


# Dell G5 15 5500

## הגדרה ומפרטים



## הערות, התראות ואזהרות

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

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

**אזהרה**  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

4 ..... פרק 1: הגדרת Dell G5 15 5500

6 ..... פרק 2: מבטים על Dell G5 15 5500

6 ..... ימין

6 ..... שמאל

7 ..... שמאל

9 ..... בסיס

10 ..... צג

11 ..... תחתון

12 ..... פרק 3: מפרטים של Dell G5 15 5500

12 ..... מידות ומשקל

12 ..... מעבד

13 ..... Chipset (ערכת שבבים)

13 ..... מערכת הפעלה

13 ..... זיכרון

14 ..... יציאות חיצוניות

14 ..... חריצים פנימיים

15 ..... Ethernet

15 ..... מודול אלחוט

15 ..... Audio

16 ..... אחסון

16 ..... זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)

17 ..... קורא כרטיסי מדיה

17 ..... מקלדת

18 ..... מצלמה

18 ..... משטח מגע

19 ..... מתאם חשמל

19 ..... סוללה

20 ..... צג

21 ..... קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

21 ..... GPU - משולב

21 ..... GPU - נפרד

21 ..... סביבת ההפעלה והאחסון

23 ..... פרק 4: קיצורי מקשים

25 ..... פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Dell G5 15 5500

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



**הערה** כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

2. סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

## עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי knowledge base ו-SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



## עבור Windows:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:



- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתתבקש לעשות זאת.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

## טבלה 1. אתר את יישומי Dell

תיאור	משאבים
<p><b>My Dell</b></p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחראיות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>	
<p><b>SupportAssist</b></p> <p>בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>הערה</b> ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחראיות כדי לחדש או לשדרג את האחראיות.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base SLN305843 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base 153764 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## מבטים על Dell G5 15 5500

### ימין



#### 1. חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

- דיגיטלי מאובטח (SD)
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

#### 2. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

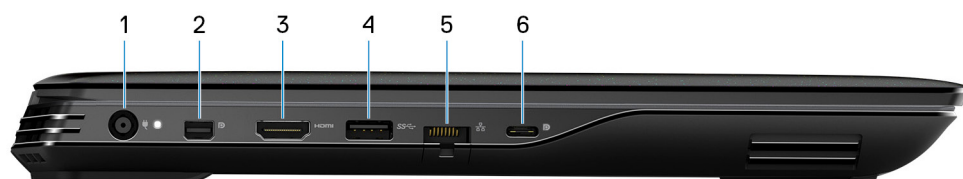
#### 3. יציאות USB 2.0 (2)

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

#### 4. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

### שמאל



#### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

#### 2. Mini DisplayPort

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שתומך בכניסת DisplayPort. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאופשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 4. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

#### 5. יציאת רשת

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

#### 6. יציאת USB 3.2 מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort

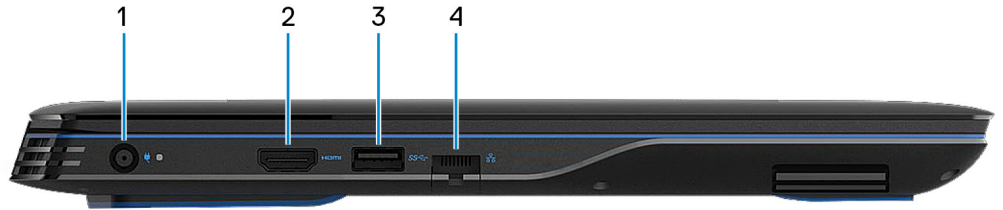
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps.

תומכת ב-DisplayPort 1.4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

## שמאל

### מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1650



#### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

#### 2. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 3. יציאת USB 3.2 מדור 1 עם PowerShare

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי. **הערה** אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את מתאם המתח ולטעון את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

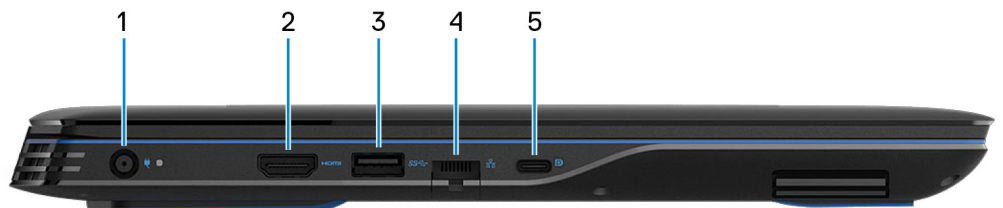
**הערה** אם מכשיר USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

