

www.dell.com | support.dell.com

0FK48KA03

הודפס על נייר ממוחזר.

72 Restore Image Factory Dell52 Stage Dell62 Center Support Dell

### F

76 גניסה אנונימית, FTP

## Η

Troubleshooter Hardware 64 (פותר בעיות החומרה)

ISP

ספק שירותי אינטרנט 17

## S

67 Restore System

## W

Windows

Wizard Compatibility Program (אשף תאימות תוכניות)

## ע

עזרה קבלת סיוע ותמיכה 74

## פ

פנייה אל Dell 80 פנייה אל Dell בצורה מקוונת 82 פתרון בעיות 54

### ٦

רשימת פעולות לביצוע באבחון 81 רשת אלחוטית בעיות 55 חיבור 14

רשת מחווטת

כבל רשת, חיבור 7

#### ש

שחזור תמונה מקורית 72 שימוש בחריר ההוצאה לחירום 40 שירות לקוחות 75

#### π

תג שירות איתור 80 תכונות תוכנה 50 תמיכה, כתובות דואר אלקטרוני 76 תקליטורי DVD, הפעלה ויצירה 50 תקליטורים, הפעלה ויצירה 50

### D

Backup Local DataSafe 69 Basic 70 Professional 75 DellConnect

חיבור רשת תיקון 55 חשמל, פתרון בעיות 56

#### 

יכולות מחשב 50

#### C

כונן אופטי חריר הוצאה לחירום 40 שימוש 40 12 SIM כרטיס 50 כתובות דואר אלקטרוני לתמיכה טכנית 76

#### מ

מדיית שחזור מערכת 71 מוצרים מידע ורכישה 77

מחבר ESATA 23 eSATA מחבר HDMI 23 HDMI מחשב, הגדרה 5 מפגלי שקעים, שימוש 6 מפרט 86 מרכז הניידות של Windows משאבים, איתור נוספים 84 משלוח מוצרים לשם החזרה או תיקון 78

#### נ

נורית חיווי הפעלה 29 נורית מצב סוללה 29 נורית פעילות של כונן קשיח 29

## אינדקס א

אוורור, הבטחה 5 איתור מידע נוסף 84 אפשרויות התקנה מחדש של המערכת 66 אתרי תמיכה ברחבי העולם 75

## ב

בעיות זיכרון

פתרון **58** 

בעיות חומרה

64 אבחון

בעיות, פתרון 54

בעיות תוכנה 58

## ג

גיבוי ושחזור 51

### ה

הגדרה, לפני שתתחיל 5 החזרות במסגרת האחריות 78

### 7

זרימת אוויר, אפשור 5

#### Π

חיבור 17 לאינטרנט

חיבור אינטרנט 17

## נספח

## מידע עבור NOM, או תקן מקסיקני רשמי (עבור מקסיקו בלבד)

המידע הבא ניתן עבור ההתקנים המתוארים במסמך זה, בהתאם לדרישות התקנים המקסיקניים הרשמיים (NOM):

:יבואן

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 - Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

מספר דגם

| עוצמת יציאה | מתח יציאה     | צריכת חשמל          | תדר       | מתח      | תקינה |
|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------|-------|
| /אמפר 3.34  | 19.5 וולט ז"י | 1.5 אמפר/ 1.6 אמפר/ | 50-60 הרץ | 100-240  | P17F  |
| 4.62 אמפר/  |               | 1.7 אמפר/ 2.3 אמפר/ |           | וולט ז"ח |       |
| 6.7 אמפר    |               | 2.5 אמפר            |           |          |       |

לפרטים, קרא את מידע הבטיחות הנלווה למחשב.

למידע נוסף על נוהלי בטיחות מיטביים, עיין באתר dell.com/regulatory\_compliance.

#### סביבת מחשב

טווח טמפרטורות:

| '0° עד 35° צ'  | הפעלה |  |
|----------------|-------|--|
| ('32° עד 35° פ |       |  |
| עד 65° צ'–40°  | אחסון |  |

(°40°) עד 40°)

לחות יחסית (מרבית):

| ללא 90% עד 10%           | הפעלה        |
|--------------------------|--------------|
| התעבות)                  |              |
| ללא 95% עד 5%            | אחסון        |
| התעבות)                  |              |
| רבית (תוך שימוש בספקטרום | מידת תנודה מ |

תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש):

| 0.66 GRMS | הפעלה     |
|-----------|-----------|
| 1 30 GRMS | ללא הפעלה |

#### סביבת מחשב

מידת זעזועים מרבית (בזמן פעולה – נמדדת באמצעות תוכנית האבחון של Dell המופעלת מהכונן הקשיח ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה. עבור ללא פעולה – נמדדת כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה):

|                              | הפעלה            | 110 G                                      |
|------------------------------|------------------|--|
| עד 90% (ללא                  | ללא הפעלה        | 160 G                                      |
| בות)                         | גובה (מרבי):     |  |
| ד 95% (ללא<br>ות)            | הפעלה            | 15.2– עד 3048 מטר<br>(50– עד 10,000 רגל)   |
| יימוש בספקטרום<br>בת משתמש): | אחסון            | 15.2– עד 10,668 מטר<br>(50– עד 35.000 רגל) |
| 0.66 GI                      | רמת זיהוח אווירי | G2 או פחות כמוגדר ר-                       |
| 1.30 GI                      |                  | ISA-S71.04-1985                            |

#### פיזי

| ניתן לקבוע את התצורה  | משקל (כולל   |
|-----------------------|--------------|
| למשקל קטן מ- 2.54 ק"ג | סוללת 6 תאים |
|                       | וכונן אופטי) |

#### מתאם זרם חילופין

| אנרה: יש להש <b>₪</b><br>החילופין המצוינ<br>בבובעות בבעות | תמש רק במתאמי זרם<br>יים למחשב שברשותך. עיין<br>זית במעובפות למסעיב |
|---|---|
| בהוו אות הבטיו<br>מתח הזנה                                | וות המצורפות למחשב.<br>100-240 וולט ז"ח                             |
| זרם הזנה (מרבי)   | 1.5 אמפר/1.6 אמפר/<br>1.7 אמפר/2.3 אמפר/                            |
|   | 2.5 אמפר  |
| תדר הזנה  | 50-60 הרץ   |
| הספק יציאה  | 65 W/90 W/130 W   |

### מתאם זרם חילופין

| זרם יציאה:      |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| 65 וואט         | 3.34 אמפר                           |
| 190 וואט        | 4.62 אמפר                           |
| 130 וואט        | 6.7 אמפר                            |
| מתח יציאה נקוב  | 19.5 וולט ז"י                       |
| טווח טמפרטורות: |                                     |
| הפעלה           | 0° עד 40° צ'<br>(32° עד 104° פ')    |
| אחסון           | 40°– עד 70° צ'<br>40°)– עד 158° פ') |
|                 |                                     |

#### מפרט

| משטח מגע                           |                   | סוללה                   |   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|---|
| רזולוציית מיקום                    | 240 cpi           | רוחב                    | 214 מ"מ                                   |
| X/Y (מצב<br>טבלת גרפיקה)           |                   | עומק                    | 78.76 מ"מ                                 |
| גודל:                              |                   | משקל                    | 0.52 ק"ג                                  |
| גובה                               | 56 מ"מ            | מתח                     | 11.1 וולט ז"י                             |
| רוחב                               | 100 מ"מ           | משך טעינה<br>(אידי בבי) | 4 שעות (כאשר המחשב<br>בריי)               |
| סוללה                              |                   | (מקורב)                 | כבוי)                                     |
| סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים: |                   | משן פעולה               | משך הפעולה של הסוללה<br>משתנה בהתאם לתנאי |
| גובה                               | 22.80 מ"מ         |                         | ההפעלה                                    |
| רוחב                               | 214 מ"מ           | סוללת מטבע              | CR-2032                                   |
| עומק                               | 57.64 מ"מ         | פיזי                    |   |
| משקל                               | 0.34 ק"ג          | גובה                    | 30.70 מ"מ עד                              |
| סוללת ליתיום-יון "י                | "חכמה" של 9 תאים: |                         | 35.28 מ"מ                                 |
| גובה                               | 22.80 מ"מ         | רוחב                    | 376 מ"מ                                   |

| וידיאו                   |   | תצוגה                    |                            |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| נפרד:                    |   | סוג                      | 'של 15 אינץ HD WLED        |
| בקר וידיאו               | AMD Radeon<br>7450M/HD 6470M                              | ממדים:                   | עם TrueLife                |
|                          | NVIDIA GeForce<br>GT 525M                                 | גובה                     | 193.54 מ"מ<br>מ"ח 244 23   |
| זיכרון מסך               | 512 MB/1 GB DDR3  | י וווב<br>אלכסון         | מ"מ 396.42<br>396.42 מ"מ   |
| :UMA                     |   | רזולוציה מרבית           | 1366 x 768                 |
| בקר וידיאו<br>זיכרון מסך | Intel HD<br>Graphics 3000<br>עד 1.6 GB של זיכרון<br>משותף | קצב רענון<br>זווית הפעלה | 60 Hz<br>0° (סגור) עד °135 |
| מצלמה                    | p   | זווית צפייה<br>אופקית    | 40/40                      |
| רזולוציית מצלמה          | 1.0 מגה-פיקסל   | זווית צפייה              | 15/30 (H/L)                |
| סוג מצלמה                | HD מסך רחב  | אנכית :                  |                            |
| רזולוציית וידיאו         | 1280 x 720  | רוחב פיקסל               | 0.252 x 0.252 מ"מ          |

#### קורא כרטיסי מדיה

#### תקשורת

| כרטיסים<br>נתמכים | כרטיס זיכרון Secure<br>(SD) Digital   | מודם (אופציונלי)   | מודם USB 56 K V.92<br>חיצוני   |
|-------------------|---|--------------------|--|
|                   | Secure Digital Extended<br>(SDXC) Capacity<br>Secure Digital High<br>(SDHC) Capacity<br>(MS) Memory Stick<br>Memory Stick PRO<br>(MS-PRO)<br>MultiMedia Card oroco<br>(MMC)<br>MultiMedia Card plus | מתאם רשת           | 10/100 Ethernet LAN<br>על לוח המערכת   |
|                   |   | אלחוט              | WWAN ,WLAN<br>/WiMax ,(אופציונלי),<br>Wi-Fi abgn/agn<br>וטכנולוגיית אלחוט<br>Bluetooth<br>(אופציונלי) WiDi |
|                   |   | שמע                |  |
|                   | (MMC+)<br>כרטיס xD-Picture  | בקר שמע<br>רמקולים | IDT 92HD87<br>2 x 2 וואט   |
| מקלדת             |   | פקדי עוצמת קול     | תפריטי תוכנות ופקדי מדיה   |
| מספר מקשים        | 86 (ארה"ב וקנדה);<br>87 (אירופה); 90 (יפן);<br>87 (ברזיל)   |                    |  |

|   | מחברים           |   | זיכרון                |
|---|------------------|---|-----------------------|
| מחבר RJ45 אחד   | מתאם רשת         | ,4 GB ,3 GB ,2 GB   | תצורות זיכרון         |
| מחבר אחד של<br>4 פינים, תואם USB 2.0<br>שנו מסבכו 4 מונוס | USB              | 8 GB -I 6 GB<br>1333 MHz SODIMM<br>DDR3                         | אפשריות<br>סוג זיכרון |
| שני מחברי 4 פינים,<br>תואמי USB                           |                  | ת הוראות על שדרוג זיכרון,<br>בשיבות בונתר                       | <b>הערה:</b> לקבל 📉   |
| מחבר אחד של 15 חורים                                      | וידיאו           | .support.dell.cor   | n/manuals             |
| eSATA/ מחבר /USB<br>USB משולב אחד של                      | eSATA            |   | מחברים                |
| 7 פינים/4 פינים עם<br>PowerShare                          |                  | מחבר מיקרופון אחד<br>ומחבר אוזניות/רמקולים<br>סגובועוסוגווס צרד | שמע                   |
| חריץ אחד של 8 ב- 1  | קורא כרטיסי מדיה | חריץ Mini-Card מלא Mini-Card אחד<br>אחד (אופציונלי)             | Mini-Card             |
|   |                  | Mini-Card חריץ חצי<br>אחד                                       |                       |
|   |                  | מחבר 19 פינים אחד   | מחבר HDMI             |

## מפרט

סעיף זה מספק מידע שעשוי להידרש לך בעת הגדרה, עדכון מנהלי התקנים ושדרוג המחשב.

