



⚠️ התראה: הוראות בטיחות כלליות


השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי לסייע בהבטחת בטיחותך האישית וכדי לסייע בהגנה על הציוד ועל סביבת העבודה שלך מפני נזק אפשרי.

 **הערה:** מידע נוסף למשתמש עבור המחשב, הצג ורכיבים נפרדים (כגון כונני אחסון, כרטיסי PC וציוד היקפי אחר) עשוי להיות זמין תחת הסעיף "Manuals" (מדריכים) באתר support.dell.com.

 **הערה:** בסעיף זה, המונח ציוד מתייחס לכל ההתקנים הניידים (מחשבים, משכפלי יציאות, בסיסי מדיה, תחנות עגינה והתקנים דומים), מחשבים שולחניים וצגים. לאחר קריאת סעיף זה, הקפד לקרוא את הוראות הבטיחות השייכות לציוד המסוים שברשותך.

הודעה חשובה לשימוש בסביבות רפואיות: מוצרי Dell אינם מכשירים רפואיים ואינם רשומים תחת UL או IEC 60601 (או שווה ערך). כתוצאה מכך, אין להשתמש בהם במרחק של 2 מטר ממטופל או בצורה שגורמת למגע ישיר או עקיף עם מטופל.

בטיחות: בטיחות כללית

⚠️  **אזהרה:** כדי למנוע התפשטות שריפה, הרחק נרות או להבות גלויות אחרות ממוצר זה בכל עת.

בעת התקנת הציוד לשימוש:

- הצב את הציוד על משטח קשה ומאוזן. השאר מרווח של 10.2 ס"מ לפחות מכל צד של המחשב, כדי לאפשר זרימת אוויר הדרושה לאוורור נאות. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה.
- אל תערום ציוד ואל תציב ציוד צמוד זה לזה באופן שיגרום לו להיות חשוף לאוויר חם היוצא מהציוד.



הערה: בדוק את מגבלות המשקל המצוינות בתיעוד המחשב, לפני הצבת צג או התקנים אחרים על המחשב.


- ודא שדבר אינו מונח על כבלי החשמל של הציוד ושהכבלים אינם נמצאים במקום בו אנשים עלולים להיתקל בהם או לדרוך עליהם.
- ודא שכל הכבלים מחוברים למחברים המתאימים. ישנם מחברים עם מראה דומה וניתן להתבלבל ביניהם בקלות (לדוגמה, אל תחבר חוט טלפון למחבר הרשת).
- אין להציב את הציוד בגומחה סגורה או על-גבי מיטה, ספה או שטיח.
- הרחק את ההתקן ממקרנים וממקורות חום.
- הרחק את הציוד מטמפרטורות חמות או קרות מדי, כדי להבטיח את הפעלתו בטווח ההפעלה המצוין.
- אין לדחוף חפצים כלשהם לפתחי האוורור או לפתחים אחרים של הציוד. פעולות אלה עלולות לגרום לשריפה או להתחשמלות כתוצאה מקצר חשמלי ברכיבים פנימיים.
- אין להניח ניירות חופשיים מתחת להתקן. אין להציב את ההתקן בגומחה סגורה או על גבי משטח בד רך כגון מיטה, ספה או שטיח.

בעת הפעלת הציוד:

- אין להשתמש בציוד בסביבה רטובה, לדוגמה ליד אמבטיה, כיור או בריכת שחיה, או במרתף רטוב.
- אין להשתמש בציוד המחובר לרשת החשמל דרך מתאם בזמן סופת ברקים. ניתן להשתמש בהתקנים הפועלים באמצעות סוללה אם כל הכבלים נותקו.
- אם ההתקן כולל מודם משולב או מודם אופציונלי (כרטיס PC), נתק את כבל המודם במקרה של סופת ברקים כדי להימנע מהסיכון הקלוש להתחשמלות עקב פגיעת ברק דרך קו הטלפון.
- אם ההתקן כולל מודם, הכבל שמחובר למודם צריך להיות בגודל תיל מינימלי של 26 American Wire Gauge (AWG) ועם תקע מודולרי RJ11-11 התואם לתקן FCC.

- מוצר זה עשוי לכלול כונני דיסקים אופטיים (ODD) - כגון כונן תקליטורים, צורב, DVD וכדומה - הכוללים התקני לייזר מובנים. כדי למנוע סכנה לחשיפה לקרינת לייזר, אל תפרק או תפתח את מכלול הכונן מכל סיבה.


כוננים אלה תואמים לדרישות הבטיחות ומסווגים כמוצרי לייזר Class 1, בכפוף לתקן US DHHS ותקן בטיחות לייזר IEC/EN60825-1. התקני כוננים אלה אינם כוללים חלקים המיועדים להתאמה, לתיקון או להחלפה על-ידי המשתמש.

