DCLTechnologies

עכבר: MS355 דגם רגולטורי: MS3320Wt, UD2301 דגם רגולטורי: MS355d, UD2301 מאי 2024 מהדורה. A00

Dell MS355 עכבר שקט של מדריך למשתמש

הערות, זהירות ואזהרות

- . הערה מציינת מידע חשוב שיעזור לך לעשות שימוש טוב יותר במוצר שלך 🛈
- . זהירות: זהירות מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומסבירה איך למנוע את הבעיה. 🛆
 - אזהרה: אזהרה מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פציעה או מוות. 🔬

© Dell Inc 2024. או החברות הבנות שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell וכל סימני המסחר האחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc 2024. או החברות הבנות שלה. כימנים מסחריים של Inc. או חברות הבנות שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

תוכן עניינים

4	מה כלול באריזה
5	פיצ'רים
6	Dell Peripheral Manager
6	הגדרת העכבר האלחוטי שלך
8	חיבור את העכבר האלחוטי שלך
8	חיבור העכבר שלך באמצעות מקלט USB של Dell Secure Link
9	חיבור את העכבר האלחוטי שלך באמצעות Bluetooth
10	Dell Pair חיבור עכבר האלחוטי שלך באמצעות
10	חיבור עכבר האלחוטי שלך באמצעות?Swift Pair
11	הוספת מכשיר
12	מפרטים
13	פתרון בעיות
17	מידע חוקי
17	
17	אחריות מוגבלת ומדיניות החזרה
17	ללקוחות בארה"ב:
17	
17	ללקוחות מחוץ לארה"ב:

מה כלול באריזה

טבלה 1. תיאור העכבר ותכולת האריזה.

תיאור הרכיב	תמונת רכיב
Dell עכבר שקט של	
Dell Secure Link של USB מקלט USB	
סוללה (סוג AA)	[+ AA ı
מסמכים	Warranty, Sarky, Environmental and Buscher Unternetzen Warranty, Buscher Unternetzen Warranter, Buscher Unternetzen Warranter, Buscher Unternetzen Warranter, Buscherenetzen

פיצ'רים



איור 1. תכונות עכבר

טבלה 2. תכונות עכבר.

תיאור	תווית
לחצן שמאלי	1
לחצן ימני	2
לחצן אמצעי וגלגל גלילה	3
מחוון LED לסוללה חלשה	4
חיישן אופטי	5
מחוונים LED למצב חיבור	6
לחצן מצב חיבור	7
מתג הפעלה	8

Dell Peripheral Manager

תוכנת Dell Peripheral Manager מעניקה לך את היכולת לבצע מגוון פעולות כדלקמן:

- בכרטיסייה פעולות, אפשר להגדיר קיצורי דרך לתכניות על הלחצנים או המקשים שניתן לתכנות.
 - בחר את לחצן העכבר המועדף עליך (שמאל או ימין) (עבור עכבר בלבד).
 - כוונן את רגישות העכבר באמצעות הגדרת DPI (עבור עכבר בלבד).
 - כוונן את קצב התדירות (עבור עכבר בלבד).

٠

- הצג פרטי מכשיר, כגון גרסת קושחה ומצב סוללה, בלשונית 'מידע'.
 - שדרג את עדכוני הקושחה העדכניים ביותר במכשירים שלך.

• ניתן לחבר התקנים נוספים באמצעות מקלט ה-USB של Dell Secure Link או ישירות למחשב שלך באמצעות Bluetooth.

.www.dell.com/support בדף המוצר באתר Dell Peripheral Manager למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של

הגדרת העכבר האלחוטי שלך

. אתר את החריץ בצד מכסה העכבר. הרם את מכסה העכבר בעזרת קצה האצבע שלך.



איור 2. הסרת מכסה העכבר

בהתא שלו. Dell Secure Link הסר את מקלט ה-USB שלו.



Dell Secure Link איור 3. הסרת מקלט USB של

.. הכנס את סוללת ה-AA לתא הסוללות.





4. החלף את מכסה העכבר.



