

# Inspiron 15

## 1-Series 2-in 5000


### הגדרה ומפרטים



דגם מושב: Inspiron 15-5568  
דגם תקינה: P58F  
סוג תקינה: P58F001

# הערות, התראות ואזהרות

---

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

**התראה:** "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אוברדן 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.

2016-05

מהדורה A01

# תוכן עניינים

5	הגדר את המחשב.....
8	מבטים.....
8	חזית.....
8	שמאל.....
9	ימין.....
10	בסיס.....
11	Display (צג).....
12	מצבים.....
12	מחשב מחברת.....
12	מחשב לוח.....
13	מעמד.....
13	אוהל.....

**14.....מפרט**

14 .....מידות ומשקל

14.....System Information (פרטי מערכת)

14 .....Memory (זיכרון)

15 .....יציאות ומחברים

15.....Communications (תקשורת)

15.....Video (וידאו)

16.....Audio

16 .....Storage (אחסון)

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

16 .....Display (צג)

17 .....מקלדת

17 .....מצלמה

17 .....משטח מגע

18.....Battery (סוללה)

18.....מתאם מתח

18.....סביבת המחשב

**20.....קיצורי מקשים**

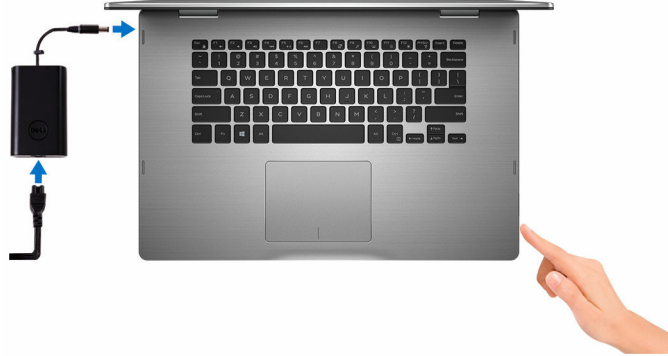
**22 .....Dell קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

22 .....משאבי עזרה עצמית

22 .....Dell פנייה אל Dell

# הגדר את המחשב

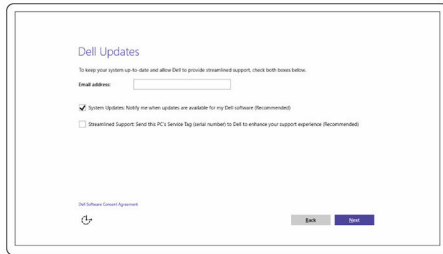
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



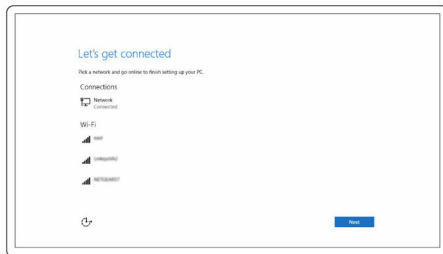
2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

## עבור Windows

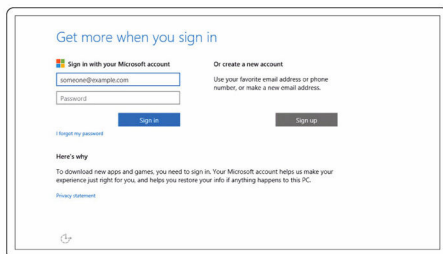
(a) הפעל את האבטחה ואת עדכוני Dell.



(b) התחבר לרשת אלחוטית.



(c) היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.



## עבור Ubuntu:

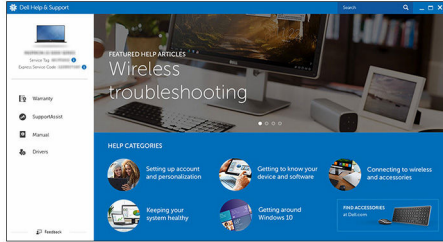
פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

### 3 גלה את המשאבים של Dell בשולחן העבודה.



רשום את המחשב

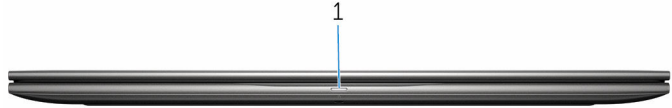
עזרה ותמיכה של Dell



SupportAssist - בדוק ועדכן 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%.

