



סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 בתקן G1		רמת זיהום אווירי
אחסון	בפעולה	
-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)
-15.2 עד 10,668 מ' (-50 עד 35,000 רגל)	-15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש.

‡ נמדד באמצעות פולס חצי סינוס של 2 מילישניות בעת שימוש בכונן הקשיח.

‡ נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח במצב חניה.

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות מחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



מתאם חשמל

		סוג:
	45 ואט	Inspiron 15-3551
	• 45 ואט	Inspiron 15-3558
	• 65 ואט	
	100 VAC–240 VAC	מתח כניסה
	50 הרץ–60 הרץ	תדר כניסה
	1.30 A/1.60 A/1.70 A	זרם כניסה
	2.31 A/3.34 A	זרם יציאה
	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 מחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה

סוללה

- סוללה חכמה עם 4 תאים ליתיום יון (40 WHr)
- סוללה חכמה עם 4 תאים ליתיום יון (47 WHr)

סוג

מידות:

גובה

20 מ"מ (0.79 אינץ')

רוחב

270.20 מ"מ (10.64 אינץ')

עומק

37.50 מ"מ (1.48 אינץ')

משקל (מרבי)

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

מתח

14.80 וולט זרם ישר

משך פעולה

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

זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)

4 שעות

אורך חיים (מקורב)

300 מחזורי טעינה/פריקה

טווח טמפרטורות:

בפעולה

0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)

אחסון

-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)

סוללת מטבע

CR-2032



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



משטח מגע

		רזולוציה:
	508 dpi	אופקית
	508 dpi	אנכי
		מידות:
	105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
	65 מ"מ (2.56 אינץ')	גובה

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות מחברים	 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 מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מקשי קיצור

החלף מצב נעילת מקש Fn	Fn	+	Esc
הפעל/השבת פעילות אלחוטית	Fn	+	PrtScr
פתח תפריט יישום	Fn	+	Ctrl
שינה	Fn	+	Insert
הקפא/נתק	Fn	+	B
החלף בין תאורת מצב סוללה/תאורת פעילות דיסק קשיח	Fn	+	H
בקשת מערכת	Fn	+	R
החלף scroll lock	Fn	+	S

השתק הצלילים	F1
החלש את עוצמת הקול	F2
הגבר את עוצמת הקול	F3
הפעל את הרצועה/הפרק הקודמים	F4
הפעל/השהה	F5
הפעל את הרצועה או הפרק הבאים	F6
עבור אל צג חיצוני	F8
חפש	F9
הפחת את רמת הבהירות	F11
הגבר את רמת הבהירות	F12



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 לשנות את התפקוד של מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי של **Function Key Behavior** (תפקוד מקש פונקציה) בתוכנית הגדרת המערכת.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





צג

15.6 אינץ' Truelife	סוג
1366 x 768	רזולוציה (מרבית)
0.2520 mm	גודל פיקסל
	מידות:
225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	גובה
366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	רוחב
396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	אלכסון
0 מעלות (סגול) עד 135 מעלות	זווית הפעלה
60 Hz	קצב רענון
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.	פקדים

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות מחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



קורא כרטיסי מדיה

SD כרטיס

סוג

SD כרטיס

כרטיסים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



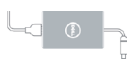
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



אחסון

ממשק:

SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3551

SATA 6 Gbps

Inspiron 15-3558

כונן אחד של 2.5 אינץ'

כונן קשיח

כונן קשיח אחד

כוננים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234

שניים

בקר

רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

2.5 וואט

שיא

מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה

מיקרופון

מקשי קיצור לבקרת מדיה

בקרי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



וידאו

Inspiron 15-3558	Inspiron 15-3551	
<ul style="list-style-type: none"> גרפיקת Intel HD Intel HD Graphics 4400 Intel HD Graphics 5500 NVidia GeForce 820M 	גרפיקת Intel HD	בקרי: משולב
	לא ישים	קרטיסים נפרדים
זיכרון מערכת משותף	זיכרון מערכת משותף	זיכרון: משולב
<ul style="list-style-type: none"> 1 GB DDR3 2 GB DDR3 	לא ישים	קרטיסים נפרדים

אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות מחברים	זיכרון	מידע על המערכת	מידות ומשקל
סביבת המחשב	מתאם חשמל	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



תקשורת

אלחוטי

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel של WiDi



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



יציאות ומחברים

חיצוני:

יציאת RJ45 אחת (Inspiron 15-3558 בלבד)

רשת

• שתי יציאות USB 2.0

USB

• יציאת USB 3.0 אחת

• יציאת HDMI אחת

שמע/וידאו

• יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)

פנימי:

חריץ NGFF אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

חריץ NGFF



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות מחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



זיכרון

Inspiron 15-3558	Inspiron 15-3551	
שני חריצי SODIMM	חריץ SODIMM אחד	חריצים
DDR3L של שני ערוצים	DDR3L	סוג
1600 MHz	1333 MHz	מהירות
8 GB-ו 6 GB ,4 GB ,2 GB	4 GB-ו 2 GB	תצורות נתמכות

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות מחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה

מידע מערכת

		Inspiron 15-3551 • Inspiron 15-3558 •	דגם מחשב
Inspiron 15-3558	Inspiron 15-3551		
<ul style="list-style-type: none"> מעבד Intel Celeron מעבד Intel Pentium דור רביעי מעבד דור Intel Core i3 דור חמישי מעבד דור Intel Core i3 דור חמישי מעבד דור Intel Core i5 	<ul style="list-style-type: none"> מעבד Intel Celeron מעבד Intel Pentium 		מעבד
משולב במעבד	משולב במעבד		ערכת שבבים

אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות מחברים

זיכרון

מידע על המערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

מתאם חשמל

סוללה

משטח מגע

מצלמה

מקלדת

צג

קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

גובה	21.70 מ"מ (0.85 אינץ')
רוחב	380 מ"מ (14.96 אינץ')
עומק	260.30 מ"מ (10.25 אינץ')
משקל (מרבי)	2.20 ק"ג (4.85 ליברות)

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



צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



1 מצלמה

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

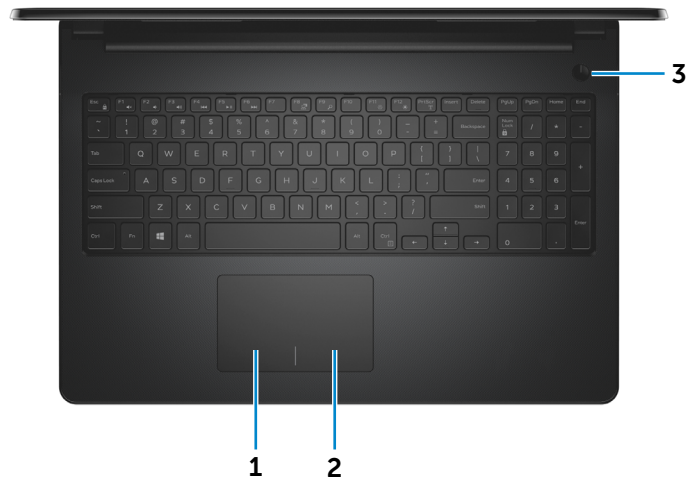
2 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

3 מיקרופון

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

בסיס



צד קדמי

צד שמאלי

צד ימני

בסיס

צג

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

3 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-אניו**

בכתובת dell.com/support.

צד ימני



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



1 יציאת אוזנייה

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

2 יציאות USB 2.0 (2)

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

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 חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת רשת (Inspiron 15-3558 בלבד)

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

3 יציאת HDMI

חבר טלוויזיה או התקן אחר שתומך בכניסת HDMI. מספקת פלט וידאו ושמע.

4 יציאת USB 3.0

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

5 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתיבה אליהם.

צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



1

1 תאורת Power ומצב סוללה/תאורת פעילות דיסק קשיח

מציינת את מצב טעינת הסוללה.
לחץ Fn+H להחליף תאורה זו בין מצב סוללה למצב דיסק קשיח.

Inspiron 15

3000 Series



תצוגות

מפרט



Copyright © 2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן בחוקי זכויות יוצרים וקניין רחני 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 - 12 מהדורה A00

דגם תקינה: P47F | סוג: P47F001/P47F002

דגם מחשב: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558