- איור 5. החלפת מכסה העכבר
- 5. החלק את מתג ההפעלה כדי להפעיל את העכבר.
 6. הערה: ודא שהמרחק בין המחשב לעכבר שלך הוא לפחות עשרה מטרים.



איור 6. הפעלת העכבר

חיבור את העכבר האלחוטי שלך

ניתן לחבר את עכבר ה-Dell Secure Link האלחוטי שלך למחשבים או מכשירים אחרים באמצעות מקלט ה-USB של Dell Secure Link או באמצעות Bluetooth. ניתן לחבר ולעבור בין מחשב נייד, מחשב שולחני או כל מכשיר נייד תואם.

Dell Secure Link חיבור העכבר שלך באמצעות מקלט USB סיבור העכבר שלך באמצעות מקלט

כדי לחבר את העכבר שלך באמצעות מקלט USB של Dell Secure Link, חבר את מקלט USB של USB ליציאת ה-USB במחשב שלך.



Dell Secure Link איור 7. חיבור מקלט USB של סיבור מקלט

מחוון LED למצב חיבור בעכבר (1¹⁶) יידלק למשך 30 שניות כדי לציין שהתהליך של חיבור מתבצע, ולאחר מכן יכבה. העכבר מחובר למחשב שלך.



איור 8. חיבור העכבר בתהליך

איור 9. חיבור העכבר הושלם

(נמכר בנפרד). אערה: למקרה שהמחשב שלך אינו תומך ביציאת USB-A, נדרש מתאם USB-C ל-USB-B (נמכר בנפרד).

. הערה: התקן ה-RF כבר מותאם מראש במפעל 🛈

- חיבור את העכבר האלחוטי שלך באמצעות Bluetooth היהתקן של Dell במחשב Bluetooth שלך לגרסה האחרונה. למידע נוסף, עיין במנהלי התקנים והורדות בכתובת https://www.dell.com/support.
 - . (2[∦]) Bluetooth לחצן מצב החיבור כדי לעבור למצב חיבור **1**.
 - ב. לחץ על לחצן מצב החיבור למשך 3 שניות. ודא שנורית ה-Bluetooth (2≉) מהבהבת באור לבן, מה שמציין שהחיבור Bluetooth התחיל.



Bluetooth איור 10. הפעלת מצב חיבור

מחוון LED למצב החיבור (2≉) מהבהב למשך 3 דקות, מה שמציין שהעכבר שלך נמצא במצב חיבור.



Bluetooth איור 11. העכבר במצב חיבור

. חבר את עכבר האלחוטי שלך למחשב התומך ב-Bluetooth.

Dell Pair חיבור עכבר האלחוטי שלך באמצעות

- זמין עם אביזרים נבחרים, מחשבים עסקיים וצרכנים. זמינות ותכונות משתנות בהתאם לדגם. לפרטים נוספים בקר בכתובת (i) Dell.com/support/kbdoc/000201693
 - .1 ודא שה-Bluetooth של המחשב מופעל.
 - .(2*) Bluetooth האלחוטי ליד המחשב. לאחר מכן, לחץ על לחצן מצב החיבור כדי לעבור למצב חיבור (2*).
 - . לחץ על לחצן מצב החיבור למשך שלוש שניות. ודא שנורית ה-Bluetooth (2∜) מהבהבת באור לבן, מה שמציין שהחיבור Bluetooth החל.
 - .4 חלון ההגדרה של עכבר Dell יוצג. לחץ על חיבור.





Swift Pair חיבור עכבר האלחוטי שלך באמצעות

- .1 בחיפוש של Windows, הקלד Bluetooth.
- 2. לחץ על הגדרות Bluetooth ומכשירים אחרים. חלון ההגדרות מופיע.
 - .3 סמן את תיבת הסימון הצג התראות לחיבור באמצעות Swift Pair.



