

# Inspiron 15 3000

## הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 15-3567  
דגם תקינה: P63F  
סוג תקינה: P63F002

# הערות, התראות ואזהרות

---

הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר 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. 

---

© 2016-2019 Dell Inc. או החברות המסונפות לה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

04 - 2019

מהדורה A05

# תוכן עניינים

## 5.....הגדר את המחשב

## 8.....מבטים

|         |              |
|---------|--------------|
| 8.....  | חזית         |
| 8.....  | שמאל         |
| 9.....  | ימין         |
| 10..... | בסיס         |
| 11..... | Display (צג) |
| 12..... | מאחור        |

## 13.....מפרט

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 13..... | מידות ומשקל                          |
| 13..... | System Information (פרטי מערכת)      |
| 13..... | Memory (זיכרון)                      |
| 14..... | יציאות ומחברים                       |
| 14..... | תקשורת                               |
| 14..... | Ethernet מודול אלחוט                 |
| 15..... | Audio (שמע)                          |
| 16..... | אחסון                                |
| 16..... | Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה) |
| 16..... | מקלדת                                |
| 17..... | מצלמה                                |
| 17..... | משטח מגע                             |
| 17..... | מתאם מתח                             |
| 18..... | Battery (סוללה)                      |
| 19..... | Display (צג)                         |
| 19..... | Video (וידאו)                        |
| 19..... | סביבת המחשב                          |

21.....קיצורי מקשים

24.....קבלת עזרה ופנייה אל Dell

24.....משאבי עזרה עצמית

25.....פנייה אל Dell

# הגדר את המחשב

1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



איור 1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

 הערה: כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

## 2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

### עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי ה-knowledge base [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) ו-[SLN151748](https://www.dell.com/support/SLN151748) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### עבור Windows:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

– להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.

 **הערה: אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.**

– אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.

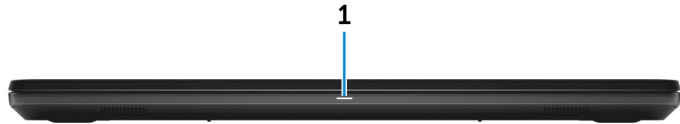
– במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

## טבלה 1. אתר את יישומי Dell

| משאבים                                                                            | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>My Dell</b><br>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.                                                                                                                               |
|  | <b>SupportAssist</b><br>בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                            |
|  | <b>הערה: ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</b>                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Dell Update</b><br>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .       |

# מבטים

## חזית



1 נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח  
מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

 הערה: לחץ על Fn+H כדי לעבור בין נורית מצב החשמל והסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.

### נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.

**לבן קבוע** - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

**כתום** - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.

### כבוי

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

## שמאל



- 1 **יציאת מתאם חשמל**  
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.
- 2 **יציאת רשת**  
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
- 3 **יציאת HDMI**  
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
- 4 **יציאות USB 3.0 (2)**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

## ימין



- 1 **חריץ לכרטיס SD**  
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
- 2 **יציאת דיבורית**  
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
- 3 **יציאת USB 2.0**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
- 4 **כונן אופטי (אופציונלי)**  
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
- 5 **לחצן הוצאה של כונן אופטי**  
לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
- 6 **חריץ כבל אבטחה**  
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

