



## סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אוויר
אחסון	הפעלה	
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 (מרבי)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	זעזוע (מרבי)
10,668 מטר עד -15.2 מטר (-50 רגל עד 35,000 רגל)	3048 מטר עד -15.2 מטר (-50 רגל עד 10,000 רגל)	גובה (מרבי)

\* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש.

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

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

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



## מתאם חשמל

סוג	• 45 וואט • 65 וואט
מתח כניסה	100 וולט ז"ח – 240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ – 60 הרץ
זרם כניסה (מרבי):	
45 וואט	1.30 אמפר
65 וואט	1.60 אמפר/1.70 אמפר
זרם יציאה (מרבי):	
45 וואט	2.31 אמפר
65 וואט	3.34 אמפר
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	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 חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## סוללה

סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (40 וואט לשעה)	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (47 וואט לשעה)	סוג
		מידות:
270 מ"מ (10.63 אינץ')	37.50 מ"מ (1.48 אינץ')	רוחב
		עומק
20 מ"מ (0.79 אינץ')		גובה
• 40 וואט לשעה – 0.25 ק"ג (0.55 פאונד)	• 47 וואט לשעה – 0.26 ק"ג (0.55 פאונד)	משקל (מרבי)
14.8 וולט ז"י		מתח
4 שעות		זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)
משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.		משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה		אורך חיים (מקורב)
		טווח טמפרטורות:
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)		הפעלה
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)		אחסון
CR-2032		סוללת מטבע

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



## משטח מגע

		רזולוציה:
	1211 dpi	אופקית
	1267 dpi	אנכית
		מידות:
	105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
	80 מ"מ (3.15 אינץ')	גובה





## מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps (מקסימום)

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מקשי קיצור

הפעלה/השבתה של פעילות אלחוטית	Fn +
שינה	Fn +
החלפת מצב נעילת מקש Fn	Fn +
מעבר בין נורית מצב חשמל וסוללה/ נורית פעילות כונן קשיח	Fn +
פתיחת תפריט יישומים	Fn +
Pause/Break	Fn +
בקשת מערכת	Fn +
החלפת מצב Scroll Lock	Fn +

השתקת השמע	F1
החלשת עוצמת הקול	F2
הגברת עוצמת הקול	F3
הפעלת הרצועה/הפרק הקודמים	F4
הפעלה/השהייה	F5
הפעלת הרצועה/הפרק הבאים	F6
מעבר אל צג חיצוני	F8
חיפוש	F9
הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)	F10
הפחתת הבהירות	F11
הגברת הבהירות	F12



## מקלדת

סוג

- מקלדת סטנדרטית
- מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלית)

מקשי קיצור

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.

**הערה:** ניתן לשנות את התפקוד של מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי של **Function Key Behavior** (תפקוד מקש פונקציה) בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





## צג

### סוג

- מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ'
- מסך לא מגע HD בגודל 15.6 אינץ'
- מסך לא מגע FHD בגודל 15.6 אינץ'
- מסך מגע FHD בגודל 15.6 אינץ'

60 הרץ

קצב רענון

0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות

זווית הפעלה

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.

פקדים

מסך מגע FHD	מסך לא מגע FHD	מסך לא מגע HD	מסך מגע HD	
1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	רזולוציה (מרבית)
0.179 מ"מ	0.179 מ"מ	0.252 מ"מ	0.252 מ"מ	רוחב פיקסל
				מידות:
225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	223.80 מ"מ (8.81 אינץ')	224.30 מ"מ (8.83 אינץ')	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	גובה
366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	359.50 מ"מ (14.15 אינץ')	360 מ"מ (14.17 אינץ')	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	רוחב
396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	אלכסון

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





## קורא כרטיסי מדיה

חריץ כרטיס SD אחד  
כרטיס SD

סוג

כרטיסים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



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)

כונן 9.5 DVD+/-RW מ"מ אחד

ממשק

כונן קשיח

כונן אופטי



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234

שניים

בקר

רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

2.2 וואט

שיא

מיקרופונים במערך דיגיטלי

מיקרופון

מקשי קיצור לבקרת מדיה

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## וידאו

	בקר:
Intel HD Graphics 520 • Intel HD Graphics 510 • AMD Radeon R5 M335	משולב
	נפרד
	זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	משולב
4 GB עד DDR3L	נפרד

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



## תקשורת

בקר Ethernet 10/100 Mbps משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוט

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0





## יציאות ומחברים

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

אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע על המערכת	מידות ומשקל
סביבת המחשב	מתאם חשמל	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 , 2 GB	תצורות נתמכות

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



## מידע על המערכת

Inspiron 15-5559	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"><li>מעבד Intel Core i3/i5/i7 דור שישי</li><li>מעבד Intel Pentium</li><li>מעבד Intel Celeron</li></ul>	מעבד
משולב במעבד	ערכת שבבים

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





## מידות ומשקל

גובה	23.75 מ"מ (0.94 אינץ')
רוחב	380 מ"מ (14.96 אינץ')
עומק	260.40 מ"מ (10.25 אינץ')
משקל (מינימום)	2.30 ק"ג

**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 חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה

## צג



חזית



שמאל



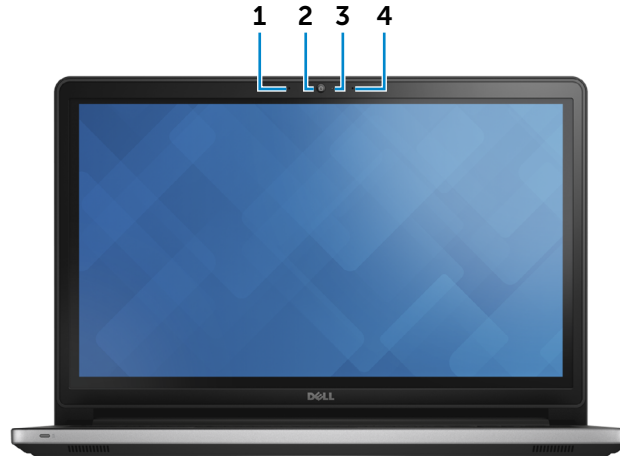
ימין



בסיס



צג



### 1 מיקרופון שמאלי

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

### 2 מצלמה

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

### 3 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

### 4 מיקרופון ימני

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

## בסיס



חזית



שמאל



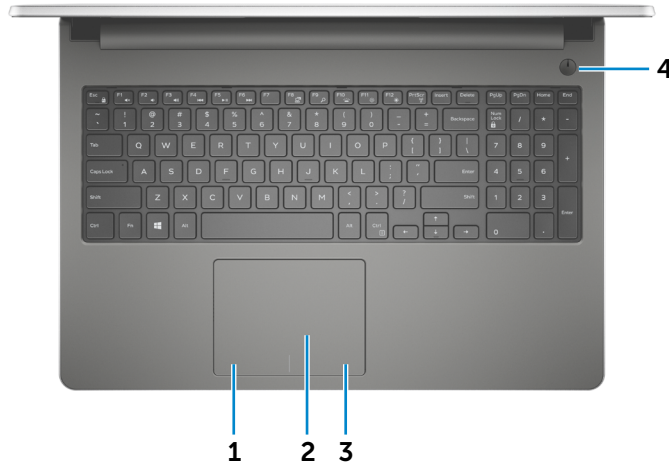
ימין



בסיס



צג



### 4 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי או במצב שינה (sleep/hibernate).

לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא מופעל.

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

**הערה:** באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן הפעלה באפשרויות הפעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה של *Dell-אני* וכתובת [Dell.com/support](http://Dell.com/support).

### 1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ לחיצה שמאלית.

### 2 משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש לחיצה שמאלית.

### 3 אזור לחיצה ימנית

לחץ לחיצה ימנית.

## ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



### 1 יציאת אוזנייה

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

### 2 יציאות USB 2.0 (2)

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

### 3 כונן אופטי

קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתיבה אליהם.

### 4 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

## שמאל



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

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

### 4 יציאת USB 3.0

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

### 5 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



**1 נורית מצב חשמל וסוללה/נורית פעילות כונן קשיח**

מציינת את מצב החשמל וטעינת סוללה. לחץ על Fn+H כדי להעביר נורית זו בין נורית פעילות של הכונן הקשיח לנורית מצב סוללה.

- |          |   |
|----------|---|
| לבן קבוע | מתאם החשמל מחובר, והסוללה טעונה יותר מ-5%.  |
| כתומה    | המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.  |
| כבויה    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.</li> <li>• המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%.</li> <li>• המחשב במצב שינה או כבוי.</li> </ul> |

# Inspiron 15

## 5000 Series



תצוגות

מפרט

Copyright © 2015 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.

2015 - 06 מהדורה A00

דגם תקינה: P51F | סוג: P51F004

דגם מחשב: Inspiron 15-5559

הערה: ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.