



## סביבת מחשב

ISA-S71.04-1985 G1 כמוגדר בתקן		רמת זיהום אוויר
אחסון	הפעלה	טווח טמפרטורות
-40°C עד 65°C (עד 149°F עד -40°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	לחות יחסית (מרבי)
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	רטט (מרבי)*
1.30 GRMS	0.66 GRMS	זעזוע (מרבי)
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	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 תוך שימוש בספקטרום ויברציה רנדומלי שמדמה סביבת משתמש.

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

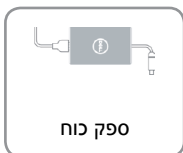
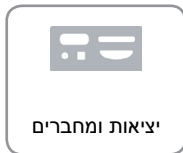
‡ נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח במצב חניה.





## ספק כוח

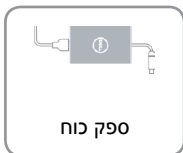
סוג	• 65 וואט • 90 וואט
מתח כניסה	100–240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.70 A/2.50 A
זרם יציאה (מרבי)	3.34 A/4.62 A
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	–40°C עד 70°C (–40°F עד 158°F)





## מעמד

בסיס	קן	
184.17 מ"מ (7.25 אינץ')	174.80 מ"מ (6.88 אינץ')	גובה
204.98 מ"מ (8.07 אינץ')	120 מ"מ (4.72 אינץ')	רוחב
13.90 מ"מ (0.55 אינץ')	22.48 מ"מ (0.89 אינץ')	עומק
1.50 ק"ג (3.31 ליברות)	0.56 ק"ג (1.23 ליברות)	משקל





## מצלמה

רזולוציה:

0.92 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

1280 x 720 ב-30 fps (מרבי)

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



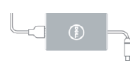
מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## צג

סוג

- מסך מגע HD+ 19.5 אינץ'
- מסך ללא-מגע HD+ 19.5 אינץ'

1600 x 900

רזולוציה (מרבית)

מידות:

263 מ"מ (10.35 אינץ')

גובה

452 מ"מ (17.80 אינץ')

רוחב

495.30 מ"מ (19.50 אינץ')

אלכסון

60 הרץ

קצב רענון

0.2745 מ"מ x 0.2745 מ"מ

מרווח בין הפיקסלים

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות לחצני בקרת בהירות התצוגה

פקדים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



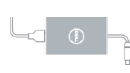
מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## קורא כרטיסי מדיה

סוג

חריץ 4 ב-1 אחד

כרטיסים נתמכים

- כרטיס SD
- MultiMediaCard (MMC)
- כרטיס SD Extended Capacity (SDXC)
- כרטיס SD High Capacity (SDHC)





## אחסון

• SATA 3 Gbps עבור כונן אופטי	ממשק
• SATA 6 Gbps עבור כונן קשיח	
כונן אחד של 2.5 אינץ'	כונן קשיח
כונן 9.5 DVD+/-RW אינץ' אחד (אופציונלי)	כונן אופטי



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון




מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## שמע

Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro	בקר
שניים	רמקולים
	הספק רמקול:
3 וואט	ממוצע
3.5 וואט	שיא
מיקרופונים במערך דיגיטלי	מיקרופון
תפריטי תוכניות	פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון




מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה





## וידאו

בקר:

משולב

משולב במעבד

נפרד

AMD Radeon R5 A335

זיכרון:

משולב

זיכרון מערכת משותף

נפרד

2 GB DDR3L



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



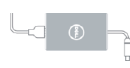
מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



פסק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## תקשורת

בקר Ethernet 10/100/1000 Mbps משולב בלוח המערכת

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

אתרנט

אלחוט



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:

רשת

יציאת RJ45 אחת

USB

- שתי יציאות USB 2.0
- שתי יציאות USB 3.0

שמע/וידאו

- יציאת דיבורית אחת
- יציאת אודיו אחת
- כניסת HDMI אחת

פנימי:

M.2

חריץ M.2 אחד עבור כרטיס משולב של WLAN ו-Bluetooth





## זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR3L	סוג
עד 1600 MHz	מהירות
8 GB - 4 GB , 2 GB	תצורות נתמכות



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון




מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



ספק כוח



מעמד



מצלמה



צג

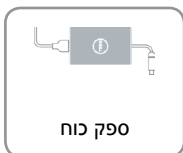


קורא כרטיסי מדיה



## מידע מערכת

20-3059	דגם מחשב
• דור שישי i3 Intel Core • דור שישי i5 Intel Core	מעבד
משולב במעבד	ערכת שבבים





## ממדים ומשקלים

גובה	317.64 מ"מ (12.51 אינץ')
רוחב	480.52 מ"מ (18.92 אינץ')
עומק:	
מסך מגע	33.12 מ"מ (1.30 אינץ')
מסך ללא מגע	34.22 מ"מ (1.35 אינץ')
משקל ללא מעמד:	
מסך מגע	4.21 ק"ג (9.28 ליברות)
מסך ללא מגע	3.43 ק"ג (7.56 ליברות)
<b>הערה:</b> משקל המחשב משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.	