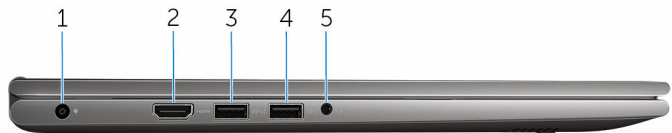
### כבויה

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.

- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או כבוי

## שמאל



### 1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

### 2 יציאת HDMI


חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.




### 3 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספק מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.

PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

 **הערה:** אם המחשב כבוי או במצב שינה, עליך לחבר את מתאם החשמל כדי לטעון התקנים באמצעות יציאת PowerShare. עליך להפעיל תכונה זו בתוכנית ההתקנה של BIOS.

 **הערה:** התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, יש להפעיל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

### 4 יציאת USB 3.0

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספק מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.

### 5 יציאת אונייה

חבר אוניות, מיקרופון, או אוניות ומיקרופון משולבים (אונייה).

## ימין




### 1 לחצן הפעלה

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

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).

### 2 לחצני בקרת עוצמת קול

הקש כדי להגביר או להנמיך את עוצמת הקול.

### 3 Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

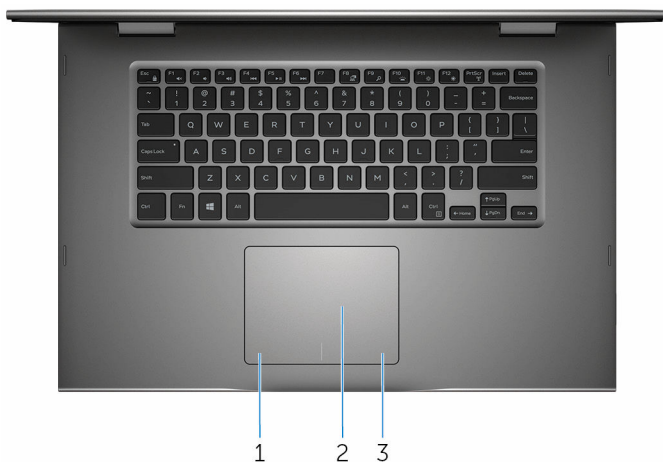
קורא וכותב אל ומכרטיסי מדיה.

### 4 יציאת USB 2.0

לחיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 מגה-סיביות לשנייה.

### 5 חריץ כבל אבטחה

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הוצאה לא מורשית של המחשב.



**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.

# Display (צג)



- 1 **מיקרופון שמאלי**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
- 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.
- מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 4 **נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 5 **מיקרופון ימני**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
- 6 **מיקום תג השירות**  
תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.

## מצבים

### מחשב מחברת



### מחשב לוח



מעמד




אוחל



## מידות ומשקל

20.20 מ"מ (0.80 אינץ')	Height (גובה)
380.90 מ"מ (15 אינץ')	Width (רוחב)
253.10 מ"מ (9.96 אינץ')	עומק
2.09 ק"ג (4.61 ליברות)	משקל (מרבני)

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

## System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 15-5568	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core i3/i5/i7 דור שישי</li><li>מעבד ליבה כפולה Intel Celeron</li><li>Intel Pentium Dual Core</li></ul>	Processor (מעבד)
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

## Memory (זיכרון)

שני חריצי SODIMM	חריצים
זיכרון ערוץ כפול DDR4	Type (סוג)
2133 MHz	מהירות
4 גיגה-בתים, 8 גיגה-בתים, 12 גיגה-בתים ו-16 גיגה-בתים	תצורות נתמכות

