

# Inspiron 17 5000


הגדרה ומפרטים





דגם מושב: Inspiron 17-5767  
דגם תקינה: P32E  
סוג תקינה: P32E001

# הערות, התראות ואזהרות

---

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב 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.

---

Copyright © 2016 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

2016-06

מהדורה A00

# תוכן עניינים

5 .....הגדר את המחשב.

8 .....מבטים.

8.....חזית.

8.....שמאל.

9.....ימין.

10.....בסיס.

11.....Display (צג).

12.....מפרט.

12.....מידות ומשקל.

12.....System Information (פרטי מערכת).

12.....Memory (זיכרון).

13.....יציאות ומחברים.

13.....Communications (תקשורת).

13.....Video (וידאו).

14.....Audio.

14.....Storage (אחסון).

15.....Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה).

15.....מקלדת.

15.....מצלמה.

15.....משטח מגע.

16.....מתאם מתח.

16.....Battery (סוללה).

17.....Display (צג).

17.....סביבת המחשב.

19.....קיצורי מקשים.

21.....	קבלת עזרה ופנייה אל Dell
21.....	משאבי עזרה עצמית
21.....	פנייה אל Dell

# הגדר את המחשב

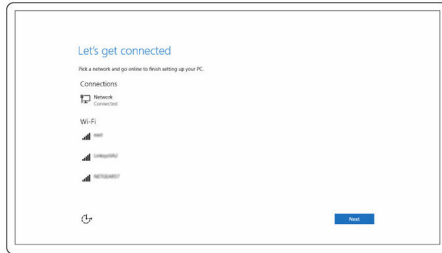
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



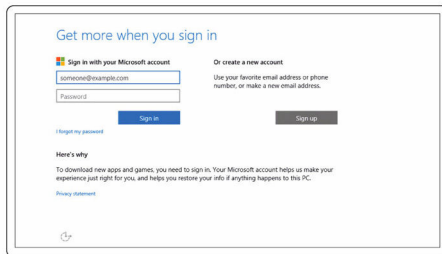
2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

## עבור Windows:

(a) התחבר לרשת.



(b) היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון מקומי.



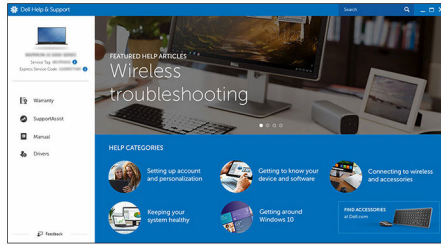
## עבור Ubuntu:

פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

רשום את המחשב



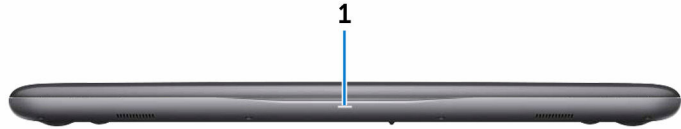
עזרה ותמיכה של Dell



SupportAssist - בדיק ועדכון את המחשב



## חזית



### 1 נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

**הערה:** לחץ על Fn+H כדי להחליף בין נורית זו לבין נורית ההפעלה ומצב הסוללה ונורית פעילות הכונן הקשיח.

### נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.

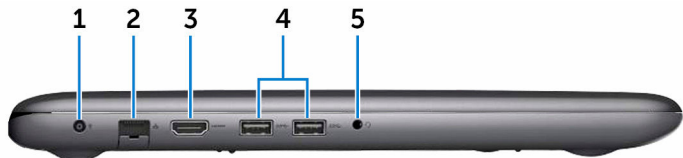
**לבן קבוע** - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

**כתום** - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.

### כבויה

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

## שמאל

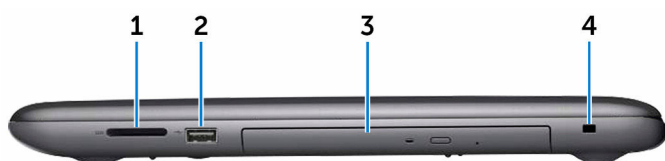


### 1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

- 2 **יציאת רשת**  
 חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט.
- 3 **יציאת HDMI**  
 חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.
- 4 **יציאות USB 3.0 (2)**  
 חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 5 **יציאת אוזניים**  
 חבר אוזניות או דיבורית (אוזניות ומיקרופון משולבים).

## ימין



- 1 **חריץ לכרטיס SD**  
 קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
- 2 **יציאת USB 2.0**  
 חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
- 3 **כונן אופטי**  
 קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
- 4 **חריץ כבל אבטחה**  
 לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הוצאה לא מורשית של המחשב.



