



סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אוויר
אחסון	בפעולה	
–40 °C עד 65 °C (–40 °F עד 149 °F)	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G [‡]	110 G [‡]	זעזוע (מרבי)

* 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 לספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



מתאם לספק כוח

65 ואט	סוג
100 VAC–240 VAC	מתח כניסה
50 הרץ–60 הרץ	תדר כניסה
1.50 אמפר/1.60 אמפר/1.70 אמפר/2.50 אמפר	זרם כניסה (מרבי)
3.34 אמפר/4.62 אמפר	זרם מוצא (רציף)
19.50 וולט זרם ישר	מתח יציאה נקוב
	טווח טמפרטורות:
0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	בפעולה
-40 °C עד 70 °C (-40 °F עד 158 °F)	אחסון

 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)

סוג

מידות:

272.40 מ"מ (10.72 אינץ')

רוחב

46.30 מ"מ (1.82 אינץ')

עומק

20.00 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

משקל (מרבית)

14.80 וולט זרם ישר

מתח

4 שעות

זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (משוער)

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



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



משטח מגע

		רזולוציה:
	1207 dpi	אופקית
	1702 dpi	אנכי
		מידות:
	102.4 מ"מ (4.03 אינץ')	רוחב
	57.4 מ"מ (2.25 אינץ')	גובה





מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

1280 x 720 HD בקצב של 30 FPS

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

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) בתוכנית הגדרת המערכת.





צג

סוג	HD בגודל 14.0 אינץ'
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
מידות:	
גובה	205.6 מ"מ (8.09 אינץ')
רוחב	320.9 מ"מ (12.63 אינץ')
אלכסון	355.6 מ"מ (14 אינץ')
קצב רענון	60 הרץ
זווית הפעלה	0 מעלות (סגול) עד 135 מעלות
רוחב פיקסל	0.2265 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

חריץ 3 ב-1 אחד

כרטיסים נתמכים

- כרטיסי SD
- כרטיסי SD High-Capacity (SDHC)
- כרטיסי SD Extended Capacity (SDXC) במהירות גבוהה במיוחד (UHS)





אחסון

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



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

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234 High-Definition Audio Codec	בקר רמקולים
שניים	פלט:
2 וואט	ממוצע
2.5 וואט	שיא
מיקרופון 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



צג



קורא כרטיסי מדיה



וידאו

Intel HD Graphics 4400 — Intel Core i3/i5/i7 •	בקר: משולב
Intel HD Graphics — Intel Pentium Dual Core/Celeron •	
nVidia GeForce 820M	כרטיסים נפרדים
	זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	משולב
2 GB DDR3L עד	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

Ethernet

- 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0

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"> • יציאת USB 3.0 אחת • שתי יציאות USB 2.0
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • יציאת HDMI אחת • יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)
פנימי:	
Mini-Card	חריץ כרטיס Mini-Card 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

חריץ SODIMM אחד	חריץ
DDR3L	סוג
1600 MHz	מהירות
8 GB-ו 4 GB ,2 GB	תצורות נתמכות



אחסון



שמע



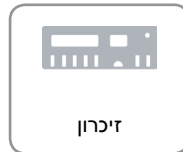
וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



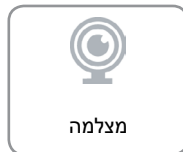
מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידע על המערכת

Inspiron 14-3442

דגם מחשב

מעבד

- דור רביעי מעבד Intel Core i3 (U-Processor Line)
- דור רביעי מעבד Intel Core i5 (U-Processor Line)
- דור רביעי מעבד Intel Core i7 (U-Processor Line)
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Celeron

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



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

גובה:	26.6 מ"מ (1.04 אינץ')
מגע	25.4 מ"מ (1 אינץ')
ללא מגע	346 מ"מ (13.62 אינץ')
רוחב	246 מ"מ (9.68 אינץ')
עומק	משקל (מרבי):
מגע	2.11 ק"ג (4.65 ליברות)
ללא מגע	2.01 ק"ג (4.43 ליברות)