ערה: ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. לקבלת מידע נוסף בנוגע לתצורה של המחשב Dell Support (מידע מערכת מפורט) ב- Dell Support (מידע מערכת מפורט) ב- All Programs → (התחל) Start (התחל) All Programs → (התחל) (התחל) (כל התוכניות) ב- Launch Dell Support Center – Dell Support Center (כל התוכניות) ((כל התוכניות) ((( (כל

| דגם מחשב                        | זיכרון                  |                                   |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Dell Inspiron N5110             | מחבר מודול זיכרון       | שני מחברי SODIMM<br>נגישים למשתמש |
| פרטי מחשב                       | בירולות מודול           | 4 GB - 1 2 GB 1 GB                |
| Mobile Intel 6 Series ערכת שבבי | ין בהיות מודה<br>זיכרון | 4 00 12 00 ,1 00                  |
| נזעו כונ                        | זיכרון מינימלי          | 2 GB                              |
| oוגי מעבדים Intel Core i3       |                         |                                   |
| Intel Core i5                   | זיכו ון מו בי           | 8 GB                              |
| Intel Core i7                   |                         |                                   |
| Intel Pentium Dual<br>Core      |                         |                                   |

| אם עליך:  | ראה:  |
|---|---|
| לאתר מידע אודות נוהלי בטיחות מיטביים עבור<br>המחשב  | מסמכי הבטיחות והתקינה המצורפים למחשב.<br>כמו כן, עיין בדף הבית לתאימות תקינה באתר |
| לעיין במידע אודות אחריות, תנאים והתניות<br>(ארה"ב בלבד), הוראות בטיחות, מידע תקינה,<br>מידע ארגונומי והסכם רשיון למשתמש קצה | dell.com/regulatory_compliance  |
| למצוא מנהלי התקנים והורדות. קובצי Readme  | support.dell.com  |
| לגשת לתמיכה טכנית ועזרה של מוצרים   |   |
| לבדוק את מצב ההזמנה של רכישות חדשות   |   |
| לאתר פתרונות ותשובות לשאלות נפוצות  |   |
| לאתר מידע על עדכונים של הרגע האחרון   |   |
| לגבי שינויים טכניים במחשב או חומר עזר טכני<br>מתקדם לטכנאים או למשתמשים מנוסים  |   |

## איתור מידע ומשאבים נוספים

| אם עליך:  | ראה:   |
|---|--|
| להתקין מחדש את מערכת ההפעלה   | מדיית שחזור מערכת" בעמוד 71"                           |
| להפעיל תוכנית אבחון עבור המחשב  | 64 מוכנית האבחון של Dell" בעמוד"                       |
| להתקין מחדש את תוכנת המערכת   | 63 בעמוד "My Dell Downloads"                           |
| לאתר מידע נוסף על מערכת ההפעלה<br>Microsoft Windows ועל תכונות שלה  | support.dell.com                                       |
| לאתר את תג השירות/קוד השירות המהיר –<br>עליך להשתמש בתג השירות כדי לזהות את<br>המחשב באתר <b>support.dell.com</b> או כדי<br>לפנות לתמיכה הטכנית | החלק התחתון של המחשב<br>"Dell Support Center" בעמוד 62 |
| לשדרג את המחשב ברכיבים חדשים או נוספים,<br>כגון כונן קשיח חדש   | <i>מדריך השירות</i> באתר<br>support.dell.com/manuals   |
| להתקין מחדש או להחליף חלק בלוי או פגום  | הערה: במדינות מסוימות, פתיחת המחשב እ                   |

הערה: במדינות מסוימות, פתיחת המחשב והחלפת חלקים בתוכו עלולות לגרום לביטול האחריות. לפני עבודה בתוך המחשב, בדוק את האחריות ומדיניות ההחזרה.

#### קבלת עזרה

לפנייה אל Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- .dell.com/ContactDell עבור אל
  - . בחר את המדינה או האזור שלך.
- **3**. בחר את הקישור המתאים לשירות או לתמיכה בהתאם לדרישות שלך.
  - 4. בחר את שיטת הפנייה אל Dell הנוחה לך.

קבלת עזרה

כדי לקבוע את תוכן קובצי ההפעלה של המחשב, עיין בתיעוד מערכת ההפעלה. אם המחשב מחובר למדפסת, הדפס כל קובץ. אחרת, רשום את התוכן של כל קובץ לפני שתתקשר אל Dell.

- הודעת שגיאה, קוד צפצוף או קוד אבחון:
  - תיאור הבעיה והליכים שביצעת לפתרון
    הבעיה:

## ספנייה אל Dell

לקוחות בארצות הברית, התקשרו 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

חברת Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה ושירות בצורה מקוונת או בטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר; שירותים מסוימים עשויים שלא להיות זמינים באזורך. זכור למלא את רשימת הפעולות הבאה לביצוע באבחון. במידת האפשר, הפעל את המחשב לפני שתתקשר ל- Dell לקבלת סיוע והתקשר מטלפון הנמצא ליד המחשב או בקרבתו. ייתכן שתתבקש להקליד פקודות מסוימות במקלדת, למסור מידע מפורט במהלך הפעולות או לנסות שלבי פתרון בעיות אחרים שאפשריים רק במחשב עצמו. ודא שתיעוד המחשב זמין.

#### רשימת פעולות לביצוע באבחון

- שם:
- :תאריך
- כתובת:
- מספר טלפון:
- תג שירות (בר-קוד בחלק התחתון של המחשב):
  - קוד שירות מהיר:
- מספר אישור החזרת חומר (אם סופק על-ידי טכנאי התמיכה של Dell):
  - מערכת הפעלה וגרסה:
    - התקנים:
    - כרטיסי הרחבה:
  - האם המחשב מחובר לרשת? כן/ לא
    - רשת, גרסה ומתאם רשת:
      - : תוכניות וגרסאות

קבלת עזרה

## לפני שתתקשר

ערה: כשתתקשר, הכן את קוד השירות המהיר. הקוד מסייע למערכת האוטומטית של מענה התמיכה הטלפוני של Dell לנתב את שיחתך ביעילות רבה יותר. ייתכן גם שתתבקש לספק את תג השירות שלך.

#### איתור תג השירות וקוד השירות המהיר

את תג השירות וקוד השירות המהיר של המחשב ניתן למצוא על תווית בחלק התחתון של המחשב.



1 תג שירות וקוד שירות מהיר

5. ארוז את הציוד המיועד להחזרה בחומרי האריזה המקוריים (או שווי-ערך).

▲ערה: התשלום על הוצאות המשלוח הוא באחריותך. כמו כן, באחריותך לבטח כל מוצר שמוחזר; הסיכון לאובדן המוצר במהלך המשלוח לחברת Dell חל עליך. חבילות בגוביינא (תשלום בעת מסירה - C.O.D.) לא יתקבלו.

▲ערה: מוצרים מוחזרים שלא עונים על כל הדרישות לעיל, יידחו על-ידי הסניף המקבל של חברת Dell ויישלחו חזרה אליך.

## החזרת פריטים לתיקון במסגרת האחריות או לקבלת זיכוי

הכן את כל הפריטים המיועדים להחזרה, בין אם לשם תיקון או זיכוי, באופן הבא:



הקפד Dell הערה: לפני החזרת המוצר אל 🛛 לבצע גיבוי של הנתונים בכוננים הקשיחים ובכל התקן אחסון אחר במוצר. הסר את כל המידע הסודי, הקנייני והאישי, כמו גם אמצעי אחסון נשלפים, כגון תקליטורים וכרטיסי מדיה. חברת Dell אינה אחראית על המידע הסודי, הקנייני או האישי שלך, איבוד או השחתת נתונים, או נזק או אובדן של אמצעי אחסון נשלפים שייתכן והיו כלולים בהחזרה שלך.

- התקשר לחברת Dell כדי לקבל מספר Return Material) אישור החזרת חומר Authorization Number) ורשום מספר זה במקום בולט ובצורה ברורה על הדופן החיצונית של האריזה. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82.
- 2. כלול העתק של החשבונית ומכתב המתאר את הסיבה להחזרה.
  - **3**. כלול העתק של רשימת הפעולות לביצוע באבחון (ראה "רשימת פעולות לביצוע באבחון" בעמוד 81), ציין את הבדיקות שערכת וכל הודעת שגיאה שדווחה על-ידי האבחון של Dell (ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 64).
  - 4. כלול אריזרים המשויכים לפריטים המוחזרים (כבל מתאם זרם, תוכנות, מדריכים וכן הלאה), אם ההחזרה היא לשם קבלת זיכוי.

## שירות אוטומטי לבירור מצב הזמנות

כדי לבדוק את המצב של מוצרי Dell כלשהם שהזמנת, באפשרותך לעבור לאתר support.dell.com או להתקשר לשירות האוטומטי לבירור מצב הזמנות. הקלטה מבקשת ממך את המידע הדרוש לאיתור ההזמנה ומדווחת עליה.

אם נתקלת בבעיות בהזמנה, כגון חלקים חסרים, חלקים שגויים או חיוב שגוי, פנה אל Dell לקבלת סיוע ללקוחות. כשתתקשר, החזק בהישג יד את החשבונית או את ספח המשלוח.

לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82.

## מידע אודות מוצרים

אם דרוש לך מידע על מוצרים נוספים שזמינים מחברת Dell, או אם ברצונך לבצע הזמנה, עבור אל אתר האינטרנט של Dell בכתובת **dell.com**. לקבלת מספר הטלפון אליו יש להתקשר באזורך או כדי לדבר עם מומחה מכירות, ראה "פנייה אל Dell בעמוד 82.

## שירותים מקוונים

באפשרותך ללמוד על מוצרים ושירותים של Dell באתרי האינטרנט הבאים:

- dell.com ·
- dell.com/ap ארצות אסיה/האוקיינוס השקט בלבד)
  - (יפן בלבד) **dell.com/jp** •
  - (אירופה בלבד) euro.dell.com •
- dell.com/la (ארצות אמריקה הלטינית והקריביים)
  - (קנדה בלבד) **dell.ca** •

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

### אתרי התמיכה של Dell

- support.dell.com ·
- (יפן בלבד) support.jp.dell.com •
- (אירופה בלבד) support.euro.dell.com •
- אסיה האוקיינוס **supportapj.dell.com** השקט בלבד)

### כתובות דואר אלקטרוני של התמיכה של Dell

- mobile\_support@us.dell.com ·
  - support@us.dell.com ·
- אמריקה (אמריקה la-techsupport@dell.com הלטינית והאיים הקריביים בלבד)
- ארצות אסיה/ apsupport@dell.com האוקיינוס השקט בלבד)

### כתובות דואר אלקטרוני של השיווק והמכירות של Dell

- ארצות אסיה/ **apmarketing@dell.com** האוקיינוס השקט בלבד)
- (קנדה בלבד) sales\_canada@dell.com •

## (FTP) פרוטוקול העברת קבצים אנונימי

ftp.dell.com ·

היכנס כמשתמש: anonymous, והשתמש, בכתובת הדואר האלקטרוני שלך כסיסמה.