## בסיס



### 1 אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

### 2 משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

### 3 אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

### 4 לחצן הפעלה

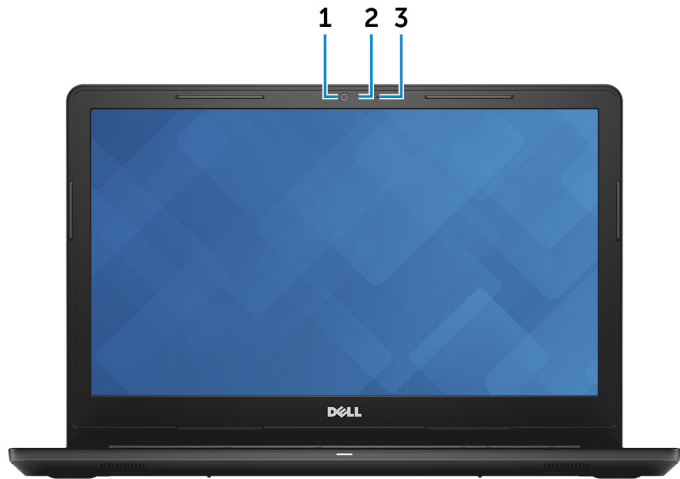
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

 **הערה:** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Display (צג)



### 1 מצלמה

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

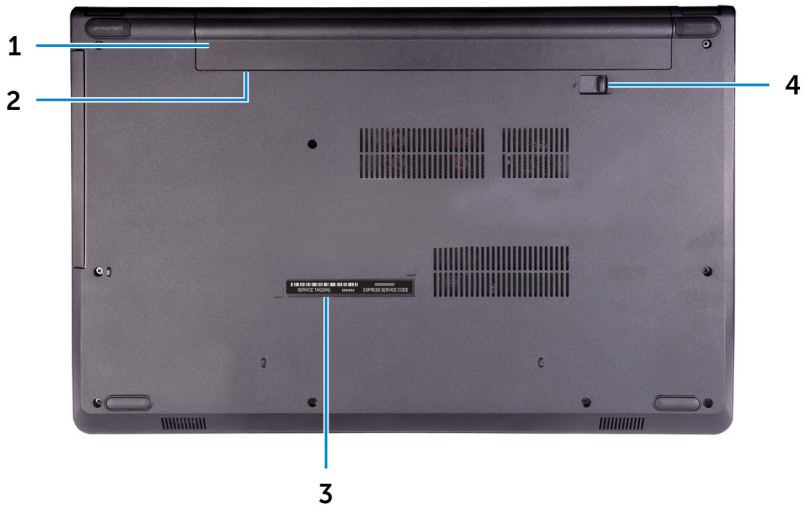
### 2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

### 3 מיקרופון

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

## מאחור



### 1 סוללה

מספקת חשמל למחשב. מאפשרת למחשב לפעול ללא חיבור לשקע חשמל למשך זמן מוגבל.

### 2 תווית התקינה (בתא הסוללות)

כוללת מידע תקינה של המחשב שברשותך.

### 3 תווית תג שירות

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

### 4 תפס שחרור הסוללה

נעילה/ביטול נעילת הסוללה בתא הסוללה. החלק את התפס למצב ביטול נעילה כדי לשחרר את הסוללה.

# מפרט

## מידות ומשקל

### טבלה 2. מידות ומשקל

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 23.65 מ"מ (0.93 אינץ')   | Height (גובה) |
| 380 מ"מ (14.96 אינץ')    | Width (רוחב)  |
| 260.30 מ"מ (10.25 אינץ') | עומק          |
| 2.30 ק"ג (5.07 ליברות)   | משקל (מקורב)  |

 הערה: משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

## System Information (פרטי מערכת)

### טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Inspiron 15-3567               | דגם מחשב             |
| Intel Core i3/i5/i7 מדור שביעי | Processor (מעבד)     |
| Intel Core i3 מדור שישי        | Chipset (ערכת שבבים) |
| משולב במעבד                    |                      |

## Memory (זיכרון)

### טבלה 4. מפרט זיכרון

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| SODIMM שני חריצי SODIMM | חריצים        |
| DDR4                    | Type (סוג)    |
| 2133 MHz                | מהירות        |
|                         | תצורות נתמכות |

