

# Dell G7 15 7500

## הגדרה ומפרטים

**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. 

# תוכן עניינים

4 .....פרק 1: הגדרת Dell G7 15 7500

6 .....פרק 2: מבטים על Dell G7 15 7500

6.....ימין

6.....שמאל

7.....מאחור

8.....בסיס

9.....צג

10.....תחתון

11 .....פרק 3: מפרטים של Dell G7 15 7500

11.....מידות ומשקל

11.....מעבד

11.....Chipset (ערכת שבבים)

12.....מערכת הפעלה

12.....זיכרון

12.....יציאות חיצוניות

13.....חריצים פנימיים

13.....תקשורת

14.....Audio

15.....אחסון

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

16.....קורא כרטיסי מדיה

16.....מקלדת

16.....מצלמה

17.....משטח מגע

17.....מתאם חשמל

18.....סוללה

18.....צג

19.....קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

20.....GPU - משולב

20.....GPU - נפרד

20.....סביבת ההפעלה והאחסון

21 .....פרק 4: קיצורי מקשים

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

# הגדרת Dell G7 15 7500

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



**הערה** הסוללה עשויה להיכנס למצב חיסכון בחשמל במהלך המשלוח, כדי לשמור על רמת הטעינה של הסוללה. ודא שמתאם החשמל מחובר למחשב כאשר הוא מופעל בפעם הראשונה.

2. סיום ההתקנה של 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 כשתבקש לעשות זאת.




· אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון ה-Microsoft שלך או צור לך 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

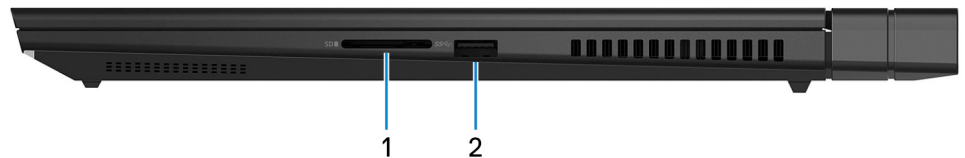
מסאבים	תיאור
	<b>My Dell</b> המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<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 האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<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 <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> 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 <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## מבטים על Dell G7 15 7500

### ימין



#### 1. חריץ לכרטיס SD

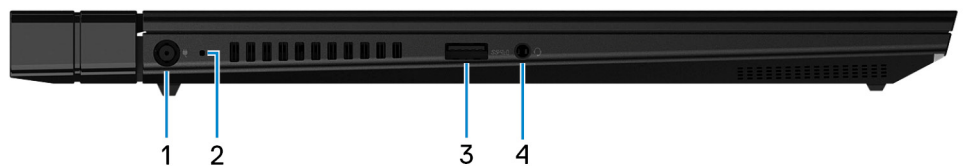
קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

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

#### 2. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

### שמאל



#### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

#### 2. נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

**הערה** לחץ על **Fn+H** כדי לעבור בין נורית מצב החשמל והסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.

#### הנורית לציפון פעילות של הכונן הקשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

#### נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.

**לבן קבוע** - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

**כתום** - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.

#### כבויה

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

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

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד PowerShare 5 Gbps. 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.

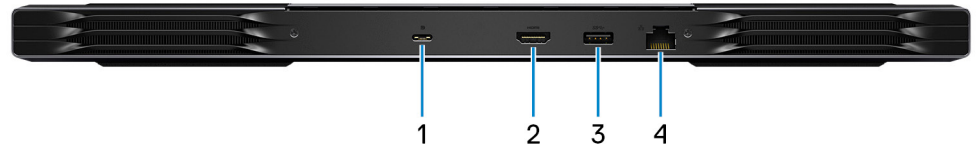
**הערה** התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את המכשיר.

4. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

## מאחור

### מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. יציאת USB 3.2 Type-C מדור שני עם DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps. תומך ב-DisplayPort 1.4 וגם מאפשר לך לחבר צג חיצוני באמצעות מתאם USB Type-C ל-DisplayPort.