## תמיכה טכנית ושירות לקוחות

שירות התמיכה של Dell זמין לענות על שאלותיך בנוגע לחומרה של Dell. צוות התמיכה שלנו משתמש באבחון מבוסס מחשב כדי לספק תשובות מהירות ומדויקות.

כדי לפנות לשירות התמיכה של Dell, ראה "לפני שתתקשר" בעמוד 80 ולאחר מכן עיין בפרטים ליצירת קשר באזורך או עבור אל support.dell.com.

## DellConnect

DellConnect, כלי פשוט לגישה מקוונת, מאפשר לשותף השירות והתמיכה של Dell לגשת למחשב שלך דרך חיבור פס-רחב, לאבחן את הבעיה ולתקנה, כל זאת תחת הפיקוח שלך. לקבלת מידע נוסף, עבור אל dell.com/DellConnect.

# קבלת עזרה

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

- לקבלת מידע והליכים הקשורים לבעיה של **1**. המחשב, ראה "פתרון בעיות" בעמוד 54.
- 2. לקבלת הליכים על אופן הפעלת בדיקות האבחון, ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 64.
- "ג מלא את "רשימת פעולות לביצוע באבחון. בעמוד 81.
- 4. לקבלת עזרה בהליכי התקנה ופתרון בעיות, השתמש בחבילה המורחבת של שירותים מקוונים של Dell שזמינה באתר התמיכה של (support.dell.com) Dell מקיפה יותר של התמיכה המקוונת של Dell, ראה "שירותים מקוונים" בעמוד 76.

- **5**. אם השלבים הקודמים לא פתרו את הבעיה, ראה "לפני שתתקשר" בעמוד 80.
- מטלפון Dell **הערה:** התקשר לתמיכה של Dell מטלפון שנמצא בקרבת המחשב, על מנת שאנשי התמיכה יוכלו לסייע לך בהליכים הנחוצים.
- Dell **הערה:** מערכת קוד השירות המהיר של עשויה שלא להיות זמינה בכל הארצות.

כאשר תתבקש על-ידי מערכת המענה הטלפוני האוטומטי של Dell, הזן את קוד השירות המהיר כדי לנתב את השיחה ישירות לעובדי התמיכה המתאימים. אם אין לך קוד שירות מהיר, פתח את התיקייה Dell Accessories, לחץ פעמיים על הסמל Express Service Code (קוד שירות מהיר) ובצע את ההוראות.

▲ הערה: חלק מהשירותים אינו זמין תמיד בכל המקומות מחוץ לארה"ב. לקבלת מידע אודות זמינות, פנה לנציג Dell המקומי.

- ערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין Windows עד אשר יופיע שולחן העבודה של Windows נוסה שוב.
  - תקן את **Repair Your Computer** (תקן את מחשבך). החלון **System Recovery Options** (אפשרויות שחזור מערכת) מופיע.
- .(הבא) Next בחר פריסת לוח מקשים ולחץ על 14.
- 5. כדי לגשת לאפשרויות השחזור, היכנס למערכת כמשתמש מקומי. כדי לגשת לשורת הפקודה, הקלד administrator (מנהל מערכת) בשדה User name (שם משתמש) ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).
  - .Dell Factory Image Restore לחץ על Dell Factory Image. מסך הפתיחה של Restore מופיע.

- ערה: בהתאם לתצורה, ייתכן שיהיה עליך **Dell Factory Tools** ולאחר מכן Dell Factory Image Restore.
  - .(הבא) **Next (**הבא).
  - המסך **Confirm Data Deletion** (אישור מחיקת נתונים) מופיע.
- Factory אם אין ברצונך להמשיך ב- אם אין ברצונך להמשיך ב- **Cancel** (ביטול). (מער הישני) שניעל (ביטול).
  - 8. בחר את תיבת הסימון כדי לאשר שברצונך להמשיך בפירמוט מחדש של הכונן הקשיח ושחזור תוכנת המערכת לתנאים המקוריים ולאחר מכן לחץ על Next (הבא).

תהליך השחזור מתחיל והשלמת פעולתו עשויה להימשך חמש דקות או יותר. לאחר שחזור מערכת ההפעלה והיישומים שהותקנו במקור לתנאים המקוריים, מוצגת הודעה.

פ. לחץ על **Finish** (סיום) כדי להפעיל מחדש את המחשב.

## Dell Factory Image Restore

- Dell Factory Image לשחזור מערכת ההפעלה מוחק Restore לצמיתות את כל הנתונים בכונן הקשיח ומסיר את כל התוכניות או מנהלי ההתקנים שהותקנו לאחר קבלת המחשב. במידת האפשר, בצע גיבוי של הנתונים לפני שימוש באפשרות זו. השתמש ב- Dell שימוש באפשרות זו. השתמש ב- Factory Image Restore ב- System Restore לא פתר את הבעיה ב- במערכת ההפעלה.
  - Dell Factory Image Restore אערה: עשוי שלא להיות זמין בארצות מסוימות או במחשבים מסוימים.
  - Dell Factory Image Restore הערה: אם Dell Factory Image Restore אינו זמין במחשב, השתמש ב- Dell (ראה "Dell (ראה "DataSafe Local Backup בעמוד 68) כדי לשחזר את מערכת ההפעלה.

השתמש ב- Dell Factory Image Restore רק כאמצעי אחרון לשחזור מערכת ההפעלה. אפשרות זו משחזרת 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 וכדומה. במידת האפשר, בצע גיבוי של כל הנתונים לפני שימוש ב- Dell Factory Image Restore.

#### Dell Factory Image הפעלת Restore

- **1.** הפעל את המחשב.
- 2. כאשר הלוגו של DELL מופיע, הקש <F8 מספר פעמים, כדי לגשת לחלון Boot Options מתקדמות).

## מדיית שחזור מערכת

התראה: למרות שמדיית שחזור המערכת מתוכננת לשמור על קובצי הנתונים במחשב, מומלץ לגבות את קובצי הנתונים לפני השימוש במדיית שחזור המערכת.

ניתן להשתמש במדיית שחזור המערכת, שנוצרה באמצעות Dell DataSafe Local Backup, כדי להחזיר את הכונן הקשיח למצב הפעולה שבו היה בעת רכישת המחשב, תוך שמירה על קובצי הנתונים במחשב.

השתמש במדיית שחזור המערכת במקרה של:

- כשל במערכת ההפעלה שמונע את השימוש
  באפשרויות שחזור המותקנות במחשב.
  - כשל בדיסק הקשיח שמנוע שחזור נתונים.

כדי לשחזר את התוכנות שהותקנו במקור על-ידי Dell במחשב באמצעות מדיית שחזור המערכת:

- USB הכנס למחשב את הדיסק או מפתח ה- USB של שחזור המערכת והפעל מחדש את המחשב.
  - **2.** כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.
- ▲ערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft עד אשר יופיע שולחן העבודה של Windows לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.
- **3**. מהרשימה, בחר את התקן האתחול המתאים והקש <Enter>.
  - .4 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

Dell DataSafe Restore and COL 6 System מהתפריט Emergency Backup אפשרויות שחזור) Recovery Options מערכת) ובצע את ההוראות על המסך.



הערה: תהליך השחזור עשוי להימשך 🔊 כשעה או יותר, בהתאם לגודל הנתונים שיש לשחזר



הערה: לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר 🔊 353560 במאגר הידע בכתובת .support.dell.com

#### שדרוג ל- Dell DataSafe Local **Backup Professional**

Dell DataSafe Local Backup הערה: 🔊 Professional עשוי להיות מותקן במחשב שברשותך, אם הזמנת אותו בזמן הרכישה.

Dell DataSafe Local Backup Professional מספק תכונות נוספות המאפשרות:

- לגבות ולשחזר את המחשב לפי סוג קובץ
  - לגבות קבצים להתקן אחסון מקומי
    - לתזמן גיבויים אוטומטיים

כדי לשדרג ל- Dell DataSafe Local Backup :Professional

- Dell DataSafe Local לחץ פעמיים על סמל באזור ההודעות של שולחן 🏟 Backup הערודה.
- .(שדרג עכשיו!). **UPGRADE NOW!** לחץ על
  - . בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

- Dell DataSafe Local אערה: ייתכן ש Backup לא יהיה זמין בכל האזורים.
- Dell DataSafe Local Backup הערה: אינו זמין במחשב, השתמש ב- Dell אינו זמין במחשב, השתמש ב- Dell ראה "Pactory Image Restore ראה "Factory Image Restore לשחזר את מערכת ההפעלה.

ניתן להשתמש ב- Dell DataSafe Local כדי לשחזר את הכונן הקשיח למצב הפעולה שבו היה בעת רכישת המחשב, תוך שמירה על קובצי הנתונים.

מאפשר: Dell DataSafe Local Backup

- לגבות ולשחזר את המחשב למצב הפעלה קודם
  - ליצור מדיית שחזור מערכת

### Dell DataSafe Local Backup Basic

כדי לשחזר את התוכנות שהותקנו במקור על-ידי Dell, תוך שמירה על קובצי הנתונים:

- **1.** כבה את המחשב.
- 2. נתק את כל ההתקנים (כונן USB), מדפסת וכן הלאה) המחוברים למחשב והסר כל חומרה פנימית חדשה שנוספה.

. הערה: אל תנתק את מתאם זרם החילופין 🔊

- . הפעל את המחשב.
- <F8> מופיע, הקש <F8 מופיע, הקש <F8 מספר פעמים, כדי לגשת לחלון Boot Options (אפשרויות אתחול מתקדמות).
- ▲ הערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft Windows; לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.
  - תקן את **Repair Your Computer** (תקן את מחשבך).

#### ביטול שחזור המערכת האחרון

- אערה: לפני ביטול שחזור המערכת האחרון, שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות. אין לשנות, לפתוח או למחוק קבצים או תוכניות כלשהם עד לאחר השלמת שחזור המערכת.
  - **. ל**חץ על **Start** (התחל) 📀.
- 2. בתיבת החיפוש, הקלד System 2. Restore (שחזור מערכת) והקש <Enter.
- (בטל **Undo my last restoration** את השחזור האחרון שלי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).

## Dell DataSafe Local Backup

- Dell DataSafe לשחזור מערכת ההפעלה Local Backup לשחזור מערכת ההפעלה מסיר לצמיתות את כל התוכניות או מנהלי ההתקנים שהותקנו לאחר קבלת המחשב. צור מדיית גיבוי ליישומים שעליך להתקין Dell DataSafe - גשתמש ב- Dell DataSafe במחשב, לפני השימוש ב- DataSafe Local Backup השמש ב- System Restore רק אם שימוש במערכת ההפעלה.
- Dell DataSafe אתראה: למרות ש-Local Backup הנתונים במחשב, מומלץ לגבות את קובצי הנתונים לפני השימוש ב-Dell DataSafe גרסמו בארמום ב-Local Backup

## **System Restore**

מערכות ההפעלה Microsoft 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.

התראה: גבה את קובצי הנתונים באופן קבוע. System Restore אינו מנטר קובצי נתונים ואינו משחזר אותם.