איור 12-2. עכבר האלחוטי שלך מחובר בהצלחה





- .Bluetooth הפעל את ה-Bluetooth.
- .2%) Bluetooth הצב את העכבר האלחוטי ליד המחשב. לאחר מכן, לחץ על לחצן מצב החיבור כדי לעבור למצב חיבור 3/2%).
- . לחץ על לחצן מצב החיבור למשך שלוש שניות. ודא שנורית ה-Bluetooth (2⁽) מהבהבת באור לבן, מה שמציין שהחיבור Bluetooth החל. יופיע החלון **נמצא Dell MS355 חדש**.



Swift Pair איור 14. חיבור עכבר האלחוטי שלך באמצעות

.7 לחץ על חבר כדי לאשר את תהליך החיבור בין העכבר האלחוטי למחשב.

הוספת מכשיר

- .1 בחר התחל > הגדרות > מכשירים > Bluetooth ומכשירים אחרים > הוסף Bluetooth או מכשיר אחר > 1.
 - .2 בחר Dell MS355, ולאחר מכן לחץ על בוצע.
 - אינו מופיע במחשב שלך, בדוק וודא שמצב החיבור מופעל בעכבר. 🛈 🕕
- 3. אשר את תהליך החיבור גם בעכבר האלחוטי וגם במחשב שלך. נורית ה-Bluetooth (≹2) הופכת ללבן למשך מספר שניות כדי לאשר את החיבור, ואז האור נכבה. לאחר חיבור העכבר למחשב, העכבר יתחבר למחשב באופן אוטומטי כל עוד ה-Bluetooth מופעל ושני המכשירים נמצאים בטווח Bluetooth.

```
    Dell Mouse MS355
    Connected
    100% 

            ...
```

איור 15. חיבור העכבר הושלם (1 מתוך 2)



איור 16. חיבור העכבר הושלם (2 מתוך 2)

מפרטים

טבלה 3. מפרטים.

ערך	מפרטים
MS355	מספר דגם
מערכת אלחוטית כפולה (Bluetooth 5.1 ו-Blueto עם מקלט USB של USB)	סוג חיבור
(מקלט USB של USB בלבד) של USB בלבד) Windows XP	דרישות מערכת
• Windows Vista (מקלט USB של Dell Secure Link (מקלט) Windows Vista	
(מקלט USB של USB בלבד) Windows 7, 32/64 bit •	
• Windows Server 2003 של Dell Secure Link בלבד) Windows Server 2003	
• Windows Server 2008; 2008 של USB מקלט Windows Server 2008; 2008 R2	
• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (מקלט USB של USB בלבד)	
• Windows 8, 32/64 bit, Windows8.1 (פונקציות בסיסיות בלבד)	
Android •	
• Chrome	
iOS, MacOS, iPadOS •	
(Linux (Ubuntu v18.04 LTS, Redhat 8.0+ •	
• USB (מקלט USB של Dell Secure Link בלבד) Free-DOS	
V ~ 0.9 V 1.6	מתח הפעלה
סוללת אלקליין AA אחת	סוג סוללה
(g (0.196 lb 89	משקל (כולל סוללה)
(g (0.148 lb 67	משקל (ללא סוללה)
104.46 מ"מ (4.113 אינץ')	אורך
60.28 מ"מ (2.373 אינץ')	רוחב
('אינץ') 38 מ"מ (1.496)	גובה
(104°F עד 40°C (32°F עד C°-0	הפעלה
(149°F עד 65°C (-40°F עד 40°C	אחסון
עד 95% לחות יחסית; לא מתעבה	לחות אחסון
Bluetooth 5.1 •	פרוטוקול RF
GHz RF 2.4 •	
 טווח פעולה אלחוטי עד 10 מטר. 	טווח
 ביצועים ללא ירידה עד טווח הקליטה האלחוטי המקסימלי (10 מטר). 	

פתרון בעיות

טבלה 4. פתרון בעיות.