 **הערה:** מידע נוסף למשתמש עבור התקן האחסון האופטי עשוי להיות זמין תחת הסעיף "Manuals" (מדריכים) באתר support.dell.com.

- אין לשפוך מזון או נוזלים על הציוד.

- לפני ניקוי הציוד, נתק אותו משקע החשמל. יש לנקות את ההתקן במטלית רכה ולחה. אין להשתמש בחומר ניקוי נוזלי או בתרסיס, העלולים להכיל חומרים דליקים.

- נקה את המחשב הנייד או את מסך הצג באמצעות מטלית רכה ונקייה ומים. הרטב את המטלית ולאחר מכן העבר אותה על פני הצג בכיוון אחד, מחלקו העליון של הצג לכיוון חלקו התחתון. הסר לחות מהצג במהירות ודאג לכך שיישאר יבש. חשיפה ממושכת ללחות עלולה לגרום לצג נזק. אין להשתמש בחומר לניקוי חלונות או בחומר דומה אחר, לניקוי הצג.

 **התראה:** אין להפעיל את הציוד ללא הכיסויים שלו (כולל מכסי מחשב, לוחות קדמיים, לוחיות כיסוי, תותבי לוח קדמי וכדומה).

- אם הציוד אינו פועל כרגיל - בפרט, אם בוקעים ממנו קולות או ריחות בלתי רגילים - נתק אותו מיד מהחשמל ופנה לספק או למרכז שירות מורשים.

בטיחות: בעת העבודה בתוך גוף ההתקן

אל תנסה לטפל בציוד בעצמך, אלא רק לפי המוסכר בתיעוד של Dell שברשותך או בהוראות אחרות הניתנות על-ידי Dell.

בצע בקפידה את הוראות ההתקנה והטיפול תמיד.

- כדי למנוע סכנה אפשרית להתחשמלות, אין לחבר או לנתק כבלים ואין לבצע פעולות תחזוקה או שינוי תצורה של ציוד זה במהלך סופת ברקים.

- כרטיסי PC עשויים להתחמם מאוד במהלך הפעלה רגילה. יש להיזהר בעת הוצאת כרטיסי PC לאחר הפעלה ממושכת.

הגנה מפני פריקה אלקטרוסטטית



התראה: נתק את המוצר מרשת החשמל בהתאם למידע הבטיחות הספציפי למוצר שנמצא בסעיף "מידע בטיחות" באתר אינטרנט זה.

פריקה אלקטרוסטטית (ESD) עלולה לפגוע ברכיבים אלקטרוניים בתוך המחשב. בתנאים מסוימים, חשמל אלקטרוסטטי עלול להצטבר בגופך או בעצם כלשהו, כגון ציוד היקפי, ולאחר מכן להשתחרר לעצם אחר, כגון המחשב. כדי למנוע נזק כתוצאה מפריקה אלקטרוסטטית, פרוק את החשמל הסטטי מגופך לפני נגיעה ברכיבים האלקטרוניים הפנימיים של המחשב, כגון מודול זיכרון.

באפשרותך להתגונן מפני פריקה אלקטרוסטטית ולפרוק חשמל סטטי מגופך על-ידי נגיעה בעצם מתכתי מוארק (כגון משטח מתכת לא צבוע בלוח הקלט/פלט (I/O) של המחשב), לפני שתיגע ברכיב אלקטרוני כלשהו. בעת חיבור ציוד היקפי (כולל ארגוניות דיגיטליות) למחשב, עליך להאריק תמיד את עצמך ואת הציוד ההיקפי, לפני חיבורו למחשב. נוסף על כך, במהלך העבודה בתוך המחשב, עליך לגעת מדי פעם בעצם מתכתי מוארק כדי לפרוק מטען סטטי העשוי להצטבר בגופך.

כמו כן, באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות כדי למנוע נזק הנובע מפריקה אלקטרוסטטית:

- בעת הוצאת רכיב הרגיש למטען סטטי מקופסת המשלוח שלך, הוצא את הרכיב מחומר האריזה האנטי-סטטי רק כשתהיה מוכן להתקינו. מיד לפני הסרת האריזה האנטי-סטטית, הקפד לפרוק את החשמל הסטטי מגופך.
- בעת הובלת רכיב רגיש, יש להניח אותו במיכל אנטי-סטטי או באריזה אנטי-סטטית.
- יש לטפל ברכיבים רגישים לחשמל אלקטרוסטטי באזור נקי מחשמל סטטי. במידת האפשר, יש להשתמש במשטחים אנטי-סטטיים לרצפה ולשולחנות עבודה.


