

INSPIRON™

מדריך התקנה

DELL™
YOURS IS HERE

INSPIRON™

מדריך התקנה

דגם PP42L

הערות, התראות זהירות ואזהרות

 **הערה:** הערה מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

 **התראה:** התראה מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסביר כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

 **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

© 2009 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

חל איסור מוחלט על העתקה מכל סוג של חומרים אלה ללא הרשאה בכתב מ- Dell Inc.

סימנים מסחריים הנמצאים בשימוש בטקסט זה. Dell, הילוגו של Dell, Inspiron, Dell, YOURS IS HERE ו-DellConnect הנם סימנים מסחריים של חברת Intel, Dell, Celeron ו-Pentium הנם סימנים מסחריים רשומים ו-Core הנו סימן מסחרי רשום של חברת Intel בארה"ב ובמדינות נוספות Microsoft, Windows, Windows Vista, ו-וילוגו לחץ התחל של Windows Vista הנם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של חברת Microsoft בארה"ב ו/או במדינות נוספות; Blu-ray Disc הנו סימן מסחרי רשום של Blu-ray Disc Association; Bluetooth הנו סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc ונמצא בשימוש תחת רישיון על-ידי חברת Dell.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים במסמך זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן. Dell Inc. מוותרת על כל חלק קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

Rev. A00

מס' חלק T101N

מרץ 2009

תוכן עניינים

התקנת מחשב ה-Inspiron™

הנישא שלך 5

5 לפני התקנת המחשב שלך

6 חיבור מתאם AC

7 חבר את כבל הרשת (אופציונלי)

8 לחץ על לחצן המתח.

9 התקנת Windows Vista®

9 איפשור או ניטרול אלחוטי

10 התחברות לאינטרנט (אופציונלי)

שימוש במחשב ה-Inspiron™ הנישא

שלך 12

12 תכונות בצד ימין.

14 מאפיינים בצד שמאל.

16 מאפייני חזית

18 תכונות של בסיס המחשב והמקלדת.

20 פעולות מקלדת מגע

22 מקשי בקרת מדיה

24 מאפייני התצוגה

26 הסרת והחלפת הסוללה

28 תכונות התוכנה

30 פתרון בעיות

30 בעיות רשת

32 בעיות חשמל

33 בעיות זיכרון

34 נעילות ובעיות תוכנה

36 שימוש בכלי תמיכה

36 מרכז התמיכה של Dell

38 הודעות מערכת.

Hardware Troubleshooter

39 (פותר בעיות החומרה)

40 תוכנית האבחון של Dell

42	שחזור מערכת ההפעלה
42	שחזור מערכת
44	Dell Factory Image Restore
46	התקנה מחדש של מערכת ההפעלה
48	קבלת סיוע
49	תמיכה טכנית ושירות לקוחות
50	שירותים מקוונים
	Automated Order-Status Service
51	(שירות מצב הזמנה אוטומטי)
51	מידע על המוצר
52	לפני שתתקשר
53	יצירת קשר עם Dell
54	איתור מידע ו-משאבים נוספים
56	מפרט
63	אינדקס

התקנת מחשב ה-Inspiron™ הנישא שלך

⚠ אזהרה: אין לחסום, להכניס חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בפתחי האוורור. כאשר מחשב Dell™ פועל, אין להניח אותו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

⚠ התראה: הנחה או הערמה של חפצים כבדים או חדים על המחשב עלולה לגרום נזק בלתי הפיך למחשב.

סעיף זה מספק מידע אודות התקנה של מחשב נישא Inspiron 1440 וחיבור הציוד ההיקפי.

לפני התקנת המחשב שלך

בעת מיקום המחשב, ודא שאתה מאפשר גישה קלה למקור חשמל, אוורור מתאים ומשטח ישר שעליו יונח המחשב.

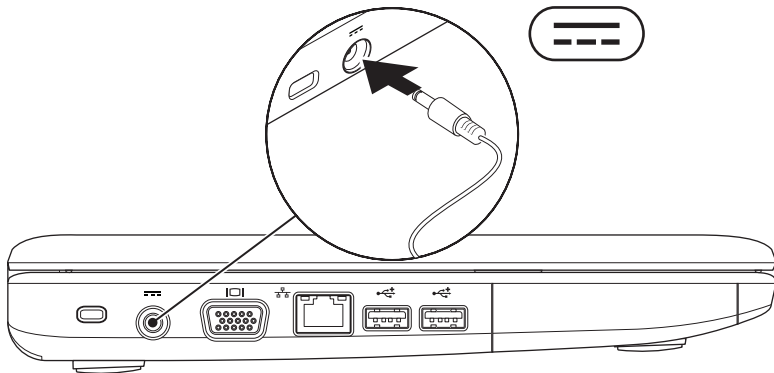
הגבלת זרימת האוויר סביב מחשב נישא Inspiron שלך, עלולה לגרום להתחממות יתר של המחשב. כדי למנוע התחממות יתר, הקפד להשאיר מרווח של לפחות 10.2 ס"מ (4 אינץ') בצדו האחורי של המחשב ומרווח של לפחות 5.1 ס"מ (2 אינץ') בכל הצדדים האחרים. לעולם אל תמקם את מחשב ב-חלל סגור, כגון ארון או מגירה, כשהוא פועל.

חיבור מתאם AC

חבר את מתאם AC למחשב ולאחר מכן חבר אותו לשקע קיר או למגן מפני נחשולי מתח.

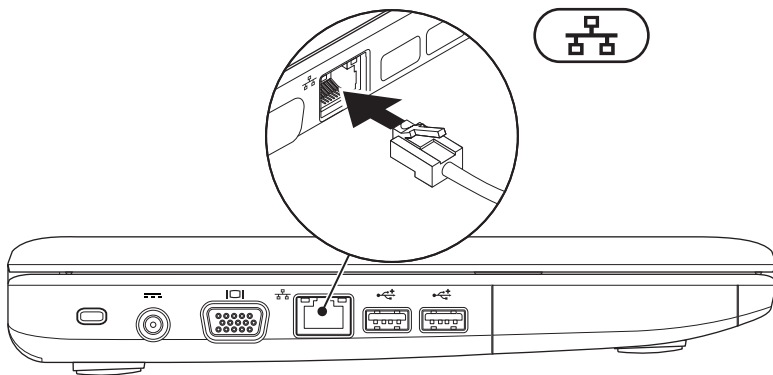
⚠ אזהרה: מתאם זרם החילופין מתאים לשקעי חשמל שונים ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות ישנם מחברי חשמל ו-מפצלי שקעים שונים. שימוש בכבל לא תואם או חיבור לא נכון של הכבל למפצל או לשקע חשמל עלולים לגרום לשריפה או נזק בלתי הפיך למחשב שלך.

✍ הערה: טען את סוללת המחשב 12 שעות לפחות לפני שימוש במחשב באמצעות הסוללה.

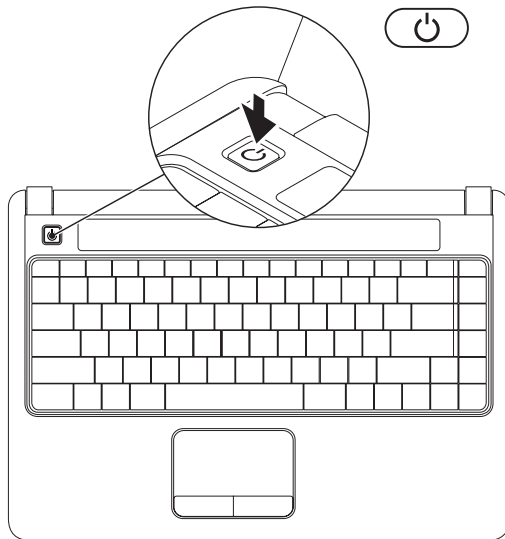


חבר את כבל הרשת (אופציונלי)

כדי להשתמש בחיבור רשת קווי, חבר את כבל הרשת.



לחץ על לחצן המתח.



איפשור או ניטרול אלחוטי

להפעלת אלחוט, כאשר המחשב דלוק:

1. לחץ <Fn><F2> או הקש  על מקש על המקלדת.

2. תיבת דו-שיח איפשור/ניטרול אלחוטי מופיעה.

3. בחר אחת מהפעולות הבאות:

– אפשר את Bluetooth


– אפשר רשת אלחוטית (LAN)


4. לחץ OK (אישור).

5. לכיבוי האלחוט, לחץ <Fn><F2> שוב כדי לכבות את כל מכשירי הרדיו.


התקנת Windows Vista®

אם בחרת במערכת הפעלה Windows Vista בעת הזמנת המחשב, מחשב ה-Dell שלך מוגדר מראש אם מערכת Windows Vista. להתקנת Windows Vista בפעם הראשונה, בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך. חובה לבצע שלבים אלה והם עשויים להימשך עד 15 דקות. המסכים ינחו אותך לאורך מספר הליכים, לרבות הסכמה לתנאי הרישיון, הגדרת ההעדפות והגדרה של חיבור אינטרנט.

 **התראה: אין להפריע לתהליך ההתקנה של מערכת ההפעלה. הפרעה עלולה לגרום לכך שהמחשב יהפוך לבלתי שמיש.**


 **הערה:** מומלץ להוריד ולהתקין את ה-BIOS ומנהלי ההתקנים העדכניים ביותר הזמינים עבור המחשב שלך מאתר Dell בכתובת support.dell.com.

התחברות לאינטרנט (אופציונלי)

 **הערה:** ספקי שירות אינטרנט (ISP) והצעותיהם עשויים להשתנות ממדינה למדינה.

כדי להתחבר לאינטרנט, נדרש מודם או חיבור רשת וכן ספק שירותי אינטרנט ISP.

