

Inspiron 17 5000


הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 5770
דגם תקינה: P35E
סוג תקינה: P35E001

הערות, התראות ואזהרות

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. 

© 2017-2018 Dell Inc. או החברות המסונפות לה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

05 - 2018

מהדורה A02

תוכן עניינים

5הגדר את המחשב

7יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

7התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

9מבטים

9שמאל

10ימין

11Display (צג)

12בסיס

13תחתון

14מפרט

14דגם מחשב

14System Information (פרטי מערכת)

14מערכת הפעלה

14מידות ומשקל

15Memory (זיכרון)

15Intel Optane (אופציונלי)

16יציאות ומחברים

16Communications (תקשורת)

17מודול אלחוטי

17Audio (שמע)

18Storage (אחסון)

18Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

19מקלדת

19מצלמה

20משטח מגע

20תנועות משטח המגע
20מתאם מתח
21Battery (סוללה)
21Video (וידאו)
22Display (צג)
23סביבת המחשב

24 **קיצורי מקשים**

26 **קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

26משאבי עזרה עצמית
27Dell אל פנייה

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 על המסך כדי לסיים את ההתקנה.

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 רישום 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

חברת Dell ממליצה ליצור כונן אתחול כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש עם Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

 הערה: השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft להוראות 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.
- 4 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
- 5 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).
- 7 תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
לחץ על **צור**.
- 8 הערה: תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.
לחץ על **סיום**.

התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

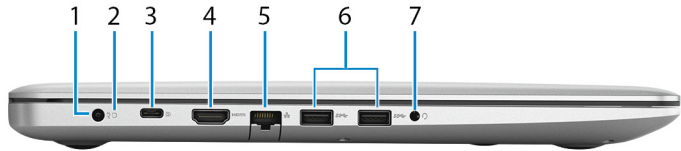
 התראה: תהליך זה מפרמט את הכונן הקשיח ומסיר את כל הנתונים במחשב. הקפד לגבות נתונים במחשב שלך לפני שתתחיל לבצע משימה זו.

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.

- 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. 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).
- 5 המערכת תאתחל מחדש, ומסך **Choose the keyboard layout** (בחר את פריסת המקלדת) יופיע.
- 6 בחר את פריסת המקלדת.
- 7 במסך **Choose an option** (בחר אפשרות) לחץ על **Troubleshoot** (פתור בעיות).
- 8 לחץ על **Recover from a drive** (שחזר מכונן).
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.
תהליך זה עשוי להימשך עד שעה ובמהלכו תתבצע הפעלה מחדש של המחשב שלך.

מבטים

שמאל



- 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.
- הערה:** הנורית לציון פעילות של הכונן הקשיח נתמכת רק במחשבים שסופקו עם כונן קשיח.
- נורית מצב סוללה**
מציינת את מצב טעינת הסוללה.
לבן קבוע: מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-50%.
כתום: המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-50%.
כבויה:
 - ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
 - המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-50%.
 - המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.
- 3 **יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort**
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 טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. 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).

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.

הערה: תמיכה ב-Blu-ray זמינה באזורים מסוימים בלבד.

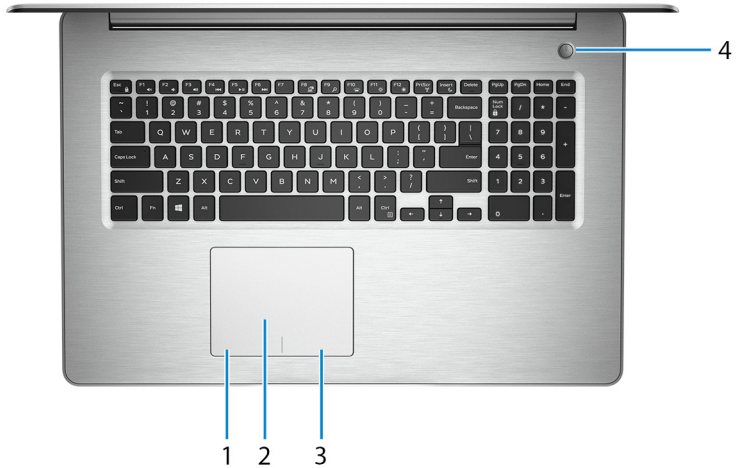
4 חריץ כבל אבטחה (למנעולי Noble)

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.



- 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: לפני השימוש בקורא טביעות האצבעות, הגדר את תצורתו ב-Windows כך שהמערכת תזהה את טביעת האצבע שלך כקוד סיסמה ותאפשר לך גישה. לקבלת מידע נוסף, ראה www.dell.com/support/windows.

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

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.

מפרט

דגם מחשב

טבלה 2. דגם מחשב

Inspiron 5770

דגם מחשב

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

מעבד

- Intel Core i5/i7 מדור 8
- Intel Core i3/i5/i7 מדור שביעי
- Intel Core i3 דור שישי
- Intel Pentium

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

Height (גובה)

25 מ"מ (0.98 אינץ')

Width (רוחב)


415.40 מ"מ (16.35 אינץ')

עומק

279.20 מ"מ (11 אינץ')

Weight (משקל)

2.90 ק"ג (6.39 ליברות)


 הערה: משקל המחשב הנייד עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

Memory (זיכרון)

טבלה 6. מפרט זיכרון

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


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

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

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

יציאות ומחברים

טבלה 8. יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none">יציאת USB 3.1 מדור ראשון (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPortשתי יציאות USB 3.1 מדור ראשוןיציאת USB 2.0 אחת
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none">יציאת HDMI 1.4b אחתיציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

