



## סביבת המחשב

ISA-S71.04-1985 בתקן G1		רמת זיהום אווירי
אחסון	בפעולה	
–40°C עד 65°C (–40°F עד 149°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	זעזוע (מרבי)
–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)	רום (מרבי)

\* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש.

† 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 על המערכת	 מידות ומשקל
		 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 מעמד	 מצלמה	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## מתאם לספק כוח

סוג	• 130 וואט • 150 וואט (רק עבור AMD Radeon R5 A240)
מתח כניסה	100 VAC–240 VAC
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	2.50 A
זרם יציאה:	
130 וואט	6.70 A
150 וואט	7.70 A
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:	
הפעלה:	
130 וואט	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
150 וואט	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)





## מעמד

183.18 מ"מ (7.21 אינץ')	גובה
204.97 מ"מ (8.07 אינץ')	רוחב
204.97 מ"מ (8.07 אינץ')	עומק



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## 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



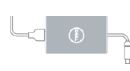
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## צג

סוג	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מסך מגע HD+ בגודל 19.5 אינץ'</li> <li>• לא מסך מגע HD+ בגודל 19.5 אינץ'</li> </ul>
רזולוציה (מרבית)	1600 x 900
מידות:	
גובה	236.34 מ"מ (9.30 אינץ')
רוחב	433.92 מ"מ (17.08 אינץ')
אלכסון	495.30 מ"מ (19.50 אינץ')
קצב רענון	60 Hz
רוחב פיקסל	0.2712 מ"מ x 0.2626 מ"מ
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות לחצן הגברה/הפחתה של בהירות הצג

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
		 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 מעמד	 מצלמה	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## קורא כרטיסי מדיה

סוג

חריץ 4 ב-1 אחד

כרטיסים נתמכים

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



אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע על המערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

מתאם לספק כוח

מעמד

מצלמה

צג

קורא כרטיסי מדיה



## אחסון

• SATA 3 Gbps עבור כונן אופטי	ממשק
• SATA 6 Gbps עבור כונן קשיח	
כונן אחד של 2.5 אינץ'	כונן קשיח
כונן DVD+/-RW אחד בגודל 9.5 מ"מ	כונן אופטי





## שמע

Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3661

בקר

שניים

רמקולים

הספק רמקול:

2 ואט

ממוצע

2.5 ואט

שיא

מיקרופון דיגיטלי במכלול המצלמה

מיקרופון

תפריטי תוכניות

בקרי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה





## וידאו

Intel Core i3 עבור Intel HD Graphics 4400 •	בקר:
Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core עבור Intel HD Graphics •	משולב
AMD Radeon R5 A240	כרטיסים נפרדים
זיכרון מערכת משותף	זיכרון:
1 GB DDR3	משולב
	כרטיסים נפרדים

אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע על המערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

מתאם לספק כוח

מעמד

מצלמה

צג

קורא כרטיסי מדיה



## תקשורת

בקר Ethernet 10/100/1000 Mbps משולב בלוח המערכת

Ethernet

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

אלחוטי



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



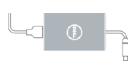
מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ארבע יציאות USB 2.0</li> <li>• שתי יציאות USB 3.0</li> </ul>
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאת דיבורית אחת</li> <li>• יציאת שמע אחת</li> <li>• יציאת HDMI אחת</li> </ul>
פנימי:	
כרטיס M.2	כרטיס M.2 אחד עבור WLAN ו-Bluetooth

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע על המערכת	 מידות ומשקל
		 סביבת המחשב	 מתאם לספק כוח	 מעמד	 מצלמה	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR3 של שני ערוצים	סוג
עד 1600 MHz	מהירות
16 GB-ו 8 GB , 4 GB , 2 GB	תצורות נתמכות



