



סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		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 ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



מתאם חשמל

100 VAC–240 VAC	מתח כניסה
50 הרץ–60 הרץ	תדר כניסה
	זרם כניסה (מקסימום):
1.30 A	45 ואט
1.60 A/1.70 A	65 ואט
	זרם יציאה (מקסימום):
2.31 A	45 ואט
3.34 A	65 ואט
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

- סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (40 ואט לשעה)
- סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (47 ואט לשעה)

סוג

מידות:

270 מ"מ (10.63 אינץ')

רוחב

37.5 מ"מ (1.48 אינץ')

עומק

20 מ"מ (0.79 אינץ')

גובה

• 40 ואט-שעה—0.25 ק"ג (0.55 ליברות)

משקל (מרבי)

• 47 ואט-שעה—0.26 ק"ג (0.56 ליברות)

14.8 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 מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



משטח מגע

	רזולוציה:
1211 dpi	אופקית
1267 dpi	אנכי
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
80 מ"מ (3.15 אינץ')	גובה



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



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 מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מקשי קיצור

הפעל/השבת פעילות אלחוטית	Fn + PrtScr
שינה	Fn + Insert
החלף מצב נעילת מקש Fn	Fn + Esc
עבור בין נורית מצב צריכת חשמל וסוללה לנורית פעילות כונן קשיח	Fn + H
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
הקפא/נתק	Fn + B
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/הפרק הבאים	F6
עבור אל צג חיצוני	F8
חפש	F9
הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)	F10
הפחת את רמת הבהירות	F11
הגבר את רמת הבהירות	F12



מקלדת

סוג

מקשי קיצור

מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלית)

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 ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור.](#)



צג

			<ul style="list-style-type: none"> • HD מגע 15.6 אינץ' • HD ללא-מגע 15.6 אינץ' • FHD מגע 15.6 אינץ' 	סוג
			60 Hz	קצב רענון
			0 מעלות (סגול) עד 135 מעלות	זווית הפעלה
			ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.	פקדים
	מגע FDH	HD ללא-מגע	HD מגע	רזולוציה (מרבית)
	1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	רוחב פיקסל
	0.17925 מ"מ	0.2265 מ"מ	0.2265 מ"מ	מידות:
	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	224.3 מ"מ (8.83 אינץ')	225.06 מ"מ (8.86 אינץ')	גובה
	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	360 מ"מ (14.17 אינץ')	366.63 מ"מ (14.43 אינץ')	רוחב
	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	אלכסון

 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

סוג

כרטיס SD

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



אחסון

SATA 6 Gbps	ממשק
כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (תומך בטכנולוגיית Intel Smart Response Technology)	כונן קשיח
כונן SATA אחד בגודל 9.5 מ"מ	כונן אופטי
DVD+/-RW	תומך ב-Drive

 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

2.2 וואט

שיא

מיקרופונים במערך דיגיטלי

מיקרופון

מקשי קיצור לבקרת מדיה

בקרי 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



וידאו

בקר:

משולב

כרטיסים נפרדים

משולב במעבד

• AMD Radeon R5 M335

• AMD Radeon R6 M345DX (רק במחשבים עם מעבד AMD A10-8700P)

זיכרון:

משולב

כרטיסים נפרדים

זיכרון מערכת משותף

2 GB עד DDR3L



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

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

אלחוטי

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



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:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> • יציאת USB 3.0 אחת • שתי יציאות USB 2.0
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • יציאת HDMI אחת • יציאה משולבת אחת לאוזניות ומיקרופון (דיבורית)
פנימי:	
חריץ NGFF	חריץ NGFF אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

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



זיכרון

שני SODIMM חריצי	חריצים
DDR3L חד-ערוצי	סוג
1600 MHz	מהירות
16 GB ו-12 GB ,8 GB ,6 GB ,4 GB ,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



מידע מערכת

Inspiron 15-5555	דגם מחשב
AMD A10-8700P • AMD A8-7410 • AMD A6-7310 • AMD A4-7210 • AMD E2-7110 • AMD E1-7010 •	מעבד
משולב במעבד	ערכת שבבים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת




ציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

	גובה:
24.05 מ"מ (0.95 אינץ')	מגע
23.75 מ"מ (0.94 אינץ')	ללא מגע
380 מ"מ (14.96 אינץ')	רוחב
260.40 מ"מ (10.25 אינץ')	עומק
	משקל (מרבי):
2.39 ק"ג (5.27 ליברות)	מגע
2.24 ק"ג (4.94 ליברות)	ללא מגע

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



צג



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



1 מיקרופון שמאלי

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.

4 מיקרופון ימני

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

בסיס



צד קדמי



צד שמאלי



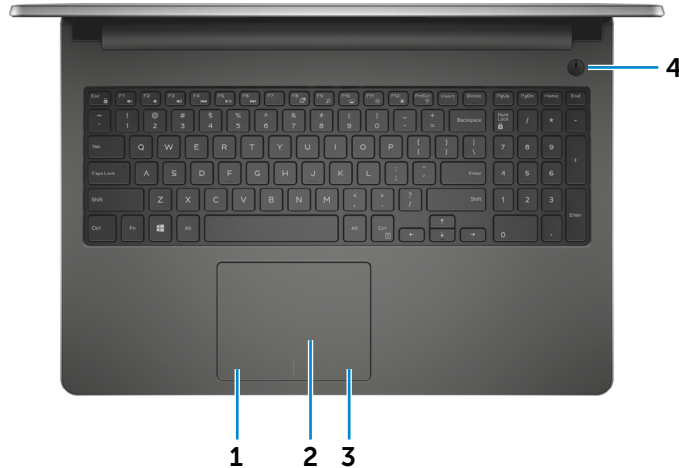
צד ימני



בסיס



צג



4 לחצן הפעלה

- 1. לחץ כדי להפעיל את המחשב אם הוא מכובה או במצב שינה.
- 2. לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא מופעל.
- 3. לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.
- 4. **הערה:** באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה שלי *Dell-אני* / בכתובת dell.com/support.

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

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

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

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 כונן אופטי

קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתיבה אליהם.

4 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

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 וכתביה אליהם.

צד קדמי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



בסיס



צג



1 תאורת Power ומצב סוללה/תאורת פעילות דיסק קשיח

מציין את מצב החשמל והטענת הסוללה לחץ Fn+H כדי לעבור בין נורית פעילות כונן קשיח לנורית מצב-סוללה.

- | | |
|----------|---|
| לבן קבוע | מתאם החשמל מחובר והסוללה טעונה יותר מ-5%. |
| כתומה | המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%. |
| כבויה | <ul style="list-style-type: none"> • מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה. • המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%. • המחשב במצב שינה או כבוי. |

Inspiron 15

5000 Series



תצוגות

מפרט



Copyright © 2015 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 באזת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.

04 - 2015 מהדורה A00

דגם תקינה: P51F | סוג: P51F002

דגם ממשב: Inspiron 15-5555