בטיחות: בטיחות חשמל כללית

- בעת חיבור הציוד שברשותך למקור חשמל, פעל בהתאם להנחיות הבאות:
- בדוק את המתח הנקוב של מתאם זרם החילופין לפני חיבור הציוד לשקע חשמל, כדי להבטיח שמתח החשמל והתדר הדרושים תואמים למקור החשמל הזמין.


- ההתקן מצויד במקור חשמל פנימי או במתאם חיצוני. עבור מקורות חשמל פנימיים, ההתקן מצויד באחד מהפריטים הבאים:
 - מעגל מתח אוטומטי — התקנים עם מעגל מתח אוטומטי אינם מצוידים במתג בחירת מתח בלוח האחורי ומזהים אוטומטית את מתח הפעולה המתאים.

לחילופין

- מתג ב חירת מתח ידני — התקנים המצוידים במתג בחירת מתח בלוח האחורי יש לכוון ידנית למתח הפעולה המתאים. קבע את המתג במצב הקרוב ביותר למתח שבשימוש במקום בו אתה נמצא.

הערה: המתג במערכת שברשותך עשוי להיות שונה מזה שבתמונה. 



הודעה:  כדי לסייע במניעת נזק למחשב עם מתג בחירת מתח ידני, קבע את המתג למתח הקרוב ביותר למתח החילופין הזמין במקום.

ביפן, יש לכוון את מתג בחירת המתח למצב 115 וולט, למרות שהמתח הזמין ביפן הוא 100 וולט. כמו כן, ודא שהצג וההתקנים המחוברים מתאימים להפעלה במתח הזמין במקום.

• אם כבל החשמל של הציוד פגום, אל תחבר אותו לשקע חשמל.

• כדי למנוע התחשמלות, חבר את כבלי החשמל של הציוד לשקעי חשמל מוארקים כיאות. אם הציוד מסופק עם כבל חשמל עם תקע בעל 3 שיניים, אין להשתמש בתקעים מתאמים העוקפים את ההארקה ואין להסיר את שן ההארקה מהתקע או מהמתאם.

• נורבגיה ושבדיה: אם מוצר זה מסופק עם כבל חשמל בעל 3 שיניים, חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק בלבד.

• אם נעשה שימוש בכבל מאריך, ודא שהאמפר הנקוב הכולל של המוצרים המחוברים לכבל המאריך אינו עולה על האמפר הנקוב של הכבל המאריך.

• אם עליך להשתמש בכבל מאריך או מפצל שקעים, ודא שהכבל המאריך או מפצל השקעים מחובר לשקע חשמל בקיר ולא לכבל מאריך או למפצל


שקעים אחר. הכבל המאריך או מפצל השקעים חייב להתאים לתקעים עם הארקה ולהיות מחובר לשקע חשמל עם הארקה.

- אם אתה משתמש במעביר חשמל בעל שקעים מרובים, היזהר בעת חיבור כבל החשמל למעביר. במעבירי חשמל מסוימים ניתן לחבר את התקע באופן שגוי. הכנסה שגויה של תקע החשמל עלולה לגרום נזק בלתי הפיך לציוד, ולסכנת התחשמלות ו/או שריפה. הקפד להכניס את שן ההארקה של תקע החשמל לשקע ההארקה המתאים במעביר החשמל.

- בעת ניתוק הציוד משקע החשמל, הקפד לאחוז בתקע ולא בכבל.

אם הציוד משתמש במתאם זרם חילופין:

- יש להשתמש רק במתאם זרם החילופין שסופק על-ידי Dell, המאושר לשימוש עם התקן זה. שימוש במתאם זרם חילופין אחר עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות.


 **הערה:** לקבלת מידע על דגם המתאם המתאים המאושר לשימוש בהתקן, עיין בתווית דירוגי החשמל של המערכת.

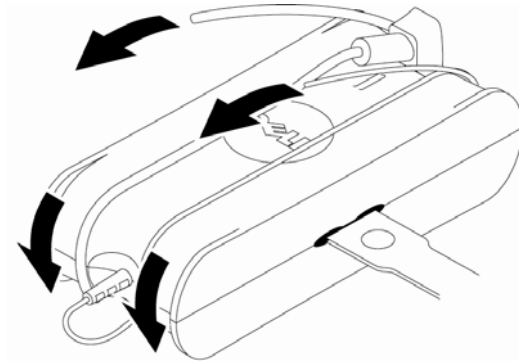
- הצב את מתאם זרם החילופין במקום מאוורר, למשל על שולחן העבודה או על הרצפה, בעת השימוש בו להפעלת המחשב או לטעינת הסוללה. אין לכסות את מתאם זרם החילופין בניירות או בפריטים אחרים המפחיתים את הקירור; כמו כן, אין להשתמש במתאם זרם החילופין בתוך תיק נשיאה.