### System Restore הפעלת

- **1.** לחץ על Start (התחל) 📀.
- **2. בתיבת החיפוש, הקלד** System
- .<Enter> (שחזור מערכת) Restore
- User Account Control הערה: החלון User Account Control (בקרת חשבון משתמש) עשוי להופיע. אם אתה מנהל מערכת במחשב, לחץ על Montinue (המשך); אחרת, פנה אל מנהל המערכת כדי להמשיך בפעולה הרצויה.
  - הבא) ובצע את ההוראות **.3** המופיעות על המסך.

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

# שחזור מערכת ההפעלה

ניתן לשחזר את מערכת ההפעלה שבמחשב באמצעות כל אחת מהאפשרויות הבאות:

או בדיסק *מערכת ההפעלה* לשחזור Dell Factory Image Restore או בדיסק *מערכת ההפעלה* לשחזור מערכת ההפעלה מוחק לצמיתות את כל קובצי הנתונים במחשב. במידת האפשר, בצע גיבוי של קובצי הנתונים לפני שימוש באפשרויות אלה.

| אפשרות                         | שימוש   |
|--------------------------------|---|
| System Restore                 | כפתרון הראשון   |
| Dell DataSafe Local Backup     | כאשר System Restore (שחזור מערכת) אינו פותר את<br>הבעיה                               |
| מדיית שחזור מערכת              | כאשר כשל במערכת ההפעלה מונע שימוש ב- System<br>Dell DataSafe Local Backup וב- Restore |
|                                | בעת התקנת תוכנות שהותקנו במקור על-ידי Dell בכונן<br>קשיח חדש                          |
| Dell Factory Image Restore     | שחזור המחשב למצב ההפעלה שבו היה בעת קבלתו   |
| תקליטור מערכת ההפעלה           | התקנה מחדש רק של מערכת ההפעלה במחשב   |
| הערה: ייתכו שתקליטור מערכת ה 🔊 | הפעלה לא יצורף למחשב שברשותר.   |

- הערה: אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft עד אשר יופיע שולחן העבודה של Windows ונסה שוב.
  - (אבחון) מתפריט **Diagnostics** . האתחול והקש <Enter>.

במהלך הבדיקה, ענה על השאלות שמופיעות על המסך. המסך.

- אם מזוהה תקלה, המחשב עוצר ומשמיע צפצוף. כדי להפסיק את תהליך הבדיקה ולהפעיל מחדש את המחשב, הקש <n>; כדי להמשיך לבדיקה הבאה, הקש <y>; כדי לבדוק שוב את הרכיב שהתגלתה בו תקלה, הקש <r>.
- אם מזוהות תקלות במהלך ה- Enhanced אם מזוהות תקלות במהלך ה- Pre-boot System Assesment קודי השגיאה ופנה אל Dell (למידע נוסף, ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

Enhanced Pre-boot System - אם ה האודעה באלחה, מופיעה "Do you want to "Do you want to "Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." "האם ברצונך להפעיל את בדיקות הזיכרון הנותרות? פעולה זו תימשך כ- 30 דקות או יותר. האם ברצונך להמשיך? (מומלץ)").

אם נתקבלת בבעיות בזיכרון, לחץ על <y> (כן), אחרת לחץ על <n> (לא). מוצגת ההודעה Enhanced Pre-boot System". אssessment Complete

לחץ על <Exit> (יציאה) כדי לאתחל מחדש את המחשב.
# Hardware Troubleshooter (פותר בעיות החומרה)

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

> כדי להפעיל את ה- Hardware Troubleshooter:

- Help and ← (6, התחל) Start לחץ על 1. (עזרה ותמיכה). Support
- hardware troubleshooter **2. הקלד** (פותר בעיות חומרה) בשדה החיפוש והקש (Enter> כדי להתחיל בחיפוש.
- 3. בתוצאות החיפוש, בחר באפשרות המתארת בצורה הטובה ביותר את הבעיה ולאחר מכן בצע את שלבי פתרון הבעיה הנותרים.

# Dell תוכנית האבחון של

אם נתקלת בבעיה במחשב, בצע את הבדיקות שבסעיף "נעילות ובעיות תוכנה" בעמוד 58 והפעל את תוכנית האבחון של Dell, לפני שתפנה אל Dell בבקשה לסיוע טכני.

ודא שההתקן שברצונך לבדוק מוצג בתוכנית השירות להגדרת המערכת ופעיל. כדי להיכנס לתוכנית השירות להגדרת המערכת (BIOS), הפעל (או הפעל מחדש) את המחשב והקש <F2> כאשר הלוגו של Dell מופיע.

### הפעלת תוכנית האבחון של Dell

בעת הפעלת תוכנית האבחון של Dell, המחשב מפעיל את Enhanced Pre-boot System (בדיקת מערכת משופרת לפני Assessment (בדיקת מערכת משופרת לפני אתחול - ePSA). ה- ePSA כולל סדרה של בדיקות אבחון להתקנים כגון לוח המערכת, מקלדת, תצוגה, זיכרון, כונן קשיח וכדומה.

- **.1** הפעל (או הפעל מחדש) את המחשב.
- **2.** כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.

#### מידע) Detailed System Information

**מערכת מפורט)** – הצגת מידע מפורט על תצורות החומרה ומערכת ההפעלה, גישה להעתקים של חוזי השירות, מידע לגבי אחריות ואפשרויות חידוש אחריות.

**Get Help (קבלת עזרה)** – הצגת אפשרויות התמיכה הטכנית של Dell, תמיכת לקוחות, סיורים והדרכה, כלים מקוונים, מדריכים למשתמש, מידע על אחריות, שאלות נפוצות וכדומה.

– (גיבוי ושחזור) Backup and Recovery יצירת מדיית שחזור, הפעלת כלי שחזור וגיבוי קבצים מקוון.

System Performance Improvement – הצעות לשיפור ביצועי מערכת) Offers

קבלת פתרונות תוכנה וחומרה שיסייעו לשפר את ביצועי המערכת.

לקבלת מידע נוסף על Dell Support Center וכדי להוריד ולהתקין את כלי התמיכה הזמינים, עבור אל DellSupportCenter.com.

# My Dell Downloads

לא My Dell Downloads - אערה: ייתכן ש- My Dell Downloads יהיה זמין בכל האזורים.

חלק מהתוכנות שמותקנות מראש במחשב Dell החדש אינן כוללות תקליטור או DVD גיבוי. תוכנות אלו זמינות באתר האינטרנט My Dell Downloads. מאתר אינטרנט זה תוכל להוריד תוכנות זמינות להתקנה מחדש או ליצור מדיית גיבוי משלך.

:My Dell Downloads -כדי להירשם ל

**1**. עבור אל

#### .DownloadStore.dell.com/media

- 2. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להירשם ולהוריד את התוכנות.
- **3**. התקן מחדש את התוכנות או צור מדיית גיבוי לשימוש בעתיד.

# שימוש בכלי תמיכה

# **Dell Support Center**

#### כל התמיכה שדרושה לך – במקום נוח אחד.

היישום Dell Support Center מספק התראות מערכת, הצעות לשיפור ביצועים, מידע על מערכת וקישורים לכלים ושירותי אבחון אחרים של Dell.

כדי להפעיל את היישום, לחץ על הלחצן Support Center ← במקלדת או לחץ על All Programs ← (התחל) Start Dell Support ← Dell ← (כל התוכניות). Launch Dell Support Center ← Center בדף הבית של Annuel Support Center מוצגים מספר הדגם של המחשב שברשותך, תג שירות,

מספר הרגם של המחשב שבו שותן , תג שירות קוד שירות מהיר, מצב אחריות והתראות לגבי שיפור הביצועים של המחשב.

נוסף על כך, דף הבית מספק קישורים לשם גישה אל:

PC Checkup – הפעלת אבחון חומרה, הצגת התוכנית שתופסת את השטח הגדול ביותר בכונן הקשיח ומעקב אחר שינויים המבוצעים במחשב מדי יום.

#### תוכניות שירות לבדיקת המחשב

- מנהל שטח Drive Space Manager סונון ניהול הכונן הקשיח באמצעות ייצוג חזותי של השטח שנצרך על-ידי כל סוג קובץ.
- Performance and Configuration – (היסטוריית ביצועים ותצורה) History ניטור אירועי מערכת ושינויים במשך הזמן. תוכנית שירות זו מציגה את כל סריקות החומרה, הבדיקות, שינויי המערכת, אירועים קריטיים ונקודות שחזור ביום שאירעו.

פתרון בעיות

#### – אם נתקלת בבעיות תוכנה אחרות

- גבה את הקבצים שלך מיד.
- השתמש בתוכנית לסריקת וירוסים כדי לבדוק את הדיסק הקשיח או תקליטורים.
- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים, צא מכל התוכניות הפתוחות וכבה את המחשב דרך התפריט Start (התחלה)
  - עיין בתיעוד התוכנה או פנה ליצרן התוכנה
    לקבלת מידע לפתרון בעיות:
  - ודא שהתוכנית תואמת למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.
  - ודא שהמחשב עונה על דרישות החומרה המינימליות הדרושות להפעלת התוכנה.
     לקבלת מידע, עיין בתיעוד התוכנה.

- ודא שהתוכנה הותקנה והוגדרה כהלכה.
- ודא שמנהלי ההתקנים אינם מתנגשים עם התוכנית.
  - במקרה הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.
- כדי לסייע בפתרון בעיות, בעת פנייה אל רשום את הודעת השגיאה שמוצגת.

אם המחשב מפסיק להגיב או מופיע מסך כחול –

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

אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזה של העכבר המחובר או אצבע על משטח המגע, לחץ על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות, עד לכיבוי המחשב, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.

#### אם תוכנית מיועדת לגרסה קודמת של מערכת ההפעלה Microsoft Windows –

הפעל את Program Compatibility Wizard (אשף תאימות התוכניות). ה- Program קובע את התצורה של Compatibility Wizard תוכנית כך שתופעל בסביבה דומה לגרסה קודמת. Microsoft Windows של מערכת ההפעלה

Crogram Compatibility כדי להפעיל את Wizard (אשף תאימות התוכניות):

- 1. לחץ על Start (התחל) (התחל) Panel Programs → (לוח הבקרה) Panel (תוכניות) (הפעל (הפעל programs made for (הפעל (הפעל previous versions of Windows תוכניות שנוצרו עבור גירסאות קודמות של (Windows).
  - .(הבא) Next במסך הפתיחה, לחץ על 12.
  - . בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

## בעיות זיכרון

#### – אם מופיעה הודעה על כך שאין מספיק זיכרון

- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות שאינך משתמש בהן כדי לבדוק אם פעולה זו פותרת את הבעיה.
- עיין בתיעוד התוכנה ובדוק את דרישות המינימום לזיכרון. במידת הצורך, התקן זיכרון נוסף (עיין ב*מדריך השירות* באתר support.dell.com/manuals).
- הכנס היטב את מודולי הזיכרון לתוך המחברים (להוראות, עיין ב*מדריך השירות* באתר (support.dell.com/manuals).
- אם הבעיה נמשכת, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

#### – אם נתקלת בבעיות זיכרון אחרות

- הפעל את תוכנית האבחון של Dell (ראה
  "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 64).
- אם הבעיה נמשכת, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

# נעילות ובעיות תוכנה

אם המחשב אינו עולה – ודא שכבל מתאם זרם החילופין מחובר היטב למחשב ולשקע החשמל.

#### אם תוכנית מפסיקה להגיב –

סיים את פעולת התוכנית:

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

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

אערה: בדרך כלל, תוכנות כוללות הוראות התקנה בתיעוד או בתקליטור המצורפים אליהן. אליהן.

