

**Inspiron 5594**

**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. 

4	הגדרת Inspiron 3590
6	2 מבטים על Inspiron 5594
6	שמאל
6	ימין
7	בסיס
7	צג
8	תחתון
9	3 המפרטים של Inspiron 5594
9	מידות ומשקל
9	מעבדים
9	Chipset (ערכת שבבים)
10	מערכת הפעלה
10	זיכרון
10	זיכרון Intel Optane (אופציונלי)
12	יציאות ומחברים
12	תקשורת
13	Audio
14	אחסון
14	קורא כרטיסי מדיה
14	מקלדת
15	מצלמה
15	משטח מגע
15	תנועות משטח המגע
15	מתאם מתח
16	סוללה
17	צג
17	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
18	וידיאו
18	סביבת המחשב
19	4 קיצורי מקשים
21	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Inspiron 3590

**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 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.

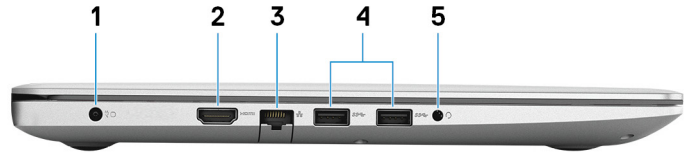
**טבלה 1. אתר את יישומי Dell ב-Windows 10 במצב S**

תיאור	משאבים
<p><b>רישום מוצרי Dell</b></p> <p>רשום את המחשב שלך אצל Dell.</p>	
<p><b>עזרה ותמיכה של Dell</b></p> <p>קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.</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 האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>	

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 האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</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 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>	
<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>	

# מבטים על Inspiron 5594

## שמאל

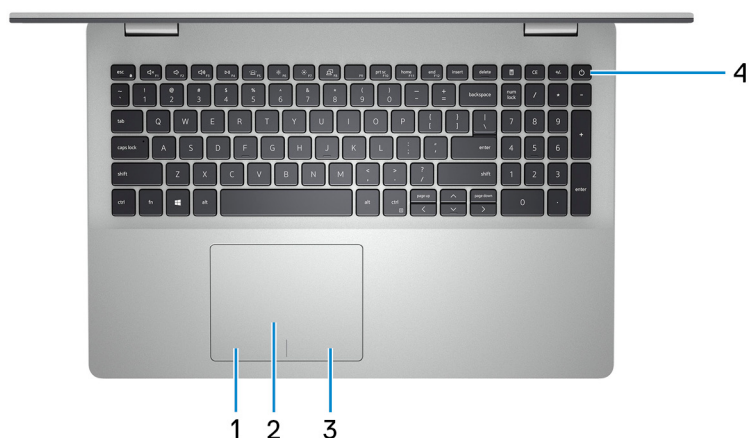


1. **יציאת מתאם חשמל**  
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
2. **יציאת HDMI**  
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאופשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
3. **יציאת רשת**  
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
4. **שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
5. **יציאת דיבורית**  
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

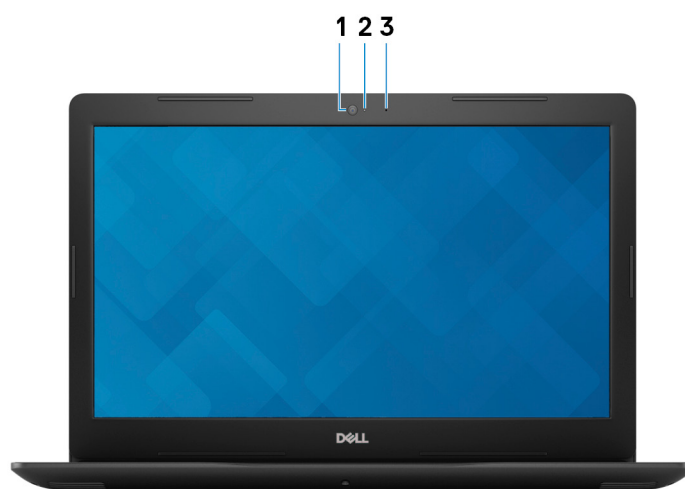
## ימין



1. **חריץ לכרטיס SD**  
קורא וכותב אל כרטיס ה-SD, תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:
  - דיגיטלי מאובטח (SD)
  - (SDHC) Secure Digital High Capacity
  - בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)
2. **יציאת USB 2.0**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**  
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.



