



## סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 בתקן G1		רמת זיהום אווירי
אחסון	הפעלה	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מרבי)
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.





## מתאם חשמל

סוג	65 וואט
מתח כניסה	100-240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ-60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.50 אמפר/1.60 אמפר/1.70 אמפר/2.50 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	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 4 תאים (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

משקל (מרב)

14.80 וולט ז"

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 פריקה/טעינה

אורך חיים (מקורב)

טווח טמפרטורות:

0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)

הפעלה

-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 חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## משטח מגע

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

 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

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 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) בתוכנית הגדרת ה-BIOS.





## צג

## סוג

- מסך מגע HD של 15.6 אינץ'
- לא מסך מגע HD של 15.6 אינץ'

1366 x 768

רזולוציה (מרבית)

## 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 התחלה מהירה בכתובת [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



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

חריץ אחד  
כרטיס SD

סוג  
כרטיסים נתמכים

-  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 עבור כונן קשיח	ממשק
• SATA 3 Gbps עבור כונן אופטי	
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 חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## שמע

	בקר:
Waves MaxxVoice עם Realtek ALC3234	Intel
Waves MaxxVoice עם Realtek ALC3223	AMD
שניים	רמקולים
	הספק רמקול:
2 וואט	ממוצע
2.5 וואט	שיא
מיקרופון דיגיטלי	מיקרופון
תפריטי תוכניות ומקשי קיצור במקלדת לבקרת מדיה כדי ללמוד על מקשי הקיצור במחשב שלך, ראה <a href="https://www.dell.com/support/manuals">.dell.com/support/manuals</a> בכתובת מהירה	פקדי עוצמת קול





## וידאו

בקר:

נפרד	משולב	
AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD A6 Quad Core עבור AMD Radeon R4 Graphics</li> <li>AMD A4 Quad Core עבור AMD Radeon R3 Graphics</li> <li>AMD E1 Dual Core עבור AMD Radeon R2 Graphics</li> </ul>	Inspiron 15-3541
<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium-ו Intel Celeron עבור Intel HD Graphics</li> <li>Intel HD Graphics 4400 עבור Intel Core ,Intel Core i3</li> <li>Intel Core i7-ו i5</li> </ul>	Inspiron 15-3542
<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium-ו Intel Celeron עבור Intel HD Graphics</li> <li>Intel HD Graphics 5500 עבור Intel Core ,Intel Core i3</li> <li>Intel Core i7-ו i5</li> </ul>	Inspiron 15-3543
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>	זיכרון מערכת משותף	זיכרון

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

אלחוט



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



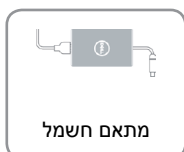
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



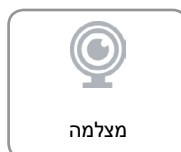
מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	• 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 ו-Intel WiDi (אופציונלי)





## זיכרון

חריץ SODIMM אחד	חריץ
DDR3L	סוג
עד 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 חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## מידע על המערכת

Inspiron 15-3543	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3541	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron</li> <li>Intel Pentium</li> <li>Intel Core i3 ULV דור חמישי</li> <li>Intel Core i5 ULV דור חמישי</li> <li>Intel Core i7 ULV דור חמישי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron Dual Core</li> <li>Intel Pentium Dual Core</li> <li>Intel Core i3 דור רביעי</li> <li>Intel Core i5 דור רביעי</li> <li>Intel Core i7 דור רביעי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD E1-6010</li> <li>AMD E2-6110</li> <li>AMD A4-6210</li> <li>AMD A6-6310</li> </ul>	מעבד
משולב במעבד	משולב במעבד	דבעמב בלושמ	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:

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

מסך מגע

2.4 ק"ג

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 חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת

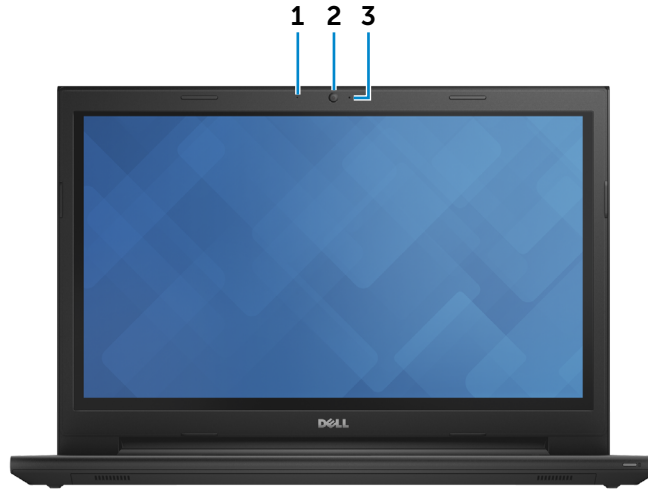


צג



קורא כרטיסי מדיה





צג



חזית



שמאל



ימין



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



חזית



שמאל



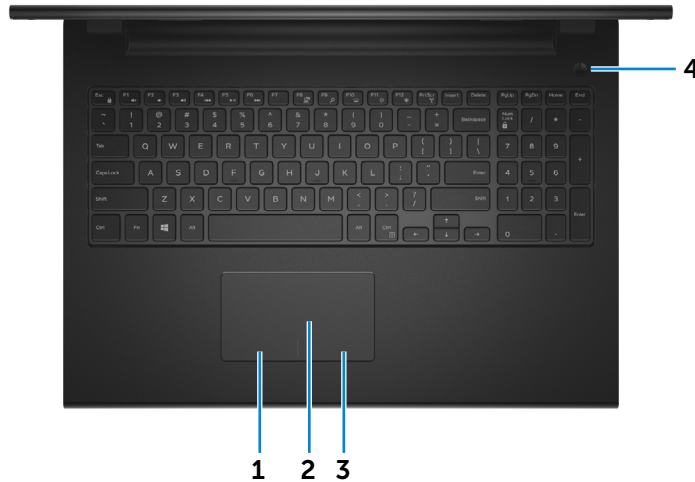
ימין



בסיס



צג



### 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 שלי *Dell-אני* וכתובת [dell.com/support/home](http://dell.com/support/home).

### 1 אזור לחיצה שמאלית

הקש לחיצה שמאלית.

### 2 משטח מגע

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

### 3 אזור לחיצה ימנית

הקש לחיצה ימנית.

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



**1 קורא כרטיסי מדיה**

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

**2 יציאת USB 2.0**

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

**3 כונן אופטי**

קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתביה אליהם.

## שמאל



חזית



שמאל



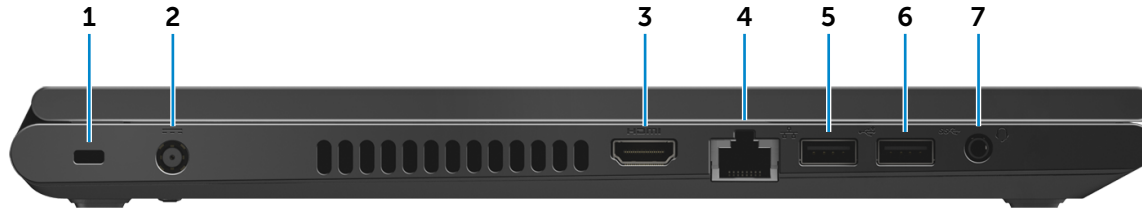
ימין



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 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

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

### 6 יציאת USB 3.0

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

### 7 יציאת אוזנייה

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

חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 נורית מצב חשמל וסוללה

מציינת את מצב אספקת החשמל והסוללה של המחשב.

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

# 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.

11 - 2014 מהדורה A02

דגם תקינה: P40F | סוג: P40F001/P40F002

דגם מחשב: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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