# אם נורית ההפעלה מהבהבת בלבן – המחשב נמצא במצב המתנה או שהתצוגה אינה מגיבה.

- כדי לחזור לפעולה רגילה, הקש על מקש כלשהו במקלדת, הזז את העכבר המחובר או אצבע על משטח המגע, או לחץ על לחצן ההפעלה.
- אם התצוגה אינה מגיבה, לחץ על לחצן
  ההפעלה עד לכיבוי המחשב ולאחר מכן הפעל
  אותו חזרה.
- אם הבעיה נמשכת, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

### אם נתקלת בהפרעות לקליטה במחשב – אות

לא רצוי יוצר הפרעה על-ידי הפרעה לאותות אחרים או חסימתם. מספר גורמים אפשריים להפרעות כוללים:

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

# בעיות חשמל

אם נורית ההפעלה כבויה – המחשב כבוי, במצב שינה או אינו מקבל חשמל.

- לחץ על לחצן ההפעלה. המחשב חוזר לפעולה
  רגילה, אם היה כבוי או במצב שינה.
  - הכנס היטב את כבל מתאם זרם החילופין
    למחבר החשמל במחשב, למתאם זרם
    החילופין ולשקע החשמל.
- אם כבל מתאם זרם החילופין מחובר למפצל שקעים, ודא שמפצל השקעים 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 פועל על-ידי בדיקתו
    באמצעות התקן אחר, כגון מנורה.

- בדוק את חיבורי הכבל של מתאם זרם
  החילופין. אם קיימת נורית במתאם זרם
  החילופין, ודא שהיא דולקת.
- אם הבעיה נמשכת, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

אם צבע נורית ההפעלה לבן קבוע והמחשב אינו מגיב – ייתכן שהתצוגה אינה מגיבה.

- לחץ על לחצן ההפעלה עד לכיבוי המחשב
  ולאחר מכן הפעל אותו חזרה.
- אם הבעיה נמשכת, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82).

## בעיות רשת

### חיבורים אלחוטיים

אם חיבור הרשת האלחוטית התנתק – הנתב האלחוטי לא מקוון או שהאלחוט נוטרל במחשב.

- בדוק את הנתב האלחוטי כדי לוודא שהוא מופעל ומחובר למקור הנתונים (מודם כבלים או רכזת רשת).
  - בדוק אם האלחוט מאופשר במחשב
    (ראה "אפשור או נטרול אלחוט (אופציונלי)"
    בעמוד 14).
- צור מחדש את החיבור לנתב האלחוטי (ראה "הגדרת חיבור אלחוטי" בעמוד 18).
- הפרעה עשויה לחסום את החיבור האלחוטי
  או להפריע לו. נסה להעביר את המחשב קרוב
  יותר לנתב האלחוטי.

#### חיבורים מחווטים

#### אם חיבור הרשת המחווטת התנתק – כבל הרשת משוחרר או פגום.

בדוק את כבל הרשת כדי לוודא שהוא מחובר ולא פגום.

# פתרון בעיות

סעיף זה מספק מידע לפתרון בעיות במחשב. אם אינך מצליח לפתור את הבעיה באמצעות ההנחיות הבאות, עיין בסעיף "שימוש בכלי תמיכה" בעמוד 62 או "פנייה אל Dell" בעמוד 82.

אזהרה: אנשי שירות מיומנים בלבד רשאים להסיר את מכסה המחשב. לקבלת הוראות לטיפול מתקדם, עיין ב*מדריך השירות* באתר support.dell.com/manuals.

## קודי צפצוף

המחשב עשוי להשמיע סדרה של צפצופים במהלך האתחול, אם קיימות שגיאות או בעיות. סדרת צפצופים זו, הנקראת קוד צפצוף, מזהה בעיה. במקרה זה, רשום את קוד הצפצוף ופנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" בעמוד 82) לקבלת סיוע.

אערה: כדי להחליף חלקים, עיין ב*מדריך* אוערה: כדי להחליף אלקים, עיין ב*מדריך* אוער support.dell.com

| בעיה אפשרית  | קוד צפצוף |
|--|-----------|
| כשל אפשרי בלוח המערכת –<br>כשל בסכום ביקורת (checksum)<br>של BIOS ROM                                | אחד       |
| לא זוהה RAM<br><b>הערה:</b> אם התקנת או החלפת<br>את מודול הזיכרון, ודא שמודול<br>הזיכרון מוכנס היטב. | שניים     |
| תקלה אפשרית בלוח המערכת –<br>שגיאת ערכת שבבים  | שלושה     |
| כשל קריאה/כתיבה ב- RAM   | ארבעה     |
| כשל שעון זמן אמת   | חמישה     |
| תקלה בכרטיס או שבב מסך   | שישה      |
| כשל מעבד   | שבעה      |
| תקלה בתצוגה  | שמונה     |

- PHOTO (תצלומים) הצגה, ארגון או עריכה של התמונות שלך. באפשרותך ליצור הצגות של שקופיות ואוספים של תמונות ולהעלות אותם ל- Facebook או Flickr כאשר המחשב מחובר לאינטרנט.
  - DELL WEB מספק תצוגה מקדימה של עד ארבעה דפי אינטרנט מועדפים. לחץ על התצוגה המקדימה של דף האינטרנט כדי לפתוח אותו בדפדפן האינטרנט.
  - VIDEO (וידיאו) הצגת סרטוני וידיאו.
    היישום CinemaNow האופציונלי מאפשר
    לרכוש או לשכור סרטים ותוכניות טלוויזיה
    כאשר המחשב מחובר לאינטרנט.
  - אוספק גישה (קיצורי דרך) מספק גישה
    מהירה לתוכניות שבשימוש תכוף.

- STICKYNOTES צור הערות או תזכורות.
  הערות אלה יופיעו בלוח המודעות בפעם
  הבאה שתיגש ל- STICKYNOTES. נוסף
  על כך, באפשרותך לשמור הערות בשולחן
  העבודה.
- Web Tile מספק תצוגה מקדימה של עד ארבעה דפי אינטרנט מועדפים. הפרישה מאפשרת להוסיף, לערוך או למחוק תצוגה מקדימה של דף אינטרנט. לחץ על התצוגה המקדימה של דף האינטרנט כדי לפתוח אותו בדפדפן האינטרנט. בנוסף על כך, באפשרותך ליצור פרישות אינטרנט מרובות באמצעות גלריית היישומים.

# **Dell Stage**

התוכנה Dell Stage שמותקנת במחשב מספקת גישה ליישומי המדיה המועדפים שלך.

כדי להפעיל את Dell Stage, לחץ על (התחל) All Programs ← 🚱 (התחל) .Dell Stage ←Dell Stage



ניתן Dell Stage - אערה: חלק מהיישומים ב-להפעיל גם מהתפריט All Programs (כל התוכניות).

Dell Stage באפשרותך להתאים אישית את באופן הבא:

- סידור מחדש של קיצור דרך ליישום לחץ לחיצה ארוכה על קיצור דרך ליישום עד שיהבהב ולאחר מכן גרור את קיצור הדרך של .Dell Stage -היישום למיקום רצוי
  - צמצום גרור את חלון Dell Stage לחלק התחתון של המסך.
  - התאמה אישית בחר את סמל ההגדרות ולאחר מכן בחר את האפשרות הרצויה.

להלן היישומים הזמינים ב- Dell Stage:

- 🔊 הערה: ייתכן שחלק מהיישומים לא יהיו זמינים, בהתאם לאפשרויות שבחרת בעת רכישת המחשר.
- MUSIC (מוסיקה) נגן מוסיקה או עיין בקובצי המוסיקה שלך לפי אלבום, אמן או שם שיר. באפשרותך גם להקשיב לתחנות רדיו ברחבי העולם. היישום Napster האופציונלי מאפשר להוריד שירים כאשר המחשב מחובר לאינטרוט.
  - YOUPAINT ציור ועריכה של תמונות.
  - אספק גישה מספק גישה DOCUMENTS מהירה לתיקיית המסמכים במחשב.

# Dell DataSafe Online Backup

- נתמך רק DataSafe Online בארה: Mindows במערכות הפעלה
- , **הערה:** למהירויות העלאה/הורדה גבוהות 📉 מומלץ חיבור בפס רחב.

Dell DataSafe Online, שירות גיבוי ושחזור ממוכן, מסייע להגן על הנתונים שלך וקבצים חשובים אחרים מאירועים חמורים כגון גניבה, שריפה או אסונות טבע. באפשרותך לגשת לשירות במחשב שלך באמצעות -חשבון מוגן בסיסמה.

#### לקבלת מידע נוסף, עבור אל DellDataSafe.com.

כדי לתזמן גיבויים:

- Dell DataSafe Online לחץ פעמיים על סמל. באזור ההודעות של שולחן העבודה.
  - . בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

## תכונות תוכנה

#### דיהוי פנים FastAccess

ייתכן שהמחשב יהיה מצויד בתכונת זיהוי הפנים FastAccess. תכונה זו מסייעת לשמירת האבטחה של מחשב Dell שברשותך, על-ידי למידת המראה הייחודי של הפנים שלך ושימוש במראה זה כדי לאמת את זהותך, על מנת לספק אוטומטית פרטי כניסה למערכת, מנת לספק אוטומטית פרטי כניסה למערכת, במקום שתצטרך להזין מידע זה בעצמך (כגון בכניסה לחשבון Windows או לאתרי אינטרנט בכניסה לחשבון Windows או לאתרי אינטרנט מאובטחים). לקבלת מידע נוסף, לחץ על All Programs ← (50 התוכניות) (כל התוכניות).

#### יצירה ותקשורת

באפשרותך להשתמש במחשב כדי ליצור מצגות, חוברות, כרטיסי ברכה, עלונים וגיליונות אלקטרוניים. נוסף על כך, באפשרותך לערוך ולהציג תצלומים ותמונות דיגיטליים. עיין בהזמנת הרכישה ובדוק אילו תוכנות מותקנות במחשב.

לאחר התחברות לאינטרנט, באפשרותך לגשת לאתרי אינטרנט, להגדיר חשבון דואר אלקטרוני ולהעלות או להוריד קבצים.

### בידור ומולטימדיה

באפשרותך להשתמש במחשב כדי לצפות בסרטוני וידיאו, לשחק במשחקים, ליצור תקליטורים/תקליטורי DVD משלך ולהקשיב למוסיקה ולתחנות רדיו.

באפשרותך להוריד או להעתיק תמונות וסרטי וידיאו מהתקנים ניידים, כגון מצלמות דיגיטליות וטלפונים סלולריים. יישומי תוכנה אופציונליים מאפשרים לארגן וליצור קובצי מוסיקה ווידיאו, שאותם ניתן לצרוב לתקליטור, לשמור במוצרים ניידים כגון נגני MP3 והתקני בידור ידניים, או לנגנם ולהציגם ישירות בטלוויזיה, במקרנים ובמערכת קולנוע ביתית.

- 1 תפס נעילת הסוללה
  - **2** סוללה
- 3 תפס שחרור הסוללה



# הסרה והתקנה מחדש של הסוללה

- אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, פעל לפי הוראות הבטיחות המצורפות 🔨 למחשב שברשותך.
  - אזהרה: שימוש בסוללה לא תואמת עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות. במחשב זה יש <u>א</u>זהרה: שימוש בסוללות שנרכשו מ- Dell. אין להשתמש בסוללות ממחשבים אחרים.
  - אזהרה: לפני הסרת הסוללה, כבה את המחשב והסר כבלים חיצוניים (כולל מתאם זרם <u>א</u> החילופין).

