


Inspiron 5584

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: הגדר את Inspiron 5584 שלך.....4

פרק 2: יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....6

פרק 3: מבטים על Inspiron 5584.....7

7.....חזית

7.....ימין

8.....שמאל

8.....בסיס

9.....תחתון

פרק 4: מפרטים של Inspiron 5584.....10

10.....מידות ומשקל

10.....מעבדים

10.....Chipset (ערכת שבבים)

11.....מערכת הפעלה

11.....זיכרון

11.....יציאות ומחברים

12.....תקשורת

13.....שמע

13.....אחסון

13.....זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

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

פרק 5: קיצורי מקשים.....19

פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....21

הגדר את Inspiron 5584 שלך

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.



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

מסאבים	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 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 . הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

מסאבים	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>

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-בתיים.

הערה תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

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).
החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 4. לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 5. בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
 6. בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
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.

מבטים על Inspiron 5584

חזית



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.

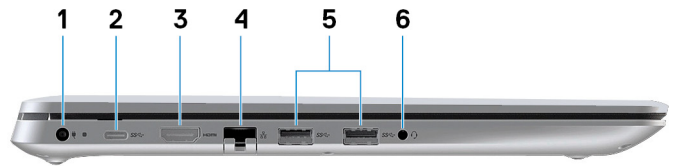
ימין



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)**

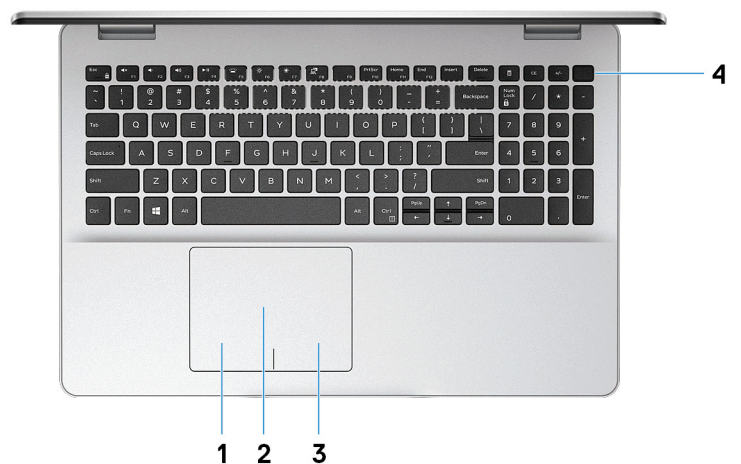
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



- 1. יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
- 2. (USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)**
.Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps
הערה This port does not support video/audio streaming
הערה This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration
- 3. יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
- 4. יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
- 5. שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 6. יציאת דיבורית**
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 שמאית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

4. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבע אופציונלי

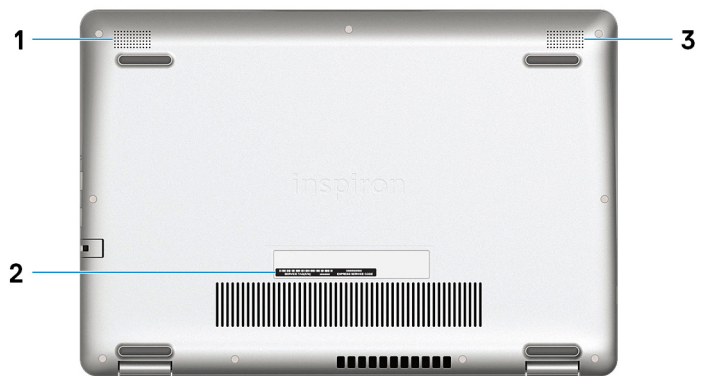
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן 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

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.

מפרטים של Inspiron 5584

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	18 מ"מ (0.71 אינץ')
אחורי	22.45 מ"מ (0.88 אינץ')
רוחב	365 מ"מ (14.3 אינץ')
עומק	249 מ"מ (9.8 אינץ')
משקל (מרבי)	2.05 ק"ג
<p> הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים		
מעבדים	Intel Core i7 מדור 8	Intel Core i5 מדור 8	Intel Core i3 מדור 8
הספק חשמלי	W 15	W 15	W 15
מספר הליבות	4	4	2
מספר תהליכי המשנה	8	8	4
מהירות	עד 4.6 GHz	עד 3.9 GHz	עד 3.9 GHz
מטמון	8 MB	MB 6	4 GB
גרפיקה מובנית	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel PCH-LP
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 8