**1 משטח מגע**

העבר את אצבעך על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש באמצעות שתי אצבעות ללחיצה ימנית.

**2 אזור לחיצה שמאלית**

הקש ללחיצה שמאלית.

**3 אזור לחיצה ימנית**


הקש ללחיצה ימנית.

**4 לחצן הפעלה**

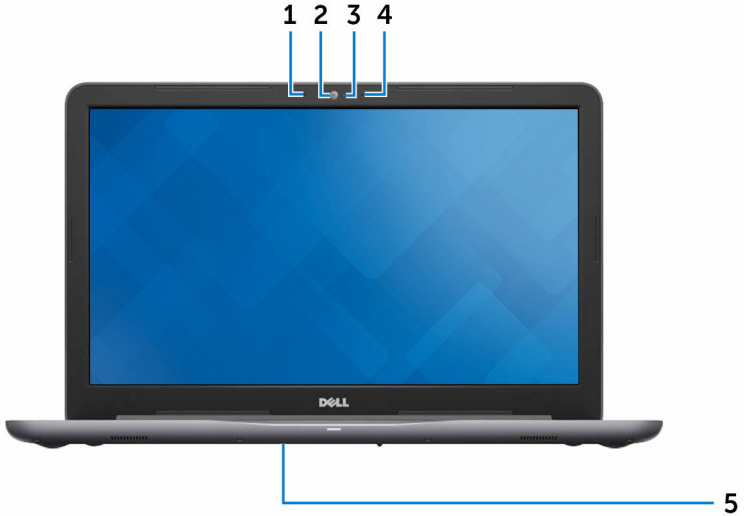
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

**הערה:** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת חשמל.  לקבלת מידע נוסף, ראה שלי Dell-אני 7 באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 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.

## 5 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.

## מידות ומשקל

25.30 מ"מ (1 אינץ')	Height (גובה)
424 מ"מ (16.69 אינץ')	Width (רוחב)
280 מ"מ (11.02 אינץ')	עומק
3.09 ק"ג (6.81 ליברות)	משקל (מרבי)

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

## System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 17-5767	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core i3/i5/i7 דור שביעי</li><li>Intel Core i3 דור שישי</li><li>Intel Pentium Dual Core</li></ul>	Processor (מעבד)
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

## Memory (זיכרון)

SODIMM שני חריצי	חריצים
זיכרון יחיד או ערוץ כפול DDR4	Type (סוג)
עד 2133 מגה-הרץ	מהירות
16 GB - 12 GB , 8 GB , 6 GB , 4 GB	תצורות נתמכות

## יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>שתי יציאות USB 3.0</li><li>יציאת USB 2.0 אחת</li></ul>
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"><li>יציאת HDMI אחת</li><li>יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)</li></ul>
פנימי:	
חריץ ל-M.2	חריץ אחד לכרטיס M.2 עבור WiFi וכרטיס משולב Bluetooth-ל

## Communications (תקשורת)

Ethernet	פקד Ethernet של 10/100 מגה-סיביות לשנייה המשולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11ac</li><li>WiFi 802.11b/g/n</li><li>Bluetooth 4.2</li><li>Bluetooth 4.0</li></ul>

## Video (וידאו)


משולב	נפרד
בקר	<ul style="list-style-type: none"><li>AMD Radeon R7 M440</li><li>AMD Radeon R7 M445</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics 610 למחשבים עם מעבד Intel Pentium/Celeron</li><li>Intel HD Graphics 620 למחשבים עם</li></ul>

נפרד	משולב
	מעבד Intel Core i3/i5/i7
<ul style="list-style-type: none"> <li>זיכרון DDR3 של עד 2 GB</li> <li>זיכרון GDDR5 של עד 4 GB</li> </ul>	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

## Audio

Waves עם Realtek ALC3246 MaxxAudio Pro	בקר
שניים	רמקולים
<ul style="list-style-type: none"> <li>בממוצע - 2 וואט</li> <li>בשיא - 2.5 וואט</li> </ul>	Speaker Output (פלט רמקול)
Digital array microphones (מיקרופונים במערך דיגיטלי)	מיקרופון
Media-control shortcut keys (מקשי קיצור לבקרת מדיה)	בקרי עוצמת קול

