

Dell G15 5510

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה ⓘ מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

התראה ⚠ 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 G15 5510
---	----------------------------

6	פרק 2: מבטים על Dell G15 5510
---	-------------------------------

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

10	פרק 3: מפרטים של Dell G15 5510
----	--------------------------------

10	מידות ומשקל
10	מעבד
10	Chipset (ערכת שבבים)
11	מערכת הפעלה
11	זיכרון
11	יציאות חיצוניות
12	חריצים פנימיים
12	Ethernet
12	מודול אלחוט
13	Audio
13	אחסון
14	מקלדת
14	מצלמה
14	משטח מגע
15	מתאם חשמל
15	סוללה
16	צג
17	GPU - משולב
17	GPU - נפרד
17	סביבת ההפעלה והאחסון

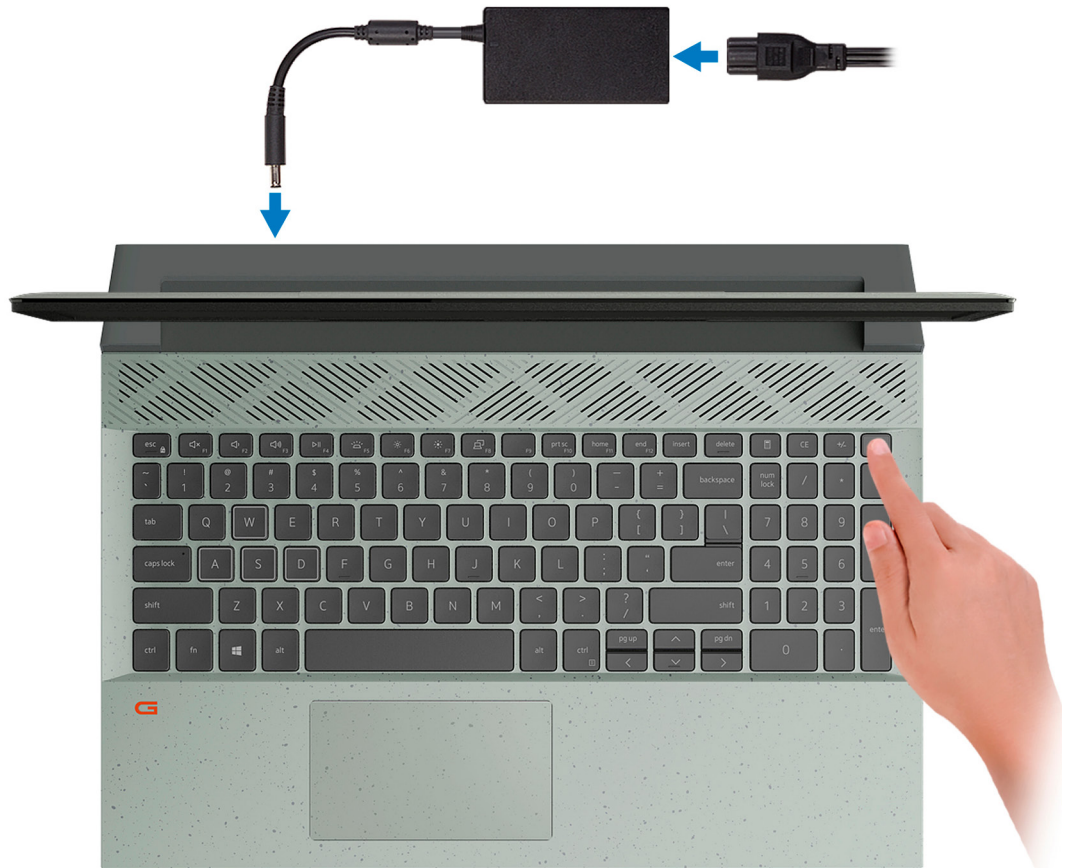
19	פרק 4: קיצורי מקשים
----	---------------------

21	פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell
----	---------------------------------

הגדרת Dell G15 5510

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 ה-www.dell.com/support/knowledgebase/SLN151664 ו-www.dell.com/support/knowledgebase/SLN151748 בכתובת.