רונות אפשריים	פתו	בעיות
בדוק אם הסוללות מותקנות בכיוון הנכון. יש למקם את קצות הסוללה "+" ו-"-" כפי שמצוין על תא הסוללות.	.1	אין אפשרות להשתמש בעכבר האלחוטי
בדוק את רמת הסוללה.	.2	
 אם עכבר האלחוט פועל על סוללות נטענות, ודא שהסוללות טעונות במלואן. 		
• אם הסוללות נגמרו, החלף אותן בחדשות.		
כבה את העכבר האלחוטי ולאחר מכן הפעל אותו מחדש. הקפד לבדוק אם נורית הסוללה מהבהבת בכתום, מה שמציין שעוצמת הסוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין, מחוון LED לסוללה חלשה לא ידלק.	.3	
אתחל מחדש את המחשב שלך.	.4	
אם אתה מחבר את העכבר האלחוטי באמצעות מקלט USB של Dell Secure Link, ודא שמקלט USB של Dell Secure Link מחובר ישירות למחשב שלך.	.5	
 שנה את יציאת USB. חבר את מקלט USB של USB ליציאת USB ליציאת Link 		
במידה ואתה מחבר את העכבר באמצעות Bluetooth בפעם הראשונה, עיין בחלק 'חיבור עכבר אלחוטי באמצעות Bluetooth' לקבלת מידע נוסף.	.6	
• במחשב שלך, כבה את ה-Bluetooth ולאחר מכן הפעל אותו.		
 בדוק אם יש הפרעות משפיעות על חיבור ה-Bluetooth, כגון רשת Wi-Fi והתקני USB 3.0 בקרבת מקום. 		
ודא שהמרחק בין המחשב לעכבר שלך הוא לפחות עשרה מטרים	.7	
ודא שהסוללה טעונה במלואה.	.1	לחצני העכבר אינם פועלים.
כבה את העכבר והפעל אותו/אותה מחדש.	.2	
כבה את ה-Bluetooth במחשב שלך והפעל אותו מחדש.	.3	
אתחל מחדש את המחשב שלך.	.4	
בדוק אם יש הפרעות משפיעות על חיבור ה-Bluetooth, כגון רשת Wi-Fi והתקני 3.0 USB בקרבת מקום.	.5	
 בדוק אם ישנם התקנים אלחוטיים בקרבת מקום העלולים לגרום להפרעות, כגון התקני רשת אלחוטית (מדפסת Bluetooth ודונגל USB 3.0), התקני הצבעה אלחוטיים, ותנורי מיקרוגל. 		
 התרחק מההתקנים האלה. 		
בדוק את רמת הסוללה.	.1	לא ניתן לחבר את העכבר האלחוטי למחשב.
 אם עכבר האלחוט / מקלדת אלחוטית פועלת על סוללות נטענות, ודא שהסוללות טעונות במלואן. 		
 אם הסוללות נגמרו, החלף אותן בחדשות. 		
כבה את העכבר האלחוטי ולאחר מכן הפעל אותו מחדש. הקפד לבדוק אם נורית מחוון הסוללה חלשה מהבהב בכתום עשר פעמים, מה שמציין שעוצמת הסוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין, נורית מחוון הסוללה לא תדלק.	.2	
ודא שהעכבר האלחוטית שלך פועל במצב החיבור הנכון (RF או Bluetooth).	.3	
אתחל מחדש את המחשב שלך.	.4	