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מידע על המערכת

3048 דגם Inspiron 20	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"><li>• דור רביעי Intel Core i3</li><li>• דור רביעי Intel Pentium Dual Core</li><li>• דור רביעי Intel Celeron Dual Core</li></ul>	מעבד
Intel H81 Chipset	ערכת השבבים של המערכת



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מידות ומשקל

	גובה	385.58 מ"מ (15.18 אינץ')
	רוחב	489.92 מ"מ (19.29 אינץ')
	עומק	204.97 מ"מ (8.07 אינץ')
משקל (מרבי):	מסך מגע	לא מסך מגע
ללא מעמד	5.22 ק"ג (11.51 ליברות)	4.53 ק"ג (9.99 ליברות)
עם מעמד	6.72 ק"ג (14.82 ליברות)	6.03 ק"ג (13.29 ליברות)
<b>הערה:</b> משקל המחשב משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.		



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם לספק כוח



מעמד



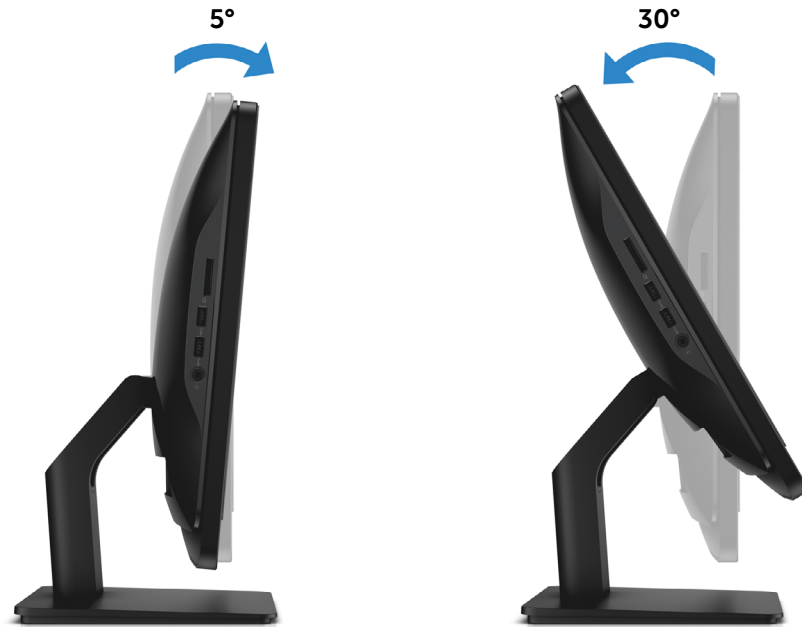
מצלמה



צג



קורא כרטיסי מדיה



גב



צד קדמי



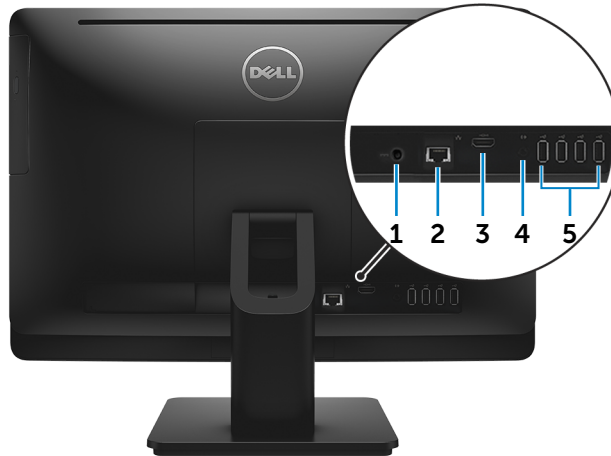
צד שמאלי



צד ימני



גב



**1 יציאת מתאם לספק כוח**

חבר מתאם לספק כוח כדי לספק חשמל למחשב.

**2 יציאת רשת**

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב הקישוריות ואת פעילות הרשת.

**3 יציאת HDMI**

חבר טלוויזיה או התקנים אחרים שתומכים בכניסת HDMI. מספקת פלט וידאו ושמע.

