



## סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אווירי
אחסון	בפעולה	
–40 °C עד 65 °C (–40 °F עד 149 °F)	0 °C עד 35 °C (32 °F עד 95 °F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
‡160 G	‡110 G	זעזוע (מרבי)
–15.2 עד 10,668 מ' (–50 עד 35,000 רגל)	–15.2 עד 3048 מ' (–50 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

\* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש

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

‡ נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח במצב חניה.





## מתאם לספק כוח

סוג	65 וואט
מתח כניסה	100 VAC–240 VAC
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.50 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:	
בפעולה	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)
אחסון	–40 °C עד 70 °C (–40 °F עד 158 °F)

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## סוללה

סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (43.50 ואט לשעה)	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (58 ואט לשעה)	סוג
<b>4 תאים</b>	<b>3 תאים</b>	
		מידות:
208.25 מ"מ (8.20 אינץ')	124.70 מ"מ (4.91 אינץ')	רוחב
7.80 מ"מ (0.31 אינץ')	0.35 ק"ג (תורביל 0.77)	עומק
0.28 ק"ג (תורביל 0.62)	7.40 וולט זרם ישר	גובה
11.10 וולט זרם ישר		משקל (מרבית)
		מתח
		משך פעולה
		אורך חיים (מקורב)
		טווח טמפרטורות:
		בפעולה
		אחסון
		סוללת מטבע

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## משטח מגע

		רזולוציה:
	1260 dpi	אופקית
	1207 dpi	אנכי
		מידות:
	105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
	80 מ"מ (3.15 אינץ')	גובה





## מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

30 fps בקצב (HD) פיקסלים 1280 x 720

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מקלדת

סוג

- מקלדת סטנדרטית
- מקלדת עם תאורה אחורית – אופציונלית

על חלק ממקשי המקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלה כדי להקליד תווים חלופיים או כדי לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד תו חלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn יחד עם המקש הרצוי.

מקשי קיצור

**הערה:** ניתן להגדיר את התפקוד העיקרי של מקשי הקיצור על-ידי שינוי **תפקוד מקש פונקציה** בתוכנית הגדרת המערכת.





## צג

סוג	• HD בגודל 14.0 אינץ' • מסך מגע HD בגודל 14.0 אינץ'
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
מידות:	
גובה	173.95 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.40 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14 אינץ')
קצב רענון	60 הרץ
זווית הפעלה	0 מעלות (סגול) עד 135 מעלות
רוחב פיקסל	0.2265 מ"מ
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.





## קורא כרטיסי מדיה

סוג

חריץ 5 ב-1 אחד

כרטיסים נתמכים

- כרטיס SD
- כרטיס SD High-Capacity (SDHC)
- כרטיס SD Extended Capacity (SDXC) במהירות גבוהה במיוחד (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)



אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע על המערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

מתאם לספק כוח

סוללה

משטח מגע

מצלמה

מקלדת

צג

קורא כרטיסי מדיה





## אחסון

SATA 6 Gbps

כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)

ממשק

כונן קשיח



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



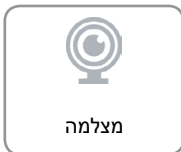
מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234CG	בקר
שניים	רמקולים
	פלט:
2 וואט	ממוצע
2.5 וואט	שיא
מיקרופונים במערך דיגיטלי	מיקרופון
מקשי קיצור לבקרת מדיה	בקרי עוצמת קול



אחסון



שמע



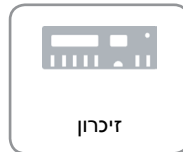
וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## וידאו

	בקר:
Intel HD Graphics 4400	משולב
AMD Radeon R7 M265	כרטיסים נפרדים
	זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	משולב
2 GB DDR3	כרטיסים נפרדים

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## תקשורת

בקר Ethernet 10/100 Mbps משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוטי

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (צג אלחוטי)
- Bluetooth 4.0



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:	רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת USB 2.0 אחת</li> <li>שתי יציאות USB 3.0</li> <li>יציאת HDMI אחת</li> <li>יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)</li> </ul>
פנימי:	כרטיס M.2	כריץ כרטיס M.2-2230 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה

## זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR3L של שני ערוצים	סוג
1600 MHz	מהירות
16 GB ו-12 GB ,8 GB ,6 GB ,4 GB	תצורות נתמכות

							
אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע על המערכת	מידות ומשקל
							
סביבת המחשב	מתאם לספק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה

## מידע על המערכת

Inspiron 5447	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דור 4 Intel Core i3 ULV</li> <li>• דור 4 Intel Core i5 ULV</li> <li>• דור 4 Intel Core i7 ULV</li> </ul>	מעבד
4 MB	מטמון L3
משולב במעבד	ערכת שבבים

