



סביבת המחשב

גמת זיהום אווירי

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

אחסון

-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)

0% עד 95% (ללא התעבות)

1.30 GRMS

160 G[‡]

בפעולה

0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)

10% עד 90% (ללא התעבות)

0.66 GRMS

110 G[‡]

טווח טמפרטורות

לחות יחסית (מקסימום)

רטט (מרבי)*

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



תצוגה



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	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





סוללה

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

סוג

מידות:

20 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

272.4 מ"מ (10.72 אינץ')

רוחב

46.3 מ"מ (1.82 אינץ')

עומק

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

משקל (מרב)

14.80 וולט זרם ישר

מתח

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

משך פעולה

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

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:
1207 dpi	אופקית
1702 dpi	אנכי
	מידות:
102.4 מ"מ (4.03 אינץ')	רוחב
57.4 מ"מ (2.26 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

- 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 הראשי של מקשי הקיצור על-ידי שינוי **Function Key Behavior** (תפקוד מקשי הפונקציה) בתוכנית הגדרת ה-BIOS.





תצוגה

סוג	<ul style="list-style-type: none"> • מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ' • לא מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ'
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
מידות:	
גובה	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')
רוחב	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')
אלכסון	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')
קצב רענון	60 הרץ
זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
רוחב פיקסל	0.252 מ"מ
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור. כדי ללמוד על מקשי הקיצור במחשב שלך, ראה מדריך הפעלה מהירה בכתובת dell.com/support/home .





קורא כרטיסי מדיה

חריץ אחד
כרטיס SD

סוג
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

<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps עבור כונן קשיח • SATA 3 Gbps עבור כונן אופטי 	ממשק
כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)	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	תצוגה	קורא כרטיסי מדיה



שמע

	בקר:
Waves MaxxVoice עם Realtek ALC3234	Intel
Waves MaxxVoice עם Realtek ALC3223	AMD
שניים	רמקולים
	הספק רמקול:
2 ואט	ממוצע
2.5 ואט	שיא
מיקרופון דיגיטלי	מיקרופון
תפריטי תוכניות ומקשי קיצור במקלדת לבקרת מדיה כדי ללמוד על מקשי הקיצור במחשב שלך, ראה מדריך הפעלה מהירה בכתובת .dell.com/support/home	בקרי עוצמת קול





וידאו

Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3541	
<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7 עבור Intel HD Graphics 4400 Intel Core i3-ו Intel Core i5 Intel Pentium עבור Intel HD Graphics Intel Celeron Dual Core-ו Dual Core 	<ul style="list-style-type: none"> AMD Radeon R4 Graphics עבור AMD A6 Quad Core AMD Radeon R3 Graphics עבור AMD A4 Quad Core AMD Radeon R2 Graphics עבור AMD E1 Dual Core 	<p>בקרי:</p> <p>משולב</p>
<ul style="list-style-type: none"> GeForce 820M GeForce 840M 	<p>AMD Radeon HD R5 M230</p>	<p>קרטיסים נפרדים</p>
		זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	זיכרון מערכת משותף	משולב
<ul style="list-style-type: none"> 1 GB DDR3L 2 GB DDR3L 	<ul style="list-style-type: none"> 1 GB DDR3L 2 GB DDR3L 	<p>קרטיסים נפרדים</p>





תקשורת

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוטי

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- צג אלחוטי (אופציונלי)



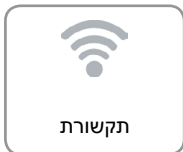
אחסון



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	• שתי יציאות USB 2.0 • יציאת USB 3.0 אחת
HDMI	יציאת HDMI אחת
שמע	יציאת דיבורית אחת
פנימי:	
כרטיס Mini-Card	חריץ אחד של חצי כרטיס Mini-Card עבור WLAN, Bluetooth ותצוגה אלחוטית (אופציונלי)





זיכרון

חריץ SODIMM אחד	חריץ
DDR3L	סוג
עד 1600 MHz	מהירות
GB 8 - ו- GB, 4 GB 2	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 15-3541/15-3542		דגם מחשב
Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3541	מעבד
<ul style="list-style-type: none"> • דור רביעי i7 Intel Core • דור רביעי i5 Intel Core • דור רביעי i3 Intel Core • מעבד ליבה כפולה Intel Pentium • מעבד ליבה כפולה Intel Celeron 	<ul style="list-style-type: none"> • AMD E1-6010 • AMD E2-6110 • AMD A4-6210 • AMD A6-6310 	
משולב במעבד	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:

