



## סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אווירי
אחסון	בפעולה	
-40 °C עד 70 °C (-40 °F עד 158 °F)	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	טווח טמפרטורות
10% 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 כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב פעולה ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה בהפעלה. נמדדת גם בכונן הקשיח כשהראשים נעולים עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה לאחסון

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



## מתאם לספק כוח

סוג	• 65 ואט • 90 ואט
מתח כניסה	100 VAC–240 VAC
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה	1.50 אמפר/1.60 אמפר/1.70 אמפר/2.50 אמפר
זרם יציאה	3.34 אמפר/4.62 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

- סוללה "חכמה" עם 4 תאים ליתיום יון (40 WHr) — מסך רגיל בלבד (לא מגע)
- סוללה "חכמה" עם 6 תאים ליתיום יון (65 WHr)

### 6 תאים

### 4 תאים

מדידות:	לא ישים	6 תאים
גובה (מגע)	27.4 מ"מ (1.08 אינץ')	24.9 מ"מ (0.98 אינץ')
גובה (לא מגע)	20 מ"מ (0.79 אינץ')	272.40 מ"מ (10.72 אינץ')
רוחב	272.40 מ"מ (10.72 אינץ')	49.3 מ"מ (1.94 אינץ')
עומק	49.3 מ"מ (1.94 אינץ')	0.36 ק"ג (0.79 ליברות)
משקל (מרבץ)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)	11.10 וולט זרם ישר

משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.

300 מחזורי טעינה/פריקה

אורך חיים (מקורב)

טווח טמפרטורות:

0 °C עד 35 °C (32 °F עד 95 °F)

בפעולה

-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 לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## משטח מגע

		רזולוציה:
	1261 dpi	אופקית
	1810 dpi	אנכי
		מידות:
	54 מ"מ (2.13 אינץ')	רוחב
	98 מ"מ (3.86 אינץ')	גובה





## מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

720 x 1280 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 לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מקלדת

סוג

מקשי קיצור

## מקלדת Chiclet

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 להגדיר את התפקוד העיקרי של מקשי הקיצור על-ידי שינוי **Function Key Behavior** (תפקוד מקש פונקציה) בתוכנית הגדרת המערכת.





## צג

### סוג

- HD בגודל 15.6 אינץ'
- HD בגודל 15.6 אינץ' עם מגע
- HD מלא בגודל 15.6 אינץ'
- HD — 1366 x 768
- Full HD — 1920 x 1080

(מרבית) רזולוציה

### מידות:

#### גובה

224.30 מ"מ (8.83 אינץ')

#### רוחב

360 מ"מ (14.17 אינץ')

#### אלכסון

396.24 מ"מ (15.60 אינץ')

#### קצב רענון

60 הרץ

#### זווית הפעלה

0 מעלות (סגור) עד 140 מעלות

#### רוחב פיקסל

0.252 מ"מ x 0.252 מ"מ

#### פקדים

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.



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



## קורא כרטיסי מדיה

סוג

כרטיסים נתמכים

חריץ 8 ב-1 אחד

- כרטיס זיכרון (SD) Secure Digital
- כרטיס (SDHC) SD High-Capacity
- כרטיס (SDXC) Secure-Digital Extended Capacity במהירות גבוהה במיוחד (UHS)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- כרטיס מולטימדיה (MMC) MultiMedia
- כרטיס (MMC+) MultiMedia Card plus







## אחסון

SATA 1.5 Gbps •	ממשק
SATA 3 Gbps •	
SATA 6 Gbps •	
כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)	כונן קשיח
כונן SATA אחד בגודל 9.5 מ"מ	כוננים אופטיים
DVD+/-RW •	כוננים נתמכים
Blu-ray RW •	

 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

ALC3223	בקר רמקולים
שניים	הספק רמקול:
2 וואט	ממוצע
2 וואט	שיא
מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה	מיקרופון
תפריטי תוכניות ולחצני בקרת מדיה במקלדת	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:

5100/4200/4400 מסדרה Intel HD Graphics

משולב

AMD Radeon HD 8670M •

קרטיסים נפרדים

AMD Radeon HD 8850M •

זיכרון:

זיכרון מערכת משותף

משולב

עד 2 GB

קרטיסים 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 קרטיסי מדיה



## תקשורת

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוטי

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



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	<ul style="list-style-type: none"> <li>שתי יציאות USB 3.0</li> <li>יציאת USB 2.0 אחת</li> <li>יציאת USB 2.0 אחת עם איתור באגים של Windows</li> </ul>
HDMI	יציאת HDMI אחת
שמע	יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)
פנימי:	
Mini-Card	חריץ mini-card אחד





## זיכרון

מחברים:	
שני מחברי DDR3 SODIMM נגישים מבפנים	Inspiron 5521
שני מחברי DDR3L SODIMM נגישים מבפנים	Inspiron 5537
עד 16 GB	נפח
סוג:	
DDR3 דו-ערוצי	Inspiron 5521
DDR3L דו-ערוצי	Inspiron 5537
עד 1600 MHz	מהירות
2 GB , 4 GB , 6 GB , 8 GB ו-16 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 5521/5537		דגם מחשב
Inspiron 5537	Inspiron 5521	מעבד
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron Dual Core (דור 4)</li> <li>Intel Pentium Dual Core (דור 4)</li> <li>Intel Core i3 ULV (דור 4)</li> <li>Intel Core i5 ULV (דור 4)</li> <li>Intel Core i7 ULV (דור 4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron Dual Core (דור 2 ו-3)</li> <li>Intel Pentium Dual Core (דור 2 ו-3)</li> <li>Intel Core i3 ULV (דור 3)</li> <li>Intel Core i5 ULV (דור 3)</li> <li>Intel Core i7 ULV (דור 3)</li> </ul>	
64 KB לליבה	32 KB	L1 מטמון
256 KB לליבה	256 KB	L2 מטמון
עד 4 MB	עד 4 MB	L3 מטמון
משולב במעבד	Intel HM76	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 (כולל סוללת 6 תאים):