GB 8 ו- GB 4  
16 GB ו- 12 GB , 8 GB , 6 GB , 4 GB

לכל חריץ מודול זיכרון  
סה"כ זיכרון

## יציאות ומחברים

### טבלה 5. יציאות ומחברים

| חיצוני:   |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| רשת       | יציאת RJ-45 אחת                                                                                                            |
| USB       | <ul style="list-style-type: none"><li>יציאת USB 2.0 אחת</li><li>שתי יציאות USB 3.0</li></ul>                               |
| שמע/וידאו | <ul style="list-style-type: none"><li>יציאת HDMI 1.4b אחת</li><li>יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)</li></ul> |

### טבלה 6. יציאות ומחברים פנימיים

| פנימי:   |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| כרטיס M2 | חריץ M.2 אחד עבור כרטיס Wi-Fi/Bluetooth |

## תקשורת

### Ethernet

#### טבלה 7. מפרטי Ethernet

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| מספר דגם  | בקר Ethernet (משולב בלוח המערכת) |
| קצב העברה | 10/100 Mbps                      |

## מודול אלחוט

### טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

|                  |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מספר דגם         | Intel 3165                                                                                             | Intel 7265                                                                                             | Qualcomm QCA9377 (DW1810)                                                                              | Qualcomm QCA9565 (DW1707)                                                                              |
| קצב העברה        | עד 433Mbps                                                                                             | עד 867Mbps                                                                                             | עד 433Mbps                                                                                             | עד 150Mbps                                                                                             |
| פסי תדרים נתמכים | פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz                                                                         | פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz                                                                         | פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz                                                                         | פס כפול במהירות של 2.4GHz                                                                              |
| תקנים אלחוטיים   | Wi-Fi 802.11 b/g/n                                                                                     | Wi-Fi 802.11 b/g/n                                                                                     | Wi-Fi 802.11 b/g/n                                                                                     | Wi-Fi 802.11 b/g/n                                                                                     |
| הצפנה            | <ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח באורך 64 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> |
| Bluetooth        | Bluetooth 4.2                                                                                          | Bluetooth 4.2                                                                                          | Bluetooth 4.2                                                                                          | Bluetooth 4.0                                                                                          |

## Audio(שמע)

### טבלה 9. מפרטי השמע

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| בקר                        | Waves MaxxAudio עם ALC 3246                                                             |
| רמקולים                    | שניים                                                                                   |
| Speaker Output (פלט רמקול) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ממוצע: 2 וואט</li> <li>בשיא: 2.5 וואט</li> </ul> |
| מיקרופון                   | מיקרופון דיגיטלי יחיד במכלול המצלמה                                                     |

## אחסון

### טבלה 10. מפרט אחסון

| גורם צורה                                   | סוג ממשק | קיבולת     |
|---------------------------------------------|----------|------------|
| כונן DVD+/-RW אחד בגודל 9.5 מ"מ (אופציונלי) | SATA     | לא רלוונטי |
| כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'               | SATA     | עד 2 TB    |
| כונן מצב מוצק אחד בגודל 2.5 אינץ'           | SATA     | עד 256 GB  |

## Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

### טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| חריץ לכרטיס SD אחד                                  | Type (סוג) |
| כרטיסים נתמכים                                      |            |
| · בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)                        |            |
| · כרטיס Secure Digital High Capacity (SDHC)         |            |
| · בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC) |            |

## מקלדת

### טבלה 12. מפרט המקלדת

|                                                                                                                                                                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| מקלדת סטנדרטית                                                                                                                                                                                                            | Type (סוג)  |
| על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי. | קיצור מקשים |

הערה: באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.



