


Dell G7 17 7700

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.

פרק 1: הגדרת Dell G7 17 7700 4

פרק 2: מבטים על Dell G7 17 7700 6

6..... ימין
6..... שמאל
7..... מאחור
8..... בסיס
9..... צג
10..... תחתון

פרק 3: מפרטים של Dell G7 17 7700 11

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
16..... קורא כרטיסי מדיה
16..... מקלדת
17..... מצלמה
17..... משטח מגע
18..... מתאם חשמל
18..... סוללה
19..... צג
20..... קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
20..... GPU - משולב
20..... GPU - נפרד
21..... סביבת ההפעלה והאחסון

פרק 4: קיצורי מקשים 22

פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell 25

הגדרת Dell G7 17 7700

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

תיאור	משאבים
<p>My Dell</p> <p>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.</p>	
<p>SupportAssist</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 www.dell.com/support.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>Dell Update</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 www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 www.dell.com/support.</p>

מבטים על Dell G7 17 7700

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 התקנים 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 לציון פעילות של הכונן הקשיח (במחשבים שסופקו עם כונן קשיח)

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 התקנים 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).

מאחר

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-1.4 DisplayPort 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 מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

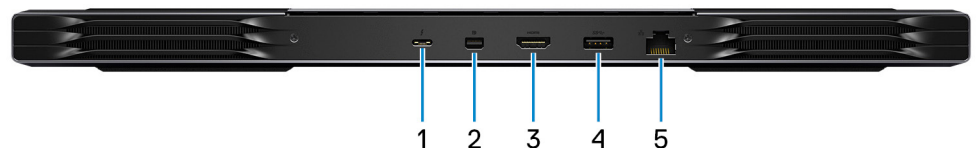
3. יציאת USB 3.2 מדור 1

חבר התקנים 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, RTX 2060, RTX 2070 Super או RTX 2070



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-1.4 DisplayPort 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 מאפשרת. 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.

בסיס



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.

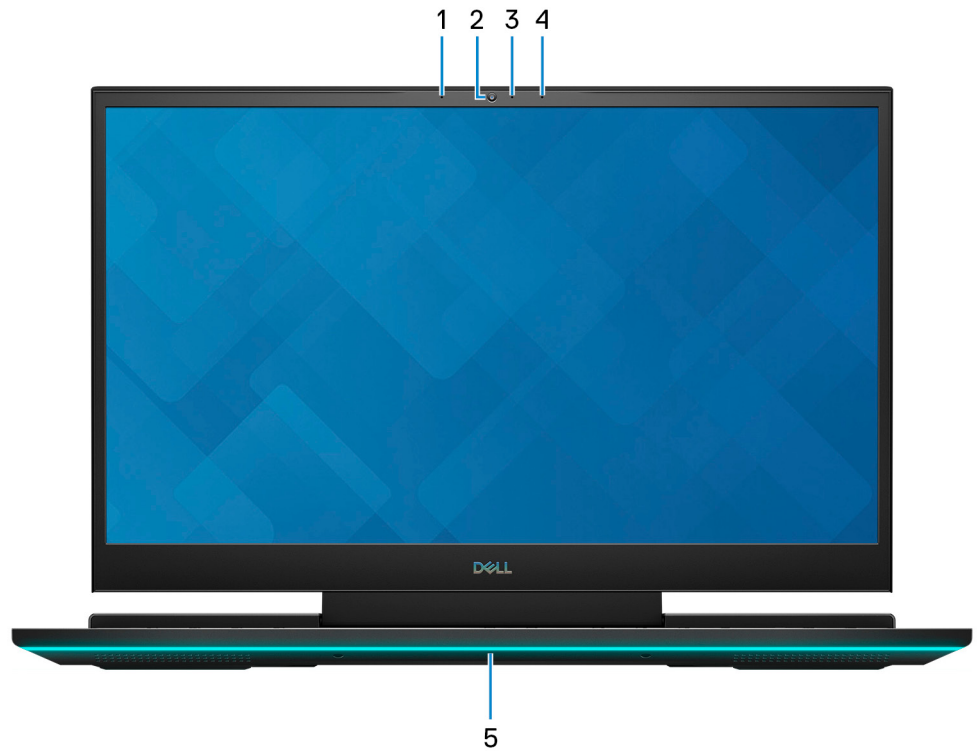
4. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

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

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

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

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן הפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר 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.

תחתון



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

מפרטים של Dell G7 17 7700

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Dell G7 17 7700.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	19.30 מ"מ (0.76 אינץ')
גובה אחורי	20.70 מ"מ (0.81 אינץ')
רוחב	398.20 מ"מ (15.68 אינץ')
עומק	290 מ"מ (11.42 אינץ')
משקל (מרבי)	3.29 ק"ג (7.25 ליברות)
<p>הערה  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Dell G7 17 7700.