אם מתאם WLAN לא נכלל בהזמנתך המקורית, ניתן לרכוש את הפריט באתר Dell ב- www.dell.com.

 **הערה:** אם אינך מצליח להתחבר לאינטרנט אך התחברת בעבר בהצלחה, ייתכן שיש בעיה אצל ספק השירות. פנה אל ספק השירות כדי לבדוק את מצב השירות, או נסה להתחבר שוב במועד מאוחר יותר.

הכן את המידע של ספק השירות בהישג יד. אם אין לך ספק שירות, אשף ה- **Connect to the Internet** יכול לסייע לך להשיג אחד.



הגדרת חיבור קווי

- אם אתה משתמש בהתקשרות בחיג, חבר את קו הטלפון למחבר המודם החיצוני מסוג USB (אופציונלי) ולשקע הטלפון בקיר, לפני הגדרת החיבור לאינטרנט.



- אם אתה משתמש בחיבור מודם DSL או כבלים/לוויין, פנה לספק השירות או לחברת הטלפון הסלולרי לקבלת הוראות התקנה.

לסיום הגדרת חיבור האינטרנט הקווי שלך, עקוב אחר ההוראות המופיעות ב-"הגדרת חיבור האינטרנט שלך, בעמוד 11.

הגדרת חיבור האינטרנט

1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
 2. לחץ על **התחל**  ← **לוח בקרה**.
 3. תחת **Network and Internet** (רשת ואינטרנט), לחץ **Connect to the Internet** (התחבר לאינטרנט).
החלון **Connect to the Internet** מופיע.
4. לחץ על **Broadband (PPPoE)** (פס רחב), או **Dial-up** (חיוג), בהתאם לאופן שבו ברצונך להתחבר:
– בחר **Broadband** (פס רחב) אם תשתמש בחיבור DSL, במודם לווייני, במודם כבלים או בחיבור בטכנולוגיה האלחוטית Bluetooth®.
– בחר **Dial-up** (חיוג) אם אתה משתמש בחיוג באמצעות מודם USB אופציונלי או ב-ISDN.
- הערה:**  אם אינך יודע באיזה סוג של חיבור לבחור, לחץ **Help me choose** (עזור לי לבחור) או צור קשר עם ספק האינטרנט.
5. עקוב אחר ההוראות על המסך והשתמש בפרטי ההגדרות שסיפק לך ספק השירות כדי להשלים את ההגדרה.

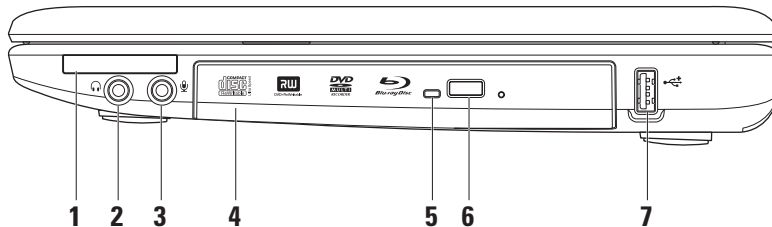
הגדרת חיבור אלחוטי






- הערה:**  להגדרת הנתב האלחוטי שלך, עיין בתיעוד המצורף לנתב שלך.
- לפני שתוכל להשתמש בחיבור אינטרנט אלחוטי, עליך להתחבר אל הנתב האלחוטי. להגדרת החיבור לנתב האלחוטי:
1. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
 2. לחץ על **התחל**  ← **התחבר אל**.
 3. בצע את ההוראות המופיעות על המסך להשלמת ההתקנה.

שימוש במחשב Inspiron™ הנישא שלך

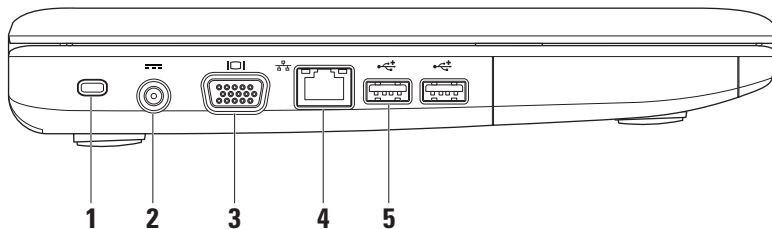
למחשב נישא Inspiron 1440 שלך מחוונים ולחצנים המספקים מידע ומאפשרים לך לבצע משימות פשוטות. המחברים שעל המחשב שלך מספקים את האפשרות לחבר התקנים נוספים.

תכונות בצד ימין



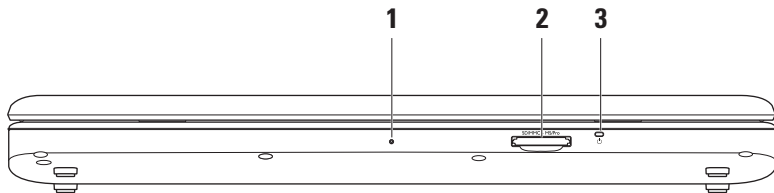
-
- 1  **חריץ ExpressCard** – מספק תמיכה לזיכרון נוסף, תקשורת קוויית ואלחוטית, מולטי-מדיה ומאפייני אבטחה. תומך ב-ExpressCards 34 מ"מ.
-  **הערה:** המחשב שלך מגיע עם תותב פלסטיק מותקן בחריץ ה-ExpressCard. תותבים מגינים על חריצים שאינם בשימוש מאבק ומחלקיקים אחרים. שמור את התותב לשימוש כאשר כרטיס ExpressCard אינו מותקן בחריץ; ייתכן שתותבים ממחשבים אחרים לא יתאימו למחשב שלך.
-
- 2  **מחבר יציאת שמע/אוזניות** – מתחבר לאוזניות, או משגר שמע לרמקול מוגבר או מערכת קול.
-
- 3  **מחבר מיקרופון/כניסת שמע** – מתחבר למיקרופון או אות קלט לשימוש עם תוכניות שמע.
-
- 4 **כונן אופטי** – מנגן או צורב תקליטורים, תקליטורי DVD, תקליטורי Blu-ray (אופציונלי). ודא שהצד עם הדפוס או הכתב מופנה כלפי מעלה בעת הכנסת תקליטורים.
-
- 5 **תאורת כונן אופטי** – מהבהב בעת לחיצה על לחצן הפליטה של הכונן האופטי או כאשר אתה מכניס דיסק והכונן קורא אותו.
-
- 6 **לחצן פליטה של הכונן האופטי** – פותח את הכונן האופטי.
-
- 7  **מחבר USB 2.0** – מתחבר להתקני USB, כגון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני או נגן MP3.

מאפיינים בצד שמאל



-
- 1 **חריץ כבל אבטחה** – משמש לחיבור התקן מסחרי למניעת גניבה אל המחשב.
הערה: לפני רכישת התקן למניעת גניבות, ודא שהוא פועל עם חריץ כבל האבטחה שבמחשב. 
-
- 2 **AC adapter connector** (מחבר מתאם זרם חילופין) – מתחבר למתאם זרם חילופין כדי לספק מתח למחשב ולטעון את הסוללה. 
-
- 3 **מחבר VGA** – מתחבר לצג או למקרן. 
-
- 4 **מחבר רשת** – מחבר את המחשב שלך לרשת או התקן פס רחב, אם אתה משתמש ברשת קוויית. 
-
- 5 **מחבר USB 2.0** (2) – מתחבר להתקני USB, כגון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני או גנן.MP3. 


מאפייני חזית



1 מיקרופון אנלוגי יחיד משולב – מספק תליל איכותי לשיחות וידאו והקלטת קול.

2 קורא כרטיס מדיה 7 ב-1 – מספק אפשרות מהירה ונוחה לעיין ולשתף בתמונות דיגיטליות, מוסיקה, סרטי וידאו, ומסמכים במאוחסנים בכרטיסי זיכרון דיגיטליים אלה. SD/MMC - MS/Pro

- כרטיס זיכרון (SD) Secure Digital
- כרטיס (SDIO) Secure Digital Input Output
- כרטיס מולטי-מדיה (MMC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Hi Speed-SD
- Hi Density-SD

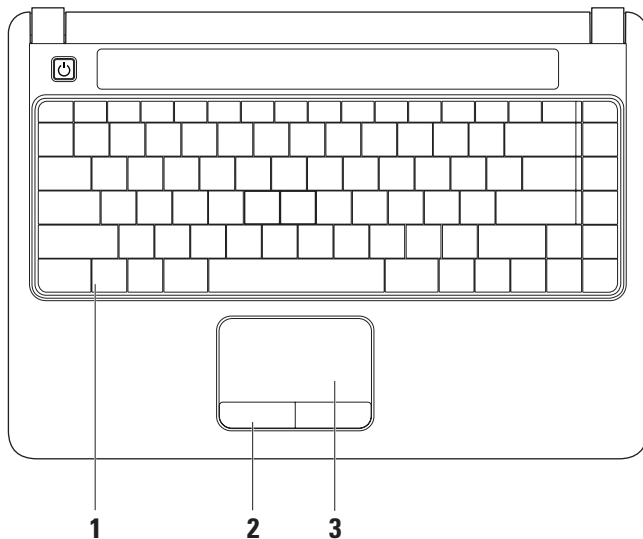
3 תאורת מחוון חשמל/סוללה  – דלוק באופן קבוע או מהבהב כדי לציין מצב טעינת חשמל/סוללה. התאורה מציינת את המצבים הבאים בעת טעינה או שימוש במחשב עם מתאם AC

- לבן קבוע – המחשב דלוק/כבוי והסוללה נטענת.
- לבן מהבהב – המחשב נמצא במצב המתנה.
- כבוי – המחשב כבוי או במצב שינה.

