

# Inspiron 3584

הגדרה ומפרטים



① | **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

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

⚠ | **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

Inspiron 3584.....	הגדרת 4
6 .....	יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows
Inspiron 3584.....	3 מבטים על 7
7 .....	ימין.....
7 .....	שמאל.....
8.....	בסיס.....
9.....	צג.....
9.....	תחתון.....
Inspiron 3584 .....	4 המפרטים של 11
11.....	מידות ומשקל.....
11 .....	מעבדים.....
12.....	Chipset (ערכת שבבים).....
12 .....	מערכת הפעלה.....
12.....	זיכרון.....
13 .....	יציאות ומחברים.....
13.....	תקשורת.....
13 .....	Ethernet.....
13 .....	מודול אלחוט.....
14.....	שמע.....
14.....	אחסון.....
15.....	זיכרון Intel Optane (אופציונלי).....
15.....	קורא כרטיסי מדיה.....
15.....	מקלדת.....
16.....	מצלמה.....
16 .....	משטח מגע.....
17 .....	תנועות משטח המגע.....
17.....	מתאם מתח.....
17.....	סוללה.....
18.....	צג.....
19.....	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי).....
19.....	וידיאו.....
20 .....	סביבת המחשב.....
21 .....	5 קיצורי מקשים.....
23.....	6 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....
23.....	משאבי עזרה עצמית.....
23.....	פנייה אל Dell.....

# הגדרת Inspiron 3584

**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

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>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>	

**הערה:** ב-SupportAssist, 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](https://www.dell.com/support/SLN305843) בכתובת [www.dell.com/support](https://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](https://www.dell.com/support/153764) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).



4 צור כונן שחזור עבור Windows.

**הערה:** מומלץ ליצור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש ב-Windows. 

לקבלת מידע נוסף, עיין בקטע יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.

## יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

צור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעשויות להתרחש ב-Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

① **הערה:** תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

① **הערה:** השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft לקבלת ההוראות העדכניות ביותר.

- 1 חבר את כונן ה-USB למחשב.
  - 2 בסרגל החיפוש של Windows, הקלד Recovery (שחזור).
  - 3 בתוצאות החיפוש, לחץ על **Create a recovery drive** (יצירת כונן אתחול).
  - 4 החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
  - 5 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
  - 6 החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
  - 7 בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
  - 8 בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
  - 9 תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
  - 7 לחץ על **צור**.
  - 8 לחץ על **סיום**.
- לקבלת מידע נוסף על התקנה מחדש של Windows באמצעות כונן שחזור USB, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המוצר שברשותך בכתובת [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## מבטים על Inspiron 3584

### ימין



#### 1 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

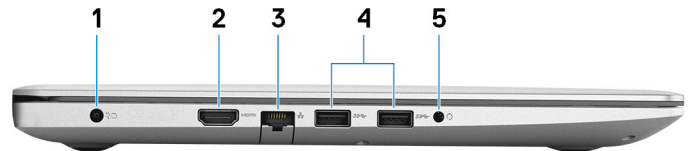
#### 2 יציאת USB 2.0

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.

### שמאל



#### 1 יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

#### 2 יציאת HDMI

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

#### 3 יציאת רשת

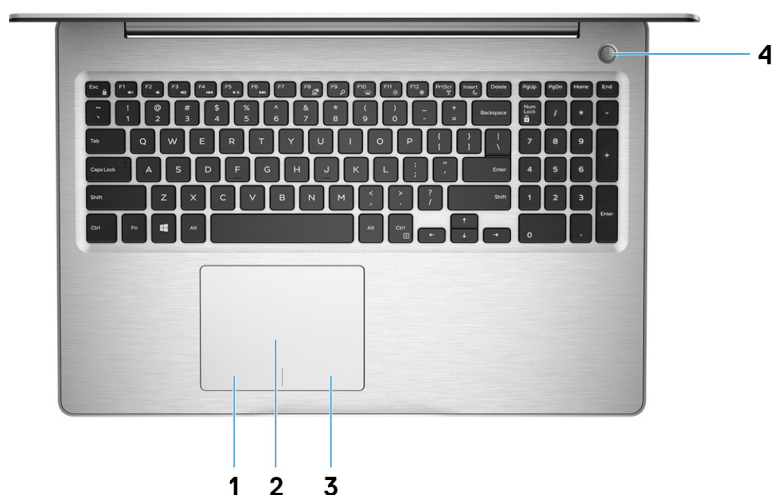
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

#### 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 אוזניים

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



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 3584

## מידות ומשקל

### טבלה 2. מידות ומשקל

ערכים	תיאור
	גובה:
19.89 מ"מ (0.78 אינץ')	חזית
20 מ"מ (0.79 אינץ')	אחורי
380 מ"מ (14.96 אינץ')	רוחב
258 מ"מ (10.16 אינץ')	עומק
2 ק"ג (4.41 ליברות)	Weight (משקל)