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 כשתבקש 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.

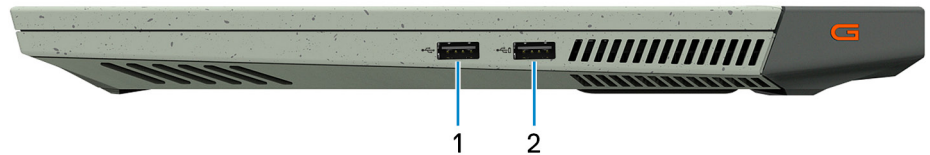
3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	My Dell 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.
	SupportAssist SupportAssist מזהה באופן יזום וחזוי בעיות חומרה ותוכנה במחשב והופך את תהליך ההתקשרות עם התמיכה הטכנית של Dell לאוטומטי. הוא מטפל בבעיות ביצועים וייצוב, מונע איומי אבטחה, מנטר ומזהה כשלים בחומרה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools. כדי לנווט אל המדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs, לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs User's Guide. הערה  SupportAssist-ב, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.
	Dell Update 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.
	Dell Digital Delivery 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.

מבטים על Dell G15 5510

ימין



1. יציאת USB 2.0

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

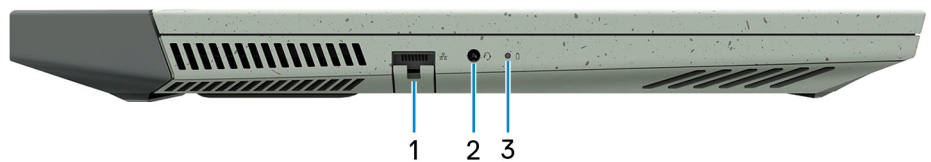
2. יציאת USB 2.0 עם PowerShare

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 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.

שמאל



1. יציאת רשת

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

2. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

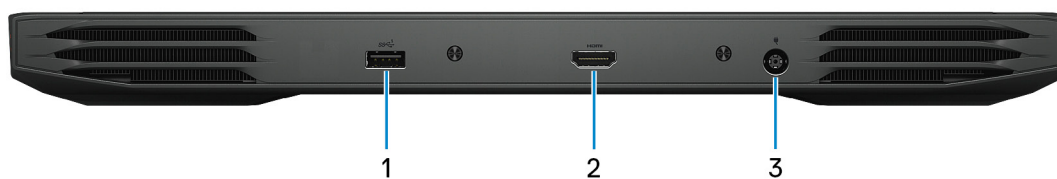
3. נורית מצב סוללה

מציינת את מצב טעינת הסוללה.

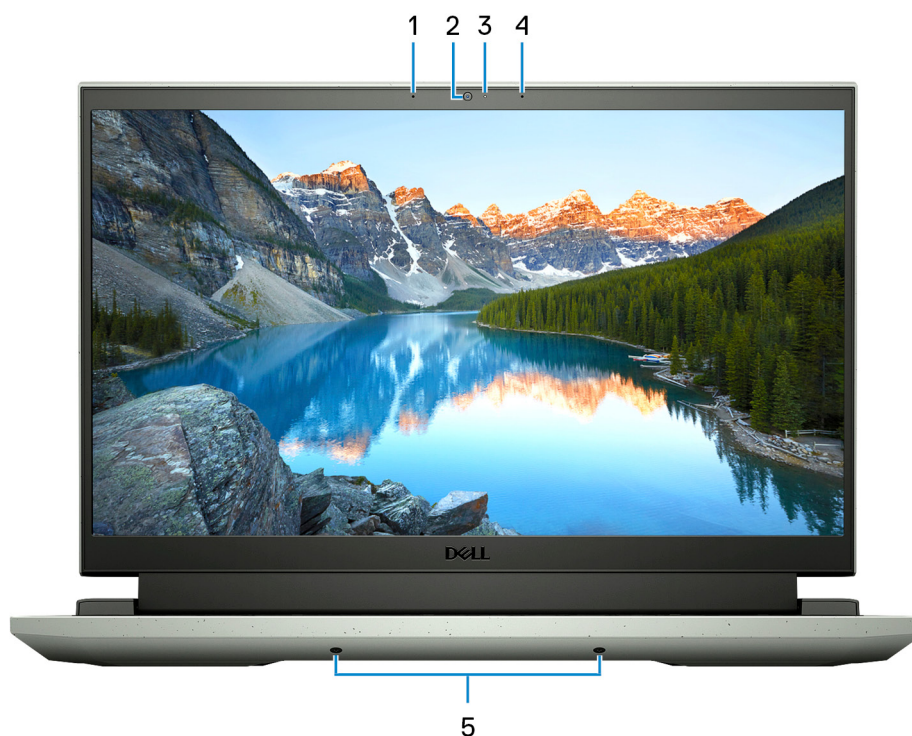
כתום קבוע: רמת הטעינה של הסוללה חלשה.