סוללה

- לבן קבוע – המחשב דלוק.
- לבן מהבהב – המחשב נמצא במצב המתנה.
- כתום קבוע – הסוללה כמעט ריקה. חבר את מתאם ה-AC כדי להטעין את הסוללה.
- כבוי – המחשב כבוי או במצב שינה

תכונות של בסיס המחשב והמקלדת



1 מקלדת – לקבלת מידע נוסף אודות המקלדת, עיין ב *Dell Technology Guide* (מדריך הטכנולוגיה של Dell). השלטים של המדיה נמצאים על המקלדת. מקשים אלה שולטים בנגינת תקליטורים, תקליטורי DVD, Blu-ray (אופציונלי), ומדיה.

2 לחצני מקלדת מגע – מספקים פונקציות של לחיצה ימנית ולחיצה שמאלית בדומה לעכבר.

3 מקלדת מגע – מספקת את הפונקציונליות של עכבר להזזת הסמן, גרירה או הזזה של פריטים נבחרים ולחיצה שמאלית באמצעות הקשה על המשטח.

פעולות מקלדת מגע

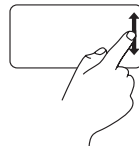
גלילה

מאפשר לגלול בכל התוכן. מאפיין הגלילה כולל:

Traditional Scroll (גלילה מסורתית) – מאפשר גלילה כלפי מעלה וכלפי מטה, או ימינה ושמאלה.

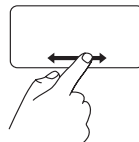
גלילה כלפי מעלה ומטה:

העבר אצבע כלפי מעלה או כלפי מטה באזור הגלילה האנכי (הקצה הימני ביותר של מקלדת המגע) כדי לגלול כלפי מעלה או מטה בחלון הפעיל.



גלילה ימינה ושמאלה:

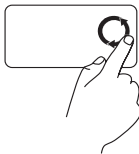
העבר אצבע ימינה או שמאלה באזור הגלילה האופקי (החלק התחתון ביותר של מקלדת המגע) כדי לגלול כלפי ימינה או שמאלה בחלון הפעיל.



Circular Scroll (גלילה סיבובית) – מאפשרת גלילה כלפי מעלה וכלפי מטה, או ימינה ושמאלה.

גלילה כלפי מעלה ומטה:

העבר אצבע בתנועה מעגלית בכיוון השעון באזור הגלילה האנכי (הקצה הימני ביותר של מקלדת המגע), כדי לגלול כלפי מעלה או תנועה מעגלית נגד כיוון השעון לגלילה כלפי מטה.



גלילה ימינה ושמאלה:

העבר אצבע בתנועה מעגלית בכיוון השעון באזור הגלילה האופקי (החלק התחתון ביותר של מקלדת המגע), כדי לגלול ימינה, או תנועה מעגלית נגד כיוון השעון כדי לגלול שמאלה.

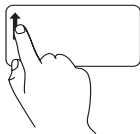


זום

מאפשר לך להגדיל או להפחית את ההגדלה של תוכן המסך. מאפיין הזום כולל:

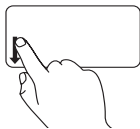
One finger zoom (זום אצבע אחת) – מאפשר זום להקטנה או הגדלה.
זום להגדלה:

להגדלה, העבר אצבע כלפי מעלה באזור הזום (חלק שמאלי ביותר של מקלדת המגע).



זום להקטנה:

להקטנה, העבר אצבע כלפי מטה באזור הזום (חלק שמאלי ביותר של מקלדת המגע).




מקשי בקרת מדיה

ניתן להגדיר את מקשי בקרת המדיה באמצעות **Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בתכנית השירות הגדרת מערכת. האופציות בהגדרה של **Function Key Behavior** (התנהגות מקש פונקציה) הן:

Multimedia Key First (מקש מולטימדיה ראשון) – הגדרת ברירת מחדל. לחיצה על מקש בקרת מדיה כלשהוא מאפשרת ביצוע של פעולת המולטימדיה המשוייכת למקש. למקש הפונקציה, הקש <Fn> + מקש הפונקציה הדרוש.

Function Key First (מקש פונקציה ראשון) – לחיצה על מקש פונקציה כלשהוא מאפשרת ביצוע של הפונקציה המשוייכת למקש. לפעילות מולטימדיה, הקש <Fn> + מקש בקרת המדיה הדרוש.

הערה: אפשרות **Multimedia Key First** (מקש מולטימדיה ראשון) פעילה במערכת ההפעלה בלבד.  בעת POST, לחץ <F2> או <F12> ישירות.

שימוש במחשב Inspiron™ הנישא שלך




הפעלה או השתייה 

נגן את הרצועה הבאה או הפרק הבא 

הוצא את התקליטור 

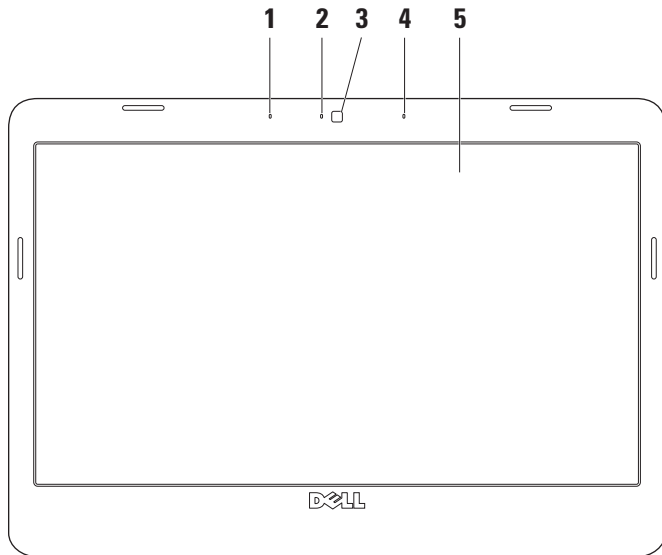
השתקת הקול 

הנמכת עוצמת הקול 

הגברת עוצמת הקול 

נגן את הרצועה הקודמת או הפרק הקודם 

מאפייני התצוגה



1 מיקרופון מערך דיגיטלי שמאלי (אופציונלי) – משתלב עם מיקרופון מערך הדיגיטלי הימני ומספק צליל באיכות גבוהה לצ'אט בוידאו ולהקלטת קול.

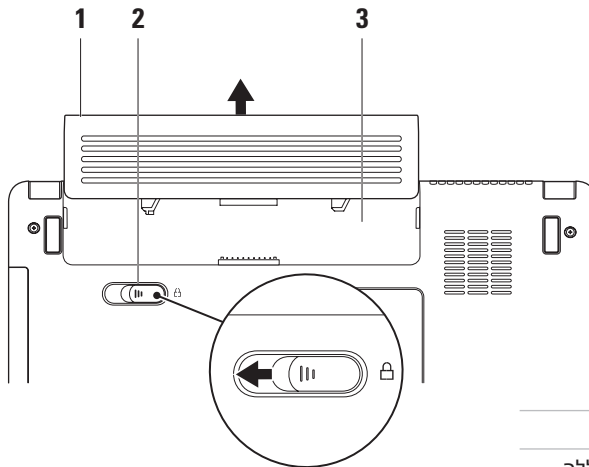
2 תאורת פעילות מצלמה (אופציונלית) – מציינת אם המצלמה פעילה או כבויה. בהתאם לבחירתך בעת רכישת המחשב, ייתכן שהמחשב שלך אינו כולל מצלמה.

3 מצלמה (אופציונלית) – מצלמה מובנית ללכידת וידאו, שיחות ועידה ושיחות צ'אט. בהתאם לבחירתך בעת רכישת המחשב, ייתכן שהמחשב שלך אינו כולל מצלמה.

4 מיקרופון מערך דיגיטלי ימני (אופציונלי) – משתלב עם מיקרופון מערך הדיגיטלי השמאלי ומספק צליל באיכות גבוהה לצ'אט בוידאו ולהקלטת קול.

5 תצוגה – התצוגה שלך עשויה להשתנות בהתאם לאפשרויות שבחרת בעת רכישת המחשב. לקבלת מידע נוסף אודות תצוגות, עיין ב *Dell Technology Guide* (מדריך הטכנולוגיה של Dell).

הסרת והחלפת הסוללה



1 סוללה

2 תפס שחרור סוללה

3 תא סוללה

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, עקוב אחר המידע בנושא בטיחות המצורף למחשב שברשותך.

⚠ אזהרה: שימוש בסוללה שאינה תואמת עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות. במחשב זה יש להשתמש בסוללה שנרכשה מ-Dell בלבד. אין להשתמש בסוללות ממחשבים אחרים.

⚠ אזהרה: לפני הסרת הסוללה, כבה את המחשב והסר את הכבלים החיצוניים (לרבות מתאם AC).

כדי להסיר את הסוללה:

1. כבה את המחשב והפוך אותו.
 2. החלק את לשונית השחרור של הסוללה הצידה.
 3. החלק את הסוללה מתא הסוללה.
- להחלפת הסוללה, החלק את הסוללה אל תוך התא עד שתיכנס למקומה בנקישה.

תכונות התוכנה



הערה: לקבלת מידע נוסף אודות התכונות המתוארות בפרק זה, עיין ב- *Dell Technology Guide* (מדריך הטכנולוגיה של Dell) הזמין בכונן הקשיח שלך או באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com.

פרודוקטיביות ותקשורת

באפשרותך להשתמש במחשב שלך כדי ליצור מצגות, חוברות, כרטיסי ברכה, עלונים וגיליונות אלקטרוניים, בהתאם ליישומים המותקנים במחשב שלך. בדוק בהזמנת הרכש שלך אילו תוכנות מותקנות במחשב שלך.

לאחר ההתחברות לאינטרנט, באפשרותך לגשת לאתרי אינטרנט, להגדיר חשבון דואר אלקטרוני, להעלות ולהוריד קבצים ועוד.

