

Inspiron 15 5000

הגדרה ומפרטים



דגם מושב: Inspiron 15-5567
דגם חקירה: P66F
סוג חקירה: P66F001

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.

08 - 2016

מהדורה A00

תוכן עניינים

5הגדר את המחשב

8מבטים

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.....Communications (תקשורת)

13.....Audio

13.....Storage (אחסון)

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

14.....מקלדת

14.....מצלמה

14.....משטח מגע

15.....מתאם מתח

15.....Battery (סוללה)

16.....Display (צג)

16.....יציאות ומחברים

17.....Video (וידאו)

17.....סביבת המחשב

18.....קיצורי מקשים

20	קבלת עזרה ופנייה אל Dell
20	משאבי עזרה עצמית
20	פנייה אל Dell

הגדר את המחשב

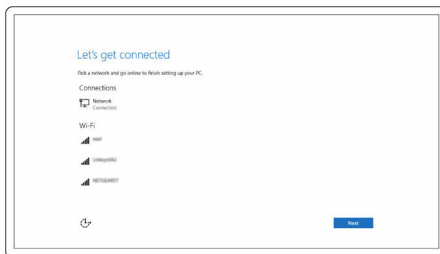
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



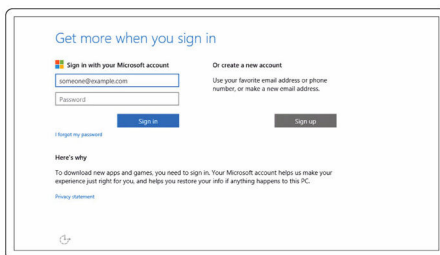
2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

עבור Windows:

(a) התחבר לרשת.



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



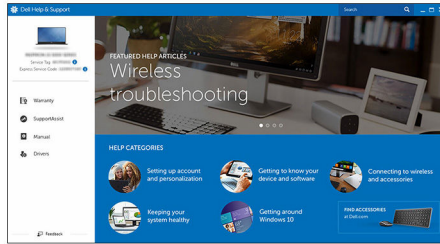
עבור Ubuntu:

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

רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell

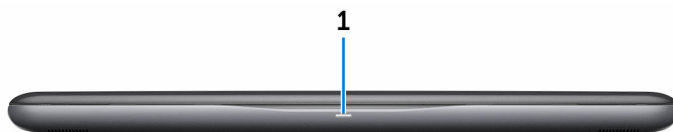


SupportAssist - בדוק ועדכן את המחשב



מבטים

חזית



1 נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינת 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.

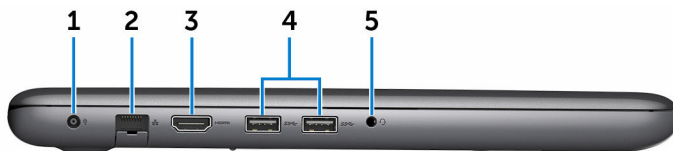
לבן קבוע - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

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

כבוי

- 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

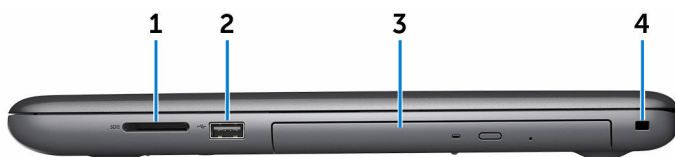


1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

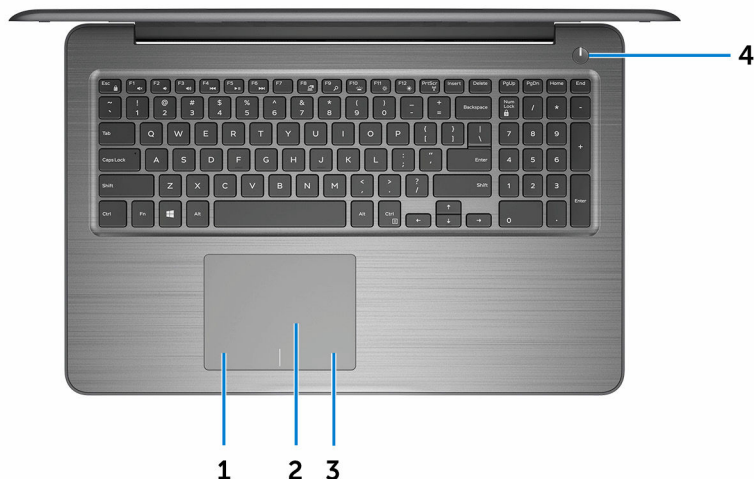
- 2 **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט.
- 3 **יציאת HDMI**
חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.
- 4 **יציאות USB 3.0 (2)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 5 **יציאת אונייה**
חבר אוניות או דיבורית (אוניות 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**
לחיתוך כבל אבטחה כדי למנוע הוצאה לא מורשית של המחשב.

בסיס



1 אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

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

3 אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

4 לחצן הפעלה

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

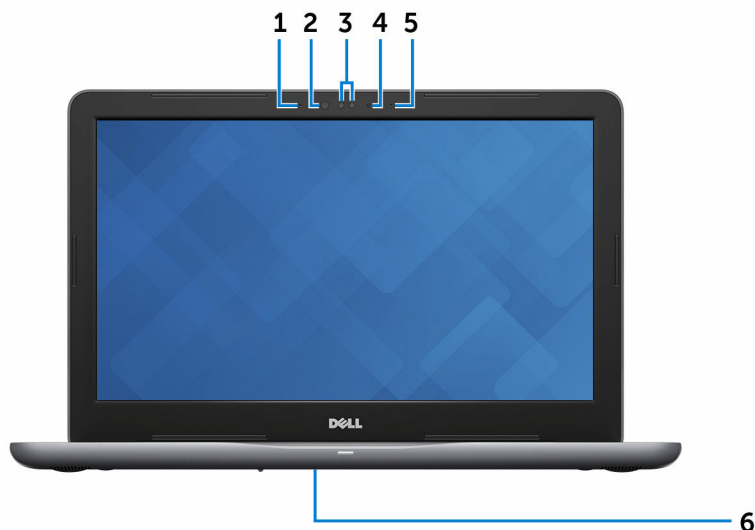
הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

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 ו באתר www.dell.com/support/manuals.