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





צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג

1 מיקרופון

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

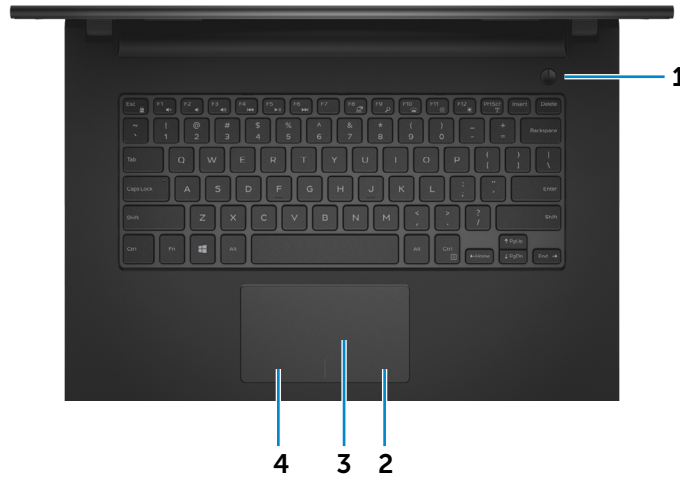
2 מצלמה

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

3 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

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
 ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה אני Dell-י שלי
 בכתובת dell.com/support.

2 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

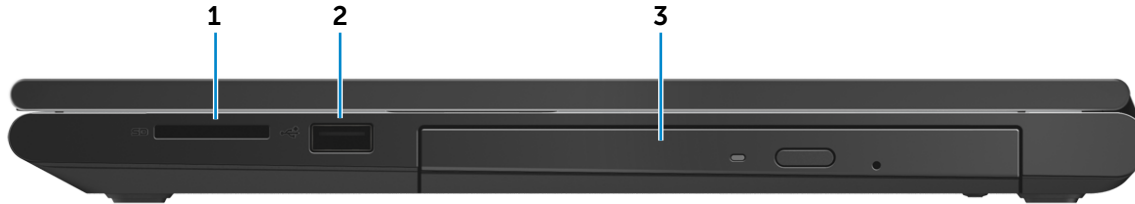
3 משטח מגע

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



צג

1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

2 יציאת USB 2.0

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

3 כונן אופטי

מאפשר קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתביה אליהם.

צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



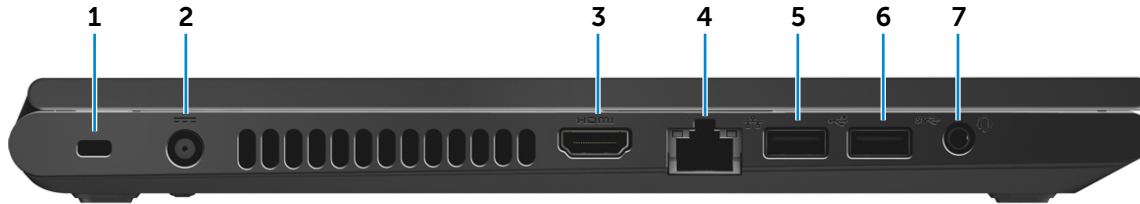
צד ימני



בסיס



צג



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 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.

5 יציאת USB 2.0

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

6 יציאת USB 3.0

מחברות ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

7 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 וסוללה

מציינת את מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה של המחשב.

- | | |
|------------|--|
| נורית לבנה | הסוללה בטעינה. |
| כתומה | טעינת הסוללה נמוכה או קריטית. |
| כבוי | <ul style="list-style-type: none"> • המחשב מחובר לחשמל והסוללה טעונה במלואה. • המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-10%. |

Inspiron 14

3000 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 - 09 מהדורה A01

דגם תקינה: P53G | סוג: P53G001

דגם מחשב: Inspiron 14-3442

הערה: ייתכן שהתמונות במסמך זה אינן זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.