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים) (המשך)

תיאור	ערכים
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16 MB
אפיק PCIe	עד Gen3

מערכת הפעלה

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


זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	שני חריצי SODIMM
סוג	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות	עד 2400 מגה-הרץ
זיכרון מרבי	16 GB
זיכרון מינימלי	4 GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 ב-2400 MHz (1 x 4 GB) • 8GB DDR4 ב-2400 MHz (1 x 8 GB) • 12GB DDR4 ב-2400MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB) • 16GB DDR4 ב-2400MHz (2 x 8 GB) • 16GB DDR4 ב-2400 MHz (1 x 16 GB)

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> • שתי יציאות USB 3.1 דור 1 • יציאת USB 2.0 אחת • יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 מסוג Type-C <p>הערה  יציאת USB 3.1 מדור 1 מסוג Type-C היא אופציונלית וקיימת אך ורק במחשבים שהוזמנו עם תצורה של כרטיס גרפי נפרד.</p>

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים (המשך)

תיאור	ערכים
Audio	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידאו	יציאת HDMI 1.4b אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Security (אבטחה)	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

תיאור	ערכים
פנימי:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ כרטיס M.22230 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth חריץ אחד של M.2 עבור כונן Solid State או Intel Optane 2280 <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.</p>

תקשורת

Ethernet

טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	מספק את מפרטי ה-Ethernet של המחשב שברשותך.
קצב העברה	10/100 Mbps

מודול אלחוט

טבלה 9. 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	תקינים אלחוטיים

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

ערכים					תיאור
<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 AES-CCMP TKIP 	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0	Bluetooth

שמע

טבלה 10. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
Realtek ALC3204-CG	בקר
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)
שמע באיכות גבוהה	ממשק פנימי
שקע דיבורית משולב (אוזניות סטריאו/כניסת מיקרופון)	ממשק חיצוני
שניים	רמקולים
נתמך	מגבר רמקול פנימי
קיצורי מקשים	פקדים חיצוניים של עוצמת קול
	הספק רמקול:
2 ואט	מוצע
2.5 ואט	שיא
לא נתמך	פלט סאב-וופר
מיקרופונים במערך דיגיטלי במכלול המצלמה	מיקרופון


אחסון

טבלה 11. מפרט אחסון

קיבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
עד 2 TB	6Gbps, SATA AHCI	כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
עד 512 GB	עד 32Gbps, PCIe Gen3.0x4 NVMe	כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280

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 12. זיכרון Intel Optane

תיאור	ערכים
סוג	מאיץ אחסון
ממשק	PCIe Gen3.0x2 NVMe
מחבר	M.2 2280
תצורות נתמכות	32GB, 16GB
קיבולת	עד 32 GB


קורא כרטיסי מדיה

טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> • כרטיס דיגיטלי מאובטח (SD) • דיגיטלי מאובטח עם קיבולת גבוהה (SDHC) • דיגיטלי מאובטח עם קיבולת מורחבת (SDXC)

מקלדת

טבלה 14. מפרטי המקלדת

תיאור	ערכים
סוג	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> • ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים • בריטניה: 102 מקשים • יפן: 105 מקשים
גודל	=X 18.70 מ"מ רוחב מקש =Y 18.05 מ"מ רוחב מקש
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> <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> <p>קיצורי מקשים</p>

מצלמה

טבלה 15. מפרט המצלמה

ערכים	תיאור
אחת	מספר המצלמות
מצלמת RGB באיכות 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 16. 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.

מתאם מתח

טבלה 17. מפרטים של מתאם המתח

ערכים		תיאור
E4 65 W	E4 45W	סוג
4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ	4.5 מ"מ x 2.9 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)

טבלה 17. מפרטים של מתאם המתח (המשך)

ערכים		תיאור
1.6A/1.70 A	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)
טווח טמפרטורות:		
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	אחסון