כדי להסיר את הסוללה:

- **.1** כבה את המחשב והפוך אותו.
- 2. הסט את תפס השחרור של הסוללה ואת תפס הנעילה של הסוללה למצב לא נעול.
  - **.** החלק והרם את הסוללה והוצא אותה מתא הסוללות.
    - כדי להתקין מחדש את הסוללה:
  - החלק את הסוללה לתא הסוללה, עד שתיכנס למקומה בנקישה.
    - **.** הסט את תפס נעילת הסוללה למצב נעול.



שימוש במחשב הנייד Inspiron

כדי להתקין חזרה את המכסה העליון:

. א הערה: בעת התקנה מחדש של המכסה העליון, ודא שהלוגו של Dell פונה לכיוון גב המחשב 🔊

**1.** יישר את המכסה העליון עם החלק האחורי של התצוגה.

2. החלק את המכסה העליון עד שייכנס למקומו בנקישה. ודא שאין מרווחים בין המכסה העליון לבין המכסה האחורי של התצוגה.

#### Inspiron שימוש במחשב הנייד



# הסרה והתקנה מחדש של המכסה העליון (אופציונלי)

אזהרה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, פעל לפי הוראות הבטיחות המצורפות 🔨 למחשב שברשותך.

עזרם זרם ואזהרה: לפני הסרת המכסה העליון, כבה את המחשב והסר כבלים חיצוניים (כולל מתאם זרם ∧ַ אזהרה: לפני הסרת המכסה העליון, כבה את המחשב והסר כבלים חיצוניים (כולל מתאם זרם החילופין).

כדי להסיר את המכסה העליון:

**1**. כבה את המחשב וסגור את התצוגה.

2. לחץ והחזק את לחצן השחרור של המכסה העליון והחלק את המכסה העליון.

.dell.com הערה: באפשרותך לרכוש מכסים עליונים נשלפים נוספים באתר 🔊

- 1 מיקרופון מספק צליל איכותי לוועידות וידיאו והקלטות קול.
- 2 מצלמה מצלמה מוכללת ללכידת וידיאו, שיחות ועידה וצ'אט.
- 3 נורית חיווי מצלמה מציינת אם המצלמה פועלת או כבויה. אור לבן קבוע מציין פעילות של המצלמה.

## תכונות תצוגה



#### Inspiron שימוש במחשב הנייד

- 1 תקליטור
- ציר הכונן 2
- מגש כונן אופטי 3
- 4 חריר הוצאה לחירום
- 5 לחצן הוצאה של כונן אופטי



## שימוש בכונן האופטי

התראה: בעת פתיחה או סגירה של מגש הכונן האופטי, אל תלחץ עליו כלפי מטה. כאשר 🛆 הכונן אינו בשימוש, השאר את מגש הכונן האופטי סגור.

. התראה: אל תזיז את המחשב בעת הפעלה או צריבה של תקליטור. 🔨

הכונן האופטי יכול להפעיל או לצרוב תקליטורים רגילים ותקליטורי DVD. בעת הכנסת תקליטורים במגש הכונן האופטי, ודא שהצד עם התדפיס או הכתב פונה כלפי מעלה.

כדי להכניס תקליטור לכונן האופטי:

- . לחץ על לחצן ההוצאה של הכונן האופטי בכונן האופטי.
  - **.** משוך החוצה את מגש הכונן האופטי.
- 3. הנח את התקליטור, כאשר צד התווית פונה מעלה, במרכז מגש הכונן האופטי והכנס את התקליטור על ציר הכונן.
  - .4 דחף חזרה את מגש הכונן האופטי לתוך הכונן.

#### שימוש בחריר ההוצאה לחירום

אם מגש הכונן האופטי אינו נפתח בעת לחיצה על לחצן ההוצאה, באפשרותך להשתמש בחריר ההוצאה לחירום כדי לפתוח את מגש הכונן. כדי לפתוח את מגש הכונן באמצעות חריר ההוצאה לחירום:

- **1.** כבה את המחשב.
- 2. הכנס סיכה קטנה או אטב נייר פתוח לתוך חריר ההוצאה לחירום ודחף בחוזקה עד לפתיחת מגש הכונן האופטי.



| הנמכת עוצמת הקול                                     |
|--|
| הגברת עוצמת הקול                                     |
| השתקת הקול   |
| הגנולות עוצמת הקול<br>הגברת עוצמת הקול<br>השתקת הקול |

## מקשי בקרת מולטימדיה

מקשי בקרת המולטימדיה ממוקמים בשורת מקשי הפונקציות במקלדת. כדי להשתמש במקשי בקרת המולטימדיה, לחץ על המקש המתאים. ניתן לקבוע את התצורה של מקשי בקרת המולטימדיה במקלדת באמצעות **תוכנית השירות להגדרת המערכת** (BIOS) או באמצעות **מרכז הניידות של Windows**.

#### הגדרת מערכת

- די להיכנס לתוכנית השירות להגדרת (POST) במהלך הבדיקה העצמית בהפעלה (POST) במהלך הבדיקה השירות להגדרת. המערכת (BIOS).
- 2. תחת Function Key Behavior (תפקוד מקשי פונקציות), בחר Multimedia Key First (מקש מולטימדיה תחילה) או Function Key First (מקש פונקציה תחילה).

**Function Key First (מקש פונקציה תחילה)** – זוהי אפשרות ברירת המחדל. הקש על מקש פונקציה לשהו כדי לבצע את הפונקציה המשויכת. לפעולת מולטימדיה, הקש <rn + <rb

**Multimedia Key First** (מקש מולטימדיה תחילה) – הקש על מקש מולטימדיה כלשהו כדי לבצע את פעולת המולטימדיה המשויכת. לפונקציה, הקש <rn> + מקש הפונקציה הרצוי.

. אערה: האפשרות Multimedia Key First פעילה רק במערכת ההפעלה Multimedia Key First אערה: 🔊

### Windows מרכז הניידות של

- - (מקש פונקציה) או **Function Key Row** (שורת מקש פונקציה), בחר **Function Key Row** (מקש פונקציה) או **Multimedia Key** (מקש מולטימדיה).

#### 710

מאפשר להגדיל או להקטין את ההגדלה של תוכן המסך. תכונת הזום כוללת:

**צביטה** – מאפשרת להגדיל או להקטין את הזום על-ידי הרחקה או קירוב של שתי אצבעות על משטח המגע.



כדי להגדיל:

הרחק שתי אצבעות זו מזו כדי להגדיל את התצוגה של החלון הפעיל.

#### הקפצה

מאפשרת להפוך את התוכן לפנים או לאחור, בהתאם לכיוון ההקפצה.



הזז שלוש אצבעות במהירות בכיוון הרצוי, כדי להפוך את התוכן בחלון הפעיל.



כדי להקטין:

קרב שתי אצבעות זו לזו כדי להקטין את התצוגה של החלון הפעיל.

## מחוות משטח מגע

ערה: ייתכן שמחוות אחדות של משטח המגע יהיו מנוטרלות כברירת מחדל. כדי לשנות את הגדרות המחוות של משטח המגע, לחץ על Start (התחל) ☜→ (התחל) Control Panel (חומרה וקול)→ Hardware and Sound (ארקנים) Devices and Printers ומדפסות)→ Mouse (עכבר).

### גלילה

מאפשרת לגלול בתוכן. תכונת הגלילה כוללת:

גלילה אוטומטית אנכית – מאפשרת לגלול מעלה או מטה בחלון הפעיל.



הזז שתי אצבעות מעלה או מטה בקצב מהיר כדי להפעיל גלילה אוטומטית אנכית.

הקש על משטח המגע כדי לעצור את הגלילה האוטומטית.

גלילה אוטומטית אופקית – מאפשרת לגלול ימינה או שמאלה בחלון הפעיל.



הזז שתי אצבעות ימינה או שמאלה בקצב מהיר כדי להפעיל גלילה אוטומטית אופקית.

הקש על משטח המגע כדי לעצור את הגלילה האוטומטית. 5 לאץ כדי להפעיל את מרכז הניידות של Windows – לחץ כדי להפעיל את מרכז הניידות של Windows. מרכז הניידות של Windows מספק גישה מהירה להגדרות המחשב הנייד, כגון בקרת בהירות, בקרת עוצמת קול, מצב סוללה, רשת אלחוטית וכדומה, כל זאת במקום אחד.

לקבלת מידע נוסף, Dell Support Center. לקצ**ן שחזור נתונים** – לחץ כדי להפעיל את Dell Support Center. לקבלת מידע נוסף, Cell Support Center. לאה "Dell Support Center"

. לחצן הפעלה/כיבוי תצוגה – לחץ כדי להפעיל או לכבות את התצוגה. 🖳

**הערה:** לחצני מרכז הניידות של Dell Support Center ,Windows וכיבוי/הפעלה של התצוגה פועלים רק במחשבים שמותקנת בהם מערכת הפעלה Windows.



- 1 ט לחצן ונורית הפעלה לחץ כדי להפעיל או לכבות את המחשב. הנורית בלחצן מציינת את מצבי אספקת החשמל. לקבלת מידע נוסף על נורית לחצן ההפעלה, ראה "נוריות מצב ומחוונים" בעמוד 30.
- 2 שורת מקשי פונקציות מקש האפשור או הנטרול של התצוגה הדואלית □ו, מקש אפשור או נטרול האלחוט <sup>(</sup>), מקש אפשור או נטרול משטח המגע , מקשי הגברה גם והפחתה עוברול האלחוט <sup>(</sup>), מקש המולטימדיה נמצאים בשורה זו.

לקבלת מידע נוסף על מקשי מולטימדיה, ראה "מקשי בקרת מולטימדיה" בעמוד 38.

3 משטח מגע – מספק תפקודיות של עכבר, כדי להזיז את הסמן, לגרור או להזיז פריטים נבחרים וללחוץ על לחצן העכבר השמאלי על-ידי הקשה על המשטח.

משטח המגע תומך במחוות גלילה, הקפצה וזום. כדי לשנות את הגדרות משטח המגע, לחץ פעמיים על הסמל **Dell Touch pad** באזור ההודעות של שולחן העבודה. לקבלת מידע נוסף, ראה "מחוות משטח מגע" בעמוד 36.

**הערה:** כדי לאפשר או לנטרל את משטח המגע, לחץ על המקש <Fn> יחד עם המקש <₩≥>. בשורת מקשי הפונקציות שבמקלדת.

4 לחצני משטח מגע – מספקים פונקציות של לחיצה באמצעות הלחצן הימני והשמאלי, בדומה לאלו שבעכבר.

## תכונות של בסיס המחשב ומקלדת



### 🖒 נורית לחצן הפעלה/נורית חיווי הפעלה

| מצב נורית חיווי | מצבי מחשב     |
|-----------------|---------------|
| לבן קבוע        | מופעל         |
| לבן מהבהב       | המתנה         |
| כבוי            | כבוי/מצב שינה |

🔉 הערה: לקבלת מידע על בעיות חשמל, ראה "בעיות חשמל" בעמוד 56.

אררה: אם המחשב נמצא במצב המתנה או שינה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 🛐 שנייה, כדי להחזיר את המחשב למצב רגיל.