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

#### 4. יציאת רשת

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

### מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



#### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

#### 2. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 3. יציאת USB 3.2 מדור 1 עם PowerShare

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי. **הערה** אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

**הערה** אם מכשיר USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

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

#### 4. יציאת רשת

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

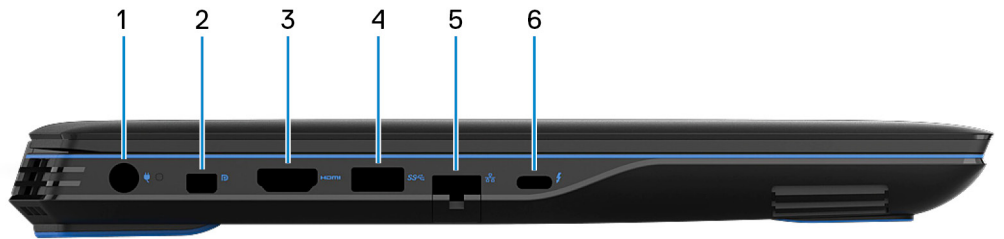
#### 5. יציאת USB 3.2 מדור 2 (Type-C) עם DisplayPort

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps.

תומכת ב-1.4 DisplayPort וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

#### מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1660Ti ומעלה



#### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

#### 2. Mini DisplayPort

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שתומך בכניסת DisplayPort. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

#### 4. יציאת USB 3.2 מדור 1 עם PowerShare

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי. **הערה** אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

**הערה** אם מכשיר USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

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

#### 5. יציאת רשת

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

#### 6. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C)

תומכת ב-3.1 USB מדור 2, 1.4 DisplayPort, Thunderbolt 3 וכן מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.



**1. משטח מגע**

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

**2. אזור לחיצה שמאלית**

הקש ללחיצה שמאלית.

**3. אזור לחיצה ימנית**

הקש ללחיצה ימנית.

**4. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי**

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

כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

אם לחצן ההפעלה כולל קורא טביעות אצבעות, הנח את האצבע על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)



1. **מיקרופון שמאלי**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
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 להקלטת שמע ושיחות קוליות.




# מפרטים של Dell G5 15 5500

## מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Dell G5 15 5500.

### טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	<ul style="list-style-type: none"> <li>21.55 מ"מ (0.84 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>23.81 מ"מ (0.94 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>
גובה מרבי	<ul style="list-style-type: none"> <li>28.18 מ"מ (1.11 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>31.13 מ"מ (1.23 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>
גובה אחורי	<ul style="list-style-type: none"> <li>23.31 מ"מ (0.92 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>26.57 מ"מ (1.05 אינץ') (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>
רוחב	364.46 מ"מ (14.35 אינץ')
עומק	254 מ"מ (10.00 אינץ')
משקל (מרבי)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.55 ק"ג (5.62 ליברות) (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>2.65 ק"ג (5.84 ליברות) (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul> <p><a href="#">הערה</a>  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>

## מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Dell G5 15 5500.

### טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5-10200H מדור עשירי	Intel Core i7-10870H מדור עשירי
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	4	8
מספר הליכי משנה של המעבד	8	16

### טבלה 3. מעבד (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מהירות מעבד	עד 4.1 GHz	עד 5GHz
מטמון המעבד	8MB	16GB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

## Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Dell G5 15 5500.

### טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	HM470
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16GB
אפיק PCIe	עד דור 3

## מערכת הפעלה

Dell G5 15 5500 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Professional, בגרסת 64 סיביות
- Ubuntu 18.04 LTS, גרסת 64 סיביות

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Dell G5 15 5500.

### טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	2933 MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	32GB, 16GB, 12GB, 8GB, 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	• Dual-Channel DDR4, 3200 MHz, ECC, 8GB x 1, 8GB

## טבלה 5. מפרטי זיכרון (המשך)

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-Channel DDR4, 2400 MHz, ECC ,4GB x 2 ,8GB</li> <li>• Dual-Channel DDR4, 3200 MHz, ECC ,8GB x 1 + 4GB x 1 ,12GB</li> <li>• Dual-Channel DDR4, 3200 MHz, ECC ,16GB x 1 ,16GB</li> <li>• Dual-Channel DDR4, 3200 MHz, ECC ,8GB x 2 ,16GB</li> <li>• Dual-Channel DDR4, 3200 MHz, ECC ,16GB x 2 ,32GB</li> </ul>	

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Dell G5 15 5500.

