



סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 בתקן G1 כמוגדר		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 [‡]	גובה (מרבי)
-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 רגל עד 35,000 רגל)	-15.2 מטר עד 3048 מטר (-50 רגל עד 10,000 רגל)	

* 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.





מתאם חשמל

סוג	65 וואט
מתח כניסה	100–240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה	1.50 A
זרם יציאה	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 יון "חכמה" של 3 תאים (43.50 וואט לשעה)
- סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (58 וואט לשעה)

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

0.28 ק"ג (0.62 פאונד)

משקל (מרבי)

7.40 וולט ז"י

11.10 וולט ז"י

מתח

4 שעות

זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)

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

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

משך פעולה

CR-2032

סוללת מטבע



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



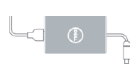
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



משטח מגע

		רזולוציה:
	1260 dpi	אופקית
	1207 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 על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה

מצלמה

תמונה/וידאו	אינפרא-אדום עם (מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית)	תמונה/וידאו (מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית)	
1280 x 720 (HD)	640 x 480 (HD)	1920 x 1080 (FHD)	רזולוציה (מרבית)
16:9	4:3	16:9	יחס רוחב-גובה
30 fps	30/60/120 fps	30/60/120 fps	קצב פריימים (משתנה לפי הרזולוציה)
74 מעלות	90 מעלות	77 מעלות	זווית צפייה אלכסונית
לא ישים	90 x 59 x 73 מעלות	77 x 43 x 70 מעלות	שדה ראייה
לא ישים	עומק, מיפוי טקסטורה, אינפרא-אדום ומיפוי מילים	לא ישים	סוגי נתוני עומק
0.92 מגה-פיקסל	2 מגה-פיקסלים		תמונת סטילס
לא ישים	0.20 m–1.20 m		טווח אפקטיבי
לא ישים	FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm		טווח תנועות יד אפקטיבי
לא ישים	מעקב פנים בדו-ממד: 35 cm–120 cm מעקב פנים בתלת-ממד: 35 cm–70 cm		טווח מעקב פנים אפקטיבי

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



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





צג

			סוג	<ul style="list-style-type: none"> • מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ' • מסך מגע full-HD בגודל 15.6 אינץ'
			קצב רענון	60 Hz
			זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
			פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.
מסך מגע HD (מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית)	מסך מגע HD (מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית)	מסך מגע full-HD (מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית)		
1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	רזולוציה (מרבית)	
0.252 mm	0.252 mm	0.17925 mm	רוחב פיקסל	
			מידות:	
12.50 מ"מ (8.86 אינץ')	12.50 מ"מ (8.86 אינץ')	12.50 מ"מ (8.83 אינץ')	גובה	
12.50 מ"מ (13.55 אינץ')	12.50 מ"מ (13.55 אינץ')	12.50 מ"מ (13.55 אינץ')	רוחב	
12.50 מ"מ (14.43 אינץ')	12.50 מ"מ (14.43 אינץ')	12.50 מ"מ (14.17 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

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 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)

ממשק

כונן קשיח



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 ALC3234CG	בקר רמקולים
שניים	הספק רמקול:
2 וואט	ממוצע
2.5 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

זיכרון	בקר	משולב
זיכרון מערכת משותף	Intel HD Graphics 5500	נפרד
<ul style="list-style-type: none"> 2 GB DDR3 4 GB DDR3 	<ul style="list-style-type: none"> AMD Radeon R7 M265 AMD Radeon R7 M270 	

 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

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

אלחוט



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



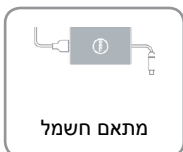
מידע על המערכת



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"> יציאת USB 2.0 אחת 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)

 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 דו-ערוצי	סוג
1600 MHz	מהירות
16 GB , 12 GB , 8 GB , 6 GB , 4 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 5548	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none">דור חמישי Intel Core i5 ULVדור חמישי Intel Core i7 ULV	מעבד
4 MB	מטמון L3
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

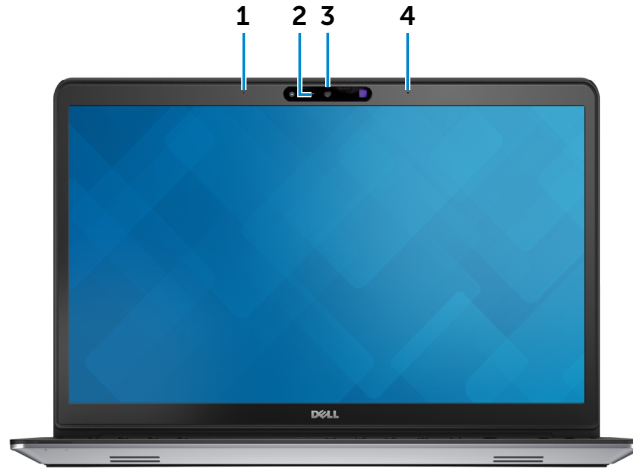


מידות ומשקל

גובה	22 מ"מ (0.87 אינץ')
רוחב	380.40 מ"מ (14.98 אינץ')
עומק	259 מ"מ (10.20 אינץ')
משקל	2.38 ק"ג (5.25 ליברות)
הערה: משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.	



צג



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 מיקרופון שמאלי

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

2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

3 מצלמת Intel RealSense תלת-ממדית

מאפשרת לך לצלם ולהזרים תמונות בתלת-ממד. מאפשרת שיפור באינטראקטיביות במהלך ועידות וידאו, משחקים באינטרנט ועוד.

4 מיקרופון ימני

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

בסיס



חזית



שמאל



ימין



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: ניתן להתאים אישית את לחצן ההפעלה אופן פעולה באפשרויות צריכת החשמל. לקבלת מידע נוסף, ראה [שלי Dell-אני 1](https://www.dell.com/support/manuals) בכתובת [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).

2 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

3 משטח מגע

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

4 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 יציאת אוזניים

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

2 יציאות USB 3.0 (2)

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. 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.

שמאל



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

2 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

3 יציאת USB 2.0

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

4 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



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 על-ידי חוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובשאר העולם. 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.

מהדורה A00 2014 - 11

דגם תקינה: P39F | סוג: P39F001

דגם מחשב: Inspiron 5548