כתום מהבהב - רמת הטעינה של הסוללה קריטית.

כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.



1. **יציאת USB 3.2 מדור 1**
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
2. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
3. **יציאת מתאם חשמל**
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.



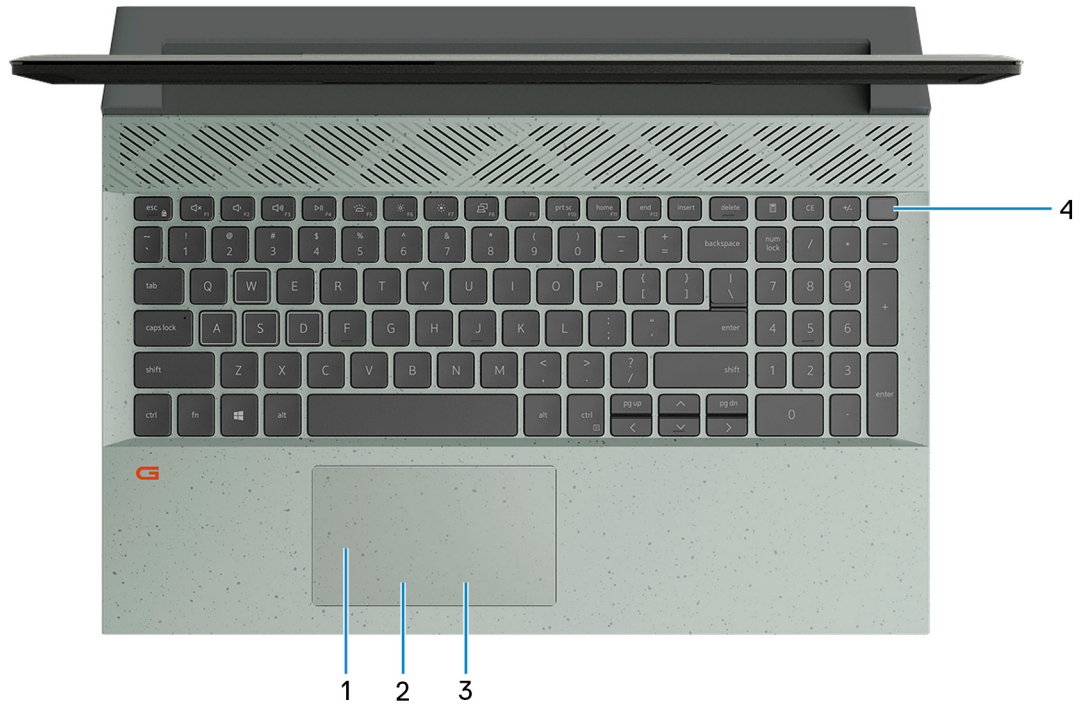
1. **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
3. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
4. **מיקרופון ימני**

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

5. רמקולים

מספק פלט שמע.