### טבלה 6. יציאות חיצוניות

ערכים	תיאור
יציאת RJ-45 אחת	יציאת רשת
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאת USB 3.2 אחת מדור 1</li> <li>• שתי יציאות USB 2.0</li> <li>• יציאת USB 3.2 (Type-C) אחת מדור 2 עם DisplayPort (במחשבים שמצוידים ב-NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• יציאת Thunderbolt 3 אחת (עבור מחשבים המצוידים ב-GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>	יציאות USB
יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)	יציאת שמע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאת HDMI 2.0 אחת</li> <li>• יציאת mini DisplayPort 1.4b אחת (עבור מחשבים המצוידים ב-NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>	יציאת וידאו
חריץ לכרטיס SD אחד	קורא כרטיסי מדיה
לא נתמך	יציאת עגינה
יציאת מתאם חשמל אחת 7.4 מ"מ x 5.1 מ"מ	יציאת מתאם חשמל
מנעול אחד בצורת טריז	Security (אבטחה)

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Dell G5 15 5500.

### טבלה 7. חריצים פנימיים

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> <li>• חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth</li> <li>• שני חריצי M.2 2230/2280 אחד עבור כונן Intel/Solid State Optane</li> </ul> <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base SLN301626 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>	M.2

## Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Dell G5 15 5500.

### טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek GB LAN (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>בקר Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>
קצב העברה	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mbps 10/100/1000 (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>Mbps 10/100/1000/2500 (עבור מחשבים שסופקו עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ומעלה)</li> </ul>

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Dell G5 15 5500.

### טבלה 9. מפרט המודול האלחוט

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
קצב העברה	עד 867Mbps	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Dell G5 15 5500.

### טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3254 עם Nahimic 3D Audio עבור גיימרים
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	שמע באיכות גבוהה
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי

## טבלה 10. מפרטי השמע (המשך)

תיאור	ערכים
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (CODEC שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	2W
שיא פלט רמקול	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Dell G5 15 5500.

מחשב Dell G5 15 5500 שלך תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן דיסק קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' ו- Intel Optane אחד
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230 או כונן solid-state אחד מסוג M.2 2280

הכונן הראשי במחשב Dell G5 15 5500 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:

- עם כונן M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי
- ללא כונן M.2, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי

## טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	עד 1 TB
אחסון מסוג Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	עד 512 GB

## זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)

טכנולוגיית הזיכרון Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף ו/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

זיכרון Intel Optane H10 עם אמצעי אחסון solid-state פועל הן כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף (המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח) והן כפתרון אחסון solid-state. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

## טבלה 12. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe 3 x4 NVMe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe 3 x2 אחד עבור זיכרון Optane</li> <li>• PCIe 3 x2 אחד עבור אמצעי אחסון solid-state</li> </ul>

## טבלה 12. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state (המשך)

תיאור	ערכים
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Intel Optane)	עד 32 GB
קיבולת (אמצעי אחסון solid-state)	עד 512 GB

**הערה** זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/15/17 מדור 9 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9.1.1018 ואילך

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Dell G5 15 5500.

### טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)</li> </ul>

**הערה** הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Dell G5 15 5500.

### טבלה 14. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>מקלדת סטנדרטית</li> <li>מקלדת עם תאורה אחורית</li> <li>מקלדת RGB בעלת 4 אזורים עם מקש G</li> </ul>
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים</li> <li>בריטניה: 82 מקשים</li> <li>יפן: 85 מקשים</li> </ul>
גודל המקלדת	<p>X=18.7 מ"מ רוחב מקש</p> <p>Y=18.05 מ"מ רוחב מקש</p>
קיצורי מקשים	על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש על Fn ואת המקש הרצוי.

## טבלה 14. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
	<p><b>הערה</b> באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-<b>Function Key Behavior</b> (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים. <b>קיצורי מקשים</b></p>

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Dell G5 15 5500.

### טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB HD
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	78.6 מעלות

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Dell G5 15 5500.

### טבלה 16. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	65 מ"מ (2.56 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Dell G5 15 5500.

### טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	E4 180W	E4 240W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	7.40 מ"מ	7.40 מ"מ
קוטר פנימי	5.10 mm	5.10 mm
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרבית)	1.80 אמפר	3.50 A
זרם מוצא (רציף)	6.70 A	12.31 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-40°C עד 70°C (40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (40°F עד 158°F)

## סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Dell G5 15 5500.

### טבלה 18. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	3 תאים פולימריים (51WH)	4 תאים פולימריים (68WH)
מתח סוללה	11.40VDC	11.40VDC
משקל סוללה (מרבית)	0.21 ק"ג (0.46 ליברות)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	241 מ"מ (9.49 אינץ')	321 מ"מ (12.64 אינץ')
רוחב	67.45 מ"מ (2.66 אינץ')	67.45 מ"מ (2.66 אינץ')
עומק	7.05 מ"מ (0.28 אינץ')	7.05 מ"מ (0.28 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון	-40°C עד 65°C (לא הוחלט °F עד 149°F)	-40°C עד 65°C (לא הוחלט °F עד 149°F)

**טבלה 18. מפרט הסוללה (המשך)**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב) <b>הערה</b> שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) בכתובת <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

**צג**

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Dell G5 15 5500.