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 4.5 GHz	עד 5GHz	עד 5.3 GHz
מטמון המעבד	8 MB	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 17 7700.

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 17 7700 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Professional, בגרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Dell G7 17 7700.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	זיכרון ערוץ כפול 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">• 8GB, 4GB x 2, DDR4, 2933MHz, SODIMM, ערוץ כפול• 16GB, 8GB x 2, DDR4, 2933MHz, SODIMM, ערוץ כפול• 32GB, 16GB x 2, DDR4, 2933MHz, SODIMM, ערוץ כפול

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Dell G7 17 7700.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

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

טבלה 6. יציאות חיצוניות (המשך)

תיאור	ערכים
	<ul style="list-style-type: none"> יציאת USB 3.2 Type-C אחת מדור שני עם Power-i DisplayPort (במחשבים שמצוידים בכרטיס גרפי NVIDIA GeForce GTX 1650Ti בלבד) יציאת Thunderbolt 3 Type-C אחת (במחשבים שמצוידים בכרטיסים הגרפיים NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 או RTX 2070 Super בלבד) <p>הערה המחשב שברשותך תומך ביציאת USB 3.2 (Type-C) אחת מדור 2 עם Power Delivery ו-DisplayPort או ביציאת Thunderbolt 3 אחת.</p>
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 2.0 אחת יציאת Mini DisplayPort 1.4 אחת (במחשבים שמצוידים בכרטיסים הגרפיים NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 או RTX 2070 Super בלבד)
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	נתמך באמצעות יציאת USB Type-C
יציאת מתאם חשמל	יציאת מתאם חשמל אחת 7.4 מ"מ x 5.1 מ"מ
Security (אבטחה)	לא נתמך

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Dell G7 17 7700.

טבלה 7. חריצים פנימיים

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

תקשורת

Ethernet

טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	<ul style="list-style-type: none"> בקר Realtek RTL8111H Gigabit ethernet (במחשבים שמצוידים בכרטיס הגרפי NVIDIA GeForce GTX 1650Ti בלבד) בקר Killer E2500V2 PCI-e Gigabit ethernet (במחשבים שמצוידים בכרטיסים הגרפיים NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 או RTX 2070 Super בלבד)

טבלה 8. מפרטי Ethernet (המשך)

תיאור	ערכים
קצב העברה	10/100/1000Mbps

מודול אלחוט

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

אפשרויות				תיאור
Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9560	Intel AX201	Killer 1650i	מספר דגם
עד 867Mbps	עד 1733Mbps	עד 2400Mbps	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"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	תקנים אלחוטיים
<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Dell G7 17 7700.

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3281 עם Nahimic 3D Audio עבור גיימרים
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	Intel High-Definition Audio (HDA) דרך HDMI
ממשק שמע חיצוני	קלט ממחבר אוזניות משולב/ממערך מיקרופונים דיגיטלי במודול המצלמה
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (מגבר מובנה ב-codec שמע)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	2 ואט

טבלה 10. מפרטי השמע (המשך)

תיאור	ערכים
שיא פלט רמקול	2.5 וואט
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Dell G7 17 7700.

Dell G7 17 7700 תומך בתצורות אחסון שונות, בהתאם לתצורת המחשב שהוזמנה.

- אם המחשב מגיע עם כרטיס גרפי מסוג NVIDIA GeForce GTX 1650Ti, הוא כולל אחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' (במחשבים שמצוידים בסוללת שלושה תאים, 56WHr)
 - כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וזיכרון Intel Optane M10 אחד (במחשבים שמצוידים בסוללת שלושה תאים, 56WHr)
 - כונן solid state אחד מסוג M.2 2230 או M.2 2280 (במחשבים שמצוידים בסוללת שלושה תאים, 56WHr או שישה תאים, 97WHr).
- הערה** ⁱ כונן ה-solid-state מהודק ללוח המערכת באמצעות תושבת כונן solid-state מותאמת במיוחד לגורם הצורה של כונן ה-solid-state. אם אתה מחליף כונן solid-state, ודא שהכונן החדש בעל גורם צורה זהה. לדוגמה, החלף כונן solid-state מסוג M.2 2280 בכונן solid state מסוג M.2 2280.

- אם המחשב מגיע עם כרטיס גרפי מסוג NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 או RTX 2070 Super, הוא כולל אחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- עד שני כונני solid-state מסוג M.2 2230

- עד שני כונני solid-state מסוג M.2 2280

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230 או כונן solid-state אחד מסוג M.2 2280

הערה ⁱ כונן ה-solid-state מהודק ללוח המערכת באמצעות תושבת כונן solid-state מותאמת במיוחד לגורם הצורה של כונן ה-solid-state. אם אתה מחליף כונן solid-state, ודא שהכונן החדש בעל גורם צורה זהה. לדוגמה, החלף כונן solid-state מסוג M.2 2280 בכונן solid state מסוג M.2 2280.