**הערה:** משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור. 

## מעבדים

### טבלה 3. מעבדים

ערכים					תיאור
Intel Core i7 מדור 7	Intel Core i5 מדור 7	Intel Core i3 מדור 7	Intel Pentium Gold	Intel Celeron	מעבדים
15W	15W	15W	15W	15W	הספק חשמלי
2	2	2	2	2	מספר הליבות
4	4	4	4	4	מספר תהליכי המשנה
עד 3.5GHz, 2.7GHz Boost	עד 3.1GHz, 2.5GHz Boost	עד 2.5GHz	עד 2.2GHz	עד 1.8GHz	מהירות
לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	L2 Cache (מטמון) (L2)
4MB מטמון חכם	3MB מטמון חכם	3MB מטמון חכם	2MB מטמון חכם	2MB מטמון חכם	L3 Cache (מטמון) (L3)
נתמך	נתמך	נתמך	נתמך	נתמך	גרפיקה מובנית

# Chipset (ערכת שבבים)

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)


ערכים	תיאור
Intel Core i3/i5/i7 מדור 7	מעבד Intel Celeron Intel Pentium Gold
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)
x64	DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM) x64
16 MB	Flash EPROM 16 MB
עד דור 3	אפיק PCIe עד דור 2
לא נתמך	תדר ערוץ חיצוני לא נתמך

## מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (בגרסת 64 סיביות)
- Windows 10 Professional (בגרסת 64 סיביות)
- Ubuntu

## זיכרון

### טבלה 5. מפרט זיכרון

ערכים	תיאור
עד שני חריצי SODIMM	חריצים
<b>הערה:</b> מספר חריצי הזיכרון הזמינים עשוי להשתנות בהתאם לאזור. 	
ערוץ כפול מסוג DDR4	Type (סוג)
2133MHz/2400MHz	מהירות
16GB	זיכרון מרבי
4 GB	זיכרון מינימלי
16GB-ו-8GB, 4GB	גודל זיכרון להריץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x) 2400MHz 4GB במהירות (4 GB) בנפח DDR4</li> <li>2 x) 4GB) 8GB בנפח DDR4</li> <li>1 x) 4GB) 8GB בנפח DDR4</li> <li>1 x) 8GB + 1 x) 4GB) 12GB בנפח DDR4</li> <li>2 x) 8GB) 16GB בנפח DDR4</li> <li>1 x) 16GB) 16GB בנפח DDR4</li> </ul>	תצורות נתמכות

# יציאות ומחברים

## טבלה 6. יציאות ומחברים

חיצוני:	רשת
יציאת RJ-45 אחת	רשת
שתי יציאות USB 3.1 מדור 1	USB
יציאת USB 2.0 אחת	USB
יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)	Audio
יציאת HDMI 1.4 אחת	וידאו
חריץ לכרטיס SD אחד	קורא כרטיסי מדיה
לא נתמך	יציאת עגינה
4.5 מ"מ	יציאת מתאם חשמל
חריץ למנעול בצורת טריז	Security (אבטחה)
	<b>פנימי:</b>
חריץ אחד מסוג M.2 2280 לכוון solid-state	M.2

**הערה:** לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.

## תקשורת

### Ethernet

## טבלה 7. מפרטי Ethernet

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

## מודול אלחוטי

## טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

ערכים	תיאור
Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	מספר דגם
Qualcomm QCA9377 (DW1810)	קצב העברה
Qualcomm QCA9565 (DW1707)	קצב העברה
עד 867Mbps	קצב העברה
עד 433Mbps	קצב העברה
עד 150Mbps	קצב העברה

ערכים			תיאור
פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz	פסי תדרים נתמכים
WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11b/g/n	תקנים אלחוטיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>· מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>	הצפנה
Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0	Bluetooth

## שמע

### טבלה 9. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Realtek ALC3246		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
נתמך		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
2 וואט		ממוצע
2.5 וואט		שיא
לא נתמך		פלט סאב-וופר
נתמך		מיקרופון

## אחסון

### טבלה 10. מפרט אחסון

קיבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 500GB (5400/7200 סל"ד)</li> <li>· 1TB (5400/7200 סל"ד)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· סוג קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'; SATA 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· סוג קשיח</li> </ul>

· 2TB (5400 סל"ד)

כונן מצב מוצק  
 כונן Solid State אחד מסוג Class ,M.2 2280 עד 256 GB  
 Class 40-ו-35

## זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

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 11. זיכרון Intel Optane

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מאיץ אחסון
ממשק	PCIe 3.0x2 NVMe 1.1
מחבר	M.2 2280
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> <li>· מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך</li> <li>· Windows 10 גרסת 64 סיביות ואילך</li> <li>· מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9 ואילך</li> </ul>
קיבולת	עד 16 GB

## קורא כרטיסי מדיה

### טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג	חריץ לכרטיסי SD אחד
כרטיסים נתמכים	בכרטיסי דיגיטלי מאובטח (SD)

## מקלדת

### טבלה 13. 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

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> <li>ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים</li> <li>בריטניה: 102 מקשים</li> <li>יפן: 105 מקשים</li> </ul>	מספר מקשים
X = 19.05 מ"מ רוחב מקש	גודל
Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש	

קיצור 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 Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