1. **אזור לחיצה שמאלית**  
הקש ללחיצה שמאלית.
  2. **משטח מגע**  
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.
  3. **אזור לחיצה ימנית**  
הקש ללחיצה ימנית.
  4. **לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבע 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)



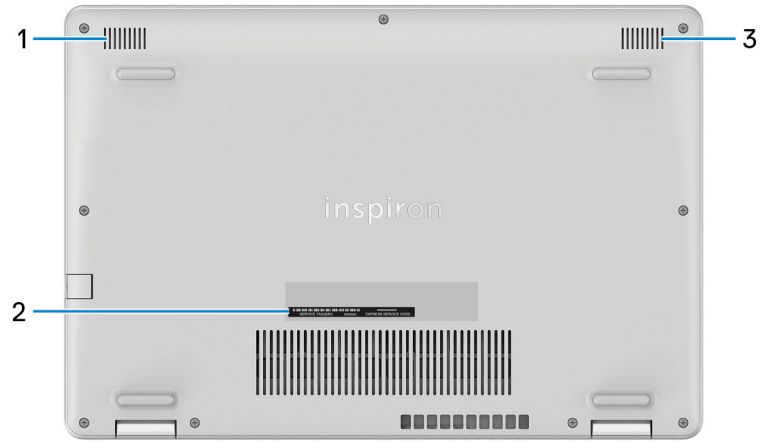
1. **מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
2. **נורית מצב מצלמה**

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

### 3. מיקרופון

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

## תחתון



### 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.

# המפרטים של Inspiron 5594

## מידות ומשקל

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	18 מ"מ (0.71 אינץ')
אחורי	19.90 מ"מ (0.78 אינץ')
רוחב	363.96 מ"מ (14.33 אינץ')
עומק	249 מ"מ (9.80 אינץ')
משקל (מרבי)	2.03 ק"ג (4.48 ליברות)

[הערה](#) משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

## מעבדים

טבלה 4. מעבדים

תיאור	ערכים
מעבדים	Intel Core i7-10510U מדור 10    Intel Core i5-10210U מדור 10    Intel Core i3-10110U מדור 10
הספק חשמלי	15W    15W    15W
מספר הליבות	4    4    2
מספר תהליכי המשנה	8    8    4
מהירות	4.9 GHz    4.2 GHz    4.1 גיגה-הרץ
מטמון	8MB    6MB    4MB
גרפיקה מובנית	גרפיקת Intel UHD    גרפיקת Intel UHD    גרפיקת Intel UHD

## Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
מעבדים	Intel Core i7-10510U מדור 10    Intel Core i5-10210U מדור 10    Intel Core i3-10110U מדור 10
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד    משולב במעבד    משולב במעבד
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות    128 סיביות    128 סיביות

ערכים	תיאור
8MB או 16MB	Flash EPROM
עד Gen3.0	אפיק PCIe

## מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Home במצב S (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Ubuntu

## זיכרון

### טבלה 6. מפרט זיכרון

ערכים	תיאור
שני חריצי SODIMM	חריצים
זיכרון ערוץ כפול DDR4	סוג
2666MHz	מהירות
16GB	זיכרון מרבי
4GB	זיכרון מינימלי
GB 16 או GB 8, GB 4	גודל זיכרון לחרוץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>DDR4 בנפח 4GB במהירות 2666MHz (1 x 4 GB)</li> <li>DDR4 8GB ב- 2666 MHz (2 x 4GB)</li> <li>DDR4 בנפח 8GB במהירות 2,666MHz (1 x 8GB)</li> <li>DDR4 בנפח 12GB במהירות 2400MHz (1 x 4GB + 1 x 8GB)</li> <li>DDR4 בנפח 16GB במהירות 2,666MHz (2 x 8GB)</li> <li>DDR4 16 GB ב- 2666 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>	תצורות נתמכות

## זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

טכנולוגיית Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף 1/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

המחשב שברשותך תומך בהתקני זיכרון Intel Optane הבאים:

- זיכרון Intel Optane M10
- זיכרון Intel Optane M15
- זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

## זיכרון Intel Optane M10

זיכרון Intel Optane M10 מתפקד אך ורק כמטמון/מאיץ אחסון בלתי נדיף, ומאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

### טבלה 7. מפרטי זיכרון Intel Optane M10

ערכים	תיאור
PCIe Gen3.0x2 NVMe	ממשק

ערכים	תיאור
M.2	מחבר
2280	גורם צורה
32GB או 16GB	קיבולת

**הערה** זיכרון Intel Optane M10 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.7 ואילך

## זיכרון Intel Optane M15

זיכרון Intel Optane M15 פועל רק כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף, המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

**טבלה 8. מפרטי זיכרון Intel Optane M15**

ערכים	תיאור
PCIe Gen3.0x4 NVMe	ממשק
M.2	מחבר
2280	גורם צורה
32GB או 16GB	קיבולת

**הערה** זיכרון Intel Optane M15 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17 ואילך

## זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

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 9. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state**

ערכים	תיאור
PCIe Gen3.0x4 NVMe	ממשק
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Optane אחד דור 2x3.0 עבור זיכרון Intel Optane</li> <li>• PCIe אחד דור 2x3.0 עבור אחסון solid-state</li> </ul>	
M.2	מחבר
2280	גורם צורה
עד 16 GB	קיבולת (זיכרון Optane)
עד 256 GB	קיבולת (אחסון solid-state)

**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)

## יציאות ומחברים

### טבלה 10. יציאות ומחברים חיצוניים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>שתי יציאות USB 3.1 דור 1</li> <li>יציאת USB 2.0 אחת</li> </ul>
Audio	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידיאו	יציאת HDMI 1.4b אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	מחבר אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ (DC-in)
Security (אבטחה)	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

### טבלה 11. יציאות ומחברים פנימיים

תיאור	ערכים
פנימי:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>חריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth</li> <li>חריץ M.2 אחד עבור אחד מהבאים:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>כונן SSD (2230/2280)</li> <li>זיכרון Intel Optane M10 (2280)</li> <li>זיכרון Intel Optane M15 (2280)</li> <li>זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (2280)</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-<a href="#">SLN301626 knowledge base</a>.</p>

## תקשורת

## Ethernet

### טבלה 12. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet משולב בלוח המערכת
קצב העברה	10/100 Mbps

# מודול אלחוט

טבלה 13. מפרט המודול האלחוט

ערכים					תיאור
Intel 9560	Intel 9462ac	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	מספר דגם
עד 867Mbps	עד 433Mbps	עד 867Mbps	עד 433Mbps	עד 150Mbps	קצב העברה
פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	2.4GHz	פסי תדרים נתמכים
WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	WiFi 802.11b/g/n	תקנים אלחוטיים
מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP	מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP	מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP	מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP	מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0	Bluetooth

# Audio

טבלה 14. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Realtek ALC3204		בקר
נתמך		Stereo conversion (המרת סטריאו)
שמע באיכות גבוהה		ממשק פנימי
שקע דיבורית משולב (אוזניות סטריאו/כניסת מיקרופון)		ממשק חיצוני
שניים		רמקולים
נתמך (CODEC שמע משולב)		מגבר רמקול פנימי
בקרי קיצור במקלדת		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
2W		ממוצע
2.5W		שיא
לא נתמך		פלט סאב-וופר
נתמך		מיקרופון

המחשב שלך מגיע מצויד באחת מהתצורות הבאות:


- כרטיס M.2 אחד (כונן SSD או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state)
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כרטיס M.2 אחד (כונן SSD או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state) וכונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- **הערה** כונן ה-Solid State או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון Solid state הוא הכונן הראשי. 
- כונן דיסק קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וכרטיס M.2 אחד (זיכרון Intel Optane M10 או M15)
- **הערה** הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי. 