Display (צג)



- 1 **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
- 2 **פולט אינפרא-אדום (אופציונלי)**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש עומק ולעקוב אחר תנועות.
- 3 **מצלמה עם אינפרא-אדום (אופציונלי)**
מאפשרת לך לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו. תכונת החישה העמוקה של המצלמה משפרת את האבטחה בעת הצמדתה ל-Windows Hello.
- 4 **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 5 **מיקרופון ימני**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
- 6 **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

23.30 מ"מ (0.92 אינץ')	Height (גובה)
390 מ"מ (15.35 אינץ')	Width (רוחב)
259 מ"מ (10.20 אינץ')	עומק
2.36 ק"ג (5.20 ליברות)	Weight (משקל)

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

System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 15-5567	דגם מחשב
- מעבד Intel Core i3/i5/i7 דור שביעי 6th generation Intel Core i3 - Processor (מעבד Intel Core i3 דור 6) - מעבד Intel Pentium - מעבד Intel Celeron	Processor (מעבד)
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

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

(תקשורת) Communications

פקד Ethernet של 10/100 מגה-סיביות לשנייה
המשולב בלוח המערכת

Ethernet

- WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Wireless (אלחוט)

Audio

Waves עם Realtek ALC3246
MaxxAudio Pro

בקר

שניים

רמקולים

- בממוצע - 2 ואט
- בשיא - 2.5 ואט

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.



- 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

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

מפרץ כונן אופטי

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

חריץ לכרטיס SD אחד

Type (סוג)

כרטיסים נתמכים

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

מקלדת

Type (סוג)

קיצור מקשים

- מקלדת רגילה
- מקלדת עם תאורה אחורית (אופציונלי)

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

רזולוציה

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

רזולוציה

- 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)
- 45 וואט
 - 65 וואט
- Input voltage (מתח כניסה) 100-240 וולט ז"ח
- Input frequency (תדר כניסה) 50 הרץ - 60 הרץ
- Input current (maximum) (זרם כניסה (מרבית)) 1.30 אמפר/1.60 אמפר/1.70 אמפר
- זרם מוצא (רציף) 2.31 אמפר/3.34 אמפר
- Rated output voltage (מתח יציאה נקוב) 19.50 וולט זרם ישר
- טווח טמפרטורות: בהפעלה 0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
- טווח טמפרטורות: באחסון -40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

Battery (סוללה)

- Type (סוג)
- מידות:
- Width (רוחב) 97.15 מ"מ (3.82 אינץ')
- עומק 184.15 מ"מ (7.25 אינץ')
- Height (גובה) 5.9 מ"מ (0.23 אינץ')
- משקל (מרבית) 0.2 ק"ג (0.44 ליברות)
- Voltage (מתח) 11.40 וולט ז"ח
- משך חיים (מקורב) 300 מחזורי פריקה/טעינה
- טווח טמפרטורות: בהפעלה 0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
- טווח טמפרטורות: באחסון -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
- סוללת מטבע CR-2032

Display (צג)

HD בגודל 15.6 אינץ' ללא מסך מגע		FHD בגודל 15.6 אינץ' מגע/ללא מגע	
רוזלוציה (מרבית)		1920 x 1080	
Pixel pitch (רוחב פיקסל)		0.179 מ"מ	
Refresh rate (בהירות מרבית)		48/60 הרץ	
זווית הפעלה		0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	
פקדים		ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים	
מידות:			
גובה (כולל מסגרת צג)		258.83 מ"מ (10.19 אינץ')	
רוחב (כולל מסגרת צג)		388.87 מ"מ (15.31 אינץ')	
אלכסון (לא כולל מסגרת צג)		394.87 מ"מ (15.55 אינץ')	

יציאות ומחברים

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	- שתי יציאות USB 3.0 - יציאת USB 2.0 אחת
שמע/וידאו	- יציאת HDMI אחת - יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
פנימי:	
חריץ ל-M.2	חריץ אחד לכרטיס M.2 עבור WiFi וכרטיס משולב Bluetooth-L

Video (וידאו)

משולב	נפרד
בקר	- AMD Radeon R7 M440 - AMD Radeon R7 M445
	- Intel HD Graphics 610 למחשבים עם מעבד Pentium/Celeron - Intel HD Graphics 620 למחשבים עם מעבד Core i3/i5/i7
Memory (זיכרון)	- Shared system memory (זיכרון מערכת משותף) - זיכרון DDR3 של עד 2 GB - זיכרון GDDR5 של עד 4 GB

סביבת המחשב

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

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)
טווח טמפרטורות	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	110 G [†]
רום (מרבי)	15.20- m to 3048 m (-50 ft to 10,000 ft)
	10,668 עד 15.20 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 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
	החלפה ל-Scroll Lock
	החלפה למקש Fn
	השהיה/הפסקה
	שינה

מקשים	תיאור
	בקשת המערכת
	פתח תפריט יישום
	החלפה בין נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

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

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

Windows 8.1 ו- Windows 10

יישום עזרה ותמיכה של Dell



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

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.

ראה *Me and My Dell* (אני ו- Dell שלי) באתר 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.

 **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.