[קיצורי מקשים](#)

## מצלמה

טבלה 13. מפרט המצלמה

רזולוציה

- תמונת סטילס: 0.9 מגה-פיקסל
- וידאו: 1280x720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

74.9 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

## משטח מגע

טבלה 14. משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 2040
- אנכי: 1240

Dimensions (מידות)

- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')
- גובה: 65 מ"מ (2.56 אינץ')

## מתאם מתח

טבלה 15. מפרטים של מתאם המתח

| 65 ואט       | 45 וואט      |                                               |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 1.70<br>אמפר | 1.30<br>אמפר | Input current (maximum)<br>(זרם כניסה (מרב')) |
| 3.34<br>אמפר | 2.31<br>אמפר | זרם מוצא (רציף)                               |

| 65 ואט                                                                                                                                                                                    | 45 ואט                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 100-240 וולט ז"ח                                                                                                                                                                          | Input voltage (מתח כניסה)             |
| 50 הרץ - 60 הרץ                                                                                                                                                                           | Input frequency (תדר כניסה)           |
| 19.50 וולט זרם ישר                                                                                                                                                                        | Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>בפעולה: 0° צלזיוס עד 40° צלזיוס (32° פרנהייט עד 104° פרנהייט)</li> <li>באחסון: -40° צלזיוס עד 70° צלזיוס (-40° פרנהייט עד 158° פרנהייט)</li> </ul> | טווח טמפרטורות                        |

## Battery (סוללה)

### טבלה 16. מפרט הסוללה

|                                                                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (40 ואט לשעה)                                                                                                       | Type (סוג)         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>רוחב: 270 מ"מ (10.63 אינץ')</li> <li>עומק: 37.5 מ"מ (1.47 אינץ')</li> <li>גובה: 20 מ"מ (0.79 אינץ')</li> </ul> | Dimensions (מידות) |
| 0.25 ק"ג (0.55 ליברות)                                                                                                                                | משקל (מרבי)        |
| 14.8 וולט ז"ח                                                                                                                                         | Voltage (מתח)      |
| משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.                                                                               | משך פעולה          |
| 300 מחזורי פריקה/טעינה                                                                                                                                | משך חיים (מקורב)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)</li> <li>אחסון: -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)</li> </ul>                           | טווח טמפרטורות     |
| CR-2032                                                                                                                                               | סוללת מטבע         |

## Display (צג)

טבלה 17. מפרט צג

| Type (סוג)                          | HD בגודל 15 אינץ' ללא מסך | מסך מגע HD בגודל 15 אינץ' |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| רזולוציה (מרבית)                    | 1366 x 768                | 1366 x 768                |
| זווית הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה) | 40/40/10/30 מעלות         | 40/40/10/30 מעלות         |
| Pixel pitch (רוחב פיקסל)            | 0.252 מ"מ                 | 0.252 מ"מ                 |
| מידות:                              |                           |                           |
| גובה (למעט מסגרת צג)                | 193.5 מ"מ (7.62 אינץ')    | 193.5 מ"מ (7.62 אינץ')    |
| רוחב (למעט מסגרת צג)                | 344.2 מ"מ (13.55 אינץ')   | 344.2 מ"מ (13.55 אינץ')   |
| אלכסון (לא כולל מסגרת צג)           | 394.86 מ"מ (15.55 אינץ')  | 394.86 מ"מ (15.55 אינץ')  |

## Video (וידאו)

טבלה 18. מפרט וידאו

| משולב                   | נפרד                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| בקר                     | AMD R5 M430                               |
| · Intel HD Graphics 520 |                                           |
| · Intel HD Graphics 620 |                                           |
| Memory (זיכרון)         | Shared system memory (זיכרון מערכת משותף) |
|                         | זיכרון DDR3 של עד 2 GB                    |

## סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

**טבלה 19. סביבת המחשב**

| Storage (אחסון)                             | Operating (בהפעלה)                          |                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)              | 0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')                | טווח טמפרטורות       |
| 0% עד 95% (ללא התעבות)                      | 10% עד 90% (ללא התעבות)                     | לחות יחסית (מקסימום) |
| 1.30 GRMS                                   | 0.66 GRMS                                   | מידת תנודה (מרבית)*  |
| ‡160 G                                      | ‡110 G                                      | מידת זעזועים (מרבית) |
| 15.2- מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל) | -15.2 מ' עד 3048 מ' (-50 רגל עד 10,000 רגל) | רום (מרבי)           |

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

# קיצורי מקשים

 הערה: תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + Shift, התו @ יוקלד.

