעד הספציפי באמצעות התפריט. תיבת הדו-שים **Quick Settings** מאפשרת את התאמת הנוחה של רמות הבהירונות והינגידיות של המרקע. אפשרות לבחור ב-**התאמת Auto Mode או Manual Mode**, וכן לשנות את רזולוציית המסך.



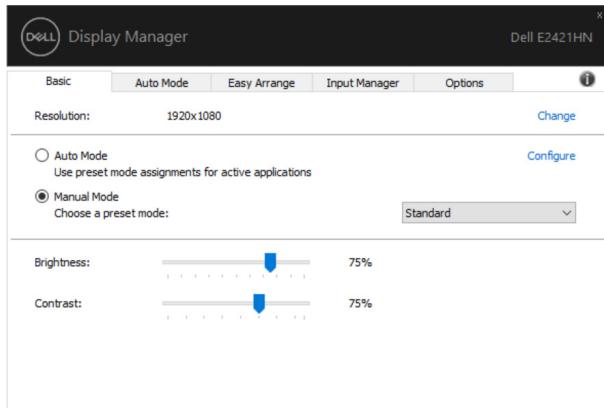
E2221HN/E2421HN

תיבת הדו-שים **Quick Settings** גם מספקת גישה למשחק המשתמש המתකדם למנהל התצוגה של Dell שימוש בהתאם פונקציות בסיסיות, הגדרת מצב אוטומטי וגישה לתכונות אחרות.



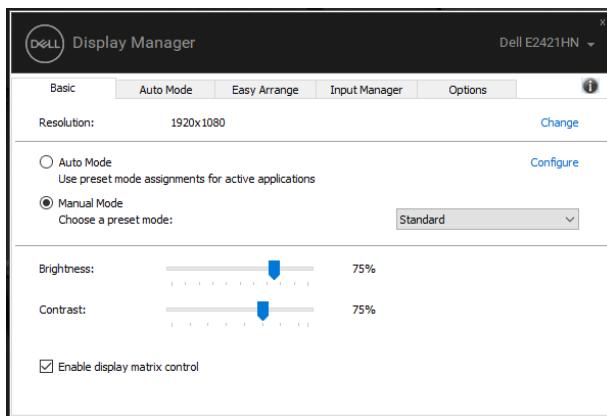
הגדרת פונקציות תצוגות בסיסיות

באפשרות לבחור ב- **Manual Mode** שמאפשר לך לבחור באופן ידני את מצב המוגדר מראש או לבחור את **Auto Mode**, אשר מחייב מצב קבוע מראש על פי האפליקציה הפעילה. הودעה על המסך מציגה את המצב הנוכחי שהוגדר מראש בכל פעם שהוא משתנה. ניתן גם לכוון את המאך הנבחר הנכחד*ישירות מהכרטיסייה* **Basic**.



E2221HN/E2421HN

הערה: כאשר מעקבים המרוביים של Dell מחוברים, בחר "Enable display matrix control" להחלה בקר' בהירות, ניגודיות וקבע קבוע מראש על כל המעקבים.



E2221HN/E2421HN



הקצתת מצבים המוגדרים מראש לאפליקציות

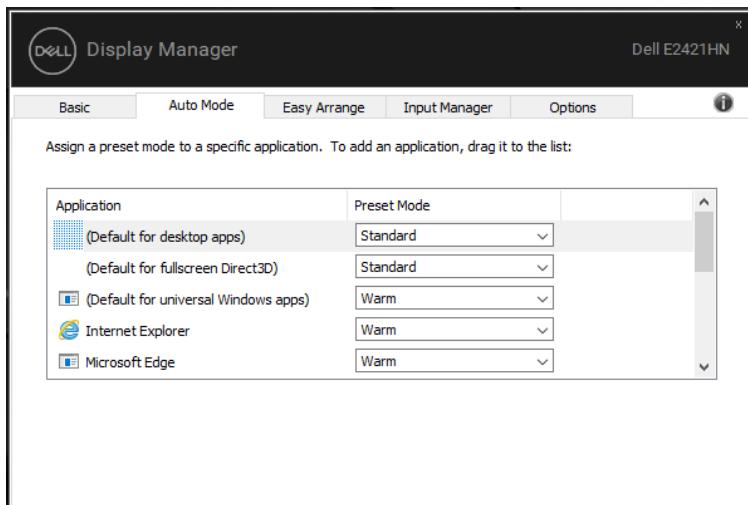
הכרטיסיה ב- **Auto Mode** מאפשרת לך לשין את **Preset Mode** עם אפליקציה ספציפית, ולהחיל אותו באופן אוטומטי.