קיצורי מקשים

## מצלמה

### טבלה 14. מפרט המצלמה

ערכים	תיאור
אחת	מספר המצלמות
מצלמת RGB באיכות HD	Type (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 15. מפרט משטח המגע

ערכים	תיאור
	רזולוציה:
3215	אופקית
2429	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	אופקית

## 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 16. מפרטים של מתאם המתח

ערכים	תיאור
65 וואט	Type (סוג) 45 ואט
4.5 מ"מ	קוטר (מחבר) 4.5 מ"מ
100-240 וולט ז"ח	Input voltage (מתח כניסה) 100-240 וולט ז"ח
50 הרץ - 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה) 50 הרץ - 60 הרץ
1.70 אמפר	זרם כניסה (מרבי) 1.30 אמפר
3.34 אמפר	זרם מוצא (רציף) 2.31 אמפר
19.50 וולט זרם ישר	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) 19.50 וולט זרם ישר
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	טווח טמפרטורות: 0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	Operating (בהפעלה) -40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')
	אחסון

## סוללה

### טבלה 17. מפרט הסוללה

ערכים	תיאור
סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (42 ואט לשעה)	סוג
11.40 וולט ז"ח	מתח
0.2 ק"ג (0.44 ליברות)	משקל (מרבי)
	מידות:
5.90 מ"מ (0.24 אינץ')	גובה
175.37 מ"מ (6.9 אינץ')	רוחב
90.73 מ"מ (3.57 אינץ')	עומק

ערכים	תיאור
0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות: 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)
<p><b>הערה:</b> שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ונוד 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="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>	
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

## צג

## טבלה 18. מפרט צג

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> <li>HD בגודל 15.6 אינץ'</li> <li>FHD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי)</li> <li>מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי)</li> <li>מסך מגע FHD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי)</li> </ul>	Type (סוג)
Twisted nematic (TN)	טכנולוגיית צג
220 nits	בוהק (אופייני)
	ממדים (אזור פעיל):
344 מ"מ (13.54 אינץ')	גובה
194 מ"מ (7.64 אינץ')	רוחב
395 מ"מ (15.55 אינץ')	אלכסון
<ul style="list-style-type: none"> <li>1366 x 768 (HD)</li> <li>1920 x 1080 (FHD, אופציונלי)</li> <li>1366 x 768 (מגע, אופציונלי)</li> <li>1920 x 1080 (מגע, אופציונלי)</li> </ul>	רזולוציה מקורית
1.0	מגה-פיקסל
100	פיקסלים לאינץ' (PPI)
400:1	יחס ניגודיות (מינימום)

תיאור	ערכים
זמן תגובה (מרבי)	25 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	<ul style="list-style-type: none"> <li>שמאלה: 40 מעלות</li> <li>ימינה: 40 מעלות</li> </ul>
זווית צפייה אנכית	<ul style="list-style-type: none"> <li>חלק עליון: 10 מעלות</li> <li>חלק תחתון: עד 30 מעלות</li> </ul>
רוחב פיקסל	0.252 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 3.7
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	<ul style="list-style-type: none"> <li>מבריק</li> <li>נוגד בוהק (אופציונלי)</li> </ul>
אפשרויות מגע	נתמך

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

### טבלה 19. מפרטי קורא טביעות האצבעות

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

## וידאו

### טבלה 20. מפרט וידאו

קרטיס גרפי נפרד	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון	בקר
<ul style="list-style-type: none"> <li>AMD Radeon 520</li> <li>AMD Radeon 535</li> </ul>	יציאת HDMI אחת	2GB	GDDR5	

### טבלה 21. מפרט וידאו

גרפיקה מובנית	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד	בקר
Intel UHD Graphics 620	יציאת HDMI אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3/i5/i7 מדור שמיני</li> </ul>	

מעבד	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
Intel Core i3/i5/i7 מדור שביעי			Intel UHD Graphics 610
מעבד Intel Pentium מסדרה 4000			
מעבד Intel Celeron מסדרה Gold 3000			

## סביבת המחשב

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

### טבלה 22. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	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.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

## 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 ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS. 

### טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
		השתקת שמע
		הפחתת עוצמת הקול
		הגברת עוצמת הקול
		הפעלת רצועה/פרק הקודמים
		הפעלה/השהיה
		הפעלת רצועה/פרק הבאים
		החלפה לצג חיצוני
		חיפוש
		הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
		החלשת הבהירות
		הגברת הבהירות

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



התנהגות	מקש הפונקציה
כיבוי/הפעלת אלחוט	Fn + PrtScr
השהה/הפסק	Fn + B
שינה	Fn + Insert
החלף מצב נעילת גלילה	Fn + S
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	Fn + H
בקשת מערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
החלפה למקש Fn	Fn + Esc
Page up (עמוד למעלה)	Fn + ↑ PgUp
Page down (עמוד למטה)	Fn + ↓ PgDn
בית	Fn + ← Home
סוף	Fn + End →

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 25. 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> (אני ו-Dell שלי) באתר <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>
<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>כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> (אני ו-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:</li> <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 והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך. 

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