



סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		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)
–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)	גובה (מרבי)

* נמדד תוך שימוש בספקטרום ויברציה רנדומלי שמדמה סביבת משתמש.

‡ נמדד תוך שימוש בפעימת זעזוע של חצי סינוס של 2 מילישניות כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

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





מתאם חשמל

130 וואט	סוג
100–240 וולט ז"ח	מתח כניסה
50–60 הרץ	תדר כניסה
2.50 A	זרם כניסה (מרבי)
6.70 A	זרם יציאה (מרבי)
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





סוללה

סוללת ליתיום יון "חכמה" של 6 תאים (74 וואט לשעה)

סוג

מידות:

177.80 מ"מ (7 אינץ')

רוחב

87.85 מ"מ (3.46 אינץ')

עומק

11.30 מ"מ (0.44 אינץ')

גובה

0.35 ק"ג (0.77 פאונד)

משקל (מרב)

11.10 וולט ז"י

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 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 מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



משטח מגע

	רזולוציה:
800 dpi	אופקית
800 dpi	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
80 מ"מ (3.14 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

הפעלה/השבתה של פעילות אלחוטית	Fn + 
Pause/Break	Fn + 
מעבר בין נורית מצב סוללה/נורית פעילות כונן קשיח	Fn + 
שינה	Fn + 
החלפת מצב Scroll Lock	Fn + 
החלפת מצב נעילת מקש Fn	Fn + 

השתקת השמע	F1 
החלשת עוצמת הקול	F2 
הגברת עוצמת הקול	F3 
הפעלת הרצועה/הפרק הקודמים	F4 
הפעלה/השהייה	F5 
נגן קובץ/פרק הבא	F6 
מעבר אל צג חיצוני	F8 
חיפוש	F9 
הפעלה/השבתה של תאורה אחורית של המקלדת	F10 
הפחתת הבהירות	F11 
הגברת הבהירות	F12 



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 לשנות את התפקוד של מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי של התנהגות מקש הפעולה בתוכנית הגדרת המערכת.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





צג

סוג

- מסך לא-מגע HD בגודל 15.6 אינץ'
- מסך לא-מגע FHD בגודל 15.6 אינץ'
- מסך מגע UHD בגודל 15.6 אינץ'

מידות:

גובה

193.75 מ"מ (7.62 אינץ')

רוחב

344.45 מ"מ (13.56 אינץ')

אלכסון

396.24 מ"מ (15.60 אינצ'ים)

רזולוציה (מרבית):

מסך מגע UHD	מסך FHD ללא מגע	מסך HD ללא מגע
3840 x 2160	1920 x 1080	1366 x 768
0.0897 מ"מ	0.17925 mm	0.252 mm

מרווח בין הפיקסלים

קצב רענון

60 Hz

זווית הפעלה

0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות

פקדים

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור



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

סוג

חריץ 2 ב-1 אחד

• כרטיסי ה-SD

כרטיסים נתמכים

• כרטיסי מולטימדיה (MMC) MultiMedia



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 של 2.5 אינץ'	כונן קשיח
כונן M.2 אחד	כונן זיכרון מוצק



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 Pro עם Realtek ALC3246

שניים

אחד

2 וואט

2.5 וואט

מיקרופונים במערך דיגיטלי

מקשי קיצור לבקרת מדיה

בקר

רמקולים

סאבופר

הספק רמקול:

ממוצע

שיא

מיקרופון

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



וידאו

	בקר:
Intel HD Graphics 530	משולב
NVIDIA GeForce GTX 960M	נפרד
	זיכרון:
זיכרון מערכת משותף	משולב
4 GB של GDDR5	נפרד



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 10/100/1000 Mbps Ethernet בלוח המערכת

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi

אתרנט

אלחוט



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"> שתי יציאות USB 3.0 יציאת USB 3.0 אחת עם PowerShare
אודיו/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI אחת יציאת דיבורית אחת
פנימי:	
Mini-Card	<ul style="list-style-type: none"> חריץ כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס Wi-Fi חריץ כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס SSD

 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 חריצי SODIMM	חריץ
DDR3L של שני ערוצים	סוג
1600 MHz	מהירות
16 GB-ו-12 GB, 8 GB, 4 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 15-7559	דגם מחשב
דור שישי i5 Intel Quad Core	מעבד
דור שישי i7 Intel Quad Core	
Intel HM170 Express	ערכת שבבים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת




יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

גובה	25.30 מ"מ (1 אינץ')
רוחב	383 מ"מ (15.08 אינצ'ים)
עומק	265 מ"מ (10.43 אינצ'ים)
משקל (מינימום)	2.58 ק"ג (5.68 פאונד)
הערה: משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.	