**טבלה 19. מפרט צג**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):				
גובה	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	350.66 מ"מ (13.81 אינץ')
אלכסון	395 מ"מ (15.55 אינץ')	395 מ"מ (15.55 אינץ')	395 מ"מ (15.55 אינץ')	395 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	300 nits	300 nits	300 nits	250 nits
מגה-פיקסל	2.07	2.07	2.07	2
סולם צבעים	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 45%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141	141	141
יחס ניגודיות (אופייני)	29.17	33.33	29.17	800:1
זמן תגובה (מינימלי)	35 אלפיות השנייה	19 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	144Hz	300 Hz	120 Hz
זווית צפייה אופקית	כ-85 מעלות	כ-85 מעלות	כ-85 מעלות	כ-80 מעלות
זווית צפייה אנכית	+/-85 מעלות	+/-85 מעלות	+/-85 מעלות	כ-80 מעלות

## טבלה 19. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 6.20	W 7.8	W 6.2	4.6W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא	לא	לא

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Dell G5 15 5500.

### טבלה 20. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108x88

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Dell G5 15 5500.

### טבלה 21. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	זיכרון מערכת משותף	Intel Core i5/i7 מדור 10

## GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Dell G5 15 5500.

### טבלה 22. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

## סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Dell G5 15 5500.

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985


טבלה 23. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	160G†
טווח גבהים	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)

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


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

## קיצורי מקשים






















**הערה**  תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תוויים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על **Shift** ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על **2**, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על **Shift + 2**, התו @ יוקלד.

המקשים **F1** עד **F12** בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, להקשה על **F1** תשתיק את השמע (עייין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה **F1** עד **F12** נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על **Fn + Esc**. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על **Fn** ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על **Fn + F1**. **הערה**  באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (**F1** עד **F12**) על-ידי שינוי ה-**Function Key Behavior** בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

### טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

























מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	<b>fn</b> + 	השתקת שמע
	<b>fn</b> + 	הפחתת עוצמת הקול
	<b>fn</b> + 	הגברת עוצמת הקול
	<b>fn</b> + 	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
	<b>fn</b> + 	הפעלה/השהיה
	<b>fn</b> + 	הפעלת רצועה/פרק הבאים
	<b>fn</b> + 	הפעל/השבת Game Shift
	<b>fn</b> + 	החלפה לצג חיצוני
	<b>fn</b> + 	חיפוש
	<b>fn</b> + 	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) <b>הערה</b>  מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות את מקש הפונקציה F10 ללא סמל התאורה האחורית. במקרה כזה, מקש הפונקציה אינו

## טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
		מפעיל או משבית את התאורה האחורית של המקלדת.
	 + 	החלשת הבהירות
	 + 	הגברת הבהירות

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

## טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים



מקש הפונקציה	התנהגות
 + 	כיבוי/הפעלת אלחוט
 + 	השהה/הפסק
 + 	שינה
 + 	החלף מצב נעילת גלילה
 + 	החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח
 + 	בקשת מערכת
 + 	פתח תפריט יישום
 + 	החלפה של נעילת מקש Fn
 + 	Page up (עמוד למעלה)
 + 	Page down (עמוד למטה)
 + 	בית
 + 	סוף

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית


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

### טבלה 26. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	My Dell
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>	מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.
1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b> . 3. בשדה החיפוש בדף ה-Knowledge Base, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים.	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב
ראה <i>Me and My Dell</i> באתר <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>בחר <b>Detect Product</b>.</li> <li>אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת <b>View Products</b>.</li> <li>הזן את <b>Service Tag Number</b> או את <b>Product ID</b> בסרגל החיפוש.</li> </ul>	תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך: <ul style="list-style-type: none"> <li>מפרט מוצר</li> <li>מערכת הפעלה</li> <li>הגדרת המוצר שלך והשימוש בו</li> <li>גיבוי נתונים</li> <li>פתרון בעיות ואבחון</li> <li>שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)</li> <li>מידע על BIOS</li> </ul>

## 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/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך.

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