



סביבת מחשב

רמת זיהום אויר

ISA-S71.04-1985 על ידי שמוגדר

אחסון	הפעלה	טווח טמפרטורה
(149°F עד -40°F) 65°C עד -40°C	(95°F עד 32°F) 35°C עד 0°C	לחות יחסית (מקסימום)
0% עד 95% (ללא עיבוי)	10% עד 90% (ללא עיבוי)	ויברציה (מקסימום)*
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מכת חשמל (מקסימום)
160 G‡	110 G‡	גובה (מקסימום)
15.2 – מ' עד 10,668 מ' (50 – רגל עד 35,000 רגל)	15.2 – מ' עד 3048 מ' (50 – רגל עד 10,000 רגל)	

* 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 תוך שימוש בפעימת זעזוע של חצי סינוס של 2 מילישניות כאשר ראש הכוון הקשיח במצב חנייה.

אחסון	אודיו	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זכרון	מידע מערכת	ממדים ומשקלים
סביבת מחשב	ספק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	תצוגה	קורא כרטיס-מדיה



ספק כוח

סוג	• 45 ואט • 65 ואט
מתח קלט	100 VAC–240 VAC
תדירות קלט	50 הרץ–60 הרץ
זרם קלט (מקסימום):	
45 ואט	1.30 A
65 ואט	1.70 A
זרם פלט (מקסימום):	
45 ואט	2.31 A
65 ואט	3.34 A
מתח פלט מדורג	19.50 VDC
טווח טמפרטורה:	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-י-מדיה



סוללה

סוג	<ul style="list-style-type: none"> • 4 תאי יון ליתיום "חכם" (40 WHr) • 4 תאי יון ליתיום "חכם" (47 WHr)
ממדים:	
רוחב	270 מ"מ (10.63 אינץ')
עומק	37.50 מ"מ (1.47 אינץ')
גובה	20 מ"מ (0.78 אינץ')
משקל (מקסימום)	0.25 ק"ג
מתח חשמל	14.8 VDC
זמן הטענה כשהמחשב מכובה (בקירוב)	4 שעות
זמן הפעלה	<p>משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועשוי לפחות באופן משמעותי תחת תנאים מסויימים של חסכון מוגבר בחשמל.</p> <p>300 מחזורים של טעינה ופריקה</p>
תוחלת חיים (בקירוב)	300 מחזורים של טעינה ופריקה
טווח טמפרטורה:	
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	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 פסק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



משטח מגע

	רזולוציה:
1223 dpi	אופקי
1573 dpi	אנכי
	ממדים:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	רוחב
65 מ"מ (2.55 אינץ')	גובה

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיסי-מדיה



מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה פיקסל

תמונת סטילס

30 fps ב- 1280 x 720 HD

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



אודיו



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זכרון



מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



קורא כרטיס-מדיה



מקשי קיצור

הפעל/כבה אלחוטי	Fn +
החלף נעילת מקש Fn	Fn +
שינה	Fn +
החלף בין נורת פעילות של כונן קשיח/נורת מצב סוללה והפעלה	Fn +
הפסקה/ביטול	Fn +
דרישת מערכת	Fn +
פתיחת תפריט יישומים	Fn +
החלף נעילת גלילה	Fn +
סוף	Fn +
בית	Fn +
דף למעלה	Fn +
דף למטה	Fn +

השתקת אודיו	F1
הנמכת עוצמת קול	F2
הגברת עוצמת קול	F3
ניגון קובץ/פרק קודם	F4
נגן/הפסק	F5
נגן קובץ/פרק הבא	F6
החלף לתצוגה חיצונית	F8
חיפוש פתוח	F9
החלף נורה אחורית של המקלדת	F10
הפחת בהירות	F11
הגבר בהירות	F12



מקלדת

סוג

מקשי קיצור

מקלדת צ'יקלט

על חלק מהמקשים במקלדת שלך יש שני סמלים. מקשים אלה משמשים להקלדת תווים חלופיים או לבצע פעולות משניות. כדי להקליד תו חלופי, לחץ Shift והמקש הרצוי. כדי לבצע פעולות משניות, לחץ Fn והמקש הרצוי.

הערה: ביכולתך לשנות את התנהגות מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי התנהגות מקש הפעולה בתכנית ההתקנה BIOS.

[רשימה של מקשי קיצור.](#)





הגוצת

סוג	• 14 אינץ' HD WLED • מסך מגע 14 אינץ' HD WLED
רזולוציה (מקסימום)	1366 x 768
קצב רענון	60 הרץ
זווית פעולה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
מרווח בין הפיקסלים	0.2265 מ"מ
בקרה	ניתן לשלוט בבהירות על ידי שימוש במקשי קיצור.
ממדים:	
גובה	מסך מגע מסך ללא מגע
רוחב	מסך מגע מסך ללא מגע
אלכסון	מסך מגע מסך ללא מגע

אחסון	אודיו	וידאו	תקשורת	יציאות ומחברים	זכרון	מידע מערכת	ממדים ומשקלים
סביבת מחשב	פסק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	תצוגה	קורא כרטיס-מדיה



קורא כרטיס-מדיה

חריץ כרטיס SD אחד
כרטיס SD

סוג

כרטיסים נתמכים



אחסון



אודיו



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זכרון



מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



קורא כרטיס-מדיה



אחסון

SATA 3 Gbps (Inspiron 14-5451) •

SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5458) •

כונן 2.5 אינץ' אחד (תומך בטכנולוגיית תגובה חכמה של Intel)