בידור ומולטימדיה

באפשרותך להשתמש במחשב כדי לצפות בוידאו, לשחק במשחקים, להאזין למוזיקה ולתחנות רדיו באינטרנט.

התאמה אישית של שולחן העבודה

באפשרותך להתאים אישית את שולחן העבודה כדי לשנות את המראה, הרזולוציה, הטפט, שומר המסך ועוד על-ידי גישה לחלון **Personalize appearance and sounds** (התאם אישית מראה וצלילים).

כדי לגשת לחלון מאפייני התצוגה:

1. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני במקום ריק בשולחן העבודה.

2. לחץ על **Personalize** (התאם אישית),

כדי לפתוח את החלון **Personalize**

appearance and sounds (התאם אישית מראה וצלילים) כדי ללמוד עוד אודות אפשרויות התאמה אישית.

התאמה אישית של הגדרות צריכת האנרגיה


באפשרותך להשתמש באפשרויות צריכת החשמל במערכת ההפעלה שלך כדי להגדיר את התצורה של הגדרות צריכת החשמל במחשב.

Microsoft® Windows Vista® מספקת שלוש אפשרויות בברירת מחדל:

גיבוי הנתונים

מומלץ לבצע גיבוי מזמן לזמן של הקבצים והתיקיות במחשב שלך.

כדי לגבות קבצים:

1. לחץ על התחל  ← לוח בקרה ← מערכת ותחזוקה ← **Welcome Center** ← העברת קבצים ו-הגדרות.
2. לחץ **Back up files** (גיבוי קבצים) או **Back up computer** (גיבוי מחשב).
3. לחץ **Continue** (המשך) בחלון **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש) ובצע את ההוראות באשף **Back up Files** (גיבוי קבצים).

• **Balanced** (מאוזן) — אפשרות צריכת חשמל זו מציעה ביצועים מלאים בעת הצורך וחסכון בחשמל בזמן חוסר פעילות.

• **Power saver** (חסכון בחשמל) — אפשרות צריכת חשמל זו חוסכת חשמל במחשב על-ידי הפחתת ביצועי המערכת כדי להשיג ניצול מרבי של חיי המחשב ועל-ידי הפחתה של כמות האנרגיה שצורך המחשב במהלך חייו.

• **High performance** (ביצועים גבוהים) — אפשרות צריכת חשמל זו מספקת את רמת ביצועי המערכת הגבוהה ביותר במחשב, על-ידי התאמת מהירות המעבד לפעילות שלך ועל-ידי מיטוב ביצועי המערכת.

העברת מידע למחשב חדש

1. לחץ על התחל  ← העברת קבצים ו-הגדרות ← התחל **Windows Easy Transfer**.
2. בחלון **User Account Control** לחץ המשך.
3. לחץ על התחל העברה חדשה או המשך בהעברה הנוכחית.

עקוב אחר ההוראות שבאשף **Windows Easy Transfer**.

פתרון בעיות


סעיף זה מספק מידע אודות פתרון בעיות למחשב שלך. אם אין באפשרותך לפתור את הבעיה באמצעות ההנחיות הבאות, ראה "שימוש בכלי תמיכה" בעמוד 36 או "פנייה אל Dell" בעמוד 53.

בעיות רשת

חיבורים אלחוטיים

אם החיבור האלחוטי לרשת נעלם — הנתב האלחוטי במצב לא מקוון או שהרשת האלחוטית מנוטרלת במחשב.

- בדוק את הנתב האלחוטי כדי לוודא שהוא מופעל ומחובר למקור הנתונים שלך (מודם כבלים או רכזת רשת).

- ייתכן שהפרעה כלשהי חוסמת את החיבור האלחוטי שלך או מפריעה לו. נסה לקרב את המחשב לנתב האלחוטי.
- צור מחדש את החיבור לנתב האלחוטי:
 - a. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
 - b. לחץ על **התחל**  ← **התחבר אל**.
 - c. בצע את ההוראות המופיעות על המסך להשלמת ההתקנה.

הערה: נורית שלמות הקישור שעל מחבר 

הרשת מיועדת לחיבור הכבל הקווי בלבד.
נורית שלמות הקישור לא מספקת מידע אודות
מצב החיבורים האלחוטיים.

חיבורים קוויים

אם חיבור הרשת הקווי נתעלמת — כבל הרשת
רופף או פגום.

• בדוק את הכבל כדי לוודא שהוא מחובר ולא
פגום.

נורית שלמות הקישור במחבר הרשת המשולב
מאפשרת לך לוודא שהחיבור פועל ומספקת מידע
אודות המצב:

• ירוק — קיים חיבור טוב בין רשת של 10 מגה-
סיביות לשנייה למחשב.

• כתום — קיים חיבור טוב בין רשת של 100 מגה-
סיביות לשנייה לבין המחשב.

• נורית כבויה — המחשב אינו מזהה חיבור פיזי
לרשת.

בעיות חשמל

אם נורית ההפעלה כבויה — המחשב כבוי או אינו מקבל חשמל.

- חבר מחדש את כבל החשמל למחבר החשמל במחשב ולשקע החשמל.
- אם המחשב מחובר למפצל חשמל, ודא שמפצל החשמל מחובר לשקע חשמל ושהוא מופעל. נוסף על כך, עקוף התקנים לשמירת מתח, מפצלי שקעים וכבלים מאריכים, כדי לוודא שניתן להפעיל את המחשב כהלכה.
- ודא ששקע החשמל תקין. לשם כך חבר לו מכשיר אחר, כגון מנורה.
- בדוק את חיבורי הכבל של מתאם AC. אם מתאם AC כולל נורית, ודא שהנורית במתאם AC דולקת.

אם נורית ההפעלה דולקת בלבן קבוע והמחשב אינו מגיב — ייתכן שהתצוגה אינה מגיבה. לחץ על לחצן ההפעלה עד שהמחשב נכבה ולאחר מכן הפעל אותו מחדש.

אם נורית ההפעלה מהבהבת בלבן — המחשב נמצא במצב המתנה. הקש על מקש במקלדת, הזז את המצביע במקלדת המגע או בעכבר מחובר, או לחץ על לחצן ההפעלה כדי לחזור לפעילות רגילה.

אם אתה נתקל בהפרעה שמשבשת קליטה במחשב — אות לא רצוי גורם להפרעה על-ידי שיבוש או חסימה של אותות אחרים. כמה מהסיבות האפשריות להפרעות הן:

- כבלים מאריכים של חשמל, מקלדת ועכבר.
- התקנים רבים מדי מחוברים לאותו מפצל חשמל.
- מספר מפצלי שקעים מחוברים לאותו שקע חשמל.

אם אתה נתקל בבעיות זיכרון אחרות —

- הקפד לבצע את ההנחיות להתקנת זיכרון (עיין ב-*מדריך השירות* באתר התמיכה של Dell ב-support.dell.com).
- בדוק אם מודול הזיכרון תואם למחשב שלך. המחשב שברשותך תומך בזיכרון DDR2. לקבלת מידע נוסף אודות סוג הזיכרון הנתמך על-ידי המחשב, ראה "מפרטים" בעמוד 56.
- הפעל את תוכנית האבחון של Dell (ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 40).
- הכנס היטב את מודולי הזיכרון (עיין ב-*מדריך השירות* באתר התמיכה של Dell ב-support.dell.com) כדי להבטיח שהמחשב יתקשר בהצלחה עם הזיכרון.

בעיות זיכרון

אם מופיעה הודעה על כך שאין מספיק זיכרון —

- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות שאינך משתמש בהן כדי לבדוק אם הדבר פותר את הבעיה.
- בדוק בתיעוד התוכנה מהן דרישות הזיכרון המינימליות. במידת הצורך, התקן זיכרון נוסף (עיין ב-*מדריך השירות* באתר התמיכה של Dell ב-support.dell.com).
- הכנס היטב את מודולי הזיכרון (עיין ב-*מדריך השירות* באתר התמיכה של Dell ב-support.dell.com) כדי להבטיח שהמחשב יתקשר בהצלחה עם הזיכרון.


נעילות ובעיות תוכנה

אם המחשב אינו פועל — ודא שכבל החשמל מחובר היטב למחשב ולשקע החשמל.


אם תוכנית מפסיקה להגיב — סיים את פעולת התוכנית:

1. הקש בו-זמנית **<Ctrl><Shift><Esc>**.
2. לחץ **Applications** (יישומים).
3. לחץ על התוכנית שאינה מגיבה.
4. לחץ **End Task** (סיים משימה).

אם תוכנית קורסת שוב ושוב — עיין בתיעוד התוכנה. במקרה הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

 הערה: בדרך כלל, תוכנות כוללות הוראות התקנה בתיעוד או בתקליטור (CD או DVD).

אם המחשב מפסיק להגיב או שמסך כחול מופיע —


התראה: נתונים עלולים להיאבד אם אינך מצליח לבצע כיבוי של מערכת ההפעלה. 

אם אינך מצליח לקבל תגובה של המחשב בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזת העכבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות עד לכיבוי המחשב, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.

אסתוכמית מיועדת לגרסה קודמת של מערכת הפעלה **Microsoft® Windows®** —

הפעל את אשף תאימות התוכניות. אשף תאימות התוכניות מגדיר את התצורה של תוכנית כך שתפעל בסביבה דומה לסביבות שאינן של מערכת ההפעלה Windows Vista.

- ודא שהמחשב עונה על דרישות החומרה המינימליות הדרושות להפעלת התוכנה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד התוכנה.
- ודא שהתוכנה הותקנה ותצורתה הוגדרה כהלכה.
- ודא שמנהלי ההתקנים אינם מתנגשים עם התוכנית.
- במקרה הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

1. לחץ **התחל**  ← **לוח בקרה** ← **תכניות** ← **השתמש בתוכנית ישנה יותר עם גירסה זו של Windows**.