## טבלה 15. מפרט אחסון

גורם צורה	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 NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 1 TB
זיכרון Intel Optane M.2 2280 H10 עם אחסון solid-state	אחסון Solid-state: PCIe NVMe Gen3.0 x2	עד 256 GB

## קורא כרטיסי מדיה

### טבלה 16. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסים 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>
	<b>הערה</b> הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי כרטיס המדיה משתנה בהתאם לרמה של כרטיס המדיה שנמצא בשימוש במחשב. 

## מקלדת

### טבלה 17. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Type (סוג)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית</li> <li>· מקלדת עם תאורה אחורית</li> </ul>
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים</li> <li>· בריטניה: 102 מקשים</li> <li>· יפן: 105 מקשים</li> </ul>
גודל	<ul style="list-style-type: none"> <li>=X 18.70 מ"מ רוחב מקש</li> <li>=Y 18.05 מ"מ רוחב מקש</li> </ul>
קיצור 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>

**הערה** באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

ראה קיצורי מקשים

## מצלמה

טבלה 18. מפרט המצלמה

ערכים	תיאור
אחת	מספר המצלמות
מצלמת RGB HD	סוג
קדמית (מעל מסך ה-LCD)	מיקום
טכנולוגיית חיישן CMOS	סוג חיישן
	רזולוציה:
0.92 מגה-פיקסל	תמונת סטילס
1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps	וידאו
78.6 מעלות	זווית צפייה אלכסונית

## משטח מגע

טבלה 19. מפרט משטח המגע

ערכים	תיאור
	רזולוציה:
1230	אופקית
930	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	אופקית
80 מ"מ (3.15 אינץ')	אנכית

## תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) בכתובת [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## מתאם מתח

טבלה 20. מפרטים של מתאם המתח

ערכים	תיאור
65 וואט	סוג
45 וואט	

ערכים	תיאור
4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ	קוטר (מחבר)
100-240 וולט ז"ח	Input voltage (מתח כניסה)
50 הרץ - 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
1.60 אמפר	זרם כניסה (מרבי)
3.34 אמפר	זרם מוצא (רציף)
19.50 וולט זרם ישר	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	טווח טמפרטורות: Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	אחסון

## סוללה

### טבלה 21. מפרט הסוללה

ערכים	תיאור
סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (42Whr)	Type (סוג)
11.40VDC	מתח
0.2 ק"ג (0.44 ליברות)	משקל (מרבי)
	מידות:
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	גובה
175.37 מ"מ (6.90 אינץ')	רוחב
90.73 מ"מ (3.57 אינץ')	עומק
	טווח טמפרטורות:
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	Operating (בהפעלה)
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	אחסון
משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
4 שעות (כאשר המחשב כבוי)	זמן טעינה (מקורב)
<b>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> בכתובת <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>	
300 מחזורי פריקה/טעינה	משך חיים (מקורב)
CR-2032	סוללת מטבע
משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה

ערכים	תיאור
Full High-Definition (FHD)	סוג
In-Plane Switching (IPS)	טכנולוגיית צג
nits 220	בוהק (אופייני) ממדים (אזור פעיל):
194 מ"מ (7.64 אינץ')	גובה
344 מ"מ (13.54 אינץ')	רוחב
395 מ"מ (15.55 אינץ')	אלכסון
1920 x 1080 (FHD)	רזולוציה מקורית
2.0	מגה-פיקסל
NTSC 45%	סולם צבעים
142	פיקסלים לאינץ' (PPI)
400:1	יחס ניגודיות (מינימום)
25 אלפיות השנייה	זמן תגובה (מרבי)
60 Hz	קצב רענון
· שמאלה: 40 מעלות · ימינה: 40 מעלות	זווית צפייה אופקית
· חלק עליון: 10 מעלות · חלק תחתון: עד 30 מעלות	זווית צפייה אנכית
0.179 מ"מ	רוחב פיקסל
3.7W	צריכת חשמל (מרבית)
מבטל בוהק	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
לא נתמך	אפשרויות מגע