- מתאם זרם החילופין עשוי להתחמם במהלך הפעולה הרגילה של המחשב. היזהר בעת הטיפול במתאם במהלך או מיד לאחר הפעלתו.

- מומלץ להניח את המתאם על הרצפה או שולחן, כך שהנורית הירוקה תהיה גלויה. כך תוכל לדעת אם המתאם כבה בשוגג עקב גורם חיצוני. אם הנורית הירוקה כבה מסיבה כלשהי, נתק את כבל המתאם מהשקע בקיר למשך עשר שניות ולאחר מכן תקע אותו חזרה.

- יפן בלבד: במתאם זרם החילופין יש להשתמש רק בכבל החשמל שסופק על-ידי Dell. שימוש בכל כבל חשמל אחר עלול לגרום נזק להתקן או למתאם זרם החילופין, או לגרום לסכנה של שריפה או התחשמלות.

 **התראה:** בעת הכנת מתאם זרם החילופין לנסיעה, כרוך את שני הכבלים סביב המתאם באותו כיוון, כמוצג באיור הבא. כריכת הכבלים בכיוון השגוי עלולה לגרום נזק לכבלים, שאינם מכוסה על-ידי אחריות מתאם



חיבור תקע מתאם זרם החילופין (יפן בלבד)

⚠ התראה: בעת שימוש בתקע מתאם זרם החילופין, אל תאפשר מגע בין חוט ההארקה הירוק לבין חוטי החשמל. דבר זה עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה או לנזק למחשב.

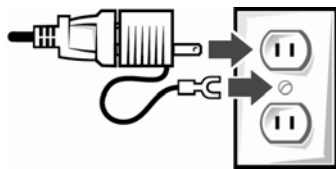
🔧 הערה: התקנים מסוימים הזמינים ביפן אינם כוללים את תקע מתאם זרם החילופין.

1 חבר את מחבר ההארקה ממתכת למקור ההארקה בשקע:



a שחרר את מקור ההארקה.

b הכנס את מחבר ההארקה ממתכת מאחורי מקור ההארקה ולאחר מכן הדק את מקור ההארקה.



2 חבר את כבל החשמל (AC) אל השקע.

בטיחות: במקרה שההתקן נרטב

⚠ התראה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, עיין בסעיף "בטיחות: בטיחות כללית" במסמך זה.

⚠ התראה: בצע הליך זה רק לאחר שוודאת שבטוח לבצע זאת. אם המחשב מחובר לשקע חשמל, נתק את זרם החילופין (AC) במפסק האוטומטי, אם ניתן, לפני שתנסה להוציא את כבלי החשמל משקע החשמל. נקוט בזהירות מרבית בעת ניתוק כבלים רטובים ממקור חשמל פועל.

1 נתק את מתאם זרם החילופין משקע החשמל, ולאחר מכן, אם ניתן, נתק את מתאם זרם החילופין מההתקן.


2 כבה את כל ההתקנים החיצוניים שמחוברים, לאחר מכן נתק אותם ממקור החשמל ולאחר מכן מההתקן.


3 במחשבים ניידים: הוצא את הסוללה הראשית מתא הסוללות, ובמקרה הצורך, הוצא את הסוללה המשנית מתא המדיה. נגב את הסוללות והנח אותן לייבוש במקום בטוח.

4 פנה לתמיכה של Dell (לקבלת פרטים מתאימים ליצירת קשר, עיין במדריך למשתמש).

✍ הערה: לקבלת מידע על כיסויי האחריות שלך, עיין בסעיף "אחריות מוגבלת ומדיניות החזרת מוצרים" במסמך זה או במסמך האחריות המודפס הנפרד שמצורף לצג או למחשב שברשותך.

בטיחות: במקרה שהפלת את המחשב או הצג, או גרמת להם נזק

 **התראה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, עיין בסעיפים "בטיחות: בטיחות כללית" וכן "בטיחות: בטיחות חשמל כללית" במסמך זה.

 **התראה:** אם ניתן לראות רכיבים פנימיים כלשהם מבעד לחלקים הפגומים, או אם זיהית עשן או ריחות לא רגילים, נתק את ההתקן משקע החשמל ופנה לתמיכה של Dell. לקבלת פרטים ליצירת קשר, עיין במדריך למשתמש.

1 שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים, צא מכל התוכניות הפתוחות וכבה את המחשב.


