

Inspiron 15 5000

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. 

תוכן עניינים

4	1 הגדר את המחשב.....
6	2 יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....
6	התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB.....
7	3 מבטים.....
7	שמאל.....
8	ימין.....
8	Display (צג).....
9	בסיס.....
10	תחתון.....
11	4 מפרט.....
11	דגם מחשב.....
11	System Information (פרטי מערכת).....
11	מערכת הפעלה.....
11	מידות ומשקל.....
12	Memory (זיכרון).....
12	זיכרון Intel Optane (אופציונלי).....
12	יציאות ומחברים.....
13	Communications (תקשורת).....
13	מודול אלחוטי.....
13	Audio (שמע).....
13	Storage (אחסון).....
14	Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה).....
14	מקלדת.....
14	מצלמה.....
14	משטח מגע.....
15	תנועות משטח המגע.....
15	מתאם מתח.....
15	Battery (סוללה).....
16	Video (וידאו).....
16	Display (צג).....
16	סביבת המחשב.....
18	5 קיצורי מקשים.....
20	6 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

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.

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

רישום מוצרי Dell

רשום את המחשב שלך אצל Dell.



עזרה ותמיכה של Dell

קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.



SupportAssist

בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב.



הערה חדש או שדרג את האחריות על-ידי לחיצה על תאריך התפוגה של האחריות ב-SupportAssist.

Dell Update

מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ומנהלי התקנים חשובים ברגע שהם זמינים.



Dell Digital Delivery



הורד יישומי תוכנה, לרבות תוכנות שרכשת אך אינן מותקנות מראש במחשב.

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.

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).
 4. לחץ על **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 4. לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
 4. לחץ על **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.


נושאים:

· התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

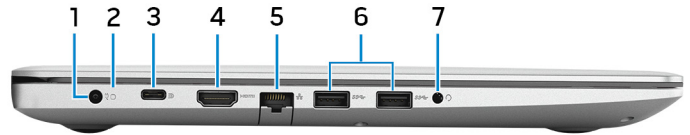
התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

התראה תהליך זה מפרמט את הכונן הקשיח ומסיר את כל הנתונים במחשב. הקפד לגבות נתונים במחשב שלך לפני שתתחיל לבצע משימה זו. 

הערה לפני התקנה מחדש של Windows, ודא שהמחשב שלך כולל יותר מ-2 גיגה-בתים של זיכרון ויותר מ-32 גיגה-בתים של שטח אחסון. 

הערה השלמת תהליך זה עשויה להימשך עד שעה והמחשב יופעל מחדש במהלך תהליך השחזור. 

1. חבר את כונן השחזור מסוג USB למחשב שלך.
2. הפעל מחדש את המחשב.
3. הקש F12 כאשר הלוגו של Dell מופיע על המסך, כדי להיכנס לתפריט האתחול.
3. הודעת **Preparing one-time boot menu** (מכין את תפריט האתחול החד-פעמי) תופיע.
4. לאחר שתפריט האתחול נטען, בחר את התקן השחזור מסוג USB תחת **UEFI BOOT** (אתחול UEFI).
4. המערכת תאתחל מחדש, ומסך **Choose the keyboard layout** (בחר את פריסת המקלדת) יופיע.
5. בחר את פריסת המקלדת.
6. במסך **Choose an option** (בחר אפשרות) לחץ על **Troubleshoot** (פתור בעיות).
7. לחץ על **Recover from a drive** (שחזר מכונן).
8. בחר אחת מהאפשרויות הבאות:
 - **Just remove my files** (הסר רק את הקבצים שלי) לביצוע פרמוט מהיר.
 - **Fully clean the drive** (בצע ניקוי מלא) לביצוע פרמוט מלא.
9. לחץ על **Recover** (שחזר) כדי להתחיל את תהליך השחזור.



