



סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

אחסון	בפעולה	טווח טמפרטורות
-40 °C עד 70 °C (עד 158 °F עד -40 °F)	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	לחות יחסית (מקסימום)
10% 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)
-15.20 עד 10,668 מ' (-50 עד 35,000 רגל)	-15.20 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	

* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש

† נמדד כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב פעולה ועם 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

מידות:

גובה:

מגע

לא ישים

לא מגע

27.40 מ"מ (1.08 אינץ')

20.00 מ"מ (0.79 אינץ')

רוחב

272.40 מ"מ (10.72 אינץ')

272.40 מ"מ (10.72 אינץ')

עומק

49.30 מ"מ (1.94 אינץ')

49.30 מ"מ (1.94 אינץ')

משקל

0.36 ק"ג (0.79 ליברות)

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

מתח

11.10 וולט זרם ישר

14.80 וולט זרם ישר

משך פעולה

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

אורך חיים (מקורב)

300 מחזורי טעינה/פריקה

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:
	1560 dpi	אופקית
	2553 dpi	אנכי
		מידות:
	54 מ"מ (2.13 אינץ')	רוחב
	98 מ"מ (3.86 אינץ')	גובה

 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



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 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 **תפקוד מקש פונקציה** בתוכנית הגדרת המערכת.





צג

סוג	<ul style="list-style-type: none"> • HD בגודל 15.6 אינץ' • HD בגודל 15.6 אינץ' עם מגע
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
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
- (MSXC) Memory Stick XC
- כרטיס מולטימדיה (MMC) MultiMedia
- כרטיס (MMC+) MultiMedia Card plus





אחסון

- SATA 1.5 Gbps
- SATA 3.0 Gbps
- SATA 6.0 Gbps

ממשק

כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)
כונן SATA אחד בגודל 9.5 מ"מ
DVD+/-RW

כונן קשיח

כוננים אופטיים

כוננים נתמכים



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

Inspiron 3537	Inspiron 3521	
		בקר:
5100/4200/4400 מסדרה Intel HD Graphics	Intel HD Graphics 4000	משולב
AMD Radeon HD 8670M •	AMD Radeon HD 7670M •	כרטיסים נפרדים
AMD Radeon HD 8850M •	AMD Radeon HD 8730M •	
		זיכרון:
	זיכרון מערכת משותף	משולב
	עד 2 GB	כרטיסים 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 כרטיסי מדיה



תקשורת

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0

Ethernet

אלחוטי



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"> שתי יציאות USB 3.0 יציאת USB 2.0 אחת יציאת USB 2.0 אחת עם איתור באגים של Windows
HDMI	יציאת HDMI אחת
שמע	יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)
פנימי:	
Mini-Card	חריץ כרטיס Mini-Card מלא אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

 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



זיכרון

שני מחברי SODIMM נגישים מבפנים	מחברים
	סוג:
DDR3 של שני ערוצים	Inspiron 3521
DDR3L של שני ערוצים	Inspiron 3537
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 3537	Inspiron 3521	
Inspiron 3537	Inspiron 3521	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"> Intel Celeron Dual Core (דור רביעי) Intel Pentium Dual Core (דור רביעי) Intel Core i3 ULV (דור רביעי) Intel Core i5 ULV (דור רביעי) Intel Core i7 ULV (דור רביעי) 	<ul style="list-style-type: none"> Intel Celeron Dual Core (דור שני) Intel Pentium Dual Core (דור שני) Intel Core i3 ULV (דור שלישי) Intel Core i5 ULV (דור שלישי) Intel Core i7 ULV (דור שלישי) 	מעבד
64 KB לליבה		L1 מטמון
256 KB לליבה		L2 מטמון
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

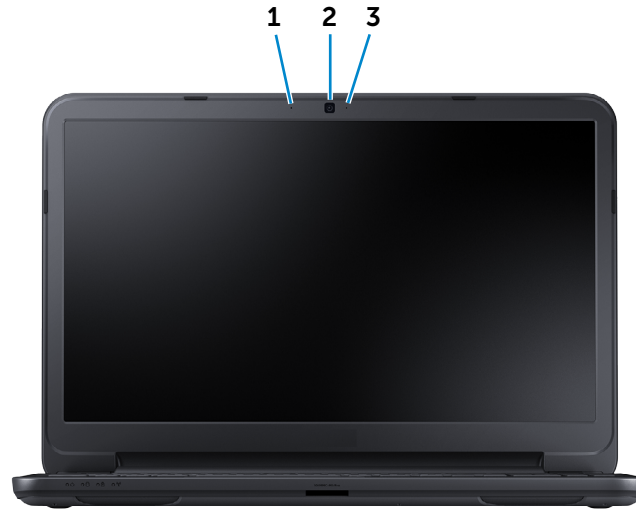


מידות ומשקל

מגע	ללא מגע	
		גובה (חזית לאחור):
27.25 מ"מ עד 30.15 מ"מ (1.07 אינץ' עד 1.19 אינץ')	24.85 מ"מ עד 27.60 מ"מ (0.98 אינץ' עד 1.09 אינץ')	עם סוללה של 4 תאים
27.25 מ"מ עד 34.80 מ"מ (1.07 אינץ' עד 1.37 אינץ')	24.85 מ"מ עד 31.80 מ"מ (0.98 אינץ' עד 1.25 אינץ')	עם סוללה של 6 תאים
376 מ"מ (14.80 אינץ')		רוחב
259 מ"מ (10.20 אינץ')		עומק
		משקל (מרבי):
2.50 ק"ג (5.51 ליברות)	2.20 ק"ג (4.85 ליברות)	עם סוללה של 4 תאים
2.65 ק"ג (5.84 ליברות)	2.35 ק"ג (5.18 ליברות)	עם סוללה של 6 תאים

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



צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

3

נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

1

מיקרופון דיגיטלי

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

2

מצלמה

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

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 **אני Dell- שלי** בכתובת dell.com/support

2 לחצן לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

3 משטח מגע

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

4 לחצן לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

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.

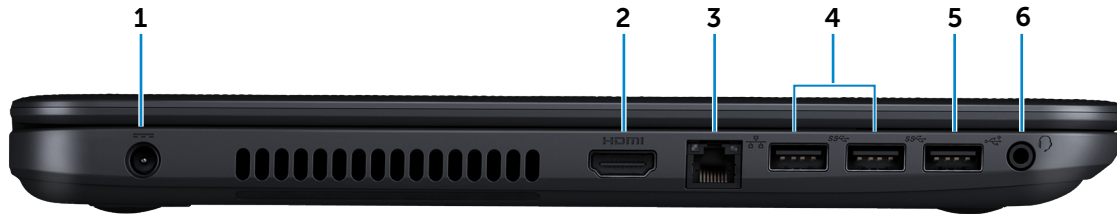
2 כונן אופטי

מאפשר קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתביה 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. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

5 יציאת USB 2.0

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

6 יציאת אוזניים

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.
צהוב מהבהב — טעינת הסוללה קריטית.

4 נורית מצב רשת אלחוטי

מאירה כשהאלחוט מופעל.

5 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

INSPIRON 15



תצוגות

מפרט



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.

01 - 2014 מהדורה A03

דגם תקינה: P28F | סוג: P28F001/P28F003

דגם מחשב: Inspiron 3521/3537