כasher **Auto Mode** מופעל, מנהל התצוגה של Dell עובר באופן אוטומטי ל- **Preset Mode** המשויכת ל�פליקציה. **Preset Mode** המוקצה לאפליקציה המתאים בכל פעם שהאפליקציה משוחחת מופעלת. מסויים עשוי להיות זהה בכל מעקב המחבר, או שהוא יכול להשתנות ממעקב אחד לשני.

מנהל התצוגה של Dell מוגדר מראש עבור אפליקציות פופולריות רבות. כדי להוסיף את אפליקציה חדשה לרשימת הקצאות, פשוט לגרור את האפליקציה משולחן העבודה, מftpriet התחלתה של Windows או מקומות אחרים ושחרר אותו אל הרשימה הנווכחית.

 הערה: הקצאות מצב המוגדר מראש עבור קובצי אצוהה, סקריפטים, מעמיסים וקובצים שאינם ניתנים להפעלה, כגון ארכיבי ZIP או קובצים ארודים, אינם נותמכים.

באפשרות להגדיר את מצב המשחק המוגדר מראש לשימוש בכל פעם Direct3D אפליקציה פועלת במצב מסך מלא. כדי למנוע את האפליקציה להשתמש במצב, הקצה לו את מצב המוגדר מראש.

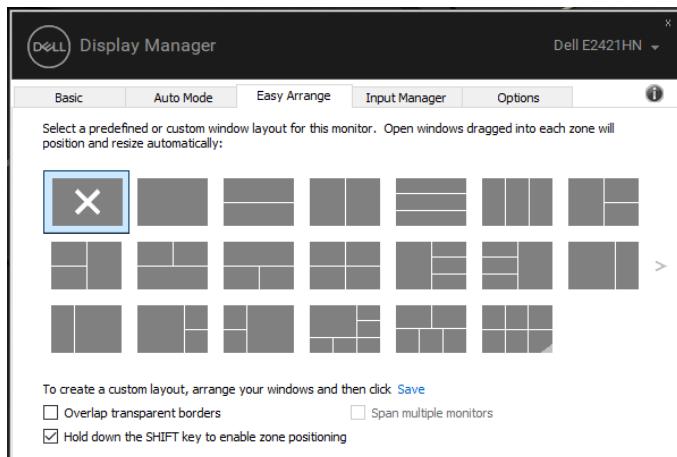


E2221HN/E2421HN



התארגנות Windows עם סידור קל

במתקנים הנמכרים של Dell, היכולת **Easy Arrange** מאפשרת לך לארגן בקלות את החלונות הפתוחים באמצעות הפריטות המוגדרות מראש על ידי גיררתם באזוריים. לחץ על "<" או השתמש במקש דפ' לעיליה/דפ' למיטה כדי למצוא את פריטות הנוספות. כדי ליצור את פריטה המותאמת אישית, ארגן את החלונות הפתוחים ולאחר מכן לחץ על **Save**.

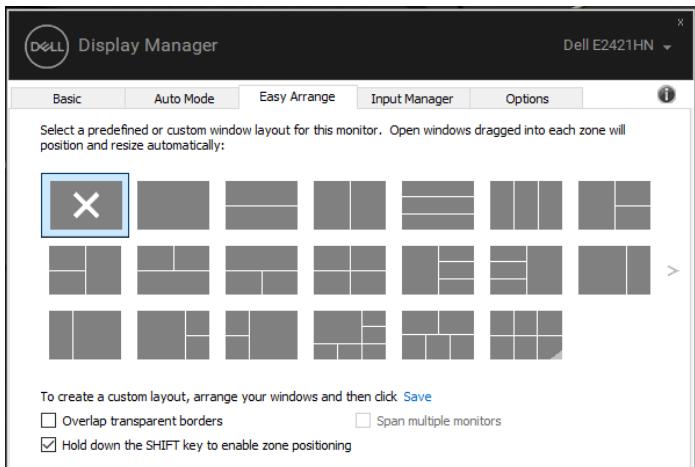


E2221HN/E2421HN

עבור Windows 10, אפשרות להחיל את פריטות החלונות השונות עבור כל אחד מהמחשבים השולחנות והוירטואליים.