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן). עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על Fn + Esc. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על Fn ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על Fn + F1.

 הערה: באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-Fn Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 20. רשימה של קיצורי מקשים

| מקש הפונקציה                                                                        | מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)                                                | התנהגות                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |  | השתקת שמע               |
|  |  | הפחתת עוצמת הקול        |
|  |  | הגברת עוצמת הקול        |
|  |  | הפעלת רצועה/פרק הקודמים |
|  |  | הפעלה/השהיה             |

| מקש הפונקציה | מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה) | התנהגות                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F6           | Fn + F6                              | הפעלת רצועה/פרק הבאים                                                                                                                                                                                                                |
| F8           | Fn + F8                              | החלפה לצג חיצוני                                                                                                                                                                                                                     |
| F9           | Fn + F9                              | חיפוש                                                                                                                                                                                                                                |
| F10          | Fn + F10                             | הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)                                                                                                                                                                                         |
|              |                                      | <p> הערה: מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F10 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.</p> |
| F11          | Fn + F11                             | החלשת הבהירות                                                                                                                                                                                                                        |
| F12          | Fn + F12                             | הגברת הבהירות                                                                                                                                                                                                                        |

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

**טבלה 21. רשימה של קיצורי מקשים**

| מקש הפונקציה | התנהגות              |
|--------------|----------------------|
| Fn + PrtScr  | כיווי/הפעלת אלחוט    |
| Fn + B       | השהה/הפסק            |
| Fn + Insert  | שינה                 |
| Fn + S       | החלף מצב נעילת גלילה |

| מקש הפונקציה                                                                      | התנהגות                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח |
|  | בקשת מערכת                                               |
|  | פתח תפריט יישום                                          |
|  | החלפה למקש Fn                                            |
|  | Page up (עמוד למעלה)                                     |
|  | Page down (עמוד למטה)                                    |
|  | בית                                                      |
|  | סוף                                                      |

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

טבלה 22. משאבי עזרה עצמית

| משאבי עזרה עצמית                                                                                                               | מיקום משאבים                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מידע על מוצרים ושירותים של Dell                                                                                                | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                               |
| My Dell                                                                                                                        |                                                                             |
| עצות                                                                                                                           |                                                                             |
| פנה לתמיכה                                                                                                                     | בחיפוש Windows, הקלד Contact<br>Support, והקש Enter.                                                                                                         |
| עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה                                                                                                  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a> |
| מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד. | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>                                                                                               |
| מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.                                                                            | 1 עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>                                                                                     |
|                                                                                                                                | 2 הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- <b>Search</b> (חיפוש).                                                                                             |
|                                                                                                                                | 3 לחץ על <b>Search</b> (חפש) כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.                                                                                                   |
| תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:                                                                                        | ראה <i>Me and My Dell</i> (אני ו-Dell שלי)<br>באתר <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>                            |

| משאבי עזרה עצמית                                                                                                                                                                                                                              | מיקום משאבים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>מפרט מוצר</li> <li>מערכת הפעלה</li> <li>הגדרת המוצר שלך והשימוש בו</li> <li>גיבוי נתונים</li> <li>פתרון בעיות ואבחון</li> <li>שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)</li> <li>מידע על BIOS</li> </ul> | <p>כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>בחר <b>Detect Product</b> (זהה מוצר).</li> <li>אתר את המוצר באמצעות בתפריט הנפתח תחת <b>View Products</b> (הצג מוצרים).</li> <li>הזן את <b>Service Tag Number</b> (מספר תג השירות) או את <b>Product ID</b> (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.</li> </ul> |

## פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 הערה: הזמינות משתנה לפי הארץ והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

 הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.