2 נתק את מתאם זרם החילופין של המחשב או הצג משקע החשמל, ולאחר מכן, אם ניתן, נתק את מתאם זרם החילופין מהמחשב או מהצג.

3 כבה את כל ההתקנים החיצוניים שמחוברים, נתק אותם ממקור החשמל שלהם ולאחר מכן מהמחשב.


4 אם מסופקת סוללה, הסר אותה ולאחר מכן התקן אותה מחדש. חבר את ההתקן לשקע החשמל, אם אינו מקבל חשמל מסוללה.

5 הפעל את ההתקן.

אם ההתקן אינו פועל, או אם זיהית עשן או ריחות בלתי רגילים, או אם אין באפשרותך לזהות את הרכיבים הפגומים, פנה אל Dell (לקבלת פרטים ליצירת קשר, עיין במדריך למשתמש שברשותך).

 **הערה:** לקבלת מידע על כיסויי האחריות שלך, עיין בסעיף "אחריות מוגבלת ומדיניות החזרת מוצרים" במסמך זה או במסמך האחריות המודפס הנפרד שמצורף לצג או למחשב שברשותך.

התראה: הוראות בטיחות למקלט טלוויזיה


 **התראה:** שימוש בפקדים, התאמות, נהלים, חיבורים או סוגי אותות אחרים מאלה המצוינים בתיעוד שברשותך עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, סכנות חשמליות ו/או סכנות מכניות.


השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי לסייע בהבטחת בטיחותך האישית וכדי לסייע בהגנה על הציוד ועל סביבת העבודה שלך מפני נזק אפשרי:


- קרא את ההוראות ושמור אותן – קרא את כל הוראות הבטיחות והוראות הפעלה ושמור אותן לעיון בעתיד.
- שים לב לאזהרות – הישמע לכל האזהרות שעל המוצר ובתיעוד המוצר.
- כדי למנוע פגיעה במוצר (עקב ברק ו/או נחשולי מתח) במהלך סופת ברקים, או כאשר המוצר נשאר ללא השגחה או ללא שימוש לפרקי זמן ארוכים, נתק את המחשב או מקלט הטלוויזיה החיצוני משקע החשמל ונתק את האנטנה או מערכת הכבלים.
- לשם הגנה קבועה מפני סכנת התחשמלות ושריפה, יש להתקין או לחבר אביזר זה רק למוצרים, כגון מחשב, המצוידים בכבל חשמל עם תקע בעל שלוש שיניים. אם הציוד מצויד בכבל חשמל עם תקע בעל 3 שיניים, אין להשתמש בתקעים מתאמים העוקפים את ההארקה ואין להסיר את ההארקה מהתקע או מהמתאם. אם אינך מצליח לחבר את התקע לשקע החשמל, פנה לחשמלאי שיחליף את השקע המיושן.
- כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אל תחשוף את המקלט או המחשב למים או לכל נוזל אחר.
- אין למקם מערכת אנטנה חיצונית בקרבת קווי מתח עליונים או מעגלי תאורה או חשמל אחרים, או במקום שבו היא עלולה ליפול על קווי חשמל או מעגלי חשמל.
- בעת התקנת מערכת אנטנה חיצונית, נקוט משנה זהירות כדי למנוע נגיעה של מערכת האנטנה בקווי חשמל או במעגלי חשמל, היות שמגע איתם עלול להיות קטלני.
- אם אנטנה חיצונית מחוברת למוצר, ודא שמערכת האנטנה מוארקה על מנת לספק הגנה מפני נחשולי מתח והצטברות מטענים סטטיים. עיין בתקנות החשמל המקומיות לקבלת מידע בנוגע להארקה הולמת של התורן והמבנה התומך, הארקה של החוט המוליך ליחידת הפריקה של האנטנה, גודל מוליכי ההארקה, מיקום יחידת הפריקה של האנטנה, חיבור אלקטרודות ההארקה ודרישות לאלקטרודות הארקה.