צג



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 מיקרופון שמאלי

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

2 נורית מצב מצלמה

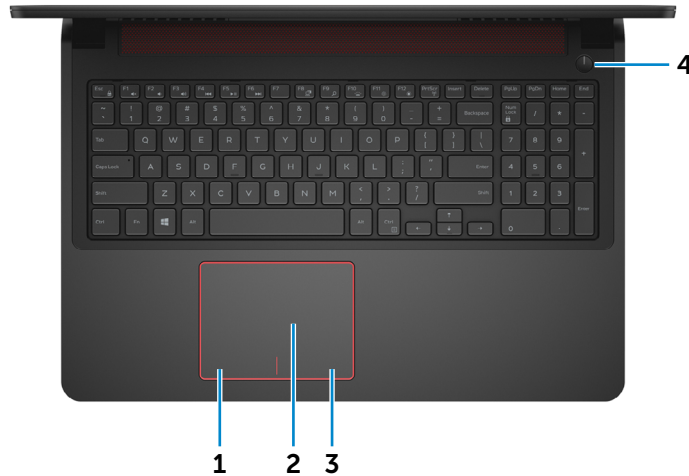
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

3 מצלמה

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

4 מיקרופון ימני

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



בסיס



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש לחיצה שמאלית והקש לחיצה ימנית עם שתי אצבעות.

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

4 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב במידה והוא מכובה, במצב שינת חורף או במצב שינה מתקדם.

לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה במידה והוא מכובה.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ לכבות את המחשב.

תאורת לחצן הפעלה/כיבוי מצביעה על האפשרויות הבאות:

לבן בוהק - המחשב פועל

כבויה - המחשב במצב שינת חורף או כבוי

הערה: ביכולתך להתאים את התנהגות כפתור הפעלה באפשרויות הפעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה אני וה-Dell שלי בכתובת www.dell.com/support/manuals.

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

2 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

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

PowerShare מאפשר לטעון את התקני ה-USB שלך גם כאשר המחשב כבוי.

3 יציאת HDMI

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

4 יציאת רשת

מחברת כבל אתרנט (RJ45) לראוטר או מודם פס רחב לרשת או לגישה לאינטרנט.

5 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

שמאל



חזית



שמאל



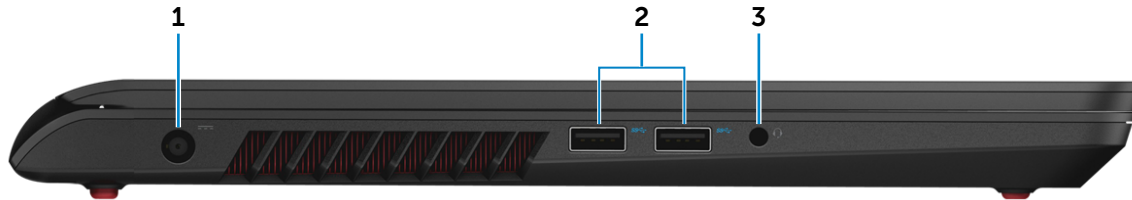
ימין



בסיס



צג



1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאות USB 3.0 (2)

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

3 יציאת אוזניים

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

חזית



חזית



שמאל



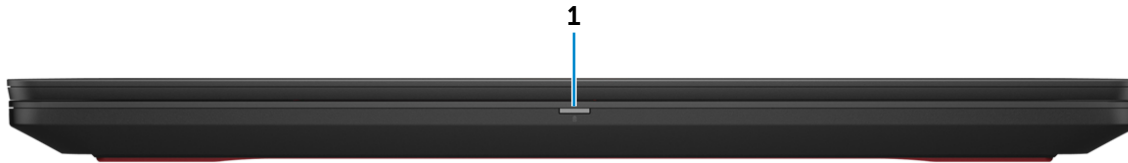
ימין



בסיס



צג



1 נורית מצב חשמל וסוללה

מראה את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
 לבן קבוע — מתאם החשמל מחובר למחשב והסוללה נטענת.
 צהוב יציב — טעינת הסוללה היא נמוכה או קריטית.
 כבויה — מתאם החשמל מחובר למחשב והסוללה טעונה במלואה או שמתאם החשמל אינו מחובר למחשב והסוללה טעונה מספיק.

Inspiron 15

7000 Series



תצוגות

מפרט



© 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 בזאת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.

10 - 2015 מהדורה: A01

דגם תקינה: P57F | סוג: P57F002

דגם מחשב: Inspiron 15-7559

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