1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.
2. **נורית מצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח**
מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.
הערה לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית מצב הסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.
נורית פעילות של כונן קשיח
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.
3. **יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort (אופציונלי)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים.
תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 15 וואט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.
הערה דרוש מתאם (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.
4. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
5. **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
6. **שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
7. **יציאת אוזניים**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

עבור מחשבים עם כונן אופטי



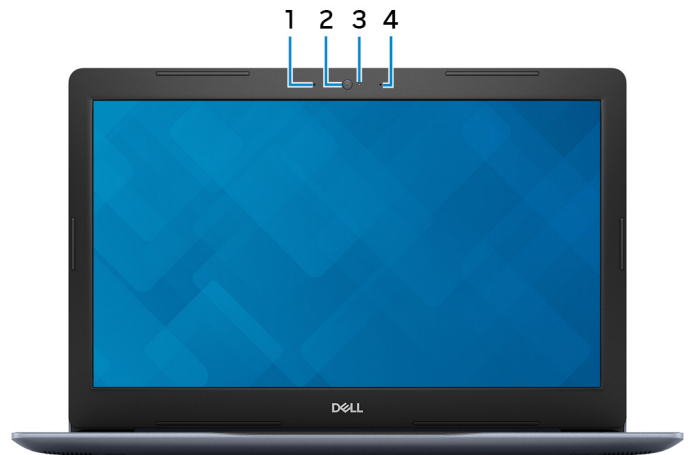
1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **כונן אופטי**
קורא וצורב תקליטורים, DVD ו-Blu-ray.
4. **חריץ כבל אבטחה (למנעולי Noble)**
הערה תמיכה ב-Blu-ray זמינה באזורים מסוימים בלבד.
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

עבור מחשבים ללא כונן אופטי



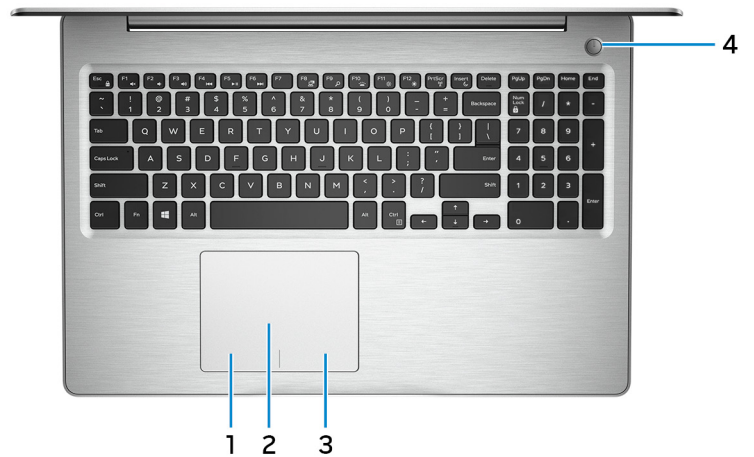
1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **חריץ כבל אבטחה (למנעולי Noble)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

Display (צג)



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.

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 הפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן הפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיווי 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



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.

דגם מחשב

טבלה 2. דגם מחשב

דגם מחשב

Inspiron 5570

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

מעבד	מדור שמיני Intel Core i3/i5/i7
	i3-8130U .
	i5-8250 .
	i7-8550 .
מעבד	מדור שביעי Intel Core i3/i5/i7
	i3-7020 .
	i3-7130U .
	i5-7200 .
	i7-7500 .
מעבד	מדור שישי: Intel Core i3
	Intel Pentium: PEN4415
	Intel Celeron: CEL3865U
מעבד	משולב במעבד
	Chipset (ערכת שבבים)

מערכת הפעלה

טבלה 4. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות

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

מידות ומשקל

טבלה 5. מידות ומשקל

22.70 מ"מ (0.89 אינץ') - עם כונן אופטי	Height (גובה)
19.90 מ"מ (0.78 אינץ') - ללא כונן אופטי	
380 מ"מ (14.96 אינץ')	Width (רוחב)
258 מ"מ (10.16 אינץ')	עומק
2.12 ק"ג (4.67 ליברות) - ללא כונן אופטי	Weight (משקל)

· 2.33 ק"ג (5.14 ליברות) - עם כונן אופטי
הערה משקל המחשב הנייד עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

Memory (זיכרון)

טבלה 6. מפרט זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
זיכרון ערוץ כפול DDR4	Type (סוג)
עד 2400 מגה-הרץ	מהירות
	תצורות נתמכות:
16 GB-י 8 GB, 4 GB, 2 GB	לכל חריץ מודול זיכרון
GB 32-י 16GB, 12GB, 8GB, 6GB, 4GB	סה"כ זיכרון

זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

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)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9 ואילך

טבלה 7. מפרטי זיכרון Intel Optane

PCIe 3x2, NVMe 1.1	ממשק
חריץ לכרטיס M.2 (2280)	מחבר
16 GB · 32 GB ·	תצורות נתמכות

הערה זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אסון. הוא לא מחליף את ה-DRAM ולא יגדיל את קיבולת ה-RAM המותקן במחשב.

