

# Inspiron 24 5000


## הגדרה ומפרטים




דגם מחשב: Inspiron 24-5475  
דגם תקינה: W15C  
סוג תקינה: W15C001

# הערות, התראות ואזהרות

---

הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות. 

התראה: "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה. 

אזהרה: "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 

---

זכויות יוצרים של © 2017 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

2017-05

מהדורה A00

# תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

10.....מבטים

10.....חזית

11.....ראש הדף

11.....תחתון

12.....שמאל

13.....מאחור

14.....המרה

15.....הטיה

17.....מפרט

17.....מידות ומשקל

17.....System Information (פרטי מערכת)

17.....Memory (זיכרון)

18.....יציאות ומחברים

19.....Communications (תקשורת)

19.....Audio (שמע)

19.....Storage (אחסון)

20.....Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

20.....מתאם מתח

20.....מצלמה

21.....מעמד

21.....Video (וידאו)

21.....Display (צג)

22.....סביבת המחשב



**23 .....קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

23.....משאבי עזרה עצמית.

23.....Dell אל פנייה



# הגדר את המחשב

- 1 התקן את המשענת האחורית.  
מעמד מגדולתו



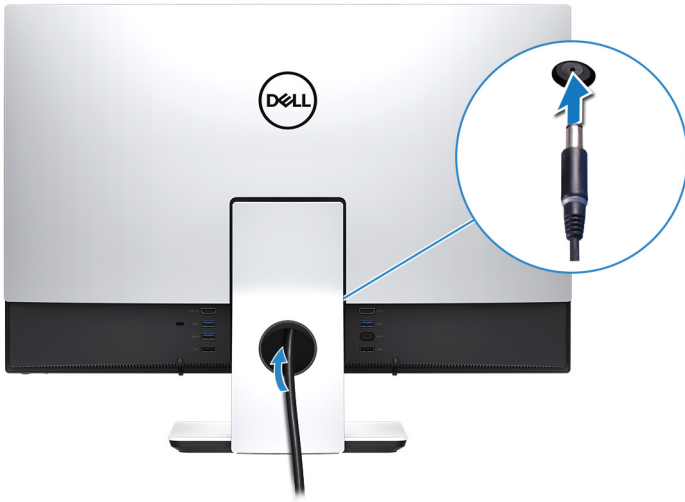
## זרוע מאריכה

הערה: אם רכשת את המחשב עם זרוע מאריכה, ההתקנה שלה מתבצעת מראש במפעל.

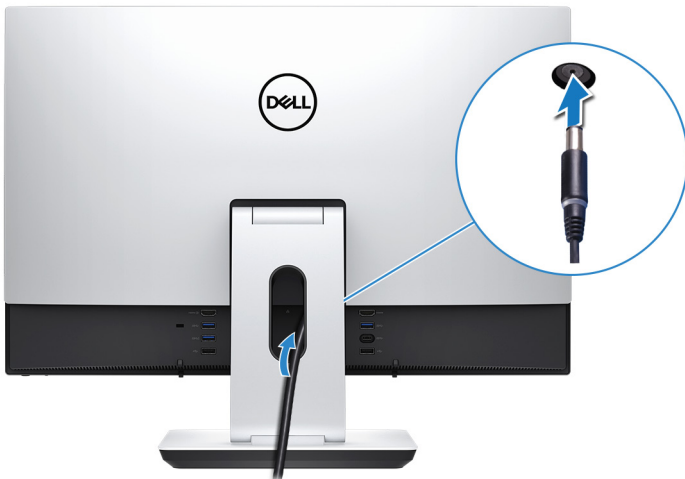
- 2 הגדר את המקלדת ואת העכבר.

הערה: עיין בתיעוד המצורף המקלדת ואת העכבר.

**3** נתב את הכבל דרך המעמד ולאחר מכן חבר את כבל החשמל.  
**מעמד מגדולתו**



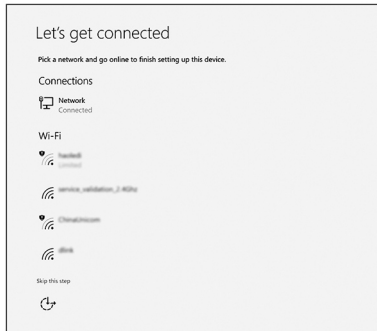
**זרוע מאריכה**



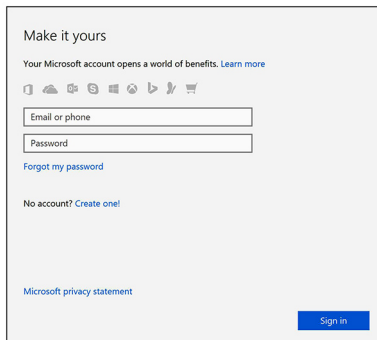
4 לחץ על מתג ההפעלה.