2. במסך הפתיחה, לחץ **Next** (הבא).

3. בצע את ההוראות המופיעות על המסך.


אם אתה נתקל בבעיות תוכנה אחרות —

- גבה את הקבצים שלך מיד.
- השתמש בתוכנית לסריקת וירוסים כדי לבדוק את הדיסק הקשיח או התקליטורים.
- שמור וסגור קבצים ותכניות וכבה את המחשב באמצעות תפריט **התחל** .
- עיין בתיעוד התוכנה או פנה ליצרן התוכנה לקבלת מידע לפתרון בעיות:
- ודא שהתוכנית תואמת למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.

שימוש בכלי תמיכה

מרכז התמיכה של Dell

האתר של **Dell Support Center** מסייע לך לאתר את השירות, התמיכה והמידע הספציפי-למערכת הנחוצים לך. לקבלת מידע נוסף אודות **Dell Support Center** ואודות כלי התמיכה הזמינים, לחץ על הלשונית **Services** (שירותים) בכתובת support.dell.com.

לחץ על סמל  בשורת המשימות כדי להפעיל את היישום. דף הבית מספק קישורים עבור גישה אל:

- עזרה עצמית (פתרון בעיות, אבטחה, ביצועי מערכת, רשת/אינטרנט, גיבוי/שחזור וכן מערכת הפעלה Windows)
- התראות (התראות של תמיכה טכנית רלוונטיות למחשב שלך)
- סיוע מ-Dell (תמיכה טכנית עם DellConnect™, שירות לקוחות, הדרכה וערכות לימוד, עזרת "כיצד לסייע" באמצעות Dell on Call וסריקה מקוונת באמצעות PC CheckUp)
- אודות המערכת שלך (תיעוד המערכת, מידע בנושא אחריות, מידע על המערכת, שדרוגים ואביזרים)

בחלק העליון של דף הבית של **Dell Support Center** מוצג מספר הדגם של המחשב שלך בנוסף לתג השירות וקוד השירות המהיר שלו.

לקבלת מידע נוסף אודות **Dell Support Center** (מרכז התמיכה של Dell), עיין ב-*Dell Technology Guide* בכונן הקשיח או באתר התמיכה של Dell בכתובת **support.dell.com**.

הודעות מערכת

אם ישנה בעיה או שגיאה במחשב שלך, הוא עשוי להציג 'הודעת מערכת' שתסייע לך לזהות את הגורם ואת הפעולה הדרושה לפתרון הבעיה.

 **הערה:**אם ההודעה שקיבלת אינה מופיעה בדוגמאות הבאות, עיין בתיעוד של מערכת ההפעלה או של התוכנית שאותה הפעלת כאשר ההודעה הופיעה. לחילופין, ניתן לעיין ב-Service Manual (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com או עיין בסעיף "פנייה אל Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע.

התראה! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnnn] (ניסיונות קודמים לאתחול המערכת נכשלו בנקודת הבדיקה [חחחח]). לסיוע בפתרון בעיה זו, אנא רשום את נקודת הבדיקה ופנה אל **Support** (תמיכה) של Dell — המחשב נכשל בהשלמת שגרת האתחול שלוש פעמים ברציפות עקב אותה שגיאה. ראה "יצירת קשר עם Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע.

CMOS checksum error (שגיאה בסכום ביקורת של CMOS) — כשל אפשרי של לוח האם או סוללת RTC חלשה. החלף את הסוללה. לחילופין, ניתן לעיין ב-Service Manual (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com או עיין בסעיף "פנייה אל Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע.

Hard-disk (HDD) drive failure (כשל דיסק קשיח) — ייתכן כשל דיסק קשיח בעת ביצוע POST של הדיסק הקשיח. ראה "יצירת קשר עם Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע.

Hard-disk (HDD) drive failure (כשל דיסק קשיח) — ייתכן כשל דיסק קשיח בעת ביצוע אתחול של הדיסק הקשיח. ראה "יצירת קשר עם Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע.

Keyboard failure (כשל מקלדת) — כשל מקלדת או כבל רופף.

אין התקן אתחול זמין — אין מחיצה שניתנת לאתחול בכונן הקשיח, כבל הכונן הקשיח רופף, או שלא קיים התקן הניתן לאתחול.


- אם הכונן הקשיח הוא התקן האתחול שלך, ודא שהמחבר מחובר ושהכונן מותקן כהלכה ושהוא מחולק למחיצות כהתקן אתחול.

ניתן להפעיל ולהשבית תכונה זו בהגדרות ה-BIOS (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 53 לקבלת סיוע).

Hardware Troubleshooter (פותר בעיות החומרה)

אם התקן אינו מזהה במהלך הגדרת מערכת ההפעלה או מזהה אך תצורתו מוגדרת בצורה שגויה, באפשרותך להשתמש ב-**Hardware Troubleshooter** (פותר בעיות החומרה) כדי לפתור את בעיית אי התאימות.

להפעלת Hardware Troubleshooter (פותר בעיות החומרה):

1. לחץ **התחל**  ← **עזרה ותמיכה**.
2. הקלד `hardware troubleshooter` (פותר בעיות החומרה) בשדה החיפוש והקש `<Enter>` כדי להתחיל את החיפוש.
3. בתוצאות החיפוש, בחר באפשרות המתארת בצורה הטובה ביותר את הבעיה ובצע את שלבי הפתרון הנותרים.

• היכנס להגדרות המערכת וודא שנתוני רצף האתחול נכונים (עיין ב-*Service Manual* (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com).

No timer tick interrupt (אין פסיקה לתקתוק קוצב זמן) – ייתכן ושבב על לוח האם אינו מתפקד או כשל של לוח-אם (ראה *Service Manual* (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com).

USB over current error (שגיאת זרם יתר ב-USB) – נתק את התקן ה-USB. התקן ה-USB שלך זקוק לאספקת חשמל גבוהה יותר כדי לפעול באופן תקין. השתמש במקור חשמל חיצוני כדי לחבר את התקן ה-USB, או אם ההתקן שלך כולל שני כבלי USB, חבר את שניהם.


הערה - מערכת הבקרה העצמית של הכונן הקשיח דיווחה שפרמטר עבר את טווח הפעלתו הרגיל. Dell ממליצה שתגבה את הנתונים שלך בקביעות. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (פרמטר מחוץ לטווח עשוי להצביע על בעיה אפשרית בכונן הקשיח) – שגיאת S.M.A.R.T, כשל אפשרי בכונן הדיסק הקשיח.

תוכנית האבחון של Dell

אם נתקלת בבעיה במחשב, בצע את הבדיקות שבסעיף "נעילות ובעיות תוכנה" בעמוד 34 והפעל את תוכנית האבחון של Dell, לפני שתפנה אל Dell בבקשה לסיוע טכני.

ומולץ להדפיס הליכים אלה לפני שתתחיל.

 **הערה:** תוכנית האבחון של Dell פועלת רק במחשבי Dell.


 **הערה:** המדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקן ותכניות שירות) היא אופציונלית ועשויה שלא להיות מצורפת למחשב שברשותך.

עיין בסעיף הגדרת מערכת ב *Service Manual* (מדריך השירות), כדי לעיין במידע התצורה של המחשב ולוודא שההתקן שברצונך לבדוק מוצג בתוכנית הגדרת המערכת ופעיל.

הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח או מהתקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח


תוכנית האבחון של Dell ממוקמת במחיצה נסתרת בכונן הקשיח, המיועדת לתוכנית השירות.

 **הערה:** אם המחשב אינו מציג תמונת מסך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 53.

1. ודא שהמחשב מחובר לשקע חשמל שידוע לך שהוא תקין.

2. הפעל (או הפעל מחדש) את המחשב.

3. כאשר מופיע הלוגו של DELL™, הקש מיד על <F12>. בחר **Diagnostics** (אבחון) מתפריט האתחול והקש <Enter>.

 **הערה:** אם תמתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®, ולאחר מכן כבה את המחשב ונסה שנית.

הערה: השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, המחשב יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.

3. כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **CD/DVD/CD-RW** והקש <Enter>.

4. בתפריט שמופיע, בחר באפשרות **Boot from CD-ROM** (אתחל מכונן תקליטורים) והקש <Enter>.

5. הקש 1 כדי להפעיל את תפריט התקליטור והקש <Enter> כדי להמשיך.

6. בחר **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (הפעל את תוכנית האבחון של Dell בעלת 32 הסיביות) מהרשימה הממוספרת. אם ברשימה מופיעה יותר מגרסה אחת, בחר את הגרסה המתאימה למחשב שלך.

7. כשהמסך **Main Menu** (תפריט ראשי) של תוכנית האבחון של Dell מופיע, בחר את הבדיקה שברצונך להריץ.

הערה: אם מופיעה הודעה המציינת כי לא נמצאה מחיצה של תוכנית שירות לאבחון, הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

4. הקש על מקש כלשהו כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell ממחיצת תוכנית האבחון בדיסק הקשיח.

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות)

1. הכנס את התקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) לכונן.

2. כבה והפעל מחדש את המחשב. כאשר הלוגו של DELL מופיע, הקש מייד על <F12>.

הערה: אם תמתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®, ולאחר מכן כבה את המחשב ונסה שנית.

שחזור מערכת ההפעלה

ניתן לשחזר את מערכת ההפעלה בדרכים הבאות:

- System Restore (שחזור מערכת) יחזיר את המחשב לשלב הפעלה מוקדם יותר, מבלי להשפיע על קובצי נתונים. השתמש בשחזור המערכת כפתרון ראשון לשחזור מערכת ההפעלה ולשימור קובצי הנתונים.
- Dell Factory Image Restore מחזיר את הכונן הקשיח למצב ההפעלה שבו היה בעת רכישת המחשב. תהליך זה מוחק לצמיתות את כל הנתונים בכונן הקשיח ומסיר את כל התוכניות שהותקנו לאחר קבלת המחשב. השתמש באפשרות Dell Factory Image Restore רק אם שימוש ב-System Restore (שחזור מערכת) לא פתר את הבעיה במערכת ההפעלה.

