



## סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 G1 כמוגדר בתקן		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 (מרבי)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי) *
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	זעזוע (מרבי)
–15.2 מ' עד 10,668 מ' (–50 רגל עד 35,000 רגל)	–15.2 מ' עד 3048 מ' (–50 רגל עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

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

† נמדד באמצעות פולס חצי סינוס של 2 מילישניות בעת שימוש בכונן הקשיח.

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

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



## מתאם חשמל

סוג	• 45 וואט • 65 וואט
מתח כניסה	100–240 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:	
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 מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## סוללה

- סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (40 ואט-שעה)
- סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (47 ואט-שעה)

סוג

מידות:

270 מ"מ (10.63 אינץ')

רוחב

37.5 מ"מ (1.48 אינץ')

עומק

20 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

- 40 ואט-שעה—0.25 ק"ג (0.55 ליברות)

משקל (מרבי)

- 47 ואט-שעה—0.26 ק"ג (0.56 ליברות)

מתח

14.8 וולט ז"י

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 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





## משטח מגע

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



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## 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 מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מקשי קיצור

הפעל/השבת פעילות אלחוטית	Fn + PrtScr
שינה	Fn + Insert
החלף מצב נעילת מקש Fn	Fn + Esc
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/ נורית פעילות הכונן קשיח	Fn + H
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
השהה/הפסק	Fn + B
בקשת מערכת	Fn + R
החלף מצב נעילת גלילה	Fn + S

השתק הצלילים	F1
החלש את עוצמת הקול	F2
הגבר את עוצמת הקול	F3
הפעל את הרצועה/הפרק הקודמים	F4
הפעל/השהה	F5
הפעל את הרצועה/הפרק הבאים	F6
עבור אל צג חיצוני	F8
חיפוש	F9
הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)	F10
הפחת את רמת הבהירות	F11
הגבר את רמת 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 את התו החלופי, 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 **תפקוד מקש פונקציה** בתוכנית הגדרת ה-BIOS

[רשימת מקשי קיצור דרך.](#)





## צג

### סוג

- HD מגע 15.6 אינץ'
- HD ללא-מגע 15.6 אינץ'
- FHD ללא-מגע 15.6 אינץ' (Inspiron 15-5558 בלבד)
- FHD מגע 15.6 אינץ' (Inspiron 15-5558 בלבד)

### קצב רענון

60 Hz

### זווית הפעלה

0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות

### פקדים

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.

HD מגע	FHD ללא-מגע	HD ללא-מגע	HD Touch	
1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	רזולוציה (מרבית)
0.17925 מ"מ	0.161 מ"מ	0.2265 מ"מ	0.2265 מ"מ	רוחב פיקסל
				מידות:
225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	223.8 מ"מ (8.81 אינץ')	224.3 מ"מ (8.83 אינץ')	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	גובה
366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	359.5 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 מערכת	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

- |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>אחסון        | <br>שמע        | <br>וידאו  | <br>תקשורת    | <br>יציאות ומחברים | <br>זיכרון | <br>מידע מערכת | <br>מידות ומשקל       |
| <br>סביבת המחשב | <br>מתאם חשמל | <br>סוללה | <br>משטח מגע | <br>מצלמה         | <br>מקלדת | <br>צג        | <br>קורא כרטיסי מדיה |



## אחסון

- (Inspiron 15-5551 SATA 3 Gbps בלבד)
- (Inspiron 15-5558 SATA 6 Gbps בלבד)

ממשק

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

כונן קשיח

כונן SATA אחד בגודל 9.5 מ"מ

כונן אופטי

DVD +/- RW

תומך ב-Drive

							
אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע מערכת	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

- מיקרופון אחד (Inspiron 15-5551 בלבד)
- מיקרופונים של מערך דיגיטלי (Inspiron 15-5558 בלבד)

מיקרופון

מקשי קיצור לבקרת מדיה

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## וידאו

Inspiron 15-5551	Inspiron 15-5558	
גרפיקת Intel HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• גרפיקת Intel HD</li> <li>• Intel HD Graphics 4400</li> <li>• Intel HD Graphics 5500</li> </ul>	בקר: משולב
לא ישים	NVIDIA GeForce 920M	נפרד
		זיכרון: משולב
זיכרון מערכת משותף	זיכרון מערכת משותף	
לא ישים	עד 4 GB DDR3L	נפרד

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



## תקשורת

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוט

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- (מתאם Windows) Intel WiDi



אחסון



שמע



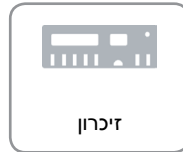
וידאו



תקשורת



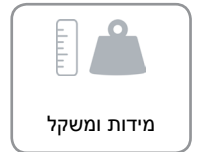
יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת (Inspiron 15-5558 בלבד)
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חריץ NGFF אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth</li> </ul>