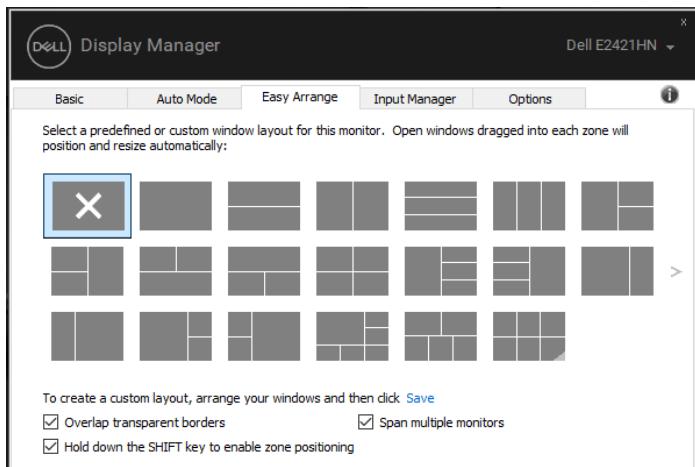
אם אתה משתמש לעיתים קרובות בתוכנת הצמד של Windows, בחר את "Hold down the SHIFT key to enable zone positioning". זה נותן עדיפות הצמדות **Easy Arrange** על Windows. **Easy Arrange** יהיה עלייך ללחוץ על המקס "Windows". במקומם העראה: **אפליקציות מסוימות** דורשות ריזולציה מינימלית פעילה להרצת החלון שלו. יתכן והאפליקציה לא תתאים בתחום הסידור הקל אם התchromן קטן מגודל החלון. הנדרש.





E2221HN/E2421HN

אם אתה משתמש במעקבים מרובים במערכת או מטריצה, ניתן לישם את פרישת **Easy Arrange** על פני כל המעקבים כשותחן עבורה אחד. בחר **"Span multiple monitors"** כדי לאפשר תכונה זו. אתה צריך לישר את מעקבים הכרחי להשתמש בו ביעילות.



E2221HN/E2421HN

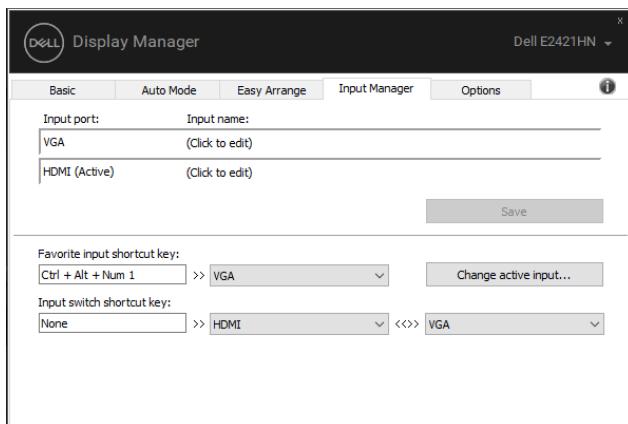


ניהול קלוטות וידאו מרובות

הכרטיסיה מנהל קלט מספקת לנו דרכי נוחות לניהול קלוטות Dell שלך. זה מקל על המעבר וידאו מרובות המחויבות אל מעקב בין קלוטות כאשר אתהעובד עם מחשבים מרובים.

כל כניסה קלט הווידאו הזמין למקב מופיעות בראשימה. אתה יכול לתת כל הבחירה שם כמו שאתה אוהב. שומר את השינויים לאחר העריכה.

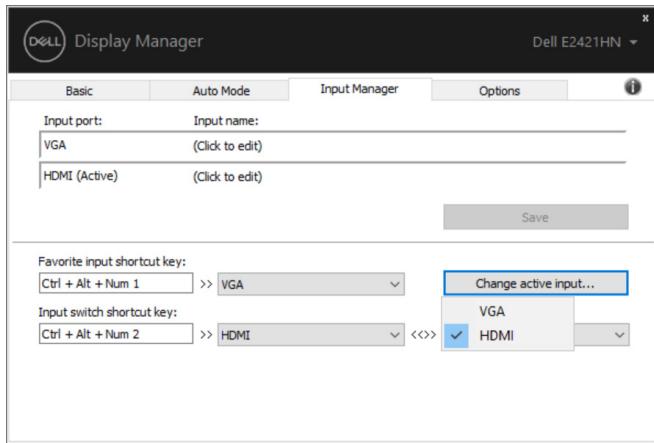
באפשרות להגדיר מkeitו קיצור כדי לעבור במהירות לקלט המועדף עלייך ולמקש קיצור נוסף כדי לעבור במהירות בין שתי קלוטות אם אתהעובד לעיתים קרובות בינהם.