- עבור משתמשים/מתקינים בארצות הברית – Article 810.21 של ה-
ANSI/NFPA ,United States National Electric Code

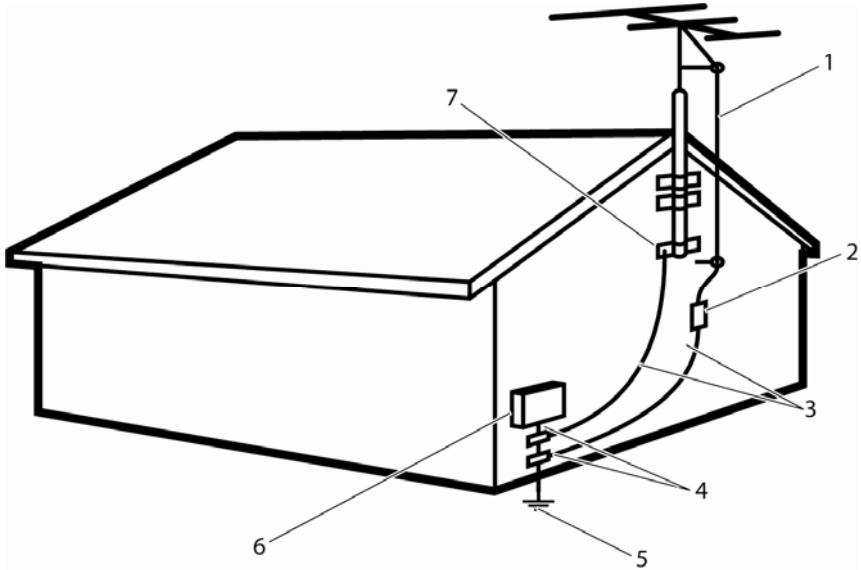
- עבור משתמשים/מתקינים בארצות החברות בשוק האירופי –
EN60728-11:2005 מספק מידע בנוגע להפרדת אנטנה ממערכות
לחלוקת חשמל, הגנה מפני מתח יתר אטמוספרי, הגנה על מערכת
האנטנה, הארקה וחיבור של מערכות אנטנה ויציבות מכנית של אנטנות
חיצוניות, כולל גודל מוליכי ההארקה, מיקום יחידת הפריקה של
האנטנה, חיבור אלקטרודות הארקה ודרישות לאלקטרודות הארקה.

 **התראה:** עבור משתמשים/מתקינים בנורבגיה – מצב מסוכן עלול
להתפתח עקב הפרשי מתחים בין מיסוך הכבל הקואקסיאלי של מערכת
חלוקת הכבלים לבין הארקה הציוד המקומי (בדרך כלל, תושבת מוארקה
של מערכת המחשב). כדי למנוע סכנות, יש לבצע את חיבור כניסת
האנטנה/כבלים מכרטיס מקלט הטלוויזיה למערכת חלוקת כבלים דרך
מבודד גליוני (עשוי להיות מצורף או לא להיות מצורף למחשב).

 **התראה:** עבור משתמשים/מתקינים בשוודיה, פינלנד ודנמרק – אם
מבודד גליוני מצורף למחשב, יש לחבר את המבודד הגליוני בטור למחבר
האנטנה הקואקסיאלי. לקבלת הוראות, עיין במדריך למשתמש.

 **הערה:** עבור מתקיני מערכת טלוויזיה בכבלים – Section 820.93 של ה-
ANSI/NFPA 70:2005, National Electric Code (NEC) (עבור
ארה"ב/קנדה) ו/או תקן EN60728-11:2005 (עבור האיחוד האירופי),
מספק הנחיות להארקה הולמת ומציין שסיכוך הכבל הקואקסיאלי יהיה
מחובר למערכת ההארקה של הבניין, קרוב עד כמה שניתן לנקודת הכניסה
של הכבל.

דוגמה להארקת אנטנה



1	חוט מוליך של האנטנה	2	יחידת פריקה של האנטנה (NEC Section 810-20)
3	מחברי הארקה (NEC Section 810-21)	4	תפסי הארקה
5	מערכת אלקטרודות הארקה לשירות החשמל (NEC) (Article 250.52)	6	ציוד שירות חשמלי
7	תפס הארקה		

הערה: NEC מתייחס ל- United States National Electric Code (NEC), ANSI/NFPA 70:2005. עיין בתקנות החשמל המקומיות לגבי דרישות התקנה באזורך.



בטיחות: בטיחות כרטיס מקלט טלוויזיה אופציונלי

- כרטיס מקלט הטלוויזיה האופציונלי נועד לשימוש רק במחשבים אישיים תואמי UL רשומים (או שווי ערך), הכוללים הוראות התקנה המפרטות התקנת אביזרי כלוב כרטיס על-ידי המשתמש.
- כדי לצמצם את הסיכון להתחשמלות, לעולם אל תפרק את המחשב ואל תיגע בחלק הפנימי שלו כאשר הוא מחובר לשקע חשמל.
- כל פניי האבטחה של הכרטיס יהיו מהודקים היטב, באופן שיספק מגע רציף בין הכרטיס האופציונלי לבין תושבת המחשב.
- כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אל תחשוף את הכרטיס או המחשב למים או לכל נוזל אחר.