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

2. יציאת HDMI

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

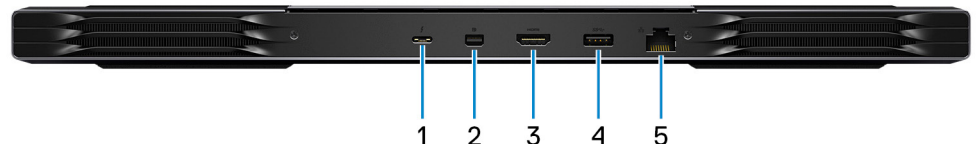
3. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

4. יציאת רשת

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

### מחשבים שכוללים NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 בעיצוב Max-Q



1. יציאת Thunderbolt 3 USB Type-C

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 40Gbps. תומך ב-DisplayPort 1.4 וגם מאפשר לך לחבר צג חיצוני באמצעות מתאם USB Type-C ל-DisplayPort.

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

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 ציוד היקפי 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.



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.
5. **נורית מארז דינמי**  
תאורה דינמית שניתן לשלוט בה באמצעות Alienware Command Center.



1. **רמקול שמאלי**

מספק פלט שמע.  
2. **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.  
3. **רמקול ימני**


מספק פלט שמע.

## מפרטים של Dell G7 15 7500

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Dell G7 15 7500.

#### טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	18.33 מ"מ (0.72 אינץ')
גובה אחורי	18.80 מ"מ (0.74 אינץ')
רוחב	357.20 מ"מ (14.06 אינץ')
עומק	267.70 מ"מ (10.54 אינץ')
משקל (מרבי)	2.56 ק"ג (5.64 ליברות)
 <b>הערה</b> משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Dell G7 15 7500.

#### טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i5-10300H מדור 10	Intel Core i7-10750H מדור 10	Intel Core i9-10885H מדור 10
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	4	6	8
מספר הליכי משנה של המעבד	8	12	16
מהירות מעבד	עד 4.50 GHz	עד 5GHz	עד 5.30 GHz
מטמון המעבד	8MB	12 MB	16 MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

### Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Dell G7 15 7500.

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	HM470
מעבד	Intel Core i5/i7/i9 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	MB 24
אפיק PCIe	עד דור 3

## מערכת הפעלה

Dell G7 15 7500 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Pro (64 סיביות)

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Dell G7 15 7500.

### 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	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"><li>8 GB DDR4 ב-2933 MHz (2 x 4GB), ערוץ כפול</li><li>12GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (1 x 4GB + 1 x 8GB)</li><li>16GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (2 x 8GB), ערוץ כפול</li><li>32GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (2 x 16GB), ערוץ כפול</li></ul>

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Dell G7 15 7500.

### טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	יציאת RJ45 אחת
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"><li>יציאת USB 3.2 אחת מדור ראשון עם PowerShare</li><li>שתי יציאות USB 3.2 דור 1</li></ul>

## טבלה 6. יציאות חיצוניות (המשך)

תיאור	ערכים
	<ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת USB 3.2 Type-C אחת מדור 2 עם Power Delivery</li> <li>ו-DisplayPort Alt-Mode (רק במחשבים שסופקו עם כרטיס גרפי NVIDIA GeForce GTX 1650Ti/ומעלה)</li> <li>יציאת Thunderbolt 3 USB 3.2 Type-C מדור 2 אחת (רק במחשבים הנשלחים עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti או NVIDIA GeForce RTX 2060 או RTX 2070 בעיצוב Max-Q)</li> </ul> <p><b>הערה</b> המחשב שברשותך תומך ביציאת USB 3.2 Type-C אחת מדור 2 עם אספקת חשמל ו-DisplayPort Alt-Mode או ביציאת Thunderbolt 3 אחת, בהתאם לתצורה.</p>
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>יציאת HDMI 2.0 אחת</li> <li>יציאת Mini DisplayPort 1.4 אחת (רק במחשבים הנשלחים עם NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti או NVIDIA GeForce RTX 2060 או NVIDIA GeForce RTX 2070 בעיצוב Max-Q)</li> </ul>
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	נתמך באמצעות יציאת USB Type-C
יציאת מתאם חשמל	יציאת מתאם חשמל אחת 7.40 מ"מ x 5.10 מ"מ
Security (אבטחה)	לא נתמך

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Dell G7 15 7500.