E2221HN/E2421HN

באפשרות להשתמש בראשימה הנפתחת כדי לעبور לכל מקום קלט זמני.





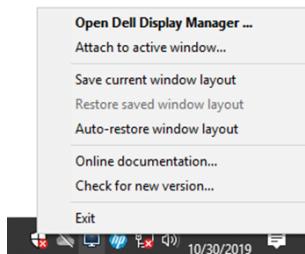
E2221HN/E2421HN

הערה: DDM מתקשר עם המעקב שלך גם כאשר המעקב מציג מידע ממוחשב אחר. באפשרות להתקין את DDM במחשב שבו אתה משתמש לעתים קרובות ולשלוט על החלפת הקלט ממנו. ניתן גם להתקין DDM במחשבים אחרים המ מחוברים למעקב.

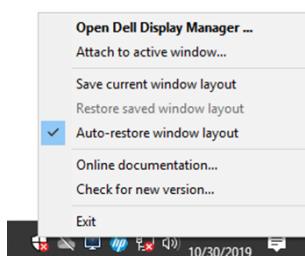


שחזור מיקומי אפליקציה

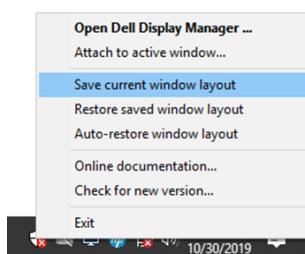
DDM יכול לשׂוּעַ לְרֹאשׁוֹן הַאֱפָלִיקֶזְיּוֹת לְמִיקְומֵם בָּעֵת חִיבָּר מְחֻדָּשׁ שֶׁל המחשב לְמַעֲקָבָ(ים). באפשרות לגשת במהירות לתוכנה זו על ידי לחיצה ימנית על סמל DDM במאש ההודעות.



אם תבחרו באפשרות "Auto-restore window layout" , מיקומי חלונות האפליקציות שליכם יעקבו ויזכרו ב-DDM. DDM מכניס אוטומטית את חלונות האפליקציות למקומם המקורי בעט חיבור מחדש של המחשב לרֹאשׁוֹן הַאֱפָלִיקֶזְיּוֹת לְמִיקְומֵם.



אם ברצונך לוחזר לפירסה המעודפת לאחר העברת חלונות האפליקציות מסביב, תוכל תחילת "Restore saved window layout" ואחר מכן "Save current window layout".



אתה יכול להשתמש במקבבים עם מודלים שונים או החלטות בשגרת היוםים שלך, אתה יכול להחיל את פריסות החלון השונים עליהם. DDM הוא מסוגל לדעת את המקב שלך מחובר מחדש ולשחרר את עמדות אפליקציות בהתאם.

במקרה שאתה צריך להחליף את המקב בתוצאות מטריצה מעקב, אתה יכול לשמר את פריסת החלון לפני החלפתו ולהחזיר את הפריסה לאחר את מקב החדש מותקן.

 העלה: עליך לשמר את האפליקציות הפעילים כדי להפיק תועלות מתכונה זו. DDM אינו מפעיל את האפליקציות.



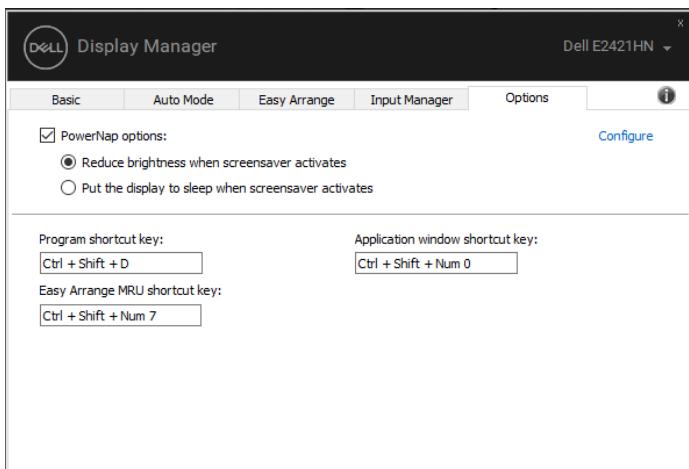
יישום תכונות שימור אנרגיה

במודל Dell נתמכים, הרכטסיה **אפשרויות זמינה** שמספקת אפשרות שימור אנרגיה מסווג PowerNap. אפשרות זו מאפשרת להגדיר את בהירותו של המעקב לרמת המינימום, או לשימוש את המעקב למצב שינה כאשר שומר המסך מופעל.