5 סיום ההתקנה של Windows. (a) התחבר לרשת.



(b) היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.

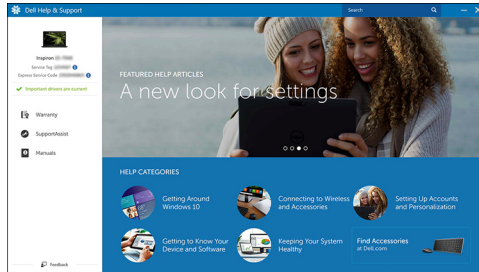


## 6 גלה את המשאבים של Dell בשולחן העבודה. טבלה 1. משאבים של Dell

רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell

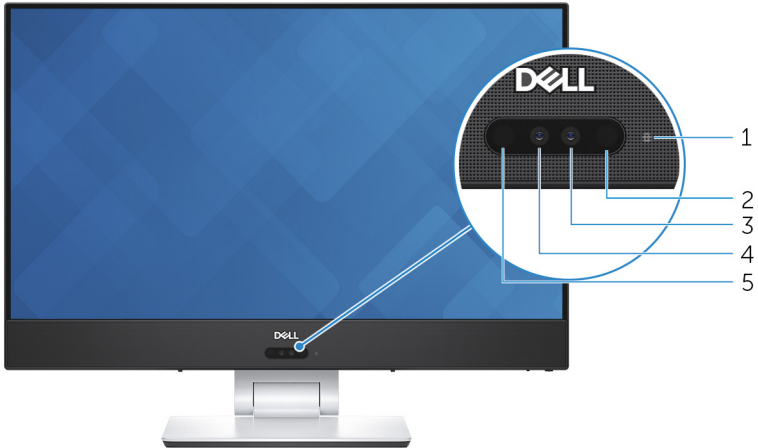


SupportAssist — בדיק ועדכן את המחשב שברשותך



# מבטים

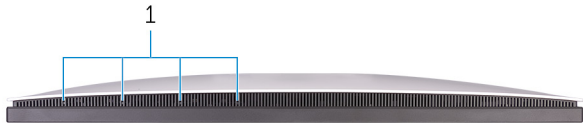
## חזית



- 1 נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 2 פולט אינפרא-אדום**  
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות.
- 3 מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 4 מצלמה עם אינפרא-אדום**  
תכונת החישה העמוקה של המצלמה משפרת את האבטחה בעת התאמתה עם אימות הפנים של Windows Hello.
- 5 פולט אינפרא-אדום**  
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות.



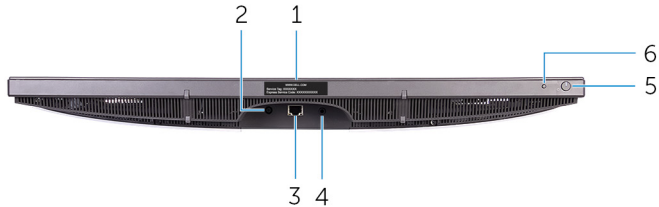
# ראש הדף



## 1 מיקרופונים (4)

מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

# תחתון



## 1 תווית תג שירות

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

## 2 יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

## 3 יציאת רשת

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

## 4 Audio-יציאה

חבר audio-פלט להתקנים כגון רמקולים, מגברים, וכן הלאה.

## 5 לחצן הפעלה

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

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 10 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה אני וה-Dell שלי באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

6 לחצן בחירת מקור קלט  
הקש כדי לבחור מקור קלט של וידאו

## שמאל



### 1 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

### 2 יציאת USB 3.1 מדור ראשון עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

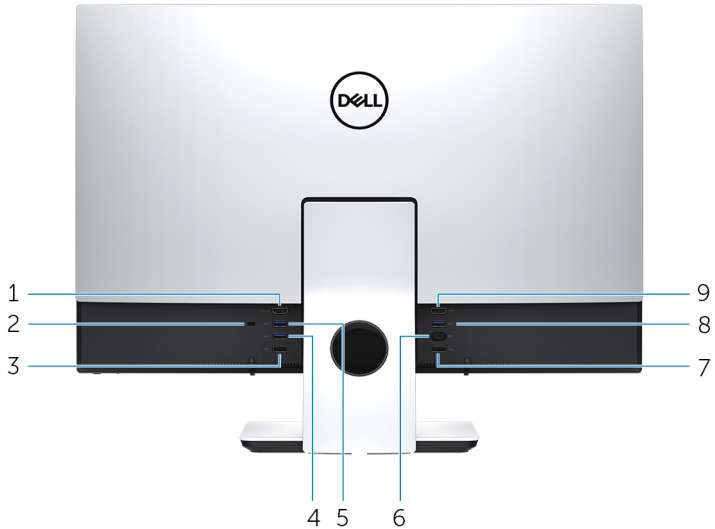
הערה: אם המחשב כבוי או במצב שינה, עליך לחבר את מתאם החשמל כדי לטעון התקנים באמצעות יציאת PowerShare. עליך להפעיל תכונה זו בתוכנית ההתקנה של BIOS.