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



## זיכרון

Inspiron 15-5551	Inspiron 15-5558	
חריץ SODIMM אחד	שני חריצי SODIMM	חריצים
של ערוץ אחד DDR3L	של שני ערוצים DDR3L	סוג
1600 MHz	1600 MHz	מהירות
8 GB -י 4 GB ,2 GB	,8 GB ,6 GB ,4 GB ,2 GB 16 GB-י 12 GB	תצורות נתמכות

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



## מידע מערכת

Inspiron 15-5551	Inspiron 15-5558	דגם מחשב מעבד
<ul style="list-style-type: none"> <li>מעבד ליבה כפולה Intel Celeron</li> <li>מעבד ארבע ליבות Intel Pentium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מעבד ליבה כפולה Intel Celeron</li> <li>מעבד ארבע ליבות Intel Pentium</li> <li>דור רביעי Intel Core i3</li> <li>דור חמישי Intel Core i3/i5/i7</li> </ul>	
משולב במעבד	משולב במעבד	ערכת שבבים

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





## מידות ומשקל

	גובה:
24.05 מ"מ (0.95 אינץ')	מגע
23.75 מ"מ (0.94 אינץ')	ללא מגע
380 מ"מ (14.96 אינץ')	רוחב
260.40 מ"מ (10.25 אינץ')	עומק
	משקל (מרבי):
2.39 ק"ג (5.27 ליברות)	מגע
2.24 ק"ג (4.94 ליברות)	ללא מגע
<b>הערה:</b> משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.	



## צג



חזית



שמאל



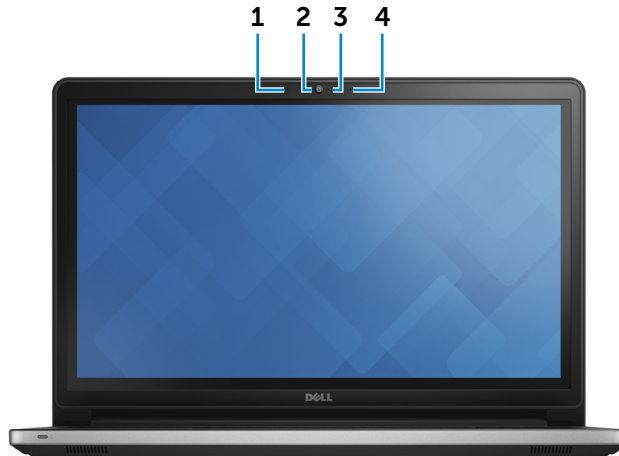
ימין



בסיס



צג



**1 מיקרופון שמאלי (Inspiron 15-5558 בלבד)**

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

## בסיס



חזית



שמאל



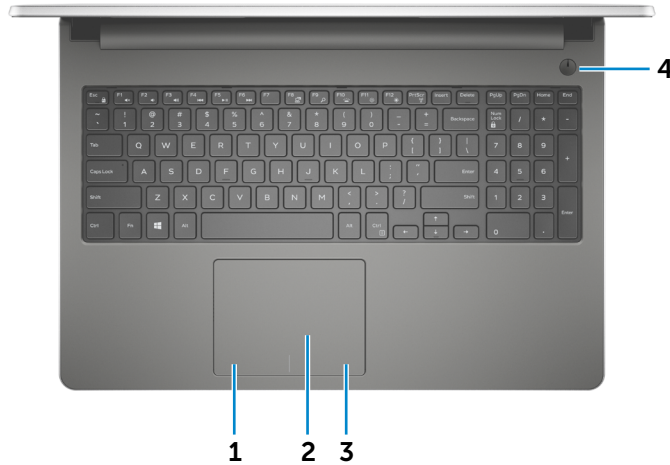
ימין



בסיס



צג



### 4 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא באחד ממצבי השינה.

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 ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה שלי *Dell-Aני* וכתובת [dell.com/support](https://dell.com/support).

### 1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

### 2 משטח מגע

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

### 3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה 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. מספקת 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 (Inspiron 15-5558 בלבד)

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 וכתבייה אליהם.

## חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



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

מציינת את מצב החשמל וטעינת הסוללה.  
לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית פעילות הכונן הקשיח ונורית מצב הסוללה.

- |            |                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לבן קבוע   | מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה ביותר מ-5%.                                                                                                                                             |
| כתומה      | המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.                                                                                                                                          |
| Off (כבוי) | <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 באזת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.

03 - 2015 מהדורה A00

דגם תקינה: P51F | סוג: P51F001/P51F003

דגם מחשב: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551