## יציאות ומחברים

חיצוני:	
USB	• מחבר אחד של USB 3.0 עם PowerShare • יציאת USB 3.0 אחת • 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 Wi-Fi וכרטיס משולב ל-Bluetooth

## Communications (תקשורת)

- Wireless (אלחוט)
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (אופציונלי)
- Miracast
- Intel WiDi

## Video (וידאו)

- בקר
- Intel HD Graphics 510 - Intel Pentium ו-Celeron
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7
- Memory (זיכרון) Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

## Audio

Waves עם Realtek ALC3253  
MaxxAudio Pro

בקר

שניים

Speakers (רמקולים)

פלט

- בממוצע - 2 ואט
- בשיא - 2.5 ואט

מערך מיקרופונים דיגיטלי במכלול המצלמה  
קיצור מקשים לבקרת מדיה ולחצנים של בקרי עוצמת  
קול

Microphone

בקרי עוצמת קול

## Storage (אחסון)

כונן SATA של 6 Gbps

ממשק

כונן אחד בגודל 2.5 אינץ'

כונן קשיח

כונן אחד בגודל 2.5 אינץ'

כונן מצב מוצק

## Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

חריץ לכרטיס SD אחד

Type (סוג)

כרטיס ה-SD

כרטיסים נתמכים

## Display (צג)

מסך מגע FHD בגודל 15.6 אינץ'

Type (סוג)

1920 x 1080

רזולוציה (מרבית)

0.17925 מ"מ

Pixel pitch (רוחב פיקסל)

60 Hz

Refresh rate (בהירות מרבית)

0 מעלות (סגור) עד 360 מעלות

זווית הפעלה

160 מעלות

זווית צפייה

ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים

פקדים



193.59 מ"מ (7.62 אינץ')

344.16 מ"מ (13.55 אינץ')

396.24 מ"מ (15.60 אינץ')

Height (גובה)

Width (רוחב)

Diagonal (אלכסון)

## מקלדת

Type (סוג)

- מקלדת עם תאורה אחורית
- מקלדת רגילה

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

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: 1260
- אנכי: 960
- גובה: 80 מ"מ (3.15 אינץ')

Dimensions (מידות)

- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

## Battery (סוללה)

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (42 WHr)	Type (סוג)
97.15 מ"מ (3.82 אינץ')	מידות: רוחב
184.15 מ"מ (ב-7.25 אינץ')	מידות: עומק
5.90 מ"מ (0.23 אינץ')	מידות: גובה
0.20 ק"ג (0.44 ליברות)	משקל (מרבי)
11.40 וולט ז"י	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
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	טווח טמפרטורות: באחסון
CR-2032	סוללת מטבע

## מתאם מתח

45 ואט/65 ואט	Type (סוג)
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 (מרבי))
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

## סביבת המחשב

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

















<b>Storage (אחסון)</b>	<b>Operating (בהפעלה)</b>	
עד 65°C (-40°F) עד 40°C (149°F)	0° עד 35° צ' (32° עד 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)
עד 10,668 מטר (-15.20)	15.20-3048 m (-50 ft to 10,000 ft)	רום (מרבי)


\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פנימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פנימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

# קיצורי מקשים

סמלים	תיאור
	השתקת שמע
	הפחתת עוצמת הקול
	הגברת עוצמת הקול
	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
	הפעלה/השהיה
	הפעלת רצועה/פרק הבאים
	החלפה לצג חיצוני
	חיפוש
	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
	החלשת הבהירות
	הגברת הבהירות
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	החלפה ל-Scroll Lock
	החלפה למקש Fn
	השהיה/הפסקה
	שינה

תיאור	סמלים
בקשת המערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl 
החלפה בין נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח	Fn + H
Home	Fn + ←Home
End	Fn + End →
עמוד למעלה	Fn + ↑PgUp
עמוד למטה	Fn + ↓PgDn

# 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



יישום Get Started (התחל)

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

גישה לעזרה ב-Windows 10

[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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