### טבלה 7. חריצים פנימיים

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

## תקשורת

### Ethernet

#### טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	<ul style="list-style-type: none"> <li>בקר Killer E2500V2 PCI-e Gigabit ethernet (רק במחשבים שסופקו עם כרטיס גרפי NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, או RTX 2070 בעיצוב Max-Q)</li> <li>בקר Realtek RTL8111H Gigabit ethernet (רק במחשבים שסופקו עם כרטיס גרפי NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)</li> </ul>

## טבלה 8. מפרטי Ethernet (המשך)

תיאור	ערכים
קצב העברה	10/100/1000Mbps

## מודול אלחוט

### טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

אפשרויות				תיאור
Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel 9560	Killer 1650i	מספר דגם
עד 867Mbps	עד 2400Mbps	עד 1733Mbps	עד 2400Mbps	קצב העברה
2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	פסי תדרים נתמכים
<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> </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>	<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> </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>	תקנים אלחוטיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEP באורך 64 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEP באורך 64 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEP באורך 64 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEP באורך 64 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Dell G7 15 7500.

### טבלה 10. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
Realtek ALC3281 עם שמע Nahimic 3D עבור גיימרים	בקר שמע
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)
אפיק שמע באיכות HDA (High-definition audio)	ממשק שמע פנימי
שקע שמע אוניברסלי	ממשק שמע חיצוני
שניים	מספר הרמקולים
נתמך (מגבר משולב עם codec שמע)	מגבר רמקול פנימי
בקרי קיצור במקלדת	פקדים חיצוניים של עוצמת קול
	הספק רמקול:
2W	יציאת רמקולים ממוצעת
2.5W	שיא פלט רמקול

## טבלה 10. מפרטי השמע (המשך)

תיאור	ערכים
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Dell G7 15 7500. מחשב ה-Dell G7 15 7500 שלך תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- זיכרון M.2 Intel Optane H10 אחד עם אחסון solid-state

## טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 512 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 512 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB

## 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
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/i5/i7 מדור 9 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Dell G7 15 7500.


### טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי מאובטח (SD)</li> <li>(SDHC) Secure Digital High Capacity</li> <li>בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)</li> </ul>
<p><b>הערה</b>  הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.</p>	

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Dell G7 15 7500.

### טבלה 14. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת RGB עם תאורה אחורית וארבעה אזורים
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>ארצות הברית וקנדה: 82 מקשים</li> <li>בריטניה: 83 מקשים</li> <li>יפן: 86 מקשים</li> </ul>
גודל המקלדת	$19.05 = X$ מ"מ רוחב מקש $19.05 = Y$ מ"מ רוחב מקש
קיצורי מקשים	<p>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.</p> <p><b>הערה</b>  באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת של BIOS.</p> <p>למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.</p>

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Dell G7 15 7500.

### טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB באיכות HD

### טבלה 15. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	ערכים
מיקום המצלמה	חזית
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:	74.9 מעלות

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Dell G7 15 7500.

### טבלה 16. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1349
אנכית	929
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Dell G7 15 7500.

### טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	E4 130 W	E4 240 W
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 (מרבי)	1.80 אמפר 2.50 A	3.50 A

**טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
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)	40°C עד 0°C (32°F עד 104°F)	40°C עד 0°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C צ' (-40° עד 158° פ')	-40°C עד 70°C צ' (-40° עד 158° פ')

## סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Dell G7 15 7500.

**טבלה 18. מפרט הסוללה**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (56 WHr)	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (86 WHr)
מתח סוללה	VDC 13.20	VDC 13.20 VDC 13.35
משקל סוללה (מרבי)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)	0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')
רוחב	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')
עומק	77.70 מ"מ (3.06 אינץ')	77.70 מ"מ (3.06 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 (-40°F עד 149°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב)	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 שעות (כאשר המחשב כבוי)</li> <li>2 שעות (ExpressCharge)</li> </ul>	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
<p><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></p>		
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

## צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Dell G7 15 7500.

טבלה 19. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	OLED
מידות לוח הצג (אזור פעיל):			
גובה	193.60 מ"מ (אינץ')	193.60 מ"מ (אינץ')	193.62 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב	344.16 מ"מ (אינץ')	344.16 מ"מ (אינץ')	344.22 מ"מ (13.55 אינץ')
אלכסון	394.87 מ"מ (אינץ')	394.87 מ"מ (אינץ')	394.94 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
בוהק (אופייני)	300 nits	300 nits	400 nits
מגה-פיקסל	2.07	2.07	3.29
סולם צבעים	72% NTSC (אופייני)	100% sRGB (אופייני)	DCI-P3
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141	282
יחס ניגודיות (אופייני)	800:1	1000:1	100K:1
זמן תגובה (מרבי)	19 אלפיות השנייה	3 מילי-שניות	2
קצב רענון	144Hz	300 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80 מעלות (מינימלי)	80 מעלות (מינימלי)	80 מעלות (מינימלי)
זווית צפייה אנכית	80 מעלות (מינימלי)	80 מעלות (מינימלי)	80 מעלות (מינימלי)
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.09 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	7.80 וואט	6.30 וואט	17.30 W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	TrueLife
אפשרויות מגע	לא	לא	לא

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Dell G7 15 7500.

טבלה 20. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
אזור חיישן קורא טביעות האצבעות	11.92 מ"מ x 7.42 מ"מ
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	80x64

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Dell G7 15 7500.

### טבלה 21. GPU - משולב

מקור	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	יציאת HDMI 2.0	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7/i9 מדור 10

## GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Dell G7 15 7500.

### טבלה 22. GPU - נפרד

מקור	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	יציאת HDMI 2.0	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 בעיצוב Max-Q	יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4	8GB	GDDR6

## סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Dell G7 15 7500.

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†
רום (מרבי)	-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

### מקשי פונקציות

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




















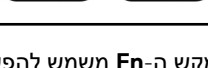
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על **Shift** ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על **2**, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ 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, הקשה על **F3** 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 + F3**.



**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
		החלפה בין הפעלה והשביתה של החיבור האלחוטי
		החלפה בין השתקה לביטול ההשתקה של השמע
		הפחתת עוצמת הקול
		הגברת עוצמת הקול
		החלפה בין הפעלה והשביתה של מקש Windows
		החלפה בין הפעלה וכיבוי של התאורה האחורית של המקלדת
		החלפה לצג חיצוני
		החלשת הבהירות
		הגברת הבהירות
		החלפה בין הפעלה והשביתה של משטח המגע


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

טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש הפונקציה
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	
החלפה בין נעילת גלילה לשחרור נעילת גלילה	
החלפה בין Break ל- Pause	
הפעל בקשת מערכת	
פתח תפריט יישום	
החלפה בין נעילה לבין ביטול הנעילה של המקש <b>fn</b>	
פתח את החלון ה-Emoji	

מקש G

טבלה 26. מקש G



התנהגות	מקש הפונקציה
החלפה בין הגדרות החשמל של Windows לבין ההגדרה התרמית לביצועי משחק מיטביים.	

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

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

### טבלה 27. 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 לסיוע 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: · בחר <b>Detect Product</b> . · אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת <b>View Products</b> . · הזן את <b>Service Tag Number</b> או את <b>Product ID</b> בסרגל החיפוש.	תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך: · מפרט מוצר · מערכת הפעלה · הגדרת המוצר שלך והשימוש בו · גיבוי נתונים · פתרון בעיות ואבחון · שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) · מידע על BIOS

## 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 בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.