כונן אופטי DVD+/-RW 9.5 מ"מ אחד

ממשק

כונן קשיח

כונן אופטי



אחסון



אודיו



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זכרון



מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



פסק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



תצוגה



קורא כרטיס-מדיה



אודיו

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234	בקר רמקולים
שניים	פלט רמקול:
2 W	ממוצע
2.2 W	שיא
<ul style="list-style-type: none"> • מיקרופון יחיד (Inspiron 14-5451) • מיקרופוני תצוגה דיגיטליים (Inspiron 14-5458) 	מיקרופון
מקשי קיצור לבקרת מדיה	בקרת עוצמת קול

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



וידאו

Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5458	
Intel HD Graphics	Intel HD Graphics • Intel HD Graphics 4400 • Intel HD Graphics 5500 •	בקר: משולב
לא זמין	NVIDIA GeForce 920M	נפרד
		זכרון: משולב
זכרון מערכת משותף	זכרון מערכת משותף	
לא זמין	DDR3L 4 GB עד	נפרד

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



תקשורת

בקר אתרנט 10/100 Mbps המשולב בלוח המערכת

אתרנט

אלחוטי

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





יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	פורט RJ45 אחד (Inspiron 14-5458 בלבד)
USB	<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 2.0 יציאת USB 3.0 אחת
אודיו/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI אחת יציאת אוזניות אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
פנימי:	
M.2	חריץ כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס המשלב Wi-Fi ו-Bluetooth

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



זכרון

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

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 פנק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



מידע מערכת

Inspiron 14-5458	Inspiron 14-5451	דגם מחשב מעבד
<ul style="list-style-type: none"> • דור רביעי i3 Intel Core • דור חמישי i3/i5/i7 Intel Core • Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Dual Core 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Quad Core 	
Integrated in processor	Integrated in processor	Chipset

 אחסון	 אודיו	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זכרון	 מידע מערכת	 ממדים ומשקלים
 סביבת מחשב	 פנק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 תצוגה	 קורא כרטיס-מדיה



ממדים ומשקלים

	גובה:
23.60 מ"מ (0.93 אינץ')	מגע
23.35 מ"מ (0.92 אינץ')	ללא-מגע
345 מ"מ (13.58 אינץ')	רוחב
243 מ"מ (9.56 אינץ')	עומק
	משקל (מקסימום):
2.18 ק"ג (4.80 ליברות)	מגע
1.92 ק"ג (4.23 ליברות)	ללא-מגע

הערה: המשקל של המחשב הנייד שלך משתנה בהתאם לתצורה שהזמנת ושונות הייצור.





תצוגה



קדמי



שמאלי



ימני



בסיס



תצוגה

1 מיקרופון שמאלי

מספק קלט קול דיגיטלי באיכות גבוהה להקלטת אודיו, שיחות קוליות וכיו"ב.

2 מצלמה

מאפשרת לך קיום צ'ט וידאו, לכידת תמונות והקלטת סרטוני וידאו.

3 נורת מצב- מצלמה

מדליק את המצלמה בזמן השימוש.

4 מיקרופון ימני

מספק קלט קול דיגיטלי באיכות גבוהה להקלטת אודיו, שיחות קוליות וכיו"ב.



בסיס



קדמי



שמאלי



ימני



בסיס



תצוגה

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

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

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

4 כפתור הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב במדיה והוא מכובה או במצב שינה לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה במידה והוא מכובה. לחץ והחזק למשך 4 שניות כדי לכבות את המחשב בכוח.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה שלי [Dell-אני](https://www.dell.com/support) וכתובת [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

ימני



קדמי



שמאלי



ימני



בסיס



תצוגה



1 יציאה של מערכת אוזניות

חבר אוזניות, מיקרופון או שילוב אוזניות ומיקרופון (מערכת אוזניות).

2 יציאות USB 2.0 (2)

מחברת התקנים היקפיים כגון התקני אחסון, מדפסות וכיו"ב. מספק מהירויות העברת נתונים עד ל- 480 Mbps.

3 כונן אופטי

קורא וכותב לתקליטורים ולקלטות וידאו.

4 חריץ כבל-בטיחות

חבר כבל בטיחות כדי למנוע תזוזה לא מאושרת של המחשב שלך.

שמאלי



קדמי



שמאלי



ימני



בסיס



תצוגה



1 יציאת ספק-כוח

מחברת ספק כוח כדי לספק כוח למחשב שלך וכדי להטעין את הסוללה.

2 יציאת רשת

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

שתי הנורות ליד המחבר מראות את מצב החיבוריות ופעילות הרשת.

3 יציאת HDMI

מחברת טלוויזיה או HDMI אחר בהתקן מאפשר. מספקת פלט וידיאו ואודיו.

4 יציאת USB 3.0

מחברת התקנים היקפיים כגון התקני אחסון, מדפסות וכיו"ב. מספקת מהירויות העברת נתונים עד ל- 5 Gbps.

5 קורא כרטיס-מדיה

קורא מכרטיסי מדיה וכתב אליהם.

קדמי



קדמי



שמאלי



ימני



בסיס



תצוגה



1 נורת פעילות של כונן קשיח/נורת סטטוס-סוללה והפעלה

מראה את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
 לבן יציב – ספק כוח מחובר והסוללה מוטענת במלואה.
 צהוב יציב – טעינת הסוללה היא נמוכה או קריטית.
 צהוב מהבהב – טעינת סוללה היא קריטית.
 נדלק כאשר המחשב קורא או כותב לכונן הקשיח.

Inspiron 14

סדרת 5000



תצוגות

מפרט



זכויות יוצרים © 2015 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל סימן או שם אחר המצוינים כאן עשויים להוות סמל מסחרי של החברות המשויות להם.

2015 - 02 מהדורה A00

מודל רגולטורי: P64G | סוג: P64G001/P64G003

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

הערה: האיורים במסמך זה עשויים להיות שונים מהמחשב שאתה הזמנת.