הערה: התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.



חבר אוזניות או דיבורית (אוזניות ומיקרופון משולבים).

## מאחור



### 1 יציאת HDMI-in

לחבר קונסולת משחקים, נגן Blu-ray אחרים או HDMI-out מאפשרים.

### 2 חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.


### 3 יציאת USB 2.0

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

### 4 יציאת USB 3.1 מדור ראשון עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

 **הערה:** אם המחשב כבוי או במצב שינה, עליך לחבר את מתאם החשמל כדי לטעון התקנים באמצעות יציאת PowerShare. עליך להפעיל תכונה זו בתוכנית ההתקנה של BIOS.

 **הערה:** התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

#### 5 יציאת USB 3.1 מדור ראשון

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

#### 6 יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C)

חבר התקני אחסון חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

 **הערה:** יציאה זו לא תומכת בהזרמת וידאו/שמע.

#### 7 יציאת USB 2.0

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

#### 8 יציאת USB 3.1 מדור ראשון

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

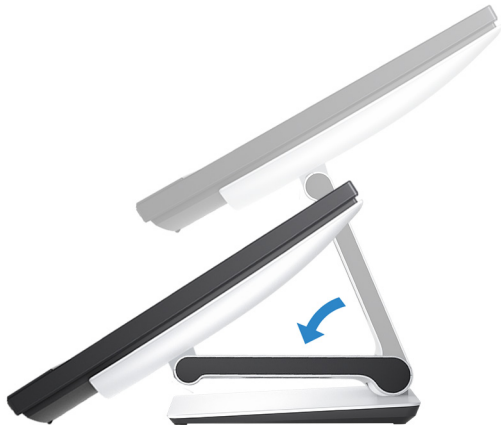
#### 9 יציאת HDMI-out

חבר טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

## המרה

זרוע מאריכה





## הטיה

מעמד מגדולתו



זרוע מאריכה




# מפרט

## מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

מסך מגע (זרוע מאריכה)	מסך מגע (בסיס)	ללא מסך מגע (בסיס)	
Height (גובה)	351.80 מ"מ (13.85 אינץ')		
Width (רוחב)	539.80 מ"מ (21.25 אינץ')		
עומק	53.00 מ"מ (2.09 אינץ')		
משקל (מרבי)	9.52 ק"ג (20.99 ליברות)	7.87 ק"ג (17.35 ליברות)	7.60 ק"ג (16.76 ליברות)

 הערה: משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

## System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 24-5475	דגם מחשב
AMD A12-9700E מדור שביעי	Processor (מעבד)
AMD A12-9800E מדור שביעי	
AMD Promontory2 B350	ערכת השבבים של המערכת

## Memory (זיכרון)

טבלה 4. Memory (זיכרון)

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR4	Type (סוג)

MHz 2400  
32 GB-ו 16 GB ,12 GB ,8 GB ,4 GB

מהירות  
תצורות נתמכות

## יציאות ומחברים

### טבלה 5. מפרטי יציאות ומחברים

התקנים חיצוניים	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>שתי יציאות USB 1 מדור ראשון עם PowerShare</li><li>שתי יציאות USB 3.1 מדור ראשון</li><li>שתי יציאות USB 2.0</li><li>יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C)</li></ul>
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"><li>יציאת HDMI-in אחת</li><li>יציאת HDMI-out אחת</li><li>יציאת אוזניות אחת</li><li>יציאת שמע line-out אחת (תצורה ניתנת להגדרה)</li></ul>
	<p><b>הערה:</b> ניתן להגדיר יציאת שמע Line-Out כך שתתמוך בשמע Line-In, במיקרופון ובאוזניות</p>

### טבלה 6. מפרטי יציאות ומחברים

התקנים פנימיים	
כרטיס M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>חריץ M.2 אחד עבור כרטיס SSD</li><li>חריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi Bluetooth-I</li></ul>



# Communications (תקשורת)

## טבלה 7. Communications (תקשורת)

פקד Ethernet 10/100/1000 Mbps המשולב  
בלוח המערכת

Ethernet

· Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac  
· Bluetooth 4.1

Wireless (אלחוט)