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

ערכים	תיאור
קיבולית	טכנולוגיית חיישנים
500 PPI	רזולוציית חיישנים
5.50 מ"מ x 4.50 מ"מ (0.22 אינץ' X 0.17 אינץ')	שטח חיישנים
108 x 88 פיקסלים	גודל פיקסלים של חיישן

## טבלה 24. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

### כרטיס גרפי נפרד

סוג זיכרון	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
GDDR5	2GB	יציאת HDMI 1.4b אחת	AMD Radeon 610

## טבלה 25. מפרטי כרטיס גרפי משולב

### גרפיקה מובנית

מעבד	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
Intel Core i3/i5/i7 מדור 10	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	יציאת HDMI 1.4b אחת	גרפיקת Intel UHD

## סביבת המחשב

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

### טבלה 26. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	תיאור
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°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)*
±160 G	±140 G	מידת זעזועים (מרבית)
0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל עד 35,000 רגל)	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

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

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

## קיצורי מקשים

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

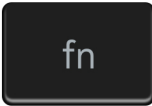
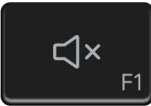
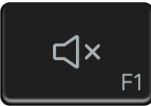
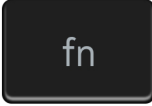
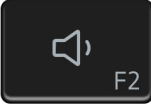
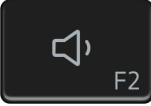
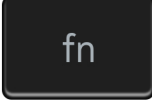
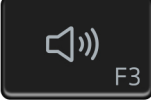
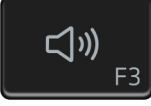

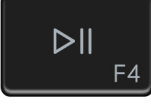
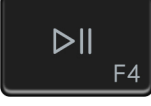
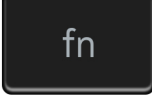



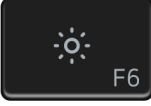
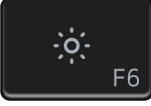

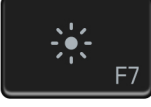
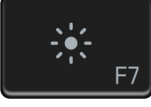



על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2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

המקשים **F1–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–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–F12**) על-ידי שינוי **Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בתכנית הגדרת ה-BIOS.









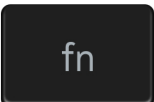


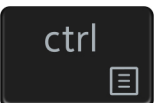

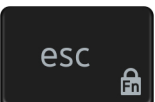

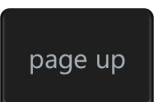
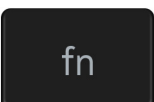
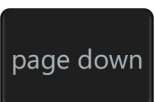
טבלה 27. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
השתקת שמע	 + 	
הפחתת עוצמת הקול	 + 	
הגברת עוצמת הקול	 + 	
הפעלה/השהיה	 + 	
הפעל/השבית תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) <b>הערה</b> מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה <b>F10</b> ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.	 + 	
החלשת הבהירות	 + 	
הגברת הבהירות	 + 	
החלפה לצג חיצוני	 + 	

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

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

### טבלה 28. רשימה של קיצורי מקשים



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

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 29. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	<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>
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.	1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- <b>Search</b> (חיפוש). 3. לחץ על <b>Search</b> (חפש) כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:	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> (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>בחר <b>Detect Product</b> (זהה מוצר).</li> <li>אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת <b>View Products</b> (הצג מוצרים).</li> <li>הזן את <b>Service Tag Number</b> (מספר תג השירות) או את <b>Product ID</b> (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.</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 בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 