# נטרול טעינת סוללה

ייתכן שתצטרך לנטרל את תכונת טעינת הסוללה בזמן טיסה. כדי לנטרל במהירות את תכונת טעינת הסוללה:

- **1**. ודא שהמחשב מופעל.
- . 👩 (התחל) Start (התחל). 👩
- .Enter> אפשריות צריכת חשמל) Power Options (אפשריות צריכת חשמל) והקש
- (מד סוללה) Dell Battery Meter (אפשרויות צריכת חשמל), לחץ על Dell Battery Meter (מד סוללה). כדי לפתוח את החלון Battery Settings (הגדרות סוללה).
  - .5. לחץ על Turn off Battery Charging (כבה טעינת סוללה) ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).
    - א הערה: ניתן לנטרל את טעינת הסוללה גם בתוכנית השירות להגדרת המערכת (BIOS). 📎

### נוריות מצב ומחוונים

#### נורית מצב סוללה 🗄

|                  | מצב נורית חיווי | מצבי מחשב             | מצב טעינת הסוללה    |
|------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| מתאם זרם חילופין | לבן קבוע        | מופעל/המתנה/כבוי/שינה | טעינה               |
|                  | כבוי            | מופעל/המתנה/כבוי/שינה | טעונה במלואה        |
| סוללה            | כתום קבוע       | מופעל/המתנה           | סוללה חלשה (<= 10%) |
|                  | כבוי            | מופעל/המתנה/כבוי/שינה | לא נטענת            |

. הסוללה נטענת כאשר המחשב מופעל באמצעות מתאם זרם החילופין 🕅 🛚

- **1** נורית חיווי הפעלה משמשת לציון מצבי אספקת חשמל. לקבלת מידע נוסף על נורית חיווי הפעלה, ראה "נוריות מצב ומחוונים" בעמוד 30.
  - 2 לשורית פעילות כונן קשיח מאירה כשהמחשב קורא או כותב נתונים. אור לבן קבוע מציין פעילות של הכונן הקשיח.

התראה: כדי למנוע איבוד נתונים, לעולם אל תכבה את המחשב כאשר נורית פעילות ∆ הכונן הקשיח דולקת.

3 🗍 נורית מצב סוללה – מציינת את מצב הטעינה של הסוללה. לקבלת מידע נוסף על נורית מצב הסוללה, ראה "נוריות מצב ומחוונים" בעמוד 30.

. הערה: הסוללה נטענת כאשר המחשב מופעל באמצעות מתאם זרם החילופין

4 לויע מאופשרת. אור לבן קבוע מציין **4** נורית מצב אלחוט – מאירה כשעבודה ברשת אלחוטית מאופשרת. אור לבן קבוע מציין שהאלחוט מופעל.

.14 **הערה:** כדי לאפשר או לנטרל את האלחוט, ראה "אפשור או נטרול אלחוט (אופציונלי)" בעמוד
שימוש במחשב הנייד Inspiron

## תכונות - מבט מלפנים



1 חריץ כבל אבטחה – משמש לחיבור כבל אבטחה מסחרי למחשב.

הערה: לפני רכישת כבל אבטחה, ודא שהוא מתאים לחריץ כבל האבטחה במחשב.

- 2 물 מחבר רשת משמש לחיבור המחשב לרשת או להתקן פס רחב, אם נעשה שימוש ברשת מחווטת.
  - .USB מחבר USB 3.0 מספק העברת נתונים מהירה יותר בין המחשב לבין התקני USB.
    - 4 │<sup>וםו</sup> מחבר VGA משמש לחיבור צג או מקרן.
- 5 <sup>\_\_\_\_\_</sup> **מחבר מתאם זרם חילופין** משמש לחיבור מתאם זרם חילופין, כדי לספק חשמל למחשב ולטעינת הסוללה.

Inspiron שימוש במחשב הנייד

#### תכונות - מבט מאחור



4 SD·MMC·MS קורא כרטיסי מדיה 8 ב- 1 – מספק דרך מהירה ונוחה להצגה ולשיתוף של תמונות, מוסיקה, סרטוני וידיאו ומסמכים דיגיטליים המאוחסנים בכרטיסי הזיכרון. למידע על כרטיסי זיכרון נתמכים, ראה "מפרט" בעמוד 86.

**הערה:** המחשב משווק עם תותב פלסטיק המותקן בחריץ כרטיס המדיה. תותבים מגנים על החריצים מפני אבק וחלקיקים אחרים. שמור את התותב למקרה שכרטיס מדיה לא יהיה מותקן בחריץ. תותבים ממחשבים אחרים עשויים שלא להתאים למחשב שברשותך.

#### Inspiron שימוש במחשב הנייד



- 1 שחבר USB 2.0 משמש לחיבור התקני USB, כגון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני MP3 או נגן MP3.
  - 2 <sup>HDMI</sup> מחבר HDMI משמש לחיבור לטלוויזיה עבור אותות שמע 5.1 ווידיאו גם יחד.

. הערה: בעת שימוש עם הצג, רק אות הווידיאו נקלט.

3 (כגון USB PowerShare עם eSATA/USB מחבר משמש לחיבור התקני eSATA/USB אחסון תואמי eSATA (כגון כוננים קשיחים חיצוניים או כוננים אופטיים) או התקני USB (כגון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני או נגן MP3). תכונת USB PowerShare מאפשרת לטעון עכבר, מקלדת, מדפסת, כונן חיצוני או נגן USB התקני USB פועל או כבוי או במצב שינה.

**הערה:** התקני USB מסוימים לא ייטענו כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלו, הפעל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

**הערה:** אם תכבה את המחשב בעת טעינת התקן USB, טעינת ההתקן תיפסק. כדי להמשיך בטעינה, נתק את התקן ה- USB וחבר אותו שוב.

הערה: תכונת USB PowerShare כבית אוטומטית כאשר נותרים רק 10% מחיי הסוללה.

Inspiron שימוש במחשב הנייד

#### תכונות - מבט משמאל



- Blu-ray **כונן אופטי** משמש להפעלה או צריבה של תקליטורים, תקליטורי DVD ותקליטורי 1 (אופציונלי). לקבלת מידע נוסף, ראה "שימוש בכונן האופטי" בעמוד 40.
  - 2 נורית כונן אופטי מהבהבת בלחיצה על לחצן ההוצאה של הכונן האופטי או בעת הכנסת תקליטור וקריאתו.
    - 5 לחצן הוצאה של הכונן האופטי לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
- 4 חריר הוצאה לחירום השתמש כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי, אם אינו נפתח בלחיצה על לחצן ההוצאה. לקבלת מידע נוסף, ראה "שימוש בחריר ההוצאה לחירום" בעמוד 40.
  - 5 😡 מחבר יציאת שמע/אוזניות משמש לחיבור זוג אוזניות, רמקול מוגבר או מערכת קול.
- 6 🖳 מחבר כניסה לשימוש עם תוכניות b שמע.
  - ד 🐼 מחבר USB 3.0 מספק העברת נתונים מהירה יותר בין המחשב לבין התקני USB.

# שימוש במחשב הנייד Inspiron

. וnspiron סעיף זה מספק מידע אודות התכונות הזמינות במחשב הנייד

#### תכונות - מבט מימין



#### הגדרת חיבור האינטרנט

ספקי שירות אינטרנט (ISP) והצעותיהם משתנים ממדינה למדינה. פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP) שלך לקבלת הצעות הזמינות בארצך.

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 מספק השירות בהישג יד. אם אין לך ספק שירות, האשף Connect to the אין לר התחבר לאינטרנט) יכול לסייע לך להשיג אחד.

להגדרת חיבור האינטרנט:

- שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
  - 2. לחץ על Start (התחל) 60→ 2 Panel (לוח הבקרה).
- 3. בתיבת החיפוש, הקלד network (רשת) 3. אולאחר מכן לחץ על Network and Sharing (מרכז הרשת והשיתוף) לפחter מרכז הרשת והשיתוף) מרכז הרדת a new connection or network Connect to the ← (התחבר לאינטרנט). Internet

החלון Connect to the Internet מופיע.

- ▲ הערה: אם אינך יודע איזה סוג חיבור לבחור, לחץ על Help me choose (עזור לי לבחור) או פנה אל ספק שירות האינטרנט.
- 4. בצע את ההוראות על המסך והשתמש בפרטי ההגדרות שסיפק לך ספק השירות כדי להשלים את ההגדרה.

#### הגדרת חיבור מחווט

- אם אתה משתמש בהתקשרות בחיוג, חבר את קו הטלפון למודם ה- USB החיצוני האופציונלי ולשקע הטלפון בקיר, לפני הגדרת החיבור לאינטרנט.
  - אם אתה משתמש בחיבור מודם DSL או כבלים/לווין, פנה לספק השירות או לחברת הסלולר לקבלת הוראות התקנה.

כדי להשלים את ההגדרה של חיבור האינטרנט המחווט, בצע את ההוראות בסעיף "הגדרת חיבור האינטרנט" בעמוד 19.

#### הגדרת חיבור אלחוטי

**הערה:** כדי להגדיר את הנתב האלחוטי, עיין 📉 בתיעוד המצורף לנתב.

> לפני שתוכל להשתמש בחיבור האינטרנט האלחוטי, עליך להתחבר לנתב האלחוטי.

> > להגדרת החיבור לנתב אלחוטי:

- ודא שהאלחוט מאופשר במחשב (ראה "אפשור או נטרול אלחוט (אופציונלי)" בעמוד 14).
  - 2. שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.
    - **Control** ← (6) (התחל) **Start (**.3 לחץ על **Danel** (לוח הבקרה).
- 4. בתיבת החיפוש, הקלד network (רשת) ולאחר מכן לחץ על **Network and** (מרכז הרשת והשיתוף)→ **Sharing Center** (התחבר לרשת).
  - 5. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה.

כדי לאפשר תצוגה אלחוטית:

- לחץ על סמל התצוגה האלחוטית איש untel
  בשולחן העבודה.
  החלון Intel Wireless Display מופיע.
- Connect to Existing Adapter בחר 2. (התחבר למתאם קיים).
- ערה: באפשרותך להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור Intel Wireless Display Connection" מהאתר Manager.
- על התצוגה אער**ה:** לקבלת מידע נוסף על התצוגה האלחוטית, עיין בתיעוד של מתאם התצוגה האלחוטית.

## התחברות לאינטרנט (אופציונלי)

כדי להתחבר לאינטרנט, תזדקק למודם חיצוני או לחיבור רשת ולספק שירות אינטרנט (ISP).

אם מודם USB חיצוני או מתאם WLAN אינם מהווים חלק מההזמנה המקורית, באפשרותך לרכוש אותם באתר **dell.com**.

## הגדרת תצוגה אלחוטית (אופציונלי)

אערה: ייתכן שלא בכל המחשבים תהיה תמיכה בתכונת התצוגה האלחוטית. לקבלת מידע על דרישות החומרה והתוכנה להגדרת תצוגה אלחוטית, עיין באתר .www.intel.com

תכונת התצוגה האלחוטית של Intel מאפשרת לשתף את תצוגת המחשב עם טלוויזיה, מבלי להשתמש בכבלים. לפני הגדרת תצוגה אלחוטית, יש לחבר לטלוויזיה מתאם תצוגה אלחוטית.

**הערה:** מתאם התצוגה האלחוטית אינו 🔉 מצורף למחשב ויש לרכוש אותו בנפרד.

אם המחשב שברשותך תומך בתכונת התצוגה האלחוטית, אזי סמל התצוגה האלחוטית 👰 של Intel יהיה זמין בשולחן העבודה של Windows.

כדי להגדיר תצוגה אלחוטית:

**1**. הפעל את המחשב.

- רת עם המקש <<sup>«</sup>↓<sup>®</sup> > בשורת -3 לחץ על <Fn אים לחץ על ג'חץ על במקלדת כדי לאפשר אלחוט.
  - **3**. חבר את מתאם התצוגה האלחוטית אל הטלוויזיה.
    - . הפעל את הטלוויזיה.
- בחר את מקור הווידיאו המתאים עבור. הטלוויזיה, כגון HDMI2 ,HDMI1 או S-Video.
  - 6. לחץ על סמל התצוגה האלחוטית ᡍ של Intel בשולחן העבודה.