בטיחות: הוראות בטיחות למקלט טלוויזיה היצוני

- כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אל תכניס חפצי מתכת לפתחי מקלט הטלוויזיה.
- מארז מקלט הטלוויזיה מצויד בפתחים לשם אוורור. כדי למנוע התחממות יתר, אין לחסום או לכסות פתחים אלה. הימנע משימוש במקלט הטלוויזיה על מיטה, ספה, שטיח או משטח רך אחר. דבר זה עלול לחסום את פתחי האוורור שבמארז. אם מקלט הטלוויזיה מונח בתוך ארון או חלל סגור, הקפד לספק אוורור וזרימת אוויר נאותים.
- פעולות שירות או תיקון יבוצעו על-ידי אנשי שירות מוסמכים בלבד. הרכבה שגויה עלולה לגרום להתחשמלות.
- כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אל תחשוף את המקלט או המחשב למים או לכל נוזל אחר.

התראה: הוראות בטיחות להתקן נייד

עיין בסעיפים "הוראות בטיחות כלליות" וכן "בטיחות חשמל כללית" במסמך זה.

השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות להתקן נייד כדי לסייע בשמירה על בטיחותך האישית וכדי לסייע בהגנה על ההתקן (מחשב, משכפל יציאות, בסיס מדיה, תחנת עגינה והתקנים דומים) ועל סביבת העבודה שלך מפני נזק פוטנציאלי.

בטיחות: בטיחות כללית להתקן נייד

- כאשר המחשב פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר, כגון בתיק נשיאה או במזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה.
- אין להפעיל את המחשב הנייד או המתאם לפרקי זמן ממושכים כאשר הבסיס מונח ישירות על עור חשוף. טמפרטורת פני השטח של הבסיס תעלה במהלך הפעלה רגילה, במיוחד אם המחשב מופעל בזרם חילופין. מגע ממושך עם עור חשוף עלול לגרום לאי-נוחות או לכוויה.
- נתק את כל הכבלים, כולל חוט הטלפון, לפני פתיחת דלת הגישה של הזיכרון/מודם.

בטיחות: בטיחות חשמל של התקן נייד


- יש להשתמש רק במתאם זרם החילופין שסופק על-ידי Dell, המאושר לשימוש עם התקן זה. שימוש במתאם זרם חילופין אחר עלול לגרום לסכנת בטיחות. לקבלת דירוגי החשמל של מתאם זרם החילופין, עיין במדריך למשתמש.
- כדי לנתק את המחשב הנייד מכל מקורות החשמל, כבה אותו, נתק את מתאם זרם החילופין משקע החשמל והוצא את מארז הסוללות מתא הסוללות או מתא המודולים.

בטיחות חשמל של מתאם אוטומטי

- המתאם האוטומטי של Dell מאפשר לספק חשמל למחשב הנייד ולטעון אותו במכונית, בסירה או במטוס. המתאם מחבר את המחשב למקור חשמל באמצעות כבל חשמל לזרם ישר (DC). כבל החשמל לזרם ישר מתחבר למתאם מצית הסיגריות ברכב או למתאם מסוג empower. לפני חיבור והפעלה של המתאם האוטומטי, עיין בהוראות ההפעלה במדריך למשתמש.

- אין להשתמש במכשיר בכלי רכב עם מתח גבוה (24 וולט ז"י), כגון כלי רכב מסחריים.
- חבר את המתאם האוטומטי למחשב. לאחר מכן, כאשר מנוע המכונית או מקור הזרם הישר האחר כבוי, חבר את המתאם לשקע המצית או למקור הזרם הישר.

בטיחות: בטיחות סוללה להתקן נייד

-  **התראה: שימוש בסוללה לא תואמת עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות.** החלף את הסוללה רק בסוללה תואמת שנרכשה מ-Dell, המיועדת לשימוש במחשב Dell שברשותך. אל תשתמש בסוללה ממחשבים אחרים במחשב שברשותך.

- סוללה פגומה מהווה גורם סיכון לפציעה גופנית. פגם עשוי לכלול מכה או זעזוע שגרמו לשקעים או לנקבים, חשיפה לאש או כל עיוות אחר. אל תפרק את הסוללה. יש לטפל בזהירות רבה במארז סוללות פגום או דולף. אם הסוללה ניזוקה, חומר האלקטרוליט עלול לדלוף מתאי הסוללה או שאש עלולה לפרוץ ולגרום לפציעה.

- הרחק את הסוללה מהישג ידם של ילדים.

- אין לחשוף (לאחסן או להשאיר) את המחשב או את מארז הסוללות למקור חום כגון רדיאטור, אה, תנור בישול, תנור חימום חשמלי או מכשיר אחר המפיק חום, ואין לחשוף אותם לטמפרטורה העולה על 65 מעלות צלזיוס. בעת התחממות-יתר, תאי הסוללה עלולים להתפוצץ ולגרום לשריפה.