# Audio (שמע)

## טבלה 8. Audio (שמע)

Realtek ALC3266CG באמצעות Waves  
MaxxAudio Pro

בקר

שניים

רמקולים

10 וואט

Speaker Output (פלט רמקול)

מערך מיקרופונים

מיקרופון

תפריטי תוכניות

בקרי עוצמת קול

# Storage (אחסון)

## טבלה 9. מפרט אחסון

· כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן  
הקשיח

ממשק

· PCIe עד 16 Gbps

כונן בגודל 2.5 אינץ'

כונן קשיח

· עד 1 טרה-בתים במהירות של 7,200 סל"ד

קיבולת נתמכת

כונן M.2 אחד

כונן מצב מוצק

· כונן SATA בנפח של 128 גיגה-בתים  
· כונן PCIe4 בנפח של 256 גיגה-בתים

קיבולת נתמכת

# Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 10. Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

כרטיסים נתמכים	Type (סוג)	חריץ אחד מסוג 3 ב-1
· כרטיס ה-SD		
· מורחב SD קיבולת (SDXC)		
· כרטיס SD High Capacity (SDHC)		

## מתאם מתח

טבלה 11. מתאם מתח

180 W	130 W	Type (סוג)
100 VAC עד 240 VAC		מתח כניסה
50 עד 60 הרץ		Input frequency (תדר כניסה)
2.50 A	2.50 A	Input current (maximum) (זרם כניסה (מרבי))
9.23 A	6.70 A	זרם מוצא (רציף)
19.50 וולט זרם ישר		Rated output voltage (מתח יציאה (נקב))
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)		טווח טמפרטורות: בהפעלה
-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)		טווח טמפרטורות: באחסון

## מצלמה

טבלה 12. מצלמה

רזולוציה	· תמונות סטילס: 1280 x 720 (באיכות HD), 0.92 מגה פיקסלים
	· וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps (מרבי)
זווית צפייה אלכסונית	74.6 מעלות



## מעמד

### טבלה 13. מעמד

מתכוון	כפיים	
גובה (מרבי)	257.6 מ"מ (10.14 אינץ')	247.8 מ"מ (9.75 אינץ')
Width (רוחב)	234.2 מ"מ (9.22 אינץ')	219.1 מ"מ (8.63 אינץ')
עומק	233.9 מ"מ (9.21 אינץ')	169.0 מ"מ (6.65 אינץ')

## Video (וידאו)

### טבלה 14. Video (וידאו)

משולב	נפרד	
בקר	AMD Radeon RX560	AMD HD מסוג
Memory (זיכרון)	זיכרון GDDR5 של 4 GB	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

## Display (צג)

### טבלה 15. Display (צג)

Type (סוג)	מסך מגע באיכות FHD בגודל 23.8 אינץ'	מסך ללא יכולות מגע באיכות FHD בגודל 23.8 אינץ'
Height (גובה)	535 מ"מ (21.06 אינץ')	
Width (רוחב)	313 מ"מ (12.32 אינץ')	
Diagonal (אלכסון)	604.52 מ"מ (23.80 אינץ')	
זווית צפייה	178 מעלות	
Refresh rate (בהירות מרבית)	60 Hz	
רזולוציה (מרבית)	1920 x 1080	
Pixel pitch (רוחב פיקסל)	0.2745 מ"מ x 0.2745 מ"מ	

מסך מגע באיכות FHD בגודל 23.8 אינץ' ללא יכולות מגע באיכות FHD בגודל 23.8 אינץ'	מסך מגע באיכות FHD בגודל 23.8 אינץ'	Type (סוג)
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות ההגדרות בלוח הבקרה		פקדים

## סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985  
 סבלה 16. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)	
40°F (-) 65°C עד -40°C (עד 149°F)	10° עד 35° צ' (50° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות
5% עד 95% (ללא התעבות)	20% עד 80% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.24 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
105 G <sup>‡</sup>	40 G <sup>†</sup>	מידת זעזועים (מרבית)
עד 10,668 מ' (-50) עד (35,000 רגל)	עד 3048 מ' (-50) עד (10,000 רגל)	רום (מרבי)

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש.



# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

טבלה 17. משאבי עזרה עצמית

[www.dell.com](http://www.dell.com)



מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

יישום Get Started (התחל)

בחיפוש Windows, הקלד Help and Support, והקש Enter.

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

גישה לעזרה

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.

ראה *Me and My Dell* (אני ו-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

למד על מערכת ההפעלה, הגדרת המחשב והפעלתו, גיבוי נתונים, אבחון ועוד.

## פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

הערה: הזמינות משתנה לפי הארץ והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר  
בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 