- אם קיבלת תקליטור Operating System (מערכת הפעלה) יחד עם המחשב שברשותך, באפשרותך להשתמש בו לשחזור מערכת ההפעלה. עם זאת, גם השימוש בתקליטור מערכת ההפעלה גורם למחיקת כל הנתונים שבכונן הקשיח. השתמש בתקליטור זה רק אם התכונה 'שחזור מערכת' אינה פותרת את הבעיה במערכת ההפעלה.


שחזור מערכת

מערכות ההפעלה של Windows מספקות אפשרות של שחזור מערכת המאפשרת להחזיר את המחשב למצב פעולה קודם (מבלי להשפיע על קובצי נתונים), אם שינויים בחומרה, בתוכנה או בהגדרות מערכת אחרות הותירו את המחשב במצב פעולה בלתי רצוי. כל שינוי המבוצע באמצעות System Restore (שחזור מערכת) הוא הפיך לגמרי.

3. לחץ **Next** (הבא) ובצע את שאר ההנחיות המופיעות על המסך.

במקרה ששימוש ב-System Restore לא פתר את הבעיה, באפשרותך לבטל את שחזור המערכת האחרון.

ביטול שחזור המערכת האחרון


 **הערה:** לפני ביטול שחזור המערכת האחרון, שמור את כל הקבצים הפתוחים וסגור אותם וצא מכל התוכניות הפתוחות. אין לשנות, לפתוח או למחוק קבצים או תוכניות כלשהם עד לאחר השלמת שחזור המערכת.

1. לחץ **התחל** .

2. בתיבה **Start Search** (התחל חיפוש), הקלד System Restore (שחזור מערכת) והקש **<Enter>**.

3. לחץ **Undo my last restoration** (בטל את השחזור האחרון שלי) ולחץ על **Next** (הבא).


 **התראה:** גבה את קובצי הנתונים באופן קבוע. **System Restore** (שחזור מערכת) אינו בודק את קובצי הנתונים ואינו משחזר אותם.

 **הערה:** ההליכים המתוארים במסמך זה נכתבו לתצוגת ברירת המחדל של Windows, וייתכן שהם לא יתאימו אם הגדרת את מחשב Dell™ לתצוגה קלאסית של Windows.

הפעלת שחזור המערכת

1. לחץ **התחל** .

2. בתיבה **Start Search** (התחל חיפוש), הקלד System Restore (שחזור מערכת) והקש **<Enter>**.

 **הערה:** ייתכן שיופיע החלון **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש). אם אתה מנהל מערכת במחשב, לחץ **Continue** (המשך); אחרת, פנה למנהל המערכת כדי להמשיך בביצוע הפעולה הרצויה.


השתמש ב-Dell Factory Image Restore רק כאמצעי אחרון לשחזור מערכת ההפעלה. אפשרויות אלה משחזרות את הכונן הקשיח למצב הפעולה שבו היה בעת רכישת המחשב. כל התוכניות והקבצים שהתווספו מאז קבלת המחשב — כולל קובצי נתונים — נמחקים לצמיתות מהכונן הקשיח. קובצי נתונים כוללים מסמכים, גיליונות אלקטרוניים, הודעות דואר אלקטרוני, תמונות דיגיטליות, קובצי מוסיקה וכן הלאה. במידת האפשר, יש לגבות את כל הנתונים לפני השימוש בתוכנית Dell Factory Image Restore.

Dell Factory Image Restore

התראה:  שימוש ב-Dell Factory Image Restore מוחק לצמיתות את כל הנתונים בכונן הקשיח ומסיר את כל התוכניות או מנהלי ההתקנים שהותקנו לאחר קבלת המחשב. אם אפשר, גבה את הנתונים לפני שתשתמש באפשרויות אלה. השתמש באפשרות Dell Factory Image Restore רק אם שימוש ב-System Restore (שחזור מערכת) לא פתר את הבעיה במערכת ההפעלה.

הערה:  Dell Factory Image Restore עשוי שלא להיות זמין בארצות מסוימות או במחשבים מסוימים.

7. לחץ **הבא**. המסך **Confirm Data Deletion** (אישור מחיקת נתונים) מופיע.

 **הערה:** אם לא תרצה להמשיך בהפעלת **Factory Image Restore**, לחץ על **Cancel** (ביטול).

8. סמן את תיבת הסימון כדי לאשר שברצונך להמשיך ולא תחל את הכונן הקשיח ולשחזר את תוכנת המערכת להגדרות ברירת המחדל. לאחר מכן, לחץ **Next** (הבא).

תהליך השחזור יתחיל והוא עשוי לארוך חמש דקות או יותר. בסיום השחזור של מערכת ההפעלה והיישומים המותקנים מראש למצב הראשוני, תוצג הודעה.

9. לחץ **Finish** (סיום) לאתחול מחדש של המערכת.

Dell Factory Image Restore

1. הפעל את המחשב. כאשר הסמל של Dell מופיע, הקש **<F8>** מספר פעמים, כדי לגשת לחלון **Vista Advanced Boot Options** (אפשרויות מתקדמות לאתחול Vista).

2. בחר **Repair Your Computer** (תקן את המחשב שלך).

3. החלון **System Recovery Options** (אפשרויות שחזור מערכת) מופיע.

4. בחר פריסת מקלדת ולחץ **Next** (הבא).

5. כדי לגשת לאפשרויות השחזור, היכנס למחשב כמשתמש מקומי. לקבלת גישה לשורת הפקודה, הקלד **administrator** בשדה **User name** (שם משתמש), ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).


6. לחץ **Dell Factory Image Restore**. מסך הפתיחה של **Dell Factory Image Restore** מופיע.

 **הערה:** בהתאם לתצורה שהגדרת, ייתכן שיהיה עליך לבחור באפשרות **Dell Factory Tools** ולאחר מכן באפשרות **Dell Factory Image Restore**.

התקנה מחדש של מערכת ההפעלה

לפני שתתחיל


אם אתה שוקל להתקין מחדש את מערכת ההפעלה Windows כדי לתקן בעיה במנהל התקן חדש שהותקן, נסה תחילה להשתמש ב-Windows Device Driver Rollback (חזרה למצב קודם של מנהל התקן). אם התכונה 'חזרה למנהל התקן קודם' של Windows אינה פותרת את הבעיה, השתמש בתכונה 'שחזור מערכת' כדי להחזיר את מערכת ההפעלה למצב שבו הייתה לפני התקנת מנהל ההתקן החדש. ראה "System Restore" (שחזור מערכת) בעמוד 42.


 **הערה:** לפני ביצוע ההתקנה, גבה את כל קובצי הנתונים בכונן הקשיח הראשי. בתצורות כונן קשיח רגילות, הכונן הקשיח הראשי הוא הכונן המזוהה ראשון על-ידי המחשב.


להתקנה מחדש של Windows, דרושים הפריטים הבאים

- תקליטור *Operating System* (מערכת הפעלה) של Dell

- התקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) של Dell

 **הערה:** תקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) של Dell מכיל מנהלי התקנים שהותקנו במהלך הרכבת המחשב. השתמש בתקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) של Dell כדי לטעון את מנהלי ההתקן הדרושים. בהתאם לאזור ממנו הזמנת את המחשב, או אם הזמנת את התקליטור, ייתכן שתקליטורי *מנהלי התקן ותוכניות שירות* ו-*מערכת הפעלה* של Dell לא צורפו לתחשב שלך.

 **הערה:** אם תמתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשיך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®, ולאחר מכן כבה את המחשב ונסה שנית.

 **הערה:** השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, המחשב יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.

6. כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **כונן CD/DVD/CD-RW** והקש <Enter>.

7. לחץ על מקש כלשהו להפעלת **Boot from CD-ROM** (אתחול מכונן תקליטורים). פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להשלים את ההתקנה.


התקנה מחדש של Windows Vista


השלמת תהליך ההתקנה עשויה לארוך בין שעה לשעתיים. לאחר ההתקנה מחדש של מערכת ההפעלה, עליך להתקין מחדש גם את מנהלי ההתקן, תוכנית להגנה מפני וירוסים ותוכנות אחרות.

1. שמור את כל הקבצים הפתוחים וסגור אותם וצא מכל התוכניות הפתוחות.
2. הכנס את תקליטור *Operating System* (מערכת ההפעלה).
3. לחץ **Exit** (יציאה) אם ההודעה **Install Windows** (התקנת Windows) מופיעה.
4. הפעל מחדש את המחשב.
5. כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מיד על <F12>.

קבלת סיוע

5. אם השלבים שלעיל לא סייעו בפתרון הבעיה, ראה "לפני יצירת קשר עם Dell" בעמוד 53 ולאחר מכן "יצירת קשר עם Dell בעמוד 53.

 **הערה:** התקשר לתמיכה של Dell מטלפון שנמצא בקרבת המחשב, על מנת שאנשי התמיכה יוכלו לסייע לך בהליכים הנחוצים.

 **הערה:** ייתכן שמערכת קודי השירות המהיר של Dell לא תהיה זמינה בכל המדינות.

אם נתקלת בבעיה במחשב, באפשרותך לבצע את השלבים שלהלן כדי לאבחן ולפתור את הבעיה:

1. ראה "פתרון בעיות" בעמוד 30 לקבלת מידע והליכים הקשורים לבעיה במחשב.
2. ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 40 לעיון בהליכים להפעלת תוכנית האבחון של Dell.
3. מלא את "רשימת הפעולות לביצוע אבחון" בעמוד 53.
4. השתמש בשירותים מקוונים של Dell הזמינים באתר התמיכה של Dell (support.dell.com), לקבלת עזרה בהתקנה והליכים לפתרון בעיות. ראה "שירותים מקוונים" בעמוד 50 לקבלת רשימה מקיפה של התמיכה המקוונת של Dell.


