

Inspiron 14

3000 Series



תצוגות

מפרט



Copyright © 2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על-ידי חוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובשאר העולם. 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: P60G | סוג: P60G001/P60G002

דגם מחשב: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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

חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 נורית מצב ההפעלה והסוללה/נורית פעילות כונן קשיח

מציינת את מצב ההפעלה וטעינת הסוללה. לחץ Fn+H כדי להעביר נורית זו בין מצב נורית פעילות כונן קשיח לנורית מצב סוללה.

לבן יציב מתאם החשמל מחובר, ושיעור טעונת הסוללה גבוה מ-5%.

צהוב יציב המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.

- כבוי
- מתאם חשמל מחובר, והסוללה טעונה במלואה.
 - המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%.
 - המחשב במצב שינה או כבוי.

שמאל



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת רשת (Inspiron 14-3458 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

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

5 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתיבה בהם.

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 יציאת אוזנייה

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

2 יציאות (2) USB 2.0

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

3 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

בסיס



חזית



שמאל



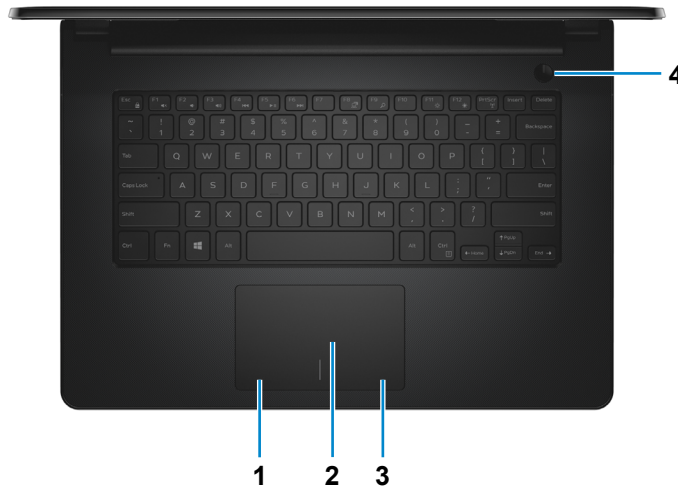
ימין



בסיס



צג



4 לחצן הפעלה

- 1 לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא במצב שינה.
- 2 לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא פועל.
- 3 לחץ לחיצה ארוכה במשך 10 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן הפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה שלי *Dell-אני* / בכתובת dell.com/support/manuals.

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

הזז את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית.

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.



צג



חזית



שמאל



ימין



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.



מידות ומשקל

גובה	21.4 מ"מ (0.84 אינץ')
רוחב	345 מ"מ (13.58 אינץ')
עומק	243 מ"מ (9.57 אינץ')
משקל (מרבי)	1.9 ק"ג (4.19 ליברות)

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





מידע מערכת

	Inspiron 14-3451	•	דגם מחשב
	Inspiron 14-3458	•	
Inspiron 14-3458	Inspiron 14-3451		
<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





זיכרון

Inspiron 14-3458	Inspiron 14-3451	
שני חריצי SODIMM	חריץ SODIMM אחד	חריץ
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 ומחברים	זיכרון	מידע מערכת	מידות ומשקל
							
סביבת המחשב	מתאם חשמל	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



יציאות ומחברים

	חיצוני:
יציאת RJ45 אחת (Inspiron 14-3458 בלבד)	רשת
<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 2.0 יציאת USB 3.0 אחת יציאת HDMI אחת יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית) 	USB
	שמע/וידאו
	פנימי:
חריץ NGFF אחד עבור Wi-Fi, Bluetooth ו-Intel WiDi (אופציונלי)	חריץ NGFF

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



תקשורת

אלחוט

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





וידאו

Inspiron 14-3458	Inspiron 14-3451	
Intel HD Graphics • Intel HD Graphics 4400 • Intel HD Graphics 5500 • NVIDIA GeForce 820M	Intel HD Graphics	בקר: משולב
	N/A	כרטיסים נפרדים
זיכרון מערכת משותף	זיכרון מערכת משותף	זיכרון: משולב
1 GB DDR3L • 2 GB DDR3L •	N/A	כרטיסים נפרדים

אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע מערכת	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

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



אחסון

		ממשק
SATA 3 Gbps		Inspiron 14-3451
SATA 6 Gbps		Inspiron 14-3458
כונן אחד של 2.5 אינץ'		כונן קשיח
כונן קשיח אחד		כוננים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



קורא כרטיסי מדיה

חריץ כרטיס SD אחד
כרטיס SD

סוג

כרטיסים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



צג

סוג	14 אינץ' TrueLife
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
רוחב פיקסל	0.2520 mm
מידות:	
גובה	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')
רוחב	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')
אלכסון	355.6 מ"מ (14 אינץ')
זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
קצב רענון	60 הרץ
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור





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 על Fn יחד עם המקש הרצוי.

הערה: ניתן לשנות את התפקוד של מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי של **תפקוד מקש פונקציה** בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור דרך.](#)





מקשי קיצור

החלף מצב נעילת מקש Fn	Fn	+	Esc
הפעל/השבת פעילות אלחוטית	Fn	+	PrtScr
פתח תפריט יישום	Fn	+	Ctrl
שינה	Fn	+	Insert
השהה/Break	Fn	+	B
נורית מצב ההפעלה והסוללה/נורית פעילות כונן קשיח	Fn	+	H
בקשת מערכת	Fn	+	R
הפעלה וביטול של Scroll Lock	Fn	+	S
בית	Fn	+	← Home
End	Fn	+	End →
Page up	Fn	+	↑ PgUp
Page down	Fn	+	↓ PgDn

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/הפרק הבאים	F6
עבור אל צג חיצוני	F8
חיפוש	F9
הפחת את רמת הבהירות	F11
הגבר את רמת הבהירות	F12



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 מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



משטח מגע

	רזולוציה:
2040	אופקית
1240	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
65 מ"מ (2.56 אינץ')	גובה





סוללה

- סוללת ליתיום-יון חכמה 4 תאים ל-40 שעות עבודה
- סוללת ליתיום-יון חכמה 4 תאים ל-47 שעות עבודה

סוג

מידות:

גובה

20 מ"מ (0.79 אינץ')

רוחב

270.2 מ"מ (10.64 אינץ')

עומק

37.5 מ"מ (1.48 אינץ')

משקל (מרבי)

0.26 ק"ג (0.57 ליברות)

מתח

14.80 וולט ז"

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:

הפעלה

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 ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מתאם חשמל

		סוג:
	45 וואט	Inspiron 14-3451
	• 45 וואט	Inspiron 14-3458
	• 65 וואט	
	100-240 וולט ז"ח	מתח כניסה
	50 הרץ-60 הרץ	תדר כניסה
	A/1.60 A/1.70 A 1.30	זרם כניסה
	A/3.34 A 2.31	זרם יציאה
	19.50 וולט ז"י	מתח יציאה נקוב
		טווח טמפרטורות:
	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	הפעלה
	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	אחסון





סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 בתקן G1		רמת זיהום אווירי
אחסון	הפעלה	טווח טמפרטורות
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	לחות יחסית (מקסימום)
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	רטט (מרבי)*
1.30 GRMS	0.66 GRMS	זעזוע (מרבי)
160 G [‡]	110 G [‡]	גובה (מרבי)
-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 רגל עד 35,000 רגל)	-15.2 מטר עד 3048 מטר (-50 רגל עד 10,000 רגל)	

* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש.
 † נמדד באמצעות פולס חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה בעת שימוש בכונן הקשיח.
 ‡ נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח במצב חניה.

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