



## 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 (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'	–15.2 מ' עד 3048 מ'	רום (מרבי)
(–50 רגל עד 35,000 רגל)	(–50 רגל עד 10,000 רגל)	

\* 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 – 240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ – 60 הרץ
זרם כניסה	1.30 A/1.60 A/1.70 A
זרם יציאה	2.31 A/3.34 A
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 על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## סוללה

- סוללת ליתיום חכמה של 4 תאים 40 WHr
- סוללת ליתיום חכמה של 4 תאים 47 WHr

סוג

מידות:

270 מ"מ (10.63 אינץ')

רוחב

37.50 מ"מ (1.48 אינץ')

עומק

20 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

משקל (מרבי):

0.250 ק"ג (0.551 פאונד)

40 WHr

0.255 ק"ג (0.562 פאונד)

47 WHr

14.80 וולט ז"י

מתח

4 שעות (כאשר המחשב כבוי)

זמן טעינה (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:
	2040	אופקית
	1240	אנכית
		מידות:
	105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
	65 מ"מ (2.56 אינץ')	גובה

-  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



## 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

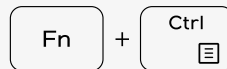
החלף נעילת מקש Fn



הפעל/כבה אלחוטי



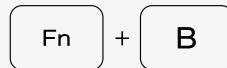
פתח תפריט יישום



שינה



השהה/הפסק

מעבר בין נורית מצב סוללה/נורית פעילות  
כונן קשיח

בקשת מערכת



החלף מצב נעילת גלילה



השתקת השמע



החלשת עוצמת הקול



הגברת עוצמת הקול



ניגון קובץ/פרק קודם



נגן/הפסק



נגן קובץ/פרק הבא



החלף לצג חיצוני



חיפוש



הפחת את רמת הבהירות



הגבר את רמת הבהירות





## מקלדת

סוג

מקשי קיצור

מקלדת צ'יקלט

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 **Function Key Behavior** (תפקוד מקשי הפונקציה) בהגדרת המערכת.

[רשימת מקשי קיצור דרך.](#)





## צג

סוג	• מסך מגע 15.6 אינץ' עם Truelife
מידות:	• מסך 15.6 אינץ' שאינו מסך מגע עם Truelife
רזולוציה (מרבית)	1368 x 768
גובה	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')
רוחב	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')
אלכסון	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')
רוחב פיקסל	0.2520 מ"מ
קצב רענון	60 הרץ
זווית פעולה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
זווית צפייה	160 מעלות
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.







## קורא כרטיסי מדיה

חריץ כרטיס SD אחד

סוג



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

	כונן קשיח:
כונן אחד של 2.5 אינץ'	סוג
SATA 6 Gbps	ממשק
	כונן אופטי:
כונן DVD +/-RW אחד בגודל 9.5 מ"מ	סוג
SATA 1.5 Gbps	ממשק

 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

2.5 W

שיא

מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה

מיקרופון

מקשי קיצור לשליטה במדיה

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

גרפיקת Intel HD	בקר:
<ul style="list-style-type: none"> <li>גרפיקת Intel HD</li> <li>Intel HD Graphics 4400</li> <li>Intel HD Graphics 5500</li> </ul>	משולב
NVIDIA GeForce 920M	נפרד
	זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	משולב
2 GB DDR3	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 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוט

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



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



## יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>שתי יציאות USB 2.0</li> <li>יציאת USB 3.0 אחת</li> </ul>
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת HDMI אחת</li> <li>יצירת מערכת אוזניות אחת (שילוב אוזניות ומיקרופון)</li> </ul>
פנימי:	
M.2	חריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth





## זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריץ
DDR3L של שני ערוצים	סוג
1600 מגהרץ	מהירות
8 GB ו-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 15-3558

דגם מחשב

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- Intel Core i3 דור חמישי
- Intel Core i5 דור חמישי

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	23.65 מ"מ (0.93 אינץ')
רוחב	380 מ"מ (14.96 אינץ')
עומק	260.30 מ"מ (10.25 אינץ')
משקל (מרבי)	2.22 ק"ג (4.89 פאונד)

**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 מצלמה

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

## 2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

## 3 מיקרופון

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

## בסיס



חזית



שמאל



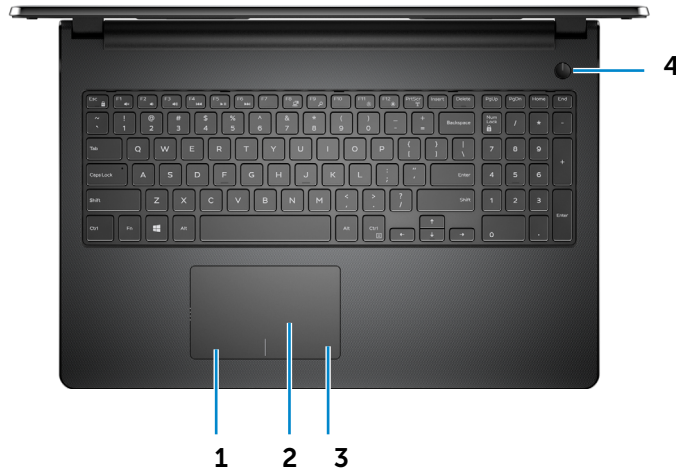
ימין



בסיס



צג



### 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.

### 4 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'. למידע נוסף, ראה **שלי Dell-אני** ו באתר  
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

## ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



### 1 יציאת אוזניים

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

### 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 וכתבייה אליהם.

## חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



**נורית מצב סוללה**  
מציינת את מצב הסוללה.

- מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה ביותר מ-5%.
- המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.
- מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%.
- המחשב במצב שינה או כבוי.

- לבן קבוע
- כתום
- כבויה

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

מציינת את מצב הטעינה של הסוללה או את פעילות הכונן הקשיח.  
**הערה:** לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית מצב חשמל וסוללה ונורית פעילות כונן קשיח.

**נורית פעילות של כונן קשיח**

מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

# Inspiron 15

## 3000 Series



תצוגות

מפרט



© 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 -12 מהדורה A00

דגם תקינה: P47F | סוג: P47F001

דגם מחשב: Inspiron 15-3558