הערה ⁱ אם הזמנת כונן solid-state אחד בלבד, ניתן לשדרג אותו לכונן solid-state באותו גורם צורה, אך אין תמיכה בכונן solid-state נוסף. אם הזמנת שני כונני solid-state, ניתן לשדרג אותם לכונני solid-state באותו גורם צורה, בהתאמה.

הכונן הראשי במחשב Dell G7 17 7700 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:

- עם כונן solid-state מסוג M.2, כונן ה-solid-state מסוג M.2 הוא הכונן הראשי
- ללא כונן solid-state מסוג 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' הערה ⁱ רלוונטי רק למחשבים שמצוידים בכרטיס הגרפי NVIDIA GeForce GTX 1650Ti עם סוללה של שלושה תאים, (56WHr)	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	עד 1TB (M.2 2230) ו-2TB (M.2 2280)
זיכרון Intel Optane מסוג M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe	עד 32 GB

זיכרון Intel Optane

זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אחסון בלבד. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

הערה זיכרון Intel Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- הגרסה העדכנית ביותר של מנהל ההתקן עבור טכנולוגיית Intel Rapid Storage

טבלה 12. זיכרון Intel Optane

תיאור	ערכים
סוג	מאיץ אחסון
ממשק	PCIe 3.0x2
מחבר	M.2 2280
תצורות נתמכות	32GB
קיבולת	32GB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Dell G7 17 7700.

טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none">• (SD) Secure Digital• (SDHC) Secure Digital High Capacity• (SDXC) Secure Digital Extended Capacity

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 G7 17 7700.

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">• ארצות הברית וקנדה: 103 מקשים• בריטניה: 104 מקשים• יפן: 107 מקשים
גודל המקלדת	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 19.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי מקשים	על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את

טבלה 14. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
	<p>התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש על מקש ה-Fn ועל המקש הרצוי.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p>

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Dell G7 17 7700.

טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB באיכות HD
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 17 7700.

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	<p>לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com.</p>

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Dell G7 17 7700.

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 (מרבית)	● 1.80 אמפר ● 2.50 A	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)	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 (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Dell G7 17 7700.

טבלה 18. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (56Wh)	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (97Wh)
מתח סוללה	11.40VDC	11.40VDC
משקל סוללה (מרבית)	0.24 ק"ג (0.53 ליברות)	0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')
רוחב	71.80 מ"מ (2.83 אינץ')	71.80 מ"מ (2.83 אינץ')
עומק	223.20 מ"מ (8.79 אינץ')	330.50 מ"מ (13.01 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)

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) הערה 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 www.dell.com	<ul style="list-style-type: none"> 4 שעות (כאשר המחשב כבוי) 2 שעות (ExpressCharge) 	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Dell G7 17 7700.

טבלה 19. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	214.81 מ"מ (8.46 אינץ')	214.81 מ"מ (8.46 אינץ')
רוחב	381.99 מ"מ (15.04 אינץ')	381.99 מ"מ (15.04 אינץ')
אלכסון	438.16 מ"מ (17.25 אינץ')	438.16 מ"מ (17.25 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	300 nits	300 nits
מגה-פיקסל	2.07	2.07
סולם צבעים	72% NTSC (אופייני)	72% NTSC (אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	127	127
יחס ניגודיות (מינימום)	600:1	600:1
זמן תגובה (אופייני)	25 אלפיות השנייה	19 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	144Hz
זווית צפייה אופקית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
זווית צפייה אנכית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
רוחב פיקסל	0.1989 מ"מ	0.1989 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	8W	W 8.50

טבלה 19. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Dell G7 17 7700.

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	80x64

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Dell G7 17 7700.

טבלה 21. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	יציאת HDMI 1.4	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 17 7700.

טבלה 22. GPU - נפרד

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	יציאת HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 2.0 יציאת Mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Dell G7 17 7700.

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

טבלה 23. סביבת המחשב

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

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קיצורי מקשים

מקשי פונקציות




















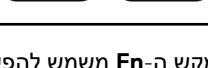
הערה | תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

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
Print screen	
הכנס	
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 fn	
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.	

מקשי מאקרו

ניתן להגדיר את מקשי המאקרו לביצוע משימות משחק שונות.

טבלה 27. רשימה של מקשי מאקרו

תיאור	מקשים
מקשי מאקרו הערה באפשרותך לקבוע את התצורה של המצבים ולהקצות משימות מרובות למקשי המאקרו במקלדת.	

טבלה 27. רשימה של מקשי מאקרו (המשך)



תיאור	מקשים
	

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית


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


טבלה 28. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	My Dell
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell מזוהה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב הנייד של Dell .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
1. עבור אל www.dell.com/support . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base . 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

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה 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.