							
אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע על המערכת	מידות ומשקל
							
סביבת המחשב	מתאם לספק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



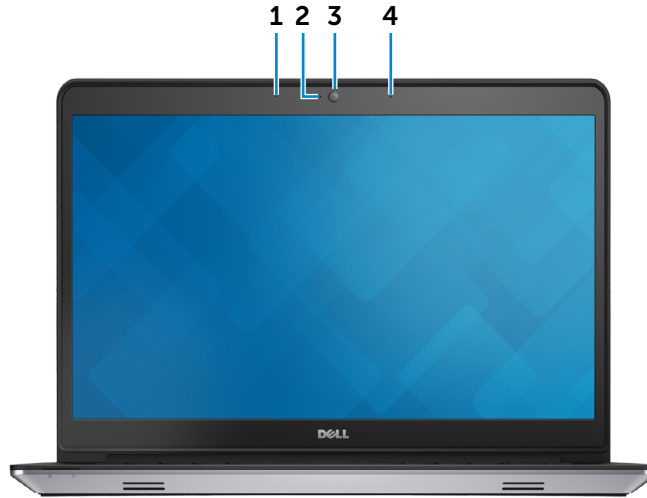
## מידות ומשקל

גובה:	22 מ"מ (0.87 אינץ')
מגע	21.60 מ"מ (0.85 אינץ')
ללא מגע	342 מ"מ (13.46 אינץ')
רוחב	246 מ"מ (9.69 אינץ')
עומק	משקל:
מגע	2.05 ק"ג (4.52 תורביל)
ללא מגע	1.93 ק"ג (4.25 תורביל)

**הערה:** משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה





## צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

## 1 מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.

## 2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

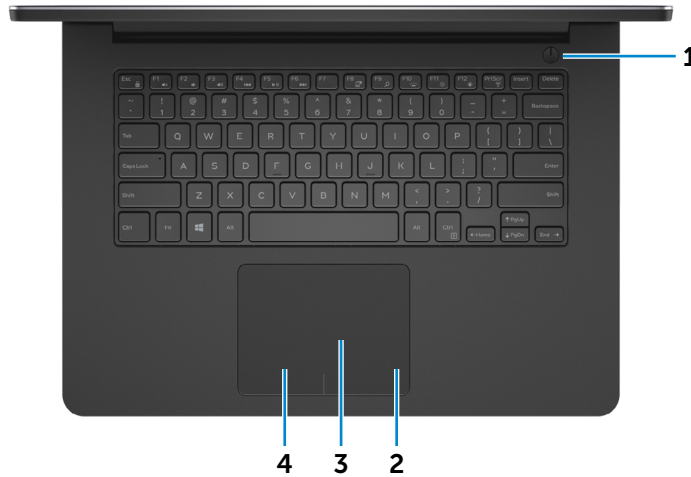
## 3 מצלמה

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

## 4 מיקרופון ימני

מספק קלט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.

## בסיס



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

### 1 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא במצב שינה.  
 לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא מופעל.  
 לחץ לחיצה ארוכה במשך 10 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.  
**הערה:** באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה אני Dell שלי בכתובת [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

### 3 משטח מגע

העבר את אצבעך על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר.  
 הקש ללחיצה שמאלית

### 4 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

## צד ימני



צד קדמי



צד שמאלי



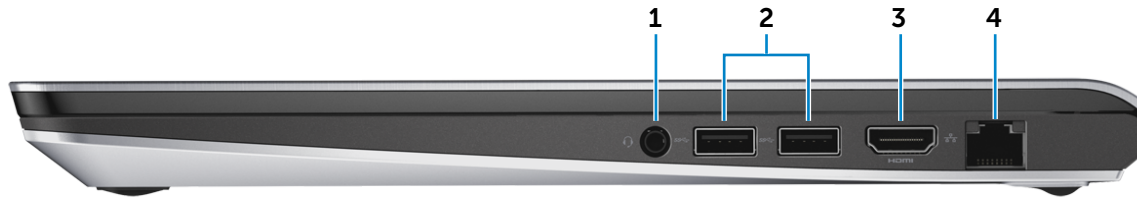
צד ימני



בסיס



צג



### 1 יציאת אוזנייה

חבר אוזניות, מיקרופון או שילוב של אוזניות ומיקרופון (התקן דיבורית).

### 2 יציאות USB 3.0 (2)

מחברות ציד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

### 3 יציאת HDMI

חבר טלוויזיה או התקן אחר שתומך בכניסת HDMI. מספקת פלט וידאו ושמע.

### 4 יציאת רשת

חבר כבל Ethernet (RJ45) מתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

## צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

### 1 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

### 2 יציאת מתאם לספק כוח

חבר מתאם לספק כוח כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

### 3 יציאת USB 2.0

מחברות ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

### 4 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתבייה אליהם.

## צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



### 1 נורית מצב חשמל וסוללה

מציינת את מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה של המחשב.  
לבן — מתאם החשמל מחובר והסוללה נטענת.  
כתום — טעינת הסוללה נמוכה או קריטית.

### 2 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

# Inspiron 14



תצוגות

מפרט



Copyright © 2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן בחוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובעולם. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בזאת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.

2014 - 03 מהדורה A00

דגם תקינה: P49G | סוג: P49G001

דגם מחשב: Inspiron 5447