- אין לשאת את מארז הסוללות בכיס, בארנק, או בכל מיכל אחר שבו חפצים מתכתיים (כגון מפתחות) עלולים לגרום לקצר חשמלי בסוללה. זרם החשמל המופרז הנובע מכך עשוי להוביל לטמפרטורה גבוהה מאוד, ועלול לגרום נזק למארז הסוללות או לחומרים הסובבים, או לגרום לפציעה, כגון כוויות.

- השלך סוללות משומשות כהלכה. ראה "סילוק סוללות" במסמך זה.

התראה: הוראות בטיחות למחשב שולחני

עיינ בסעיפים "הוראות בטיחות כלליות" וכן "בטיחות חשמל כללית" במסמך זה.

קרא ובצע הוראות אלה בעת חיבור המחשב והשימוש בו:

בעת התקנת הציוד לשימוש:

- הצב את הציוד על משטח קשה ומאוזן.
- השאר מרווח של 10.2 ס"מ לפחות מכל צד של המחשב, כדי לאפשר זרימת אוויר הדרושה לאוורור נאות. הגבלת זרימת האוויר עלולה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה.

בטיחות: בטיחות חשמל של מחשב שולחני

בעת חיבור הציוד שברשותך למקור חשמל, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- בדוק את המתח הנקוב של מתאם זרם החילופין לפני חיבור הציוד לשקע חשמל, כדי להבטיח שמתח החשמל והתדר הדרושים תואמים למקור החשמל הזמין.
- ההתקן מצויד במקור חשמל פנימי או במתאם חיצוני. עבור מקורות חשמל פנימיים, ההתקן מצויד במעגל זיהוי מתח אוטומטי או במתג בחירת מתח ידני.
- להגדרות המתאימות למתג בחירת מתח ידני, עיין בסעיף "בטיחות חשמל כללית".

בטיחות: בטיחות נוזל קירור של מחשב שולחני

המידע הבא חל על מחשבים שולחניים המצוידים במכלול קירור בנוזל:

- מכלול הקירור בנוזל אינו מיועד לטיפול או לשדרוג על-ידי המשתמש. כל השירות הדרוש יבוצע על-ידי אנשי שירות מוסמכים בלבד.
- מכלול הקירור בנוזל במערכת שברשותך מכיל נוזל קירור ללא מילוי. במקרה של דליפת נוזל קירור, כבה מייד את המערכת, נתק אותה משקע החשמל ולאחר מכן פנה אל התמיכה הטכנית של Dell.

- במקרה של מגע נזול קירור עם העור, שטוף את העור מייד במים וסבון. אם נוצר גירוי, פנה לטיפול רפואי.
- במקרה של מגע נזול קירור עם העין, שטוף את העין מייד במים (כאשר העין פתוחה) במשך 15 דקות לפחות. אם הגירוי נמשך, פנה לטיפול רפואי.


התראה: הוראות בטיחות לצג

עיין בסעיפים "הוראות בטיחות כלליות" וכן "בטיחות חשמל" במסמך זה.

קרא ובצע הוראות אלה בעת חיבור צג המחשב והשימוש בו:

 **התראה: שימוש בפקדים, התאמות או בנהלים אחרים מאלה המצוינים בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, סכנות חשמליות ו/או סכנות מכניות.**

- ודא תמיד שהצג מתאים להפעלה במתח הזמין במקום.

 **הערה:** צג זה אינו זקוק למתג בחירת מתח, או שאין לו מתג, לצורך הגדרת כניסת המתח של זרם החילופין. הצג יקבל אוטומטית כל מתח חילופין (AC) נכנס, בהתאם לטווחים המוגדרים בסעיף "מפרט חשמלי" במדריך למשתמש.

- הצב את הצג על משטח יציב וטפל בו בזהירות. הצג עשוי זכוכית ועלול להינזק אם ייפול או יקבל מכה חזקה.
- שמור על צג שטוח בתנאי טמפרטורת חדר. תנאי קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בגבישים הנוזליים של הצג.
- אל תחשוף את הצג לרעידות או למכות חזקות. לדוגמה, אל תניח את הצג בתוך תא מטען של מכונת.
- כאשר אינך מתכוון להשתמש בצג לזמן ממושך, נתק אותו מהחשמל.
- כדי למנוע התחשמלות, אל תנסה לעולם להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בחלק הפנימי של הצג. רק טכנאי שירות מוסמך יכול לפתוח את מארז הצג.