## Storage (אחסון)

 **הערה:** המחשב נשלח או עם כונן קשיח או עם כונן מצב מוצק, בהתאם לתצורה שהוזמנה.

<ul style="list-style-type: none"> <li>כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח וכונן המצב המוצק</li> <li>כונן SATA של 1.5 Gbps עבור הכונן האופטי</li> </ul>	ממשק
כונן בגודל 2.5 אינץ'	כונן קשיח
כונן בגודל 2.5 אינץ'	כונן מצב מוצק
כונן DVD+/-RW אחד של 9.5 מ"מ או כותב דיסקים של Blu-ray	כונן אופטי

# Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

חריץ לכרטיס SD אחד

Type (סוג)

- כרטיס ה-SD
- (SDHC) SD High Capacity
- מורחב SD קיבולת (SDXC, SDHC)

כרטיסים נתמכים

## מקלדת


• מקלדת רגילה

Type (סוג)

- מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלי)

קיצור מקשים

על חלק מהמקשים במקלדת שלך יש שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלה כדי להקליד תווים חלופיים או כדי לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, לחץ על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, לחץ על Fn ועל המקש הרצוי.

 **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

רוזלוציה

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

## משטח מגע

רוזלוציה

- אופקי: 1228 dpi

- אנכי: 928 dpi
- גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')
- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

Dimensions (מידות)

## מתאם מתח

	Type (סוג)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 וואט</li> <li>• 65 וואט</li> </ul>	
100-240 וולט ז"ח	Input voltage (מתח כניסה)
50 הרץ - 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
1.30 אמפר/1.60 אמפר/1.70 אמפר	Input current (maximum) (זרם כניסה (מרביל))
2.31 אמפר/3.34 אמפר	זרם מוצא (רציף)
19.50 וולט זרם ישר	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	טווח טמפרטורות: בהפעלה
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	טווח טמפרטורות: באחסון

## Battery (סוללה)

	Type (סוג)
סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (42 WHr)	מידות:
97.15 מ"מ (3.82 אינץ')	Width (רוחב)
184.15 מ"מ (7.25 אינץ')	עומק
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	Height (גובה)
0.2 ק"ג (0.44 ליברות)	משקל (מרביל)
11.40 וולט ז"	Voltage (מתח)
משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה	משך חיים (מקורב)
0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות: בהפעלה

65°C עד -40°F (149°F עד -40°C)

טווח טמפרטורות: באחסון

CR-2032

סוללת מטבע

## Display (צג)

FHD	HD+	Type (סוג)
17.3 אינץ'		רזולוצייה (מרבית)
1920 x 1080	1600 x 900	Pixel pitch (רוחב פיקסל)
0.1989 מ"מ	0.2388 מ"מ	Refresh rate (בהירות מרבית)
60 Hz		זווית הפעלה
0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות		פקדים מידות:
ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים		Height (גובה) (כולל מסגרת צג)
279.54 מ"מ (11.01 אינץ')		Width (רוחב) (כולל מסגרת צג)
422.95 מ"מ (16.65 אינץ')		Diagonal (אלכסון) (לא כולל מסגרת צג)
438.38 מ"מ (17.26 אינץ')		

## סביבת המחשב

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

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
עד -40°C (149°F) עד -40°F	0° עד 35° צ' (95° 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	†110 G	מידת זעזועים (מרבית)

















Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	רום (מרבז)
15.2- מטר עד 10,668 מטר (-)	15.2- מ' עד 3048 מ' (50- רגל עד 10,000 רגל) (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

מקשים	תיאור
	השתקת שמע
	הפחתת עוצמת הקול
	הגברת עוצמת הקול
	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
	הפעלה/השהיה
	הפעלת רצועה/פרק הבאים
	החלפה לצג חיצוני
	חיפוש
	החלף לתאורה האחורית של המקלדת (אופציונלי)
	החלשת הבהירות
	הגברת הבהירות
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	השהיה/הפסקה
	שינה
	החלפה ל-Scroll Lock
	החלפה בין נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מקשים	תיאור
	בקשת המערכת
	פתח תפריט יישום
	החלפה למקש Fn
	End
	Home
	עמוד למטה
	עמוד למעלה

# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

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

[www.dell.com](http://www.dell.com)

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

Windows 10 ו- Windows 8.1



יישום Get Started (התחל)

Windows 10



יישום עזרה + עצות

Windows 8.1



בחיפוש Windows, הקלד Help and Support (עזרה ותמיכה), והקש .Enter

גישה לעזרה ב- Windows 8, Windows 8.1 ו- Windows 10

לחץ על **Start** (התחל) → **Help and Support** (עזרה ותמיכה).

גישה לעזרה ב- Windows 7

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)


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


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

למד על מערכת ההפעלה, הגדרת המחשב והפעלתו, גיבוי נתונים, אבחון ועוד.

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