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



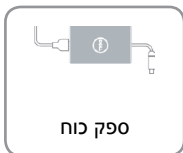
מידע מערכת



ממדים ומשקלים



סביבת מחשב



פסק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה

הטיה  
מעמד כן



חזית



שמאל



ימין

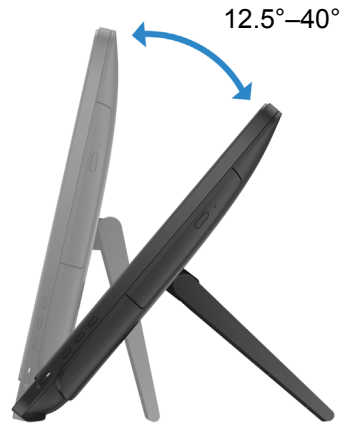
מעמד בסיס



גב



הטיה



גב



חזית



שמאל



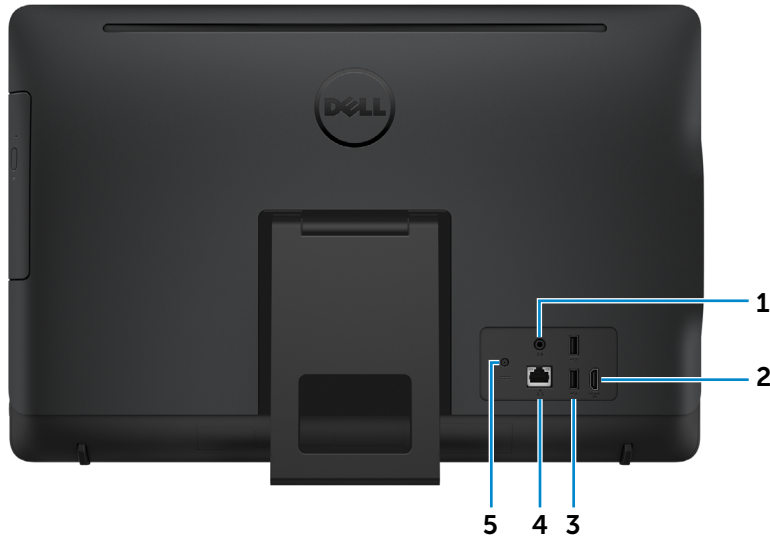
ימין



גב



הטיה



**1 יציאת שמע**

חבר התקני פלט שמע כגון רמקולים, מגברים וכדומה.

**2 HDMI-in**

חבר קונסולת משחקים, נגן Blu-ray או התקנים אחרים שתומכים ביציאת HDMI.

**3 יציאות USB 2.0 (2)**

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

**4 יציאת רשת**

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

**5 יציאת מתאם חשמל**

חבר מתאם לספק כוח כדי לספק חשמל למחשב.

שתי הנורות ליד המחבר מראות את מצב החיבוריות ופעילות הרשת.



## ימין



חזית



שמאל



ימין



גב



הטיה



### 1 כונן אופטי (אופציונלי)

קורא וכותב לתקליטורים ולקלטות וידאו.

### 2 לחצני בקרת בהירות התצוגה

לחץ להפחתה או הגדלה של בהירות התצוגה.

### 3 לחצן כיבוי מסך

לחץ והחזק כדי לכבות את התצוגה; לחץ שנית כדי להפעיל את התצוגה.

### 4 לחצן הפעלה

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

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

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.

**הערה:** באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. לקבלת מידע נוסף, ראה של *Dell-אני* ו בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## שמאל



חזית



שמאל



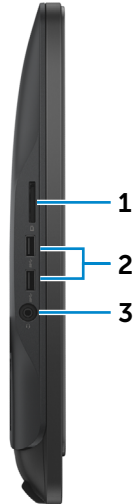
ימין



גב



הטיה



### 1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

### 2 יציאות USB 3.0 (2)

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

### 3 יציאת אוזנייה

חבר את האוזנייה, המיקרופון או מערכת האוזניות (מערכת משולבת של אוזניות ומיקרופון).

## חזית



חזית



שמאל



ימין



גב



הטיה



### 1 מיקרופון (עבור דגם מסך מגע)

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 (עבור דגם מסך ללא-מגע)

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

# Inspiron 20

## 3000 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.

07 - 2015 מהדורה A00

דגם תקינה: W15B | סוג: W15B003

דגם מחשב: Inspiron 20-3059