תמיכה טכנית ושירות לקוחות

שירות התמיכה של Dell זמין לענות על שאלותיך אודות החומרה של Dell. צוות התמיכה שלנו משתמש בתוכנית אבחון ממוחשבת כדי לספק מענה מהיר ומדויק.

ליצירת קשר עם שירות התמיכה של Dell, ראה "לפני שתתקשר" בעמוד 53 ולאחר מכן עיין בפרטים ליצירת קשר באזורך או עבור אל support.dell.com.

כשתבקש להקיש את הקוד שלך במערכת המענה האוטומטי של Dell, הזן את קוד השירות המהיר לניתוב השיחה ישירות לאיש התמיכה המתאים.

אם אין לך קוד שירות מהיר, פתח את תיקיית **Dell Accessories** (אביזרים של Dell), לחץ לחיצה כפולה על סמל **Express Service Code**, (קוד שירות מהיר) ופעל על-פי ההנחיות.

 **הערה:** חלק מהשירותים אינם תמיד זמינים בכל האתרים הנמאים מחוץ לארה"ב. התקשר לנציג Dell לקבלת מידע אודות זמינות.

כתובות דואר אלקטרוני של Dell (תמיכה של Dell) Support

• mobile_support@us.dell.com

• support@us.dell.com

• la-techsupport@dell.com (אמריקה
הלטינית והאיים הקאריביים בלבד)

• apsupport@dell.com (מדינות אסיה
והאוקיינוס השקט בלבד)

כתובות דואר אלקטרוני של השיווק והמכירות של Dell

• apmarketing@dell.com (מדינות אסיה
והאוקיינוס השקט בלבד)

• sales_canada@dell.com (קנדה בלבד)
פרוטוקול העברת קבצים אנונימי (FTP)

• ftp.dell.com

התחבר כמשתמש: anonymous (אלמוני),
והשתמש בכתובת הדוא"ל שלך כסיסמה.

שירותים מקוונים

באפשרותך ללמוד על מוצרים ושירותים של Dell
באתרי האינטרנט הבאים:

• www.dell.com

• www.dell.com/ap (מדינות אסיה/האוקיינוס
השקט בלבד)

• www.dell.com/jp (יפן בלבד)

• www.euro.dell.com (אירופה בלבד)

• www.dell.com/la (מדינות אמריקה הלטינית
והקריביים)

• www.dell.ca (קנדה בלבד)

באפשרותך לגשת לתמיכה של Dell דרך כתובות
אתרי האינטרנט והדואר האלקטרוני הבאות:

אתרי התמיכה של Dell

• support.dell.com

• support.jp.dell.com (יפן בלבד)

• support.euro.dell.com (אירופה בלבד)

• supportapj.dell.com (דרום מזרח אסיה)

מידע על המוצר


אם דרוש לך מידע על מוצרים נוספים שזמינים מחברת Dell, או אם ברצונך לבצע הזמנה, בקר באתר האינטרנט של Dell בכתובת www.dell.com. לאיתור מספר הטלפון עבור האזור שלך או כדי לשוחח עם מומחה מכירות, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 53.

Automated Order-Status Service (שירות מצב הזמנה אוטומטי)

לבדיקת מצב הזמנה כלשהי של מוצרי Dell, ניתן לעבור אל support.dell.com, או להתקשר לשירות מצב ההזמנות האוטומטי. מענה קולי מבקש ממך להזין את המידע הדרוש לאיתור הזמנתך ולדיווח על מצבה. לאיתור מספר הטלפון עבור האזור שלך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 53 לפתרון בעיות עם ההזמנה שלך.

אם יש בעיה בהזמנה שלך, כגון רכיבים חסרים, אם נכללו בהזמנה רכיבים שגויים או במקרה של חיוב שגוי, צור קשר עם שירות הלקוחות של חברת Dell. כשתתקשר, החזק בהישג יד את החשבונית או את ספח המשלוח. לאיתור מספר הטלפון עבור האזור שלך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 53.

לפני שתתקשר

 **הערה:** החזק את קוד המשלוח המהיר בהישג יד בעת ההתקשרות. הקוד מסייע למערכת האוטומטית של מענה התמיכה הטלפוני של Dell לנתב את שיחתך ביעילות רבה יותר. ייתכן שתתבקש גם לספק את תג השירות שלך (הממוקם בגב המחשב שברשותך או בתחתית שלו).


זכור למלא את 'רשימת פעולות לביצוע באבחון' שלהלן. במקרה הצורך, הפעל את המחשב לפני שתתקשר לחברת Dell לקבלת סיוע, והתקשר ממכשיר טלפון הנמצא סמוך למחשב. ייתכן שתבקש להקיש פקודות מסוימות במקלדת, למסור מידע מפורט במהלך ביצוע פעולות, או לנסות צעדים אחרים לפתרון הבעיה שניתן לבצע רק במחשב עצמו. ודא שתיעוד המחשב נמצא בהישג ידך.

רשימת פעולות לביצוע באבחון

- שם:
- תאריך:
- כתובת:
- מספר טלפון:
- תג שירות (ברקוד בגב המחשב או בתחתית שלו):
- קוד שירות מהיר:
- Return Material Authorization Number (מספר אישור להחזרת חומרים) (אם סופק על-ידי טכנאי תמיכה של Dell):
- מערכת הפעלה וגרסה:
- התקנים:

יצירת קשר עם Dell

על לקוחות בארה"ב להתקשר 800-WWW-DELL
(800-999-3355).

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה ושירות מקוונות ובאמצעות הטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר; שירותים מסוימים עשויים שלא להיות זמינים באזורך. לפנייה אל Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. בקר בכתובת support.dell.com.
2. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
3. לחץ על **Contact Us** (צור קשר) בצד השמאלי של הדף.
4. בחר את קישור השירות או התמיכה המתאים על פי צרכיך.
5. בחר את שיטת הפנייה אל Dell הנוחה לך.

- כרטיסי הרחבה:
- האם אתה מחובר לרשת? כן / לא
- רשת, גרסה ומתאם רשת:
- תוכניות וגרסאות:
- עיין בתיעוד של מערכת ההפעלה כדי לברר את תוכן קובצי האתחול של המחשב. אם המחשב מחובר למדפסת, הדפס את כל הקבצים. אחרת, רשום את תוכן כל קובץ לפני שתתקשר לחברת Dell.
- הודעת שגיאה, קוד צפופף או קוד אבחון:
- תיאור הבעיה וצעדים שביצעת לפתרון הבעיה:

איתור מידע ו-משאבים נוספים

ראה:	אם עליך:
<p>תקליטור Operating System (מערכת הפעלה) שלך.</p>	<p>התקנה מחדש של מערכת ההפעלה.</p>
<p>את תקליטור <i>Drivers and Utilities</i> (מנהלי התקנים ותוכניות שירות). הערה: עדכונים למנהלי התקנים ולתיעוד ניתן למצוא באתר התמיכה של Dell™ בכתובת support.dell.com</p>	<p>הפעל תוכנית אבחון עבור המחשב, התקן מחדש של תוכנת מערכת המחשב הנישא, או עדכן מנהלי התקנים עבור המחשב וקובצי Readme.</p>
<p>ה-<i>Dell Technology Guide</i> (מדריך הטכנולוגיה של Dell) מותקן בכונן הקשיח שלך.</p>	<p>קבלת מידע נוסף אודות מערכת ההפעלה שברשותך, תחזוקה של ציוד היקפי, RAID, אינטרנט, Bluetooth®, רישות ודואר אלקטרוני.</p>
<p>ה-<i>Service Manual</i> (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com הערה: במדינות מסוימות, פתיחה והחלפה של חלקים במחשב עלולה לגרום לפקיעת האחריות. בדוק את האחריות ואת מדיניות החזרת המוצרים שלך לפני שתעבוד בתוך המחשב.</p>	<p>שדרוג של המחשב עם זיכרון חדש או נוסף, או עם כונן קשיח חדש. התקנה מחדש או החלפה של חלק בלוי או פגום.</p>

ראה:	אם עליך:
מסמכי הבטיחות והתקנות שסופקו עם המחשב שלך ועיין גם בדף הבית של התאימות לתקנות בכתובת: www.dell.com/regulatory_compliance	איתור מידע אודות שיטות בטיחות מומלצות עבור המחשב שלך עיין במידע בנושא אחריות, תנאים ותניות (ארה"ב בלבד), הוראות בנושא בטיחות, מידע בנושא תקינה, מידע ארגונומי וכן הסכם רישיון למשתמש קצה.
חלקו האחורי או התחתון של המחשב.	איתור תג השירות/קוד השירות המהיר שלך— עליך להשתמש בתג השירות לזיהוי המחשב שלך בכתובת support.dell.com או לפנות לתמיכה הטכנית.
אתר התמיכה של Dell™ בכתובת support.dell.com	איתור מנהלי התקנים והורדות. גישה לתמיכה טכנית ולעזרה למוצר. בדיקת מצב ההזמנה שלך ברכישות חדשות. איתור פתרונות ותשובות לשאלות נפוצות. איתור מידע לעדכונים של הרגע האחרון אודות שינויים טכניים במחשב או חומר עזר טכני מתקדם לטכנאים או למשתמשים מנוסים.

מפרט

דגם מערכת

Inspiron 1440

סעיף זה מספק לך מידע בסיסי שייתכן ויהיה לך צורך בו, עבור התקנה, עדכון מנהלי התקן עבור המחשב והשדרוג שלו.

