



סביבת המחשב

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

* 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.





מתאם לספק כוח

סוג	65 ואט
מתח כניסה	100 VAC–240 VAC
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה	1.5 A
זרם יציאה	3.34 A
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)





סוללה

- סוללה "חכמה" עם 3 תאים ליתיום יון (43.50 WHr)
- סוללה "חכמה" עם 4 תאים ליתיום יון (58 WHr)

סוג

4 תאים

3 תאים

מידות:

208.25 מ"מ (8.20 אינץ')

208.25 מ"מ (8.20 אינץ')

רוחב

124.70 מ"מ (4.91 אינץ')

124.70 מ"מ (4.91 אינץ')

עומק

7.80 מ"מ (0.31 אינץ')

7.80 מ"מ (0.31 אינץ')

גובה

0.35 ק"ג (0.77 פאונד)

0.28 ק"ג (0.62 פאונד)

משקל (מרבי)

7.40 וולט זרם ישר

11.10 וולט זרם ישר

מתח

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

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

משך פעולה



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



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

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



מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסלים

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



תצוגה



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.





תצוגה

HD בגודל 15.6 אינץ' מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ' מסך מגע HD מלא בגודל 15.6 אינץ' 60 Hz			סוג
0 מעלות (סגול) עד 135 מעלות ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.			קצב רענון זווית הפעלה פקדים
Full-HD Touch	HD Touch	HD	
1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	רזולוציה (מרבית)
0.17925 mm	0.252 mm	0.252 mm	רוחב פיקסל
			מידות:
225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	224.30 מ"מ (8.83 אינץ')	גובה
344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.23 מ"מ (13.55 אינץ')	344.20 מ"מ (13.55 אינץ')	רוחב
366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	360 מ"מ (14.17 אינץ')	אלכסון

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



קורא כרטיסי מדיה

סוג

חריץ 5 ב-1 אחד

כרטיסים נתמכים

- כרטיס SD
- כרטיס SD 3.0
- כרטיס SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



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



תצוגה



קורא כרטיסי מדיה



שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234CG	בקר
שניים	רמקולים
	הספק רמקול:
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	 תצוגה	 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	 תצוגה	 קורא כרטיסי מדיה



תקשורת

בקר Ethernet 10/100 Mbps משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוטי

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



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



קורא כרטיסי מדיה



יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> • אחת יציאת USB 2.0 • שתי יציאות USB 3.0
HDMI	יציאת HDMI אחת
שמע	יציאת דיבורית אחת
פנימי:	
M.2	חריץ M.2-2230 אחד עבור WLAN, Bluetooth וצג אלחוטי (אופציונלי)





זיכרון

מחבר	שני חריצי SODIMM
סוג	DDR3L דו-ערוצי
מהירות	1600 MHz
תצורות נתמכות	16 GB ו-12 GB , 8 GB , 6 GB , 4 GB

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



מידע על המערכת

5547 דגם Inspiron 15	דגם מחשב
דור 4 Intel Core i3 ULV	מעבד
דור 4 Intel Core i5 ULV	
דור 4 Intel Core i7 ULV	
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	 תצוגה	 קורא כרטיסי מדיה



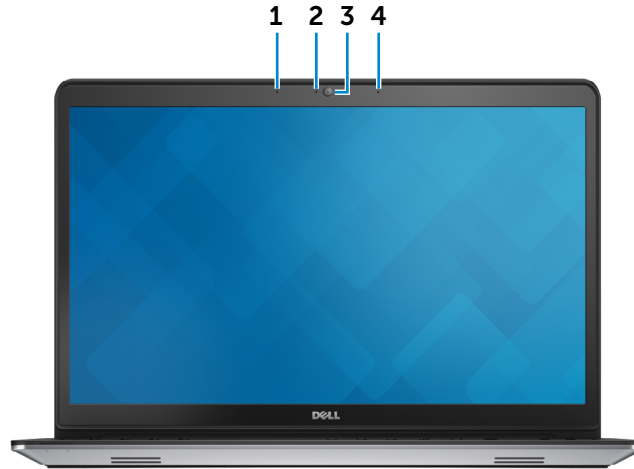
מידות ומשקל

גובה:	22 מ"מ (0.87 אינץ')
מגע	21.80 מ"מ (0.86 אינץ')
לא מגע	380.40 מ"מ (14.98 אינץ')
רוחב	259 מ"מ (10.20 אינץ')
עומק	
משקל:	
מגע	2.38 ק"ג
לא מגע	2.18 ק"ג

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



תצוגה



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה

1 מיקרופון שמאלי

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

2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

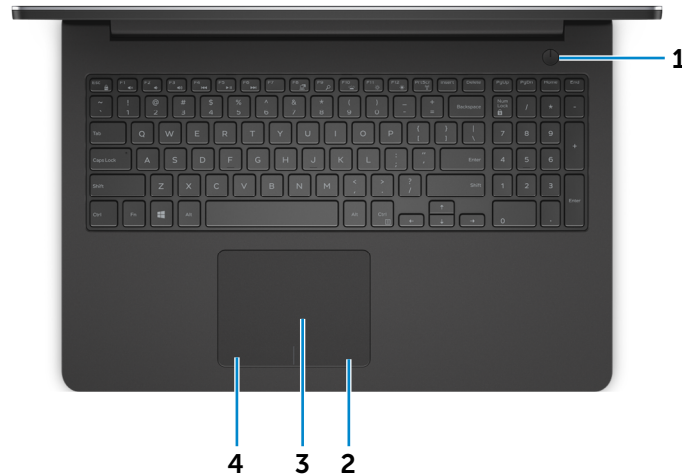
3 מצלמה

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



תצוגה

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.

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



תצוגה

1 יציאת אוזנייה

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

2 יציאת USB 3.0

מחברות ציוד 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) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה



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 וכתביה אליהם.

צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה



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 15

5000 Series



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: P39F | סוג: P39F001

דגם מחשב: Inspiron 5547