ללא מגע

25.40 מ"מ (1 אינץ')

מגע

27.90 מ"מ (1.10 אינץ')

רוחב

376 מ"מ (14.80 אינץ')

עומק

259 מ"מ (910.20 אינץ')

משקל עם סוללת 4 תאים (מרבי):

ללא מגע

2.35 ק"ג (5.18 ליברות)

מגע

2.65 ק"ג (5.84 ליברות)

משקל עם סוללת 6 תאים (מרבי):

ללא מגע

2.20 ק"ג (4.85 ליברות)

מגע

2.50 ק"ג (5.51 ליברות)

**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

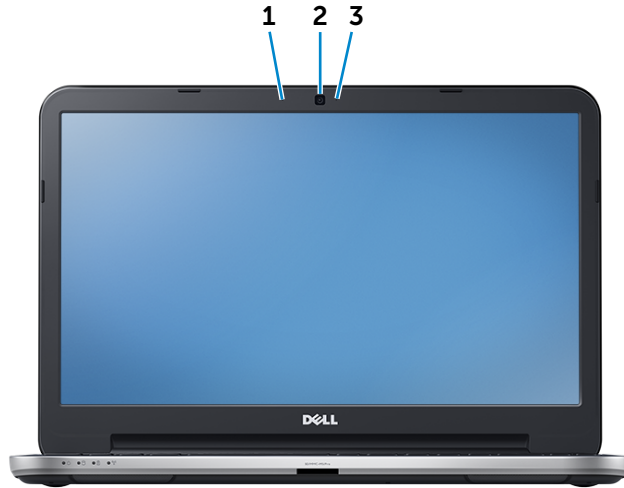


צג



קורא כרטיסי מדיה





## 2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

## 3 מצלמה

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

## 1 מיקרופון דיגיטלי

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

## צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

## 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 באפשרויות הפעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה **Me and My Dell** (אני ו-Dell שלי) בכתובת [dell.com/support](http://dell.com/support).

2

### משטח מגע

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

## צד ימני



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

### 1 יציאת USB 2.0 (תומכת באיתור באגים של Windows)

מחברות ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps. ניתן להשתמש ביציאת USB זו עבור איתור באגים של Windows.

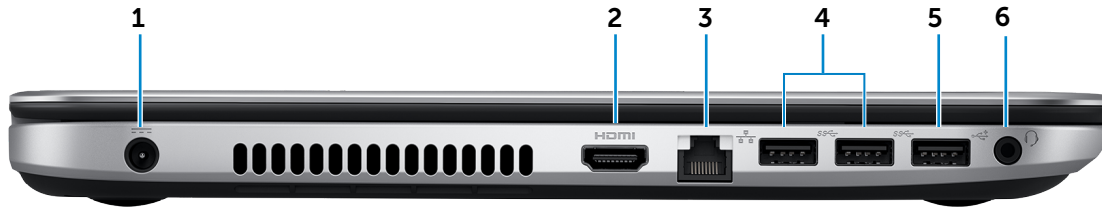
### 2 כונן אופטי

קורא מתקליטורים, תקליטורי DVD ותקליטורי Blu-ray וכותב אליהם.

### 3 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

## צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

### 1 יציאת מתאם לספק כוח

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

### 2 יציאת HDMI

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

### 3 יציאת רשת

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

שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב הקישוריות ואת פעילות הרשת.

### 4 יציאות USB 3.0 (2)

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

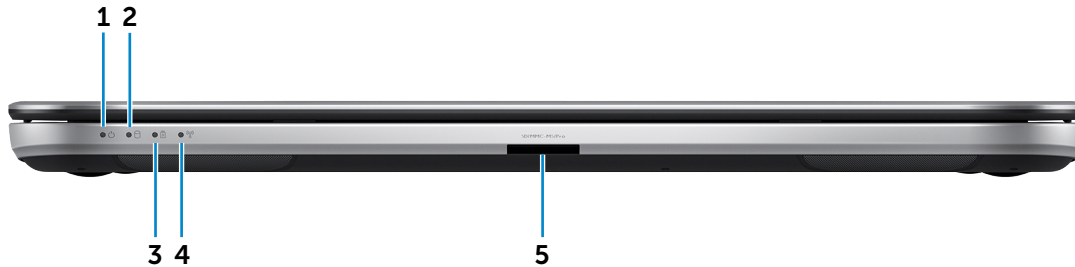
### 5 יציאת USB 2.0

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

### 6 יציאת אוזנייה

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

## צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

### 1 נורית מצב חשמל

מציינת את מצב אספקת החשמל של המחשב.  
לבן — מתאם זרם מחובר והסוללה טעונה במלואה.

### 2 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### 3 נורית מצב סוללה

מציינת את מצב הסוללה של המחשב.  
צהוב קבוע — טעינת הסוללה נמוכה או קריטית.  
צהוב מהבהב — טעינת הסוללה קריטית.

### 4 נורית מצב רשת אלחוטית

מאירה כשהאלחוט מופעל.

### 5 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

# INSPIRON 15



תצוגות

מפרט

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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 - 01 מהדורה A03

דגם תקינה: P28F | סוג: P28F001/P28F003

דגם מחשב: Inspiron 5521/5537

☑ **הערה:** ייתכן שהתמונות במסמך זה אינן זהות למחשב שלך. בהתאם לתצורה שהזמנת.