הערה:  ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. לקבלת מידע נוסף אודות תצורת המחשב, לחץ **Start**  **Help and Support** ובחר באפשרות להצגת המידע אודות המחשב שלך.

מעבד

מטמון L2	סוג
1 MB	Intel® Celeron®
1 MB	Intel Celeron Dual-Core
1 MB	Intel Pentium® Dual-Core
2 MB/3 MB/6 MB	Intel Core™2 Duo
,667 MHz	תדר אפיק חיצוני
,800 MHz	
1066 MHz-1	

פרטי מחשב	
Intel GM45 (UMA) (לא רציף) Intel GM45	ערכת שבבי מערכת
ATI Mobility Radeon HD4330	כרטיס מסך
256 MB GFX/ 512 MB GFX	זיכרון כרטיס מסך
פנימי	פס גרפיקה
תקשורת	
V.92 56K USB חיצוני מודם	מודם (אופציה)
Ethernet LAN 10/100 על לוח המערכת	מתאם רשת
תמיכה אלחוטית WLAN פנימי ו- Bluetooth®	אלחוט

זיכרון	
שני שקעים SO- DIMM בעלי נגישות פנימית	מחבר מודול זיכרון
3 GB , 2 GB , 1 GB 8 GB , 6 GB , 4 GB	תצורות זיכרון אפשריות
DDR2 SO-DIMM	סוג זיכרון
1 GB	זיכרון מינימלי
8 GB	זיכרון מרבי
 הערה: להוראות אודות שדרוג הזיכרון, עיין ב- <i>Service Manual</i> (מדריך השירות) באתר התמיכה של Dell בכתובת support.dell.com	
ExpressCard	
חריץ ExpressCard אחד של 34 מ"מ	מחבר
26 פינים	גודל מחבר

יציאות ומחברים		שמע	
חצי חריץ Mini-Card	Mini-Card	שמע דו-ערוצית ברזולוציה גבוהה (Azalia)	סוג שמע
יציאת RJ45	מתאם רשת	IDT 92HD81	בקר שמע
שלושה מחברי 4 פינים תואמי USB 2.0	USB	24 סיביות (אנלוגי לדיגיטלי ודיגיטלי לאנלוגי)	המרת סטריאו
מחבר 15-חורים	וידאו	Intel High Definition Audio	ממשק פנימי
תצוגה		2 רמקולים 4-ohm	רמקול
WLED (HD) 14.0 אינץ' (HD+) 14.0 אינץ' WLED	סוג (TrueLife)	תפריטי תכניות, מקשי מקלדת חמים	בקרי עוצמת קול
<i>מידות:</i>		יציאות ומחברים	
173.95 מ"מ (6.85 אינץ')	גובה	שמע	מחבר מקרופון אחד, מחבר אזניות/רמקולים סטריאו, מודול מיקרופון דיגיטלי עם מודול מצלמה (אופציונלי)
309.40 מ"מ (12.2 אינץ')	רוחב		
356 מ"מ (14.0 אינץ')	אלכסון		
0° (סגור) עד 140°	זווית פעולה		

מצלמה (אופציה)		תצוגה	
1.3 מגה-פיקסל	פיקסל	זוויות צפייה:	
320 x 240 ~1280 x 1024 (30 fps ב- 640 x 480)	רזולוציית וידאו	(HD) ±40°	אופקית
66°	זווית צפייה אלכסונית	(HD+) ±60°	
		(HD) +15/-30°	אנכי
		(HD+) ±50°	
		(HD) 0.2265 מ"מ	רוחב תווים
		(HD+) 0.1935 מ"מ	בפיקסלים
		(HD) (max) 4.8 W	צריכת חשמל (לוח
		(HD+) (max) 5.5 W	עם תאורה אחורית) (טיפוסי)
מקלדת מגע			
240 cpi	X/Y רזולוציית מיקום (מצב טבלת גרפיקה)		
	גודל:		
81.0 מ"מ (3.20 אינץ')	רוחב		
42 מ"מ (1.65 אינץ')	גובה		
	מלבני		

סוללה		מקלדת	
0.26 ק"ג (0.57 ליברות) (4-תאים)	משקל	86 (ארה"ב וקנדה); 87 (אירופה); 90 (יפן)	מספר מקשים
0.35 ק"ג (0.77 ליברות) (6-תאים)		QWERTY/AZERTY/ Kanji	פריסה
0.52 ק"ג (1.15 ליברות) (9-תאים)			
מתאם AC		סוללה	
100-240 וולט זרם חילופין	מתח כניסה	ליתיום-יון 4-תאים	סוג
1.5/1.6 A	זרם כניסה (מרבי)	ליתיום-יון 6-תאים	
50-60 Hz	תדר כניסה	ליתיום-יון 9-תאים	
90 W או 65 W	הספק יציאה	48.45 מ"מ (1.91 אינץ')	עומק
;3.34 A (65 W)	זרם יציאה	20.15 מ"מ (0.79 אינץ')	גובה
;4.62 A (90 W)		40.05 מ"מ (1.58 אינץ')	
DC +/-19.5 וולט	מתח יציאה נקוב	205.22 מ"מ (8.08 אינץ')	רוחב
		276.95 מ"מ (10.90 אינץ')	
		(9 תאים)	

מתאם AC		מתאם AC	
	90 וואט		מידות:
16.0 מ"מ (0.67 אינץ')	גובה		65 וואט
70.0 מ"מ (2.76 אינץ')	רוחב	29.0 מ"מ (1.14 אינץ')	גובה
147.0 מ"מ (5.79 אינץ')	עומק	46.5 מ"מ (1.83 אינץ')	רוחב
0.350 מ"מ (0.77 אינץ')	משקל (כולל כבלים)	107 מ"מ (4.21 אינץ')	עומק
	(D-series) 90 W	0.250 מ"מ (0.55 אינץ')	משקל (כולל כבלים)
34.2 מ"מ (1.35 אינץ')	גובה		(E-series) 65 W
60.8 מ"מ (2.40 אינץ')	רוחב	16.0 מ"מ (0.67 אינץ')	גובה
169.5 מ"מ (6.68 אינץ')	עומק	0.66 מ"מ (2.60 אינץ')	רוחב
0.460 מ"מ (1.01 אינץ')	משקל (כולל כבלים)	127 מ"מ (5.00 אינץ')	עומק
		0.265 מ"מ (0.582 אינץ')	משקל (כולל כבלים)

פיזי

גובה	25.4 עד 38.9
רוחב	1.0 עד 1.5 אינץ') 339 מ"מ (13.35 אינץ')
עומק	238 מ"מ (9.37 אינץ')
משקל (כולל סוללת 4 תאים)	2.3 ק"ג (5.07 ליברות)
משקל (כולל סוללת 6 תאים)	2.4 ק"ג (5.29 ליברות)

סביבת המחשב

טווח טמפרטורות:

הפעלה	0° עד 35° צלסיוס (32° עד 95° פרנהייט)
אחסון	-40° עד 65° צלסיוס (-40° עד 149° פרנהייט)

סביבת המחשב

לחות יחסית (מרבית):

הפעלה	10% עד 90%
אחסון	5% עד 95%
רטט מקסימלי (על סמך ספקטרום של רטט אקראי המדמה את סביבת המשתמש):	
הפעלה	0.66 GRMS
אחסון	1.30 GRMS
זעזוע מרבי (נמדד בכונן הקשיח כשהראשים נעולים עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות שנייה):	
הפעלה	110 G
אחסון	163 G
רמת זיהום אוויר	G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

אינדקס

א

אזור, הבטחה 5

איתור מידע נוסף 54

אנרגיה

שימור 28

אפיק הרחבה 57

אפשרויות התקנה מחדש של המערכת 42

אתר האינטרנט של התמיכה של Dell 55

אתרי תמיכה

ברחבי העולם 49

ב

בעיות בחומרה

אבחון 39

בעיות זיכרון

פתרון 33

בעיות חשמל, פתרון 32

בעיות, פתרון 30

בעיות תוכנה 34

ג

גיבויים

יצירה 29

ה

הגדרה, לפני שתתחיל 5

הודעות מערכת 38

התאמה אישית

הגדרות צריכת האנרגיה שלך 28

התחברות FTP, anonymous 50

התקנה מחדש של Windows 42

ז

זרמית אוויר, לאפשר 5

ח

חיבור

לאינטרנט 10

חיבור אינטרנט 10

חיבור רשת

תיקון 30, 31

מ

מדריך הטכנולוגיה של Dell
(Dell Technology Guide)

לקבלת מידע נוסף 54

מהירות רשת

בדיקה 30

מוצרים

מידע ורכישה 51

מחשב, הגדרה 5

מנהלי התקנים והורדות 55

מעבד 56

מפצלי חשמל, שימוש 6

מפרט 56

מצב הזמנה 51

מרכז התמיכה של Dell 36

משאבים, מידע נוסף 54

מתאם AC

גודל ומשקל 61

נ

נזק, הימנעות 5

נתונים, גיבוי 29

ע

עזרה

קבלת סיוע ותמיכה 48

D

42 Dell Factory Image Restore

H

Hardware Troubleshooter

39 (פותר בעיות החומרה)

I

ISP

10 ספק שירותי אינטרנט

W

9 Windows Vista®

Program Compatibility Wizard

34 (אשף תאימות תוכניות)

9 התקנה

47 התקנה מחדש

42 Windows, התקנה מחדש

פ

52 פנייה אל Dell

30 פתרון בעיות

ר

52 רשימת פעולות לביצוע באבחון

רשת קווית

7 כבל רשת, חיבור

ש

44 שחזור הגדרות היצרן

42 שחזור מערכת

28 שימור אנרגיה

49 שירות לקוחות

ת

28 תכונות התוכנה

57 תמיכה בזיכרון

49 תמיכה טכנית

הודפס באירלנד

www.dell.com | support.dell.com



0T101NA00