יציאות ומחברים

טבלה 8. יציאות ומחברים

חיצוני:

יציאת RJ-45 אחת	רשת
· יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C) עם Power Delivery/ · DisplayPort (אופציונלי)	USB
· שתי יציאות USB 3.1 מדור ראשון	
· יציאת USB 2.0 אחת	
· יציאת HDMI 1.4b אחת	שמע/וידאו
· יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)	

טבלה 9. יציאות ומחברים

פנימי:

· חריץ אחד מסוג M.2 עבור כרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth	חריץ M.2
---	----------

· חריץ אחד מסוג M.2 עבור כונן Solid-State (SATA/PCIe 3x4) (NVMe)

PCI Express

טכנולוגיה נתמכת

Communications (תקשורת)

טבלה 10. תקשורת נתמכת

בקר 10/100 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת

Ethernet

· Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n

Wireless (אלחוטי)

· Wi-Fi 802.11 b/g/n

· Bluetooth 4.0

· Bluetooth 4.1

· Bluetooth 4.2

· Miracast

· הערה Windows 10 תומך כעת בעד Bluetooth 4.1.

מודול אלחוטי

טבלה 11. מפרט המודול האלחוטי

קצב העברה

עד 150 מגה-סיביות לשנייה

עד 867 מגה-סיביות לשנייה

עד 433 מגה-סיביות לשנייה

פסי תדרים נתמכים

2.4 גיגה-הרץ בלבד

פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ

פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ

הצפנה

· מפתח WEP באורך 64 סיביות
· ו-128 סיביות
· CKIP
· TKIP
· AES-CCMP

· מפתח WEP באורך 64 סיביות
· ו-128 סיביות
· CKIP
· TKIP
· AES-CCMP

· מפתח WEP באורך 64 סיביות
· ו-128 סיביות
· CKIP
· TKIP
· AES-CCMP

Audio (שמע)

טבלה 12. מפרטי השמע

בקר

Waves MaxxAudio Pro עם Realtek ALC3234

שניים

רמקולים

· ממוצע: 2 וואט

· בשיא: 2.5 וואט

Speaker Output (פלט רמקול)

Digital array microphones (מיקרופונים במערך דיגיטלי)

מיקרופון

Storage (אחסון)

טבלה 13. מפרט אחסון

ממשק

· כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח
· כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן המוצק
· כונן SATA של 1.5 Gbps עבור הכונן האופטי

כונן בגודל 2.5 אינץ'

כונן קשיח

תצורה נתמכת מרבית

כונן מצב מוצק (SSD)

עד 2 טרה-בתים (5,400 סל"ד)

· כונן M.2 SATA SSD

· כונן מסוג M.2 PCIe 3x4 SSD

· כונן M.2 SATA SSD: עד 256GB

· כונן M.2 PCIe 3x4 NVMe SSD: עד 512GB

PCI Express

כונן DVD+/-RW אחד של 9.5 מ"מ או כותב דיסקים של Blu-ray
הערה תמיכה ב-Blu-ray זמינה באזורים מסוימים בלבד.

תצורה נתמכת מרבית

טכנולוגיה נתמכת

כונן אופטי (אופציונלי)

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 14. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

חריץ לכרטיס SD אחד

כרטיס ה-SD

Type (סוג)

כרטיסים נתמכים

מקלדת

טבלה 15. מפרט המקלדת

· מקלדת סטנדרטית

· מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלית)

Type (סוג)

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 על Fn ואת המקש הרצוי.

הערה לחץ על המקשים Fn+Esc כדי להחליף את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) בין שני מצבים - מצב מקש מולטימדיה ומצב מקש פונקציה.

הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי המקשים על ידי לחיצה על Fn+Esc או על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

קיצורי מקשים

מצלמה

טבלה 16. מפרט המצלמה

רזולוציה

· תמונת סטילס: 0.92 מגה-פיקסל
· וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

75 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

טבלה 17. משטח מגע

רזולוציה

· אופקי: 1228

· אנכי: 928

- גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')
- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

תנועות משטח המגע

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

מתאם מתח

טבלה 18. מפרטים של מתאם המתח

Type (סוג)	· 45W: עבור מחשבים שסופקו עם כרטיס גרפי מובנה
	· 65W: עבור מחשבים שסופקו עם כרטיס גרפי נפרד
קוטר (מחבר)	4.5 מ"מ
מתח כניסה	100-240 וולט AC
תדר כניסה	50-60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.30 A/1.60 A/1.70 A
זרם מוצא (רציף)	2.31 A/3.34 A
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
Operating (בהפעלה)	40°C עד 70°C צלזיוס (40° עד 70° פרנהייט)
Storage (אחסון)	

Battery (סוללה)

טבלה 19. מפרט הסוללה

Type (סוג)	סוללת ליתיום יון "חכמה" עם 3 תאים (42 ואט לשעה)
מידות:	
Width (רוחב)	184.15 מ"מ (7.25 אינץ')
עומק	97.15 מ"מ (3.82 אינץ')
Height (גובה)	5.9 מ"מ (0.23 אינץ')
משקל (מרבי)	0.2 ק"ג (0.44 ליברות)
Voltage (מתח)	11.40 וולט ז"י
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
Temperature range (טווח טמפרטורות):	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
Operating (בהפעלה)	40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)
Storage (אחסון)	CR-2032
סוללת מטבע	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
משך פעולה	

Video (וידאו)

טבלה 20. מפרט וידאו

משוב	נפרד
בקר	AMD Radeon 530
· מעבדי Intel Core i5/i7 מדור 8 במחשבים שסופקו עם Intel UHD Graphics 620	
· מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 במחשבים שסופקו עם Intel HD Graphics 620	
· מעבדי Intel Pentium ו-Celeron במחשבים שסופקו עם Intel HD Graphics 610	
Memory (זיכרון)	זיכרון GDDR5 של עד 4 GB
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	

Display (צג)

טבלה 21. מפרט צג

לוח בגודל 15.6 אינץ' מסוג (Nematic Twisted) TN עם מסך ללא יכולות מגע	לוח בגודל 15.6 אינץ' מסוג (Nematic Twisted) TN עם מסך ללא יכולות מגע
1920 x 1080	1366x768
40/40/10/30	40/40/10/30
0.179 מ"מ	0.252 מ"מ
	Pixel pitch (רוחב פיקסל)
	מידות:
	גובה (למעט מסגרת צג)
	רוחב (למעט מסגרת צג)
	אלכסון (לא כולל מסגרת צג)
	Refresh rate (בהירות מרבית)
	זווית הפעלה
	פקדים
	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים

סביבת המחשב

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

טבלה 22. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)
65°C עד -40°C	0°C עד 35°C
(149°F עד -40°F)	(95°F עד 32°F)
0% עד 95%	10% עד 90%
(ללא התעבות)	(ללא התעבות)
1.30 GRMS	0.66 GRMS
‡160 G	‡110 G
-15.20 עד 10,668 מטר	-15.20 עד 3048 מטר
(-50 עד 35,000 רגל)	(-50 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 **Shift + 2**, 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.

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + PrtScr	כיבוי/הפעלת אלחוט
Fn + Esc	החלפה למקש Fn
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + B	השהה/הפסק

התנהגות

מקש הפונקציה

שינה



בקשת מערכת



פתח תפריט יישום



החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח

הערה הנורית לציון פעילות של הכונן הקשיח נתמכת רק במחשבים שסופקו עם כונן קשיח. 



קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 24. משאבי עזרה עצמית

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

עצות

פנה לתמיכה

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

www.dell.com



בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.

מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.

1. עבור אל www.dell.com/support.

2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה-**Search** (חיפוש).

3. לחץ על **Search** (חפש) כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.

ראה *Me and My Dell* (אני ו-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals.

כדי לאתר את *Me and My Dell* (אני ו-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זזה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:

- בחר **Detect Product** (זזה מוצר).
- אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת **View Products** (הצג מוצרים).
- הזן את **Service Tag Number** (מספר תג השירות) או את **Product ID** (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.

תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:

- מפרט מוצר
- מערכת הפעלה
- הגדרת המוצר שלך והשימוש בו
- גיבוי נתונים
- פתרון בעיות ואבחון
- שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)
- מידע על BIOS

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה 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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 