



סביבת מחשב

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)
10,668 מטר עד -15.2 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 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.

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 פנק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



ספק כוח

סוג	• 45 וואט • 65 וואט
מתח כניסה	100–240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם קלט (מקסימום):	
45 וואט	1.30 אמפר
65 וואט	1.70 אמפר
זרם פלט (מקסימום):	
45 וואט	2.31 אמפר
65 וואט	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 מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



סוללה

סוג	<ul style="list-style-type: none"> • 4 תאי יון ליתיום "חכם" (WHr 40) • 4 תאי יון ליתיום "חכם" (WHr 47)
מידות:	
רוחב	270 מ"מ (10.63 אינץ')
עומק	37.50 מ"מ (1.47 אינץ')
גובה	20 מ"מ (0.78 אינץ')
משקל (מרבי)	0.25 kg
מתח	14.8 וולט ז"י
זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)	4 שעות
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.
אורך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
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





משטח מגע

	רזולוציה:
1223 dpi	אופקית
1573 dpi	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
65 מ"מ (2.55 אינץ')	גובה





מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

30 fps - ב- HD 1280x 720

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



פנק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מקשי קיצור

הפעלה/השבתה של פעילות אלחוטית	Fn +
החלפת מצב נעילת מקש Fn	Fn +
שינה	Fn +
החלף בין נורית הפעלה ומצב סוללה לבין נורית פעילות של הכונן הקשיח	Fn +
Pause/Break	Fn +
בקשת מערכת	Fn +
פתיחת תפריט יישומים	Fn +
החלפת נעילת גלילה	Fn +
סוף	Fn +
בית	Fn +
דף למעלה	Fn +
דף למטה	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
החלפת התאורה האחורית של המקלדת (Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)	F10
הפחתת הבהירות	F11
הגברת הבהירות	F12



מקלדת

סוג

מקשי קיצור

מקלדת צ'יקלט

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 ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





צג

סוג	• 14 אינץ' HD WLED • מסך מגע 14 אינץ' HD WLED
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768
קצב רענון	60 Hz
זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
מרווח בין הפיקסלים	0.2265 מ"מ
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.
	Inspiron 14-5452 ו- Inspiron 14-5451 Inspiron 14-5459 ו- Inspiron 14-5458

מידות:

מסך מגע:	
גובה	174.95 מ"מ (6.88 אינץ')
רוחב	310.40 מ"מ (12.22 אינץ')
אלכסון	356.31 מ"מ (14.02 אינץ')
מסך ללא-מגע:	
גובה	173.95 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.40 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	354.95 מ"מ (13.97 אינץ')

אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע מערכת	מידות ומשקל
סביבת מחשב	פקד כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



קורא כרטיסי מדיה

חריץ כרטיס SD אחד
כרטיס SD

סוג
כרטיסים נתמכים

- | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|---|
|  <p>אחסון</p> |  <p>שמע</p> |  <p>וידאו</p> |  <p>תקשורת</p> |  <p>יציאות ומחברים</p> |  <p>זיכרון</p> |  <p>מידע מערכת</p> |  <p>מידות ומשקל</p> |
|  <p>סביבת מחשב</p> |  <p>פנק כוח</p> |  <p>סוללה</p> |  <p>משטח מגע</p> |  <p>מצלמה</p> |  <p>מקלדת</p> |  <p>צג</p> |  <p>קורא כרטיסי מדיה</p> |



אחסון

- SATA 3 Gbps (Inspiron 14-5451)
- SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5452, Inspiron 14-5458, ו- Inspiron 14-5459)
- כונן 2.5 אינץ' אחד (תומך בטכנולוגיית תגובה חכמה של Intel)
- כונן 9.5 מ"מ DVD+/-RW אחד

ממשק

כונן קשיח

כונן אופטי

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 פנק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234

בקר

שניים

רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

2.2 וואט

שיא

• מיקרופון יחיד

מיקרופון

• מיקרופונים במערך דיגיטלי (Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)

מקשי קיצור לבקרת מדיה

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



ציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



וידאו

Inspiron 14-5452 ו- Inspiron 14-5451

Inspiron 14-5459 ו- Inspiron 14-5458

בקרי:

Intel HD Graphics

Intel HD Graphics •

משולב

Intel HD Graphics 520 •

Intel HD Graphics 4400 •

Intel HD Graphics 5500 •

Intel HD Graphics 6000 •

לא זמין

NVIDIA GeForce 920M •
(Inspiron 14-5458 בלבד)

נפרד

AMD Radeon R5 M335 •
(Inspiron 14-5459 בלבד)

זיכרון:

זיכרון מערכת משותף

זיכרון מערכת משותף

משולב

לא זמין

עד 4 GB DDR3L

נפרד





תקשורת

בקר אתרנט Mbps 10/100 המשולב בלוח המערכת

אתרנט

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

אלחוט



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



פנק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



יציאות ומחברים

חיצוני:

יציאת RJ45 אחת (Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)

רשת

• שתי יציאות USB 2.0

USB

• יציאת USB 3.0 אחת

• יציאת HDMI אחת

אודיו/וידאו

• יציאת אוזניות אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

פנימי:

חריץ כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס המשלב Wi-Fi ו-Bluetooth

M.2



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



פסק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



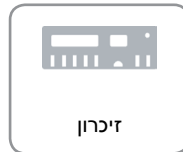
צג



קורא כרטיסי מדיה

זיכרון

Inspiron 14-5452	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5458 ו- Inspiron 14-5459	
חריץ SODIMM אחד	חריץ SODIMM אחד	שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR3L	DDR3L	DDR3L	סוג
1600 MHz	1300 MHz	1600 MHz	מהירות
8 GB ו- 4 GB, 2 GB	8 GB ו- 4 GB, 2 GB	,8 GB ,6 GB ,4 GB ,2 GB 16 GB ו- 12 GB	תצורות נתמכות





מידע מערכת

Inspiron 14-5452 ו- Inspiron 14-5451

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

משולב במעבד

Inspiron 14-5459 ו- Inspiron 14-5458

- דור רביעי Intel Core i3/i5
- דור חמישי Intel Core i3/i5/i7
- דור שישי Intel Core i3/i5/i7
- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Dual Core

משולב במעבד

דגם מחשב
מעבד

ערכת שבבים

							
אחסון	שמע	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זיכרון	מידע מערכת	מידות ומשקל
							
סביבת מחשב	ספק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

גובה:

מסך מגע (Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)	23.60 מ"מ (0.93 אינץ')
---	------------------------

ללא-מגע	23.35 מ"מ (0.92 אינץ')
---------	------------------------

רוחב	345 מ"מ (13.58 אינץ')
------	-----------------------

עומק	243 מ"מ (9.56 אינץ')
------	----------------------

משקל (מינימום):

מסך מגע (Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)	2.18 ק"ג (4.80 ליברות)
---	------------------------

ללא-מגע	1.92 ק"ג (4.23 ליברות)
---------	------------------------

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



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



פנק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה

צג



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 מיקרופון שמאלי
(Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)

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

2 מצלמה

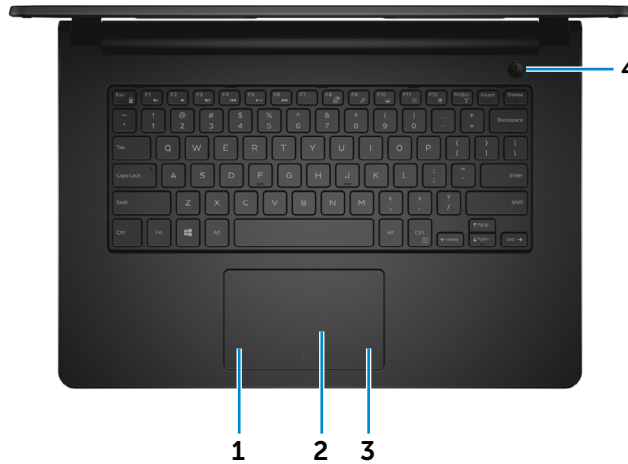
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

3 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

4 מיקרופון ימני

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



בסיס



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 ללחיצה שמאלית.

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

4 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא במצב שינה או כבוי.

לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא מופעל.

לחץ והחזק במשך 4 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.

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

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 יציאת אוזנייה

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

2 יציאות USB 2.0 (2)

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

3 כונן אופטי

קורא וכותב לתקליטורים ולקלטות וידאו.

4 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 יציאת רשת

(Inspiron 14-5458 ו-Inspiron 14-5459 בלבד)

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

חזית



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 נורית מצב חשמל וסוללה/נורית פעילות כוון קשיח

מציינת את מצב החשמל וטעינת הסוללה.
לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית פעילות הכוון הקשיח ונורית מצב הסוללה.

- לבן קבוע מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה ביותר מ-5%.
- כתומה המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה פחות מ-5%.
- Off (כבוי) • מתאם חשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות הסוללה, שטעונה יותר מ-5%.
- המחשב במצב שינה או כבוי.

Inspiron 14

5000 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.

2015-11 מהדורה A03

דגם תקינה: P64G | סוג: P64G001/P64G003/P64G004/P64G005

דגם מחשב: Inspiron 14-5451/Inspiron 14-5452/Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5459

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