רונות אפשריים	פתו	בעיות
בדוק את רמת הסוללה. • אם עכבר האלחוט פועל על סוללות נטענות, ודא שהסוללות טעונות במלואן.	.1	Bluetooth לא ניתן לחבר את העכבר האלחוטי למחשב באמצעות
 אם הסוללות נגמרו, החלף אותן בחדשות. 		
כבה את העכבר האלחוטי ולאחר מכן הפעל אותו מחדש. הקפד לבדוק אם נורית הסוללה מהבהבת בכתום, מה שמציין שעוצמת הסוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין, מחוון LED לסוללה חלשה לא ידלק.	.2	
כבה את ה-Bluetooth במחשב שלך והפעל אותו מחדש.	.3	
אתחל מחדש את המחשב שלך. ודא שיש לך את מנהל ההתקן העדכני ביותר של Bluetooth המותקן במחשב שלך. בקר בכתובת www.dell.com/support ועדכן את מנהל ההתקן הנכון של Bluetooth. למידע נוסף, עיין ב-הורד והתקן את מנהל ההתקן של Bluetooth.	.4	
ודא שמערכת ההפעלה היא Windows 11/Windows 10/Windows 8/Chrome/Android.	.5	
ודא שהתקן ה-Bluetooth נמצא במצב חיבור. עיין ב חיבור את העכבר האלחוטי שלך באמצעות Bluetooth במדריך למשתמש הזה.	.6	
ודא שהעכבר האלחוטי מוגדר למצב Bluetooth Low Energy BLE)) במחשב שלך. למידע נוסף, עיין בתיעוד שהגיע עם המחשב שלך.	.7	
בדוק את רמת הסוללה.	.1	מצביע העכבר האלחוטי לא זז או כפתורי שמאל/ימין לא פועלים
 אם העכבר האלחוטי פועל על סוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה במלואה. 		
 אם הסוללה נגמרה, החלף אותה בחדשה. 		
כבה את העכבר האלחוטי ולאחר מכן הפעל אותו מחדש. הקפד לבדוק אם נורית מצב הסוללה מהבהבת בכתום עשר פעמים, מה שמציין שעוצמת הסוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין, מחוון מצב הסוללה לא ידלק.	.2	
אתחל מחדש את המחשב שלך.	.3	

רונות אפשריים	פתו	בעיות
ודא שמקלט USB של Dell Secure Link מחובר ישירות למחשב	.1	החיבור האלחוטי אבד.
שלך.	0	
בדוק את רמת הסוללה.	.2	
 אם עכבר האלחוט פועל על סוללות נטענות, ודא שהסוללות טועונות במלואו 		
סעונות בנת זאן. • אם הסוללות ננמרו החלף אותו בחדשות		
י אם הסרדות נגמה, הוהקי אותן ברח סות. כרה את העכרר האלחונוי ולאחר מכו הפעל אותו מחדש הקפד	3	
לבדוק אם מחוון נורית הסוללה חלשה מהבהב בכתום עשר פעמים, מה שמציין שעוצמת הסוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לחלוטין, מחוון LED לסוללה חלשה לא ידלק.		
כבה את ה-Bluetooth במחשב שלך והפעל אותו מחדש.	.4	
אתחל מחדש את המחשב שלך. ודא שיש לך את מנהל ההתקן העדכני ביותר של Bluetooth המותקן במחשב שלך. בקר בכתובת www.dell.com/support ועדכן את מנהל ההתקן הנכון של Bluetooth. למידע נוסף, עיין ב-הורד והתקן את מנהל ההתקן של Bluetooth.	.5	
בדוק אם יש הפרעות משפיעות על חיבור Bluetooth או Wifi, כגון רשת Wi-Fi והתקני USB 3.0 בקרבת מקום.	.6	
 בדוק אם ישנם התקנים אלחוטיים בקרבת מקום העלולים לגרום להפרעות, כגון התקני רשת אלחוטית (מדפסת Bluetooth ודונגל USB 3.0), התקני הצבעה אלחוטיים, ותנורי מיקרוגל. 		
 התרחק מההתקנים האלה. 		
ודא שהמרחק בין המחשב הנייד, המחשב השולחני או המכשיר הנייד התואם המחובר אליו מקלט USB של Dell Secure Link, נמצא בטווח של עד 1 מטר.	.7	
הקפד שיציאת ה-USB-A אליה מחובר מקלט USB של Dell Secure Link תהיה מרוחקת מיציאת ה-USB-A אליה מחוברים התקנים אחרים.	.8	
במידת הצורך, חבר את חיבור מקלט USB של Dell Secure Link למאריך האלחוטי ובדוק שוב את החיבור האלחוטי.	.9	
בדוק אם יש הפרעות משפיעות על חיבור Bluetooth או RF, כגון רשת Wi-Fi והתקני USB 3.0 בקרבת מקום.	.1	תנועת העכבר ולחיצות הכפתורים איטיות ובלתי סדירות.
 בדוק אם ישנם התקנים אלחוטיים בקרבת מקום העלולים לגרום להפרעות, כגון התקני רשת אלחוטית (מדפסת Bluetooth ודונגל USB 3.0), התקני הצבעה אלחוטיים, ותנורי מיקרוגל. 		
 התרחק מההתקנים האלה. 		
ודא שהמרחק בין המחשב הנייד, המחשב השולחני או המכשיר הנייד התואם המחובר אליו מקלט USB של Dell Secure Link, נמצא בטווח של עד 1 מטר.	.2	
הקפד שיציאת ה-USB-A אליה מחובר מקלט USB של Dell Secure Link תהיה מרוחקת מיציאת ה-USB-A אליה מחוברים התקנים אחרים.	.3	
במידת הצורך, חבר את חיבור מקלט USB של Dell Secure Link למאריר האלחוטי ובדוק שוב את החיבור האלחוטי.	.4	