סוללה

טבלה 18. מפרט הסוללה

ערכים		תיאור
סוללת ליתיום יון "חכמה" של 3 תאים (42Whr)		סוג
11.4 וולט ז"י		מתח
0.20 ק"ג (0.44 ליברות)		משקל (מרבי)
מידות:		
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')		גובה
90.73 מ"מ (3.57 אינץ')		רוחב
184.15 מ"מ (7.25 אינץ')		עומק
טווח טמפרטורות:		
0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')		Operating (בהפעלה)
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)		אחסון
משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת		משך פעולה
4 שעות (כאשר המחשב כבוי) 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 https://www.dell.com/		זמן טעינה (מקורב)
300 מחזורי פריקה/טעינה		משך חיים (מקורב)
CR-2032		סוללת מטבע
משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת		משך פעולה

טבלה 19. מפרט צג

ערכים		תיאור
Full High-Definition (FHD)	High Definition (HD)	סוג
Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	טכנולוגיית צג
nits 220	nits 220	בוהק (אופייני)
מידות (אזור פעיל):		
193.6 מ"מ (8.46 אינץ')	193.6 מ"מ (8.46 אינץ')	גובה
344.2 מ"מ (15.04 אינץ')	344.2 מ"מ (15.04 אינץ')	רוחב
438.16 מ"מ (15.6 אינץ')	438.38 מ"מ (15.6 אינץ')	אלכסון
1920 x 1080	1366x768	רזולוציה מקורית
2	1	מגה-פיקסל
141	100	פיקסלים לאינץ' (PPI)
500:1	500:1	יחס ניגודיות (מינימום)
25 אלפיות השנייה	25 אלפיות השנייה	זמן תגובה (מרבית)
60 Hz	60 Hz	קצב רענון
<ul style="list-style-type: none"> שמאלה: 40 מעלות ימינה: 40 מעלות 	<ul style="list-style-type: none"> שמאלה: 40 מעלות ימינה: 40 מעלות 	זווית צפייה אופקית
<ul style="list-style-type: none"> שמאלה: 10 מעלות ימינה: 30 מעלות 	<ul style="list-style-type: none"> שמאלה: 10 מעלות ימינה: 30 מעלות 	זווית צפייה אנכית
0.179 מ"מ	0.252 מ"מ	רוחב פיקסל
3.7W	W 4.0	צריכת חשמל (מרבית)
<ul style="list-style-type: none"> מסך מגע: TrueLife (ציפוי מבריק) מסך ללא יכולות מגע: מבטל בוהק 	מבטל בוהק	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
נתמך	לא נתמך	אפשרויות מגע

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 20. מפרטי קורא טביעות האצבעות

ערכים		תיאור
קיבולית		טכנולוגיית חיישנים
500 PPI		רזולוציית חיישנים
4.06 מ"מ x 3.25 מ"מ (0.16 אינץ' x 0.13 אינץ')		שטח חיישנים

טבלה 20. מפרטי קורא טביעות האצבעות (המשך)

תיאור	ערכים
גודל פיקסלים של חיישן	80 x 64 פיקסלים

וידאו

טבלה 21. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX130	יציאת HDMI 1.4b אחת	GB/4 GB 2	GDDR5

טבלה 22. מפרטי כרטיס גרפי משולב

גרפיקה מובנית			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD Graphics 620	יציאת HDMI 1.4b אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3/i5/i7 מדור 8

סביבת המחשב

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


טבלה 23. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	‡160 G
רום (מרבי)	-15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)

* 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.


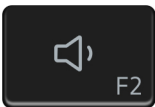
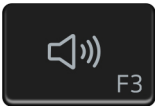

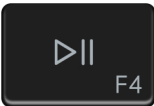
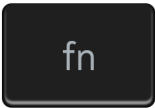


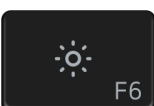
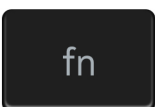
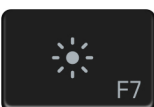
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + 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 ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
השתקת שמע	 + 	
הפחתת עוצמת הקול	 + 	
הגברת עוצמת הקול	 + 	
הפעלה/השהיה	 + 	
הפעל/השבט תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) הערה מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת. 	 + 	
החלשת הבהירות	 + 	
הגברת הבהירות	 + 	

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
החלפה לצג חיצוני	fn + 	
Print screen	fn + prt sc F10	prt sc F10
בית	fn + home F11	home F11
סוף	fn + end F12	end F12

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

טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים



התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	fn + B
החלף מצב נעילת גלילה	fn + S
בקשת מערכת	fn + R
פתח תפריט יישום	fn + ctrl 
החלפה למקש Fn	fn + esc 

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית


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


טבלה 26. 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 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 .
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.