מקשי קיזור אחרים

תוכל להגדיר את מקשי הקיזור לגישה מהירה לפונקציות **DDM** הבאות:

- **מקש קיזור דרך לתוכנית:** פותח במהירות את תיבת הדיאלוג להגדירות מהירות.
- **מקש קיזור דרך MRU לסידור כל:** מיישם במהירות את 5 פריטות החילון שהו בשימוש לאחרונה.
- **מקש קיזור דרך חלון האפליקציה:** פותח את התפריט המהיר לאפשרויות תחת מצב אוטומטי וסידור כל.

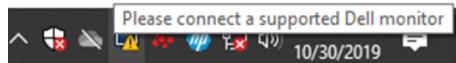


E2221HN/E2421HN

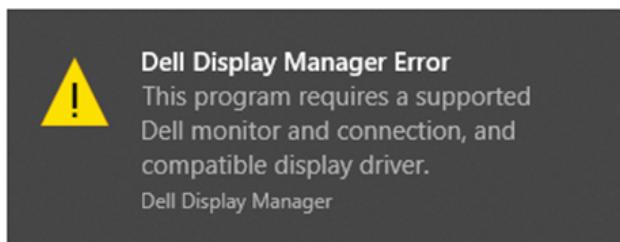


פתרונות תקלות

אם DDM איננו פועל עם המעקב, DDM יראה מתחת לסמ"ל בмагש ההודעות.



לחץ על הסמל, DDM מציג הודעה שגיאה מפורטת יותר.



שים לב כי DDM פועל רק עם מעקבים ממותגים של Dell. אם אתה משתמש במעקבים של אחרים, DDM אינו תומך בהם.

אם DDM אינו מצליח להזותות / או להתקשר עם מעקב Dell נתמך, אנה לבצע את הפעולות הבאות כדי לפתור את הבעיה:

1. ודא שככל הווידאו מחובר כהלה בין המעקב למחשב שלך. ודא שהמחברים מחוברים היטב למקוםם.

2. בדוק את OSD של המעקב כדי לוודא ש- CI/DC מופעל.

3. ודא שיש לך את מנהל התקן של כרטיסי המספר הנכון מהספק (AMD, NVIDIA, Intel, וכו'). מנהל התקן הגרפי הוא לעיתים קרובות הגורם לכישלון DDM.

4. הסר תחנות עגינה, מארći כבילים וממירים בין המעקב ליציאת הגרפיה. חלק מהمارיכים בעלות נמוכה, רכשות או ממיררים אינם תומכים ב- CI/DC.

5. עדכן את מנהל התקן של התקן זה אם הגרסה העדכנית ביוטר זמינה.
5. הפעיל מחדש את המחשב.

DDM איננו פועל עם מעקבים בלהלן:

* מודלים מעקבים של Dell שהלחו מוקדם יותר מ- 2013 ודרת- D של



מעקבים Dell. לקבלת מידע נוסף,

ראה www.dell.com/support/monitors.

* מעקבים משחקים באמצעות Nvidia מבוסס הטכנולוגית G-sync.

* תצוגות וירטואליות ואלהותיות אינן תומכות ב-DDC/CI.

* כמו דגמים מוקדמים של מעקבים DP, יתכן שהייה צורך להשבית 1.2

1.2

MST/DP באמצעות המעקב OSD.

אם המחשב שלך מחובר לאינטרנט, תתבקש לשדרג גרסה חדשה של

DDM כאשר הוא זמין. מומלץ להוריד ולהתקין את האפליקציה העדכנית

ביוורר של DDM.

אם אפשרותך לבדוק את גרסה החדשה על ידי לחיצה ימנית על סמל DDM
תוור לחיצת והחזקה מקש 'shift'.