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

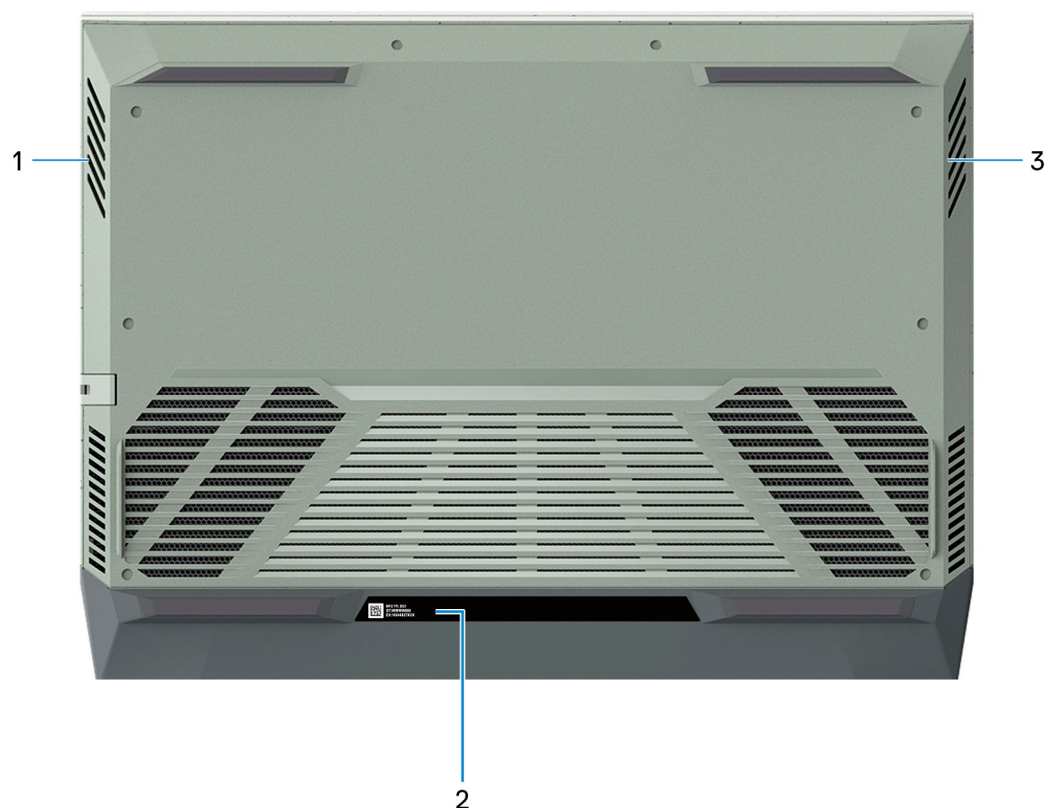
הקש ללחיצה ימנית.

4. לחצן הפעלה

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 10 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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



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 G15 5510

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Dell G15 5510.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	21.21 מ"מ (0.84 אינץ')
גובה אחורי	23.330 מ"מ (0.92 אינץ')
רוחב	357.26 מ"מ (14.07 אינץ')
עומק	272.11 מ"מ (10.71 אינץ')
משקל (מרבי)	2.65 ק"ג (5.84 ליברות)
	הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Dell G15 5510.

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
מהירות מעבד	עד 4.10 GHz	עד 5GHz
מטמון המעבד	8MB	16 MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Dell G15 5510.

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	32GB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

Dell G15 5510 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 G15 5510.

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	4GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 2933MHz, 8GB x 1, 8GB • 2933MHz, 4GB x 2, 8GB • 2933MHz, 8GB x 1 + 4GB x 1, 12GB • 2933MHz, 8GB x 2, 16GB • 2933MHz, 16GB x 2, 32GB

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Dell G15 5510.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	יציאת RJ45 אחת

טבלה 6. יציאות חיצוניות (המשך)

תיאור	ערכים
יציאות USB	- יציאת USB 2.0 אחת עם PowerShare - יציאת USB 2.0 אחת - יציאת USB 3.2 אחת מדור 1
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	יציאת HDMI 2.0 אחת
קורא כרטיסי מדיה	לא רלוונטי
יציאת מתאם חשמל	יציאת מתאם חשמל אחת 7.4 מ"מ x 5.1 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Dell G15 5510.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	• חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth • שני חריצים מסוג M.2 2230/2280 לכוון solid-state הערה  לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base-SLN301626 בכתובת www.dell.com/support.

Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Dell G15 5510.

טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	Realtek RTL8111H PCI-e Gigabit Ethernet מסוג בקר
קצב העברה	10/100/1000Mbps

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Dell G15 5510.

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel AX201	Killer 1650i
קצב העברה	עד 2500Mbps	עד 2500Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Dell G15 5510.

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3254 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 2W
	שיא פלט רמקול 2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Dell G15 5510.

Dell G15 5510 תומך בשני כונני solid state מסוג M.2 2230/2280. כונן M.2 הוא הכונן הראשי של Dell G15 5510

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	עד 2 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	PCIe Gen4 x4 NVMe	עד 2 TB

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Dell G15 5510.

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	- מקלדת סטנדרטית - מקלדת עם תאורה אחורית - מקלדת RGB עם תאורה אחורית וארבעה אזורים
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים - בריטניה: 102 מקשים - יפן: 105 מקשים
גודל המקלדת	X = 18.70 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 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 התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי. הערה  באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים .

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Dell G15 5510.

טבלה 13. 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 G15 5510.

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	60 מ"מ (2.36 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Dell G15 5510.

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	180W	240 W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	7.40 מ"מ	7.40 מ"מ
קוטר פנימי	5.10 מ"מ	5.10 מ"מ
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)	2.34 אמפר	3.50 A
זרם מוצא (רציף)	9.23 A	12.31 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°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 G15 5510.

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (56Wh)	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (86Wh)

טבלה 16. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מתח סוללה	VDC 13.20	13.2VDC/13.35VDC
משקל סוללה (מ"מ)	0.25 ק"ג (0.55 ליברות)	0.34 ק"ג (0.74 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	7.56 מ"מ (0.3 אינץ')	7.56 מ"מ (0.3 אינץ')
רוחב	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')
עומק	77.50 מ"מ (3.05 אינץ')	77.50 מ"מ (3.05 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 45°C (32°F עד 113°F)	0°C עד 45°C (32°F עד 113°F)
אחסון	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	
זמן טעינת הסוללה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
הערה (i) 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		
סוללת מטבע	לא רלוונטי	לא רלוונטי

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Dell G15 5510.

טבלה 17. 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	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')
אלכסון	395 מ"מ (15.55 אינץ')	395 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	250 nits	300 nits
מגה-פיקסל	2.07	2.07

טבלה 17. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סולם צבעים	NTSC 45%	100% sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141
יחס ניגודיות (מינימלי)	600:1	800:1
זמן תגובה (מרב'י)	35 אלפיות השנייה	13 אלפיות השנייה
קצב רענון	Hz 120	Hz 165
זווית צפייה אופקית	+/- 80 מעלות (מינימלי)	+/- 80 מעלות (מינימלי)
זווית צפייה אנכית	+/- 80 מעלות (מינימלי)	+/- 80 מעלות (מינימלי)
רוחב פיקסל	0.17925 מ"מ x 0.17925 מ"מ	0.17925 מ"מ x 0.17925 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 4.60	6W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Dell G15 5510.

טבלה 18. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	Shared system memory (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 G15 5510.

טבלה 19. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650	4GB	GDDR6

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Dell G15 5510.

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

טבלה 20. סביבת המחשב

תיאור	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)

טבלה 20. סביבת המחשב (המשך)

תיאור	בהפעלה	אחסון
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	160G†
טווח גבהים	עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	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 הכונן 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 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 **F1** תשתיק את השמע (עיין 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 21. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
		השתקת שמע
		הפחתת עוצמת הקול
		הגברת עוצמת הקול
		הפעלה/השהיה
		הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
		החלשת הבהירות
		הגברת הבהירות
		החלפה לצג חיצוני
		מקש חיפוש/G (אופציונלי)
		Print screen

טבלה 21. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	 + 	בית
	 + 	סוף

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

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
 + 	כיבוי/הפעלת אלחוט
 + 	השהה/הפסק
 + 	הכנס
 + 	שינה
 + 	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 23. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	מחשב Dell מזהה 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 .
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	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.

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.