**4 יציאת שמע**

חבר התקני פלט שמע כגון רמקולים, מגברים וכדומה.

**5 יציאות USB 2.0 (4)**

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



## צד ימני



צד קדמי



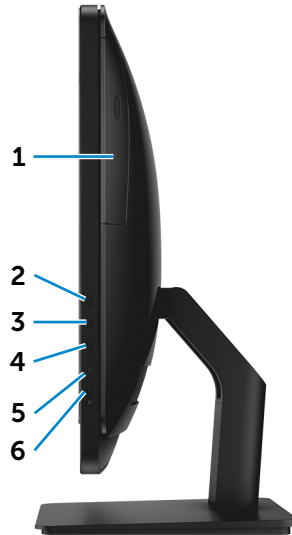
צד שמאלי



צד ימני



גב



### 1 כונן אופטי

מאפשר קריאה מתקליטורים ותקליטורי DVD וכתיבה אליהם.

### 2 לחצן הגברת בהירות הצג

לחץ להגברת בהירות הצג.

### 3 לחצן הפחתת בהירות הצג

לחץ להפחתת בהירות הצג.

### 4 לחצן הפעלה/כיבוי של הצג

לחץ והחזק כדי לכבות את הצג. לחץ שוב כדי להפעיל את הצג.

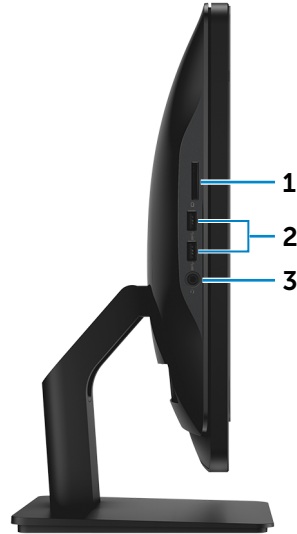
### 5 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### 6 לחצן הפעלה

מפעיל את המחשב או משנה את מצב הפעלה של המחשב.

## צד שמאלי



צד קדמי



צד שמאלי



צד ימני



גב

### 1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

### 2 יציאות USB 3.0 (2)

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

### 3 יציאת אוזנייה

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

## צד קדמי



צד קדמי



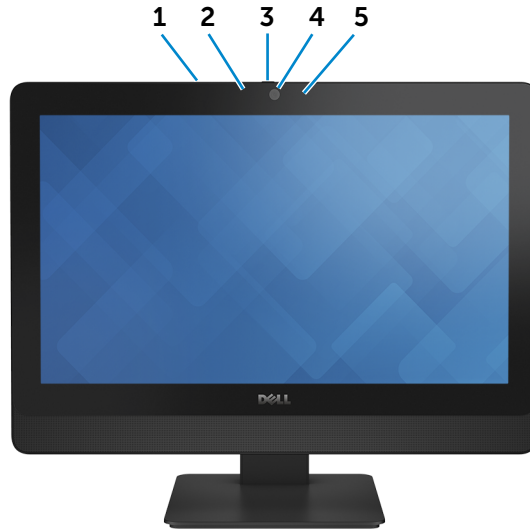
צד שמאלי



צד ימני



גב



- 1 **מיקרופון (מחשבים עם מסך מגע בלבד)**  
מספק קלט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.
- 2 **מיקרופון (מחשבים ללא מסך מגע בלבד)**  
מספק קלט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.

- 3 **תפס לכיסוי מצלמה**  
מכסה את עדשות מצלמת המחשב. החלק את התפס לצדו הימני של המחשב כדי להסתיר את עדשת המצלמה.
- 4 **מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 5 **נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

תצוגות

הטיה

מפרט



Copyright © 2014 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.

2014 - 03 מהדורה A00

דגם תקינה: W09B | סוג: W09B001

דגם מחשב: Inspiron 20 דגם 3048