פתרונות אפשריים	בעיות
1. ודא שהחיישן אינו חסום או מלוכלך.	פתרון לבעיית תנועת סמן איטית.
 משטחים מזכוכית או משטחים חלקים ומבריקים מאוד אינם מתאימים לחיישן העכבר ללכידת תנועת העכבר. שימוש במשטח עכבר מבד בצבע כהה יכול לשפר את המעקב. 	
3. שנה את הגדרות העכבר כדי להתאים את מהירות המצביע. לחץ על הלשונית המתאימה למערכת ההפעלה (OS) המותקנת במחשב הנייד/שולחן העבודה שלך. בצע את השלבים המופיעים באותו החלק כדי לשנות את ההגדרות.	
 ב תיבת החיפוש, הקלד את main.cpl. תיבת מאפייני עכבר הדו-שיח מוצגת. 	
2. לחץ או הקש על main.cpl ברשימת התוכניות.	
 לחץ על הכרטיסייה אפשרויות מצביע. בחלק תנועה, החלק את המחוון כדי להתאים את מהירות הסמן לרמה הרצויה. 	
4. לחץ או הקש על אישור .	

מידע חוקי

אחריות

אחריות מוגבלת ומדיניות החזרה

כל מוצר שנושא את שם המותג Dell מקבל אחריות מוגבלת על חלקי החומרה למשך תקופה של שלוש שנים. במקרה של רכישה יחד עם מערכת Dell, האחריות תהיה זהה לאחריות של המערכת.

ללקוחות בארה"ב:

רכישה זו והשימוש שלך במוצר זה כפופים להסכם משתמש הקצה של Dell, תוכל למצוא את הסכם זה באתר Dell.com/terms. מסמך זה כולל סעיף בוררות מחייב.

ללקוחות מאירופה, המזרח התיכון ואפריקה:

מוצרי Dell ממותגים הנמכרים ובהם נעשה שימוש כפופים לזכויות הצרכן החוקיות, תנאי הסכם המכירה הקמעונאי שחתמת עליו (היחול בינך לבין הקמעונאי) ולתנאי הסכם משתמש הקצה של Dell.

Dell עשויה לספק גם אחריות חומרה נוספת – פרטים מלאים על חוזה המשתמש הקצה של Dell ועל תנאי האחריות ניתן למצוא באתר Dell.com/terms, בחר את המדינה שלך מהרשימה בתחתית דף "בית" ולאחר מכן לחץ על הקישור "תנאים והגבלות" לקבלת תנאי השימוש ללקוח הקצה או על הקישור "תמיכה" לקבלת תנאי האחריות.

ללקוחות מחוץ לארה"ב:

מוצרי Dell ממותגים הנמכרים ובהם נעשה שימוש כפופים לזכויות הצרכן החוקיות, תנאי הסכם המכירה הקמעונאי שחתמת עליו (היחול בינך לבין הקמעונאי) ולתנאי האחריות של Dell. Dell עשויה לספק גם אחריות חומרה נוספת – ניתן למצוא פרטים מלאים על תנאי האחריות של Dell בכתובת Dell.com, בחר את המדינה שלך מהרשימה בתחתית דף "בית" ולאחר מכן לחץ על הקישור "תנאים והגבלות" או על הקישור "תמיכה" לקבלת תנאי האחריות.