טבלה 9. יציאות ומחברים

פנימי:	
חריץ M.2	<ul style="list-style-type: none">חריץ אחד מסוג M.2 עבור כרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetoothחריץ אחד מסוג M.2 עבור כונן Solid-State
טכנולוגיה נתמכת	PCI Express

Communications (תקשורת)

טבלה 10. תקשורת נתמכת

Ethernet	בקר Ethernet 10/100 Mbps משולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/nWi-Fi 802.11 b/g/nBluetooth 4.0Bluetooth 4.1Bluetooth 4.2

**הערה: Windows 10 תומך כעת בעד
Bluetooth 4.1** 

מודול אלחוטי

טבלה 11. מפרט המודול האלחוטי

קצב העברה	עד 433 מגה-סיביות לשנייה	עד 867 מגה-סיביות לשנייה	עד 150 מגה-סיביות לשנייה
פסי תדרים נתמכים	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ	2.4 גיגה-הרץ בלבד
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות · CKIP · TKIP · AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות · CKIP · TKIP · AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות · CKIP · TKIP · AES-CCMP

Audio (שמע)

טבלה 12. מפרטי השמע

בקר	Waves MaxxAudio עם Realtek ALC3234 Pro
רמקולים	שניים
Speaker Output (פלט רמקול)	<ul style="list-style-type: none"> · ממוצע: 2 ואט · בשיא: 2.5 ואט
מיקרופון	Digital array microphones (מיקרופונים במערך דיגיטלי)

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 קשיח

כונן בגודל 2.5 אינץ'

תצורה נתמכת מרבית

עד 2 טרה-בתים (5,400 סל"ד)

כונן מצב מוצק (SSD)

- כונן M.2 SATA SSD
- כונן M.2 NVMe SSD

תצורה נתמכת מרבית

- כונן M.2 SATA SSD: עד 256GB
- כונן M.2 NVMe SSD: עד 512GB

טכנולוגיה נתמכת

PCI Express

כונן אופטי

כונן DVD+/-RW אחד של 9.5 מ"מ או כותב דיסקים של Blu-ray

הערה: תמיכה ב-Blu-ray זמינה באזורים מסוימים בלבד. 

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 14. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

Type (סוג)

חריץ לכרטיס SD אחד

כרטיסים נתמכים

כרטיס ה-SD

מקלדת


טבלה 15. מפרט המקלדת


Type (סוג)

- מקלדת סטנדרטית
- מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלית)

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:** 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

Dimensions (מידות)

- 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 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 (מרב'י)

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:

Operating (בהפעלה)

0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')

Storage (אחסון)

70°C עד 70°C צלזיוס (40° עד 70° פרנהייט)

Battery (סוללה)

טבלה 19. מפרט הסוללה

סוללת ליתיום יון "חכמה" עם 3 תאים (42 וואט לשעה)

Type (סוג)

מידות:

184.15 מ"מ (7.25 אינץ')

Width (רוחב)

97.15 מ"מ (3.82 אינץ')

עומק

5.9 מ"מ (0.23 אינץ')

Height (גובה)

0.2 ק"ג (0.44 ליברות)

משקל (מרבי)

11.40 וולט ז"

Voltage (מתח)

300 מחזורי פריקה/טעינה

משך חיים (מקורב)

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

נפרד	משולב
AMD Radeon 530	בקר
Intel UHD Graphics 620 במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i5/i7 מדור 8	.
Intel HD Graphics 620 במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i3/15/i7 מדור 7	.

משולב	נפרד
Intel HD Graphics 610 במחשבים שסופקו עם מעבד Intel Pentium	
Memory (זיכרון)	זיכרון GDDR5 של עד 4 GB
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	

Display (צג)

טבלה 21. מפרט צג

Type (סוג)	לוח בגודל 17.3 אינץ' מסוג TN (Twisted Nematic) באיכות HD+ עם מסך ללא יכולות מגע	לוח בגודל 17.3 אינץ' מסוג IPS (In-Plane Switching) באיכות FHD עם מסך ללא יכולות מגע
רזולוציה (מרבית)	1600 × 900	1920 x 1080
זווית צפייה	40/40/10/30	80/80/80/80
Pixel pitch (רוחב פיקסל)	0.2388 מ"מ	0.1989 מ"מ
Dimensions (מידות)		
Height (גובה) (לא כולל מסגרת צג)	382.08 מ"מ (15.04 אינץ')	381.89 מ"מ (15.03 אינץ')
Width (רוחב) (לא כולל מסגרת צג)	214.92 מ"מ (8.46 אינץ')	214.81 מ"מ (8.46 אינץ')
Diagonal (אלכסון) (לא כולל מסגרת צג)	439.42 מ"מ (17.30 אינץ')	439.42 מ"מ (17.30 אינץ')
Refresh rate (בהירות מרבית)	60 Hz	
זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים	

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
טבלה 22. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
65°C עד -40°C (149°F עד -40°F)	0° עד 35° צ' (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
95% עד 0% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
‡160 G	‡110 G	מידת זעזועים (מרבית)
10,668 מטר עד -15.20 (50- עד 35,000 רגל)	3048 מטר עד -15.20 (50- 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 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 משמשים כקיצורי דרך נשאים זהים בתצורות של כל השפות.

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקשים	תיאור
	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
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	החלפת נעילת גלילה

תיאור	מקשים
החלפה למקש Fn	Fn + Esc 
השהה/הפסק	Fn + B
שינה	Fn + Insert
בקשת מערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl 
מעבר בין נורית מצב סוללה לנורית פעילות הכונן הקשיח	Fn + H
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

www.dell.com



מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell



עצות

בחיפוש Windows, הקלד Contact
Support, והקש Enter.

פנה לתמיכה

www.dell.com/support/windows

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.

1 עבור אל www.dell.com/support.

מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.

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.


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

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 בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 