

# Inspiron 3580

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 3580.....	הגדרת 4	1
6 .....	יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows	2
Inspiron 3580.....	מבטים על 7	3
7 .....	ימין.....	7
7 .....	שמאל.....	7
8.....	בסיס.....	8
9.....	צג.....	9
9.....	תחתון.....	9
Inspiron 3580 .....	המפרטים של 11	4
11.....	מידות ומשקל.....	11
11 .....	מעבדים.....	11
12.....	Chipset (ערכת שבבים).....	12
12 .....	מערכת הפעלה.....	12
12.....	זיכרון.....	12
13 .....	יציאות ומחברים.....	13
13.....	תקשורת.....	13
13.....	Ethernet.....	13
14 .....	מודול אלחוט.....	14
14.....	שמע.....	14
15.....	אחסון.....	15
15.....	זיכרון Intel Optane (אופציונלי).....	15
15.....	קורא כרטיסי מדיה.....	15
16.....	מקלדת.....	16
16.....	מצלמה.....	16
17.....	משטח מגע.....	17
17 .....	תנועות משטח המגע.....	17
17.....	מתאם מתח.....	17
18 .....	סוללה.....	18
18.....	צג.....	18
19.....	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי).....	19
20.....	וידיאו.....	20
20 .....	סביבת המחשב.....	20
21 .....	קיצורי מקשים.....	5
23.....	קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....	6
23.....	משאבי עזרה עצמית.....	23
23.....	פנייה אל Dell.....	23

# הגדרת Inspiron 3580

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

**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).

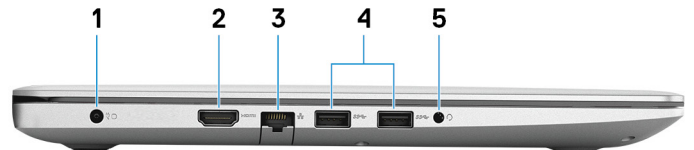
## מבטים על Inspiron 3580

### 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 **כונן אופטי**  
קורא וצורב תקליטורים, DVD ו-Blu-ray.
- 4 **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**  
לחיצה: **הערה:** תמיכה ב-Blu-ray זמינה באזורים מסוימים בלבד.  
לחיצה: **חריץ לכבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.**

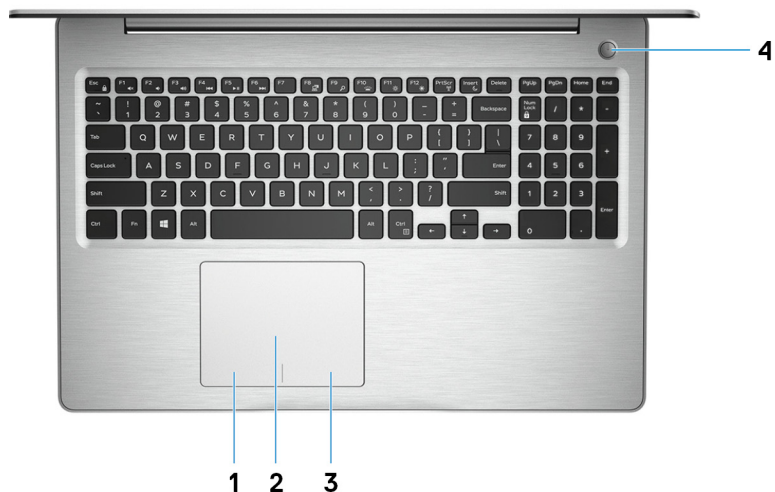
### שמאל



- 1 **יציאת מתאם חשמל**  
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
- 2 **יציאת HDMI**  
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI 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.

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

**בסיס**



**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 3580

## מידות ומשקל

### טבלה 2. מידות ומשקל

ערכים	תיאור
	גובה:
20.66 מ"מ (0.81 אינץ')	חזית
22.70 מ"מ (0.89 אינץ')	אחורי
380 מ"מ (14.96 אינץ')	רוחב
258 מ"מ (10.16 אינץ')	עומק
2.28 ק"ג (5.0 ליברות)	Weight (משקל)

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

## מעבדים

### טבלה 3. מעבדים

ערכים			תיאור
Intel Core i7 מדור 8	Intel Core i5 מדור 8	Intel Core i3 מדור 8	מעבדים
15W	15W	15W	הספק חשמלי
4	4	2	מספר הליבות
8	8	4	מספר תהליכי המשנה
עד 3.7GHz Boost, 2.1GHz	עד 3.7GHz Boost, 2.1GHz	עד 4.0GHz Boost, 2.1GHz	מהירות
לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	L2 Cache (מטמון L2)
8MB	6MB	4MB	L3 Cache (מטמון L3)
נתמך	נתמך	נתמך	גרפיקה מובנית

# Chipset (ערכת שבבים)

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

ערכים			תיאור
8 מדור Intel Core i7	8 מדור Intel Core i5	8 מדור Intel Core i3	מעבד
משולב במעבד	משולב במעבד	משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)
x64	x64	x64	DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)
16 MB	16 MB	16 MB	Flash EPROM
עד דור 3	עד דור 2	עד דור 2	אפיק PCIe
לא נתמך	לא נתמך	לא נתמך	תדר ערוץ חיצוני

## מערכת הפעלה

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

## זיכרון

### טבלה 5. מפרט זיכרון

ערכים		תיאור
שני חריצי SODIMM		חריצים
ערוץ כפול מסוג DDR4		Type (סוג)
עד 2400MHz		מהירות
16GB		זיכרון מרבי
4 GB		זיכרון מינימלי
16GB-ו-8GB, 4GB		גודל זיכרון לחריץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>DDR4 בנפח 4GB במהירות 2400MHz (1 x)</li> <li>DDR4 בנפח 8GB (2 x 4GB)</li> <li>DDR4 בנפח 8GB (1 x 4GB)</li> <li>DDR4 בנפח 12GB (1 x 8GB + 1 x 4GB)</li> <li>DDR4 בנפח 16GB (2 x 8GB)</li> <li>DDR4 בנפח 16GB (1 x 16GB)</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 אלחוט

### טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

ערכים					תיאור
Intel 9560	Intel 9462	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	פס כפול במהירות של 2.4GHz	פסי תדרים נתמכים
WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11b/g/n	תקנים אלחוטיים
מפתח WEP באורך 64 סיביות	מפתח WEP באורך 64 סיביות	מפתח WEP באורך 64 סיביות	מפתח WEP באורך 64 סיביות	מפתח WEP באורך 64 סיביות	הצפנה
AES-CCMP	AES-CCMP	AES-CCMP	AES-CCMP	AES-CCMP	
TKIP	TKIP	TKIP	TKIP	TKIP	
Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0	Bluetooth

## שמע

### טבלה 9. 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
נתמך		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
2 וואט		ממוצע
2.5 וואט		שיא
לא נתמך		פלט סאב-וופר
נתמך		מיקרופון

## 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> <li>2TB (5400 סל"ד)</li> </ul>	כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ', SATA 3	כונן קשיח
עד 256 GB	כונן Solid State אחד מסוג Class ,M.2 2280 Class 40-ו-35	כונן מצב מוצק
	9.5 DVD-RW מ"מ	כונן אופטי

## 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 גרסת 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

ערכים	תיאור
מאיץ אחסון	Type (סוג)
PCIe 3.0x2 NVMe 1.1	ממשק
M.2 2280	מחבר
<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 ההתקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9 ואילך</li> </ul>	תצורות נתמכות
עד 16 GB	קיבולת

## קורא כרטיסי מדיה

### טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

ערכים	תיאור
חריץ לכרטיס SD אחד	סוג
בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)	כרטיסים נתמכים

# מקלדת

## טבלה 13. מפרט המקלדת

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"><li>מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית</li><li>מקלדת עם תאורה אחורית</li></ul>	Type (סוג)
QWERTY	פריסה
<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
19.05 מ"מ רוחב מקש = X	גודל
18.05 מ"מ רוחב מקש = Y	
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.	קיצור מקשים
<b>הערה:</b> 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
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 16. מפרטים של מתאם המתח

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

## טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
סוג	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (42 ואט לשעה)
מתח	11.40 וולט ז"י
משקל (מרבי)	0.2 ק"ג (0.44 ליברות)
מידות:	
גובה	5.90 מ"מ (0.24 אינץ')
רוחב	175.37 מ"מ (6.9 אינץ')
עומק	90.73 מ"מ (3.57 אינץ')
טווח טמפרטורות:	
Operating (בהפעלה)	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
אחסון	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
סוללת מטבע	CR-2032
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

**הערה:** שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום **Dell Power Manager**. לקבלת מידע נוסף על **Dell Power Manager**, קרא את **Me and My Dell** (אני וה-Dell שלי) בכתובת <https://www.dell.com/>

## צג

## טבלה 18. מפרט צג

תיאור	ערכים
Type (סוג)	HD בגודל 15.6 אינץ' . FHD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי) . מסך מגע HD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי) . מסך מגע FHD בגודל 15.6 אינץ' (אופציונלי) .
טכנולוגיית צג	Twisted nematic (TN)
בוהק (אופייני)	220 nits
ממדים (אזור פעיל):	

ערכים	תיאור
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 (HD מגע, אופציונלי)</li> <li>· 1920 x 1080 (FHD מגע, אופציונלי)</li> </ul>	רזולוציה מקורית
1.0	מגה-פיקסל
100	פיקסלים לאינץ' (PPI)
400:1	יחס ניגודיות (מינימום)
25 אלפיות השנייה	זמן תגובה (מרבי)
60 Hz	קצב רענון
<ul style="list-style-type: none"> <li>· שמאלה: 40 מעלות</li> <li>· ימינה: 40 מעלות</li> </ul>	זווית צפייה אופקית
<ul style="list-style-type: none"> <li>· חלק עליון: 10 מעלות</li> <li>· חלק תחתון: עד 30 מעלות</li> </ul>	זווית צפייה אנכית
0.252 מ"מ	רוחב פיקסל
W 3.7	צריכת חשמל (מרבית)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· מבריק</li> <li>· נוגד בוהק (אופציונלי)</li> </ul>	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
נתמך	אפשרויות מגע

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 19. מפרטי קורא טביעות האצבעות

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
88 x 108 פיקסלים	גודל פיקסלים של חיישן

## טבלה 20. מפרט וידאו

סוג זיכרון	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	קרטיס גרפי נפרד
GDDR5	2GB	יציאת HDMI אחת	AMD Radeon 520

## טבלה 21. מפרט וידאו

מעבד	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	גרפיקה מובנית
Intel Core i3/i5/i7 מדור שמיני	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	יציאת HDMI אחת	Intel UHD Graphics 620

## סביבת המחשב

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

## טבלה 22. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	טווח טמפרטורות
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	לחות יחסית (מקסימום)
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	מידת תנודה (מרבית)*
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת זעזועים (מרבית)
±160 G	†140 G	רום (מרבי)
0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל עד 35,000 רגל)	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	

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

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

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכונן 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
F1	Fn + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
F5	Fn + F5	הפעלה/השהיה
F6	Fn + F6	הפעלת רצועה/פרק הבאים
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F9	Fn + F9	חיפוש
F10	Fn + F10	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F11	Fn + F11	החלשת הבהירות
F12	Fn + F12	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. 