26.6 מ"מ (1.05 אינץ')

מסך מגע

25.6 מ"מ (1.01 אינץ')

לא מסך מגע

381.4 מ"מ (15.02 אינץ')

רוחב

267.6 מ"מ (10.54 אינץ')

עומק

משקל (מרבי):

2.5 ק"ג (5.51 תורביל)

מסך מגע

2.4 ק"ג (5.29 תורביל)

לא מסך מגע

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

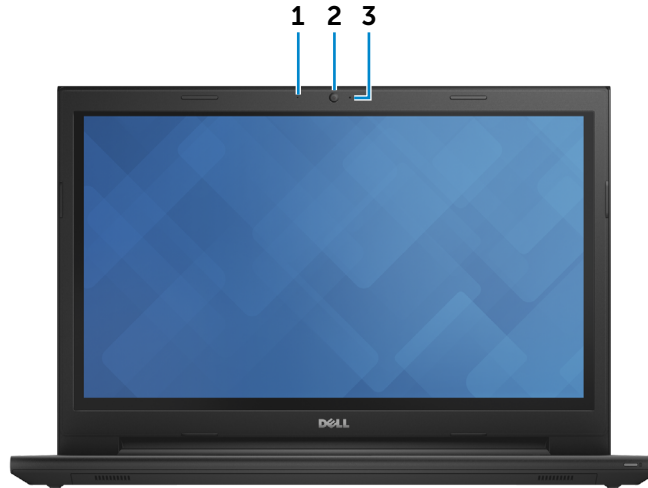


תצוגה



קורא כרטיסי מדיה

תצוגה



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



תצוגה

1 מיקרופון

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

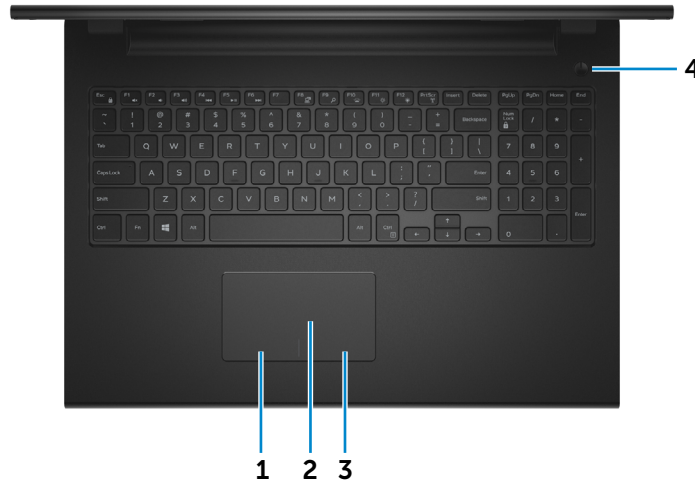
2 מצלמה

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

4 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-ו-Dell שלי בכתובת dell.com/support/home.

1 אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

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

3 אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

צד ימני



צד קדמי

צד שמאלי

צד ימני

בסיס

תצוגה

1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

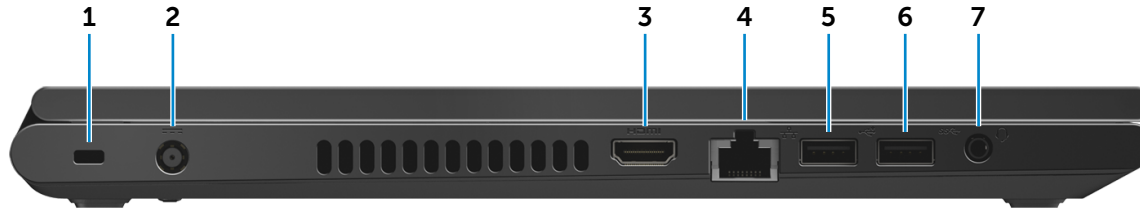
2 יציאת USB 2.0

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

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 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



תצוגה



1

1 נורית מצב חשמל וסוללה

מציינת את מצב אספקת החשמל והסוללה של המחשב.

- | | |
|------|---|
| לבן | הסוללה נטענת. |
| כתום | הסוללה חלשה או במצב קריטי. |
| כבוי | <ul style="list-style-type: none"> המחשב מחובר לחשמל והסוללה טעונה במלואה. המחשב פועל באמצעות הסוללה, והיא טעונה ליותר מ-10%. |

Inspiron 15

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: P40F | סוג: P40F001/P40F002

דגם מחשב: Inspiron 15-3541/15-3542

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