החלון Intel Wireless Display מופיע.

- Scan for available displays בחר. סריקה לאיתור תצוגות זמינות).
- 8. בחר את מתאם התצוגה האלחוטית מהרשימה Detected wireless displays (תצוגות אלחוטיות שזוהו).
- . הזן את קוד האבטחה שמופיע על הטלוויזיה.

כדי לאפשר או לננורל את האלחונו.

**1.** ודא שהמחשב מופעל.

. לחץ על <Fn> יחד עם המקש < ${}^{(k)}$  > בשורת מקשי הפונקציות במקלדת.

המצב הנוכחי של רדיו האלחוט מוצג על המסך.

אלחוט מאופשר



אלחוט מנוטרל



. נחץ שוב על <Fn> יחד עם המקש  $\langle U^{\circ} \rangle$  כדי לעבור בין מצב אלחוט מאופשר או מנוטרל. 5.



או- Bluetooth או Wi-Fi) הערה: מקש האלחוט מאפשר לכבות במהירות את רכיבי הרדיו האלחוטי (Bluetooth או Wi-Fi), למשל כאשר יש לוטרל את כל רכירי הרדיו רטיסה.

הגדרת המחשב הנייד Inspiron

## אפשור או נטרול אלחוט (אופציונלי)





## (אופציונלי) SIM התקנת כרטיס ה-

. אין במחשב רק אם הזמנת כרטיס WWAN בזמן הרכישה. SIM הערה: חריץ כרטיס א

.SIM הערה: אם קיים כרטיס EVDO המשמש לגישה לאינטרנט, איך צורך להתקין כרטיס SIM. 📎

התקנת כרטיס Subscriber Identity Module) במחשב מאפשרת להתחבר לאינטרנט. כדי לגשת לאינטרנט, עליך להיות בתוך הרשת של ספק השירות הסלולרי.

כדי להתקין את כרטיס ה- SIM:

- **1.** כבה את המחשב.
- 2. הסר את הסוללה (ראה, "הסרה והתקנה מחדש של הסוללה" בעמוד 48).
  - .SIM הסוללות, הכנס את כרטיס ה- SIM לתוך חריץ כרטיס ה- SIM.
- 4. התקן מחדש את הסוללה (ראה, "הסרה והתקנה מחדש של הסוללה" בעמוד 48).
  - **5.** הפעל את המחשב.
  - כדי להסיר את כרטיס ה- SIM, לחץ על הכרטיס והוצא אותו.

- כדי ליצור מדיית שחזור מערכת:
- 1. ודא שמתאם הזרם מחובר (ראה "חיבור מתאם זרם החילופין" בעמוד 6).
  - הכנס את התקליטור או מפתח ה- USB למחשב.
- Dell DataSafe Local ←(כל התוכניות) All Programs ← 🚳 (התחל) Start אין על 3. Backup.
  - .4 לחץ על Create Recovery Media (יצירת מדיית שחזור).
    - **5.** בצע את ההוראות המופיעות על המסך.
- **הערה:** לקבלת מידע על שחזור מערכת ההפעלה באמצעות מדיית שחזור המערכת, ראה "מדיית שחזור מערכת, ראה "מדיית שחזור מערכת" בעמוד 71.
  - אקבלת. Microsoft Windows מערה: מומלץ ליצור דיסק לאיפוס הסיסמה מיד לאחר הגדרת Microsoft Windows. לקבלת מידע נוסף, עיין בתמיכה של Windows 7 בכתובת undows 7

## יצירת מדיית שחזור מערכת (מומלץ)

Microsoft Windows הערה: מומלץ ליצור מדיית שחזור מערכת מיד לאחר הגדרת Microsoft Windows.

ניתן להשתמש במדיית שחזור המערכת כדי לשחזר את המחשב למצב ההפעלה שבו היה בעת רכישתו, תוך שמירה על קובצי נתונים (ללא צורך בדיסק *מערכת ההפעלה*). ניתן להשתמש במדיית שחזור המערכת אם שינויים בחומרה, תוכנות, מנהלי התקנים או הגדרות מערכת אחרות השאירו את המחשב במצב הפעלה לא רצוי.

תזדקק לפריטים הבאים כדי ליצור את מדיית שחזור המערכת:

- Dell DataSafe Local Backup •
- מפתח USB עם קיבולת מינימלית של BGB או UVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc (אופציונלי)

. אינו תומך בתקליטורים עם כתיבה חוזרת Dell DataSafe Local Backup אינו תומך הערה: 🔊

## הגדרת מערכת ההפעלה

תצורת מחשב Dell שברשותך נקבעה מראש עם מערכת ההפעלה שבחרת בזמן הרכישה.

#### Microsoft Windows הגדר את

להגדרת Microsoft Windows בפעם הראשונה, בצע את ההוראות המופיעות על המסך. חובה לבצע שלבים אלה, שהשלמתם עשויה להימשך זמן מה. מסכי הגדרת Windows יעברו דרך מספר הליכים, כולל קבלה של הסכמי רשיון, הגדרת העדפות והגדרת חיבור לאינטרנט.

- התראה: אל תפסיק את תהליך ההתקנה של מערכת ההפעלה. פעולה זו עלולה להוציא את 🛆 המחשב מכלל פעולה ויהיה עליך להתקין מחדש את מערכת ההפעלה.
- ומנהלי ההתקנים BIOS הערה: לקבלת ביצועי מחשב מיטביים, מומלץ להוריד ולהתקין את ה-העדכניים ביותר עבור המחשב, שזמינים באתר support.dell.com.
  - אערה: לקבלת מידע נוסף על מערכת ההפעלה ותכונות, עבור אל Support.dell.com/MyNewDell.

#### Ubuntu הגדר את

להגדרת Ubuntu בפעם הראשונה, בצע את ההוראות המופיעות על המסך. לקבלת מידע נוסף הספציפי למערכת ההפעלה, עיין בתיעוד של Ubuntu.

## לחץ על לחצן ההפעלה



## חבר את כבל הרשת (אופציונלי)

כדי להשתמש בחיבור רשת מחווטת, חבר את כבל הרשת.



### חיבור מתאם זרם החילופין

חבר את מתאם זרם החילופין למחשב ולאחר מכן חבר אותו לשקע חשמל או למגן מנחשולים.

אזהרה: מתאם זרם החילופין מתאים לשקעי חשמל שונים ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות ישנם מחברי חשמל ומפצלי שקעים שונים. שימוש בכבל לא תואם או חיבור לא נכון של הכבל למעביר או לשקע חשמל עלולים לגרום לשריפה או לנזק בלתי הפיך למחשב.



# הגדרת המחשב הנייד Inspiron

סעיף זה מספק מידע אודות הגדרת המחשב הנייד Dell Inspiron.

## לפני הגדרת המחשב

בעת הצבת המחשב, ודא שיש גישה נוחה למקור חשמל, אוורור הולם ומשטח מאוזן להנחת המחשב.

הגבלת זרימת האוויר סביב המחשב הנייד עלולה לגרום לו להתחממות יתר. כדי למנוע התחממות יתר, הקפד להשאיר 10.2 ס"מ (4 אינץ') לפחות בחלק האחורי של המחשב וכן 5.1 ס"מ (2 אינץ') לפחות בשאר הצדדים. אין להציב את המחשב במקום סגור, כגון ארון או מגירה, כאשר הוא מופעל.

▲ אזהרה: אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין להניחו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון בתוך מזוודה סגורה או על משטחי בד כגון שטיחים או מרבדים. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב, לפגוע האוויר עשויה לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

תראה: הנחה או הערמה של חפצים כבדים או חדים על המחשב עלולה לגרום לו לנזק תמידי.

| פתרון בעיות                                       |
|---|
| 54 54   |
| בעיות רשת 55                                      |
| בעיות חשמל 56                                     |
| בעיות זיכרון 58                                   |
| נעילות ובעיות תוכנה 58                            |
| שימוש בכלי תמיכה 62                               |
| 62 Dell Support Center                            |
| 63 My Dell Downloads                              |
| Hardware Troubleshooter<br>(פותר בעיות החומרה) 64 |
| העוכנית האבחון של Dell 64.                        |
| שחזור מערכת ההפעלה 66                             |
| 67 System Restore                                 |
| 68 Dell DataSafe Local Backup                     |
| מדיית שחזור מערכת 71                              |
| 72 Dell Factory Image Restore                     |

| תמיכה טכנית ושירות לקוחות  |
|--|
| 75   |
| שירותים מקוונים  |
| שירות אוטומטי לבירור מצב הזמנות 77   |
| 77   |
| החזרת פריטים לתיקון במסגרת<br>האחריות או לקרלת זיכוי   |
| לפוי שתתקשר.<br>80   |
|  |
| 82 Dell פנייה אל   |
| 82 Dell פנייה אל Dell פנייה אל <b>84</b> איתור מידע ומשאבים נוספים                           |
| 82 Dell פנייה אל Dell פנייה אל B4 מפרט מידע ומשאבים נוספים 86 86                             |
| פנייה אל Dell פנייה אל B4  |
| פנייה אל Dell פנייה אל איתור מידע ומשאבים נוספים 84<br>איתור מידע ומשאבים נוספים<br>86<br>93 |
| 82 Dell פנייה אל Dell איתור מידע ומשאבים נוספים<br>86  |

# תוכן

| הגדרת המחשב הנייד Inspiron הגדרת המחשב |
|--|
| לפני הגדרת המחשב                       |
| חיבור מתאם זרם החילופין                |
| חבר את כבל הרשת (אופציונלי) 7          |
| לחץ על לחצן ההפעלה 8                   |
| הגדרת מערכת ההפעלה 9                   |
| יצירת מדיית שחזור מערכת (מומלץ) 10     |
| התקנת כרטיס ה- SIM (אופציונלי) 12      |
| אפשור או נטרול אלחוט (אופציונלי) 14    |
| הגדרת תצוגה אלחוטית (אופציונלי) 16     |
| התחברות לאינטרנט (אופציונלי) 17        |
| שימוש במחשב הנייד Inspiron 20          |
| תכונות - מבט מימין                     |
| תכונות - מבט משמאל 22                  |
| תכונות - מבט מאחור                     |

## הערות, התראות ואזהרות

. הערה" "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות 🔊

#### התראה: "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

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

אם רכשת מחשב Dell n Series, כל התייחסות במסמך זה למערכות ההפעלה Microsoft Windows אינה ישימה.

פריט זה משלב טכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים המוגנת בפטנטים בארה"ב וזכויות קניין רוחני אחרות של Rovi Corporation. חל איסור על ביצוע הנדסה לאחור ופירוק.

#### המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

#### 2011-2012 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: ™Dell, הלוגו DELL, ™Dispiron ו- ™DellConnect הם סימנים מסחריים של DellConnect. Microsofte - ™onca מימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. AMD® - ™Radeon הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים של Microsofte. Microsoft וסמעל הלחצן Atator (התחל) ⊚ של Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsofte ונמצא Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. Blu-ray Disc Association הוא סימן מסחרי של Bluetosth SiG, Inc.

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.

#### A03 מהדורה FK48K מהדורה 2012 - 01

# **INSPIRON**<sup>™</sup>

מדריך התקנה

סוג תקינה: P17F001

דגם תקינה: P17F

# **INSPIRON**<sup>™</sup>

#### מדריך התקנה

