



סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אווירי
אחסון	בפעולה	
-40 °C עד 70 °C (עד 158 °F עד -40 °F)	0 °C עד 40 °C (עד 32 °F עד 104 °F)	טווח טמפרטורות
10% 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)
-15.20 עד 10,668 מ' (-50 עד 35,000 רגל)	-15.20 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	רום (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	 תצוגה	 קורא כרטיסי מדיה



מתאם לספק כוח

סוג	65 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
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	 תצוגה	 קורא כרטיסי מדיה



סוללה

סוללה "חכמה" עם 4 תאים ליתיום יון (40 WHr)

סוג

מידות:

20 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

272.40 מ"מ (10.72 אינץ')

רוחב

49.30 מ"מ (1.94 אינץ')

עומק

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

משקל

14.80 וולט זרם ישר

מתח

4 שעות

זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (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



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:
	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	 תצוגה	 קורא כרטיסי מדיה



מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

720 x 1280 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



תצוגה



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 **Function Key Behavior** (תפקוד מקש פונקציה) בתוכנית הגדרת המערכת.





תצוגה

סוג	HD בגודל 15.6 אינץ'
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

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור. כדי ללמוד על מקשי הקיצור במחשב שלך, ראה מדריך הפעלה מהירה בכתובת dell.com/support.

 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 3 ב-1 אחד

- כרטיס SD
- כרטיס SD High Capacity (SDHC)
- Memory Stick (MS) Pro

כרטיסים נתמכים



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 1.5 Gbps •

SATA 3 Gbps •

כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)

ממשק

כונן קשיח



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



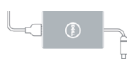
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



קורא כרטיסי מדיה



שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3223
שניים

בקר
רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

2.5 וואט

שיא

מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה

מיקרופון

תפריטי תוכניות ומקשי בקרת מדיה במקלדת. כדי ללמוד על מקשי הקיצור במחשב שלך,
ראה מדריך הפעלה מהירה בכתובת [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

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

גרפיקת Intel HD
זיכרון מערכת משותף

בקר
זיכרון

 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

Wi-Fi 802.11 b/g/n

אלחוטי



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:

שתי יציאות USB 2.0

USB

- יציאת דיבורית אחת
- יציאת HDMI אחת

שמע/וידאו

פנימי:

כרטיס Mini-Card אחד בחצי גודל עבור WLAN

כרטיס Mini-Card



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



זיכרון

חריץ SODIMM אחד	חריץ
DDR3L	סוג
עד 1600 MHz	מהירות
הערה: המעבד שמותקן במחשב מאפשר לזיכרון לפעול במהירות של 1333 MHz בלבד.	
4 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	תצוגה	קורא כרטיסי מדיה



מידע על המערכת

Inspiron 15-3531

דגם מחשב

- מעבד ליבה כפולה Intel Celeron
- Intel Pentium Quad Core

מעבד

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

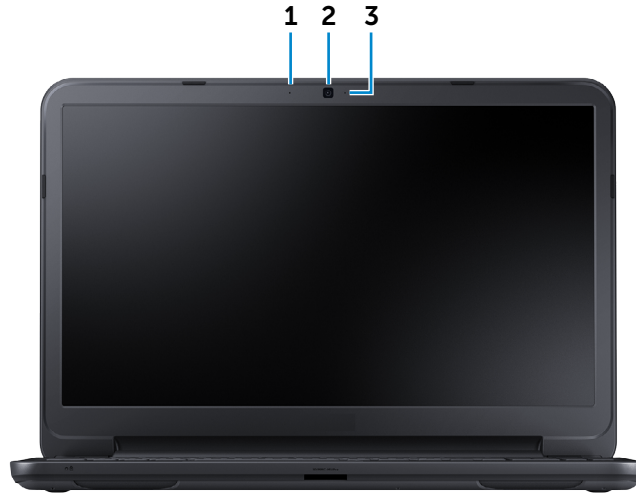


מידות ומשקל

גובה	25.3 מ"מ (1 אינץ')
רוחב	376 מ"מ (14.80 אינץ')
עומק	259 מ"מ (10.20 אינץ')
משקל (מרבי)	2.15 ק"ג (4.71 ליברות)

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





תצוגה



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה

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



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 support.dell.com.

2 לחצן לחיצה שמאלית

לחץ לחיצה שמאלית.

3 משטח מגע

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

4 לחצן לחיצה ימנית

לחץ לחיצה ימנית.

צד ימני



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה



1 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה



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 יציאות USB 2.0 (2)

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

4 יציאת אוזניים

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

צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה



1

נורית מצב חשמל וסוללה

- מציינת את מצב אספקת החשמל והסוללה של המחשב.
- לבן קבוע: מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- כבויה:
 - המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%.
 - המחשב כבוי או במצב שינה והסוללה לא נטענת.
- צהוב קבוע: המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.

2

קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתיבה אליהם.

Inspiron 15



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: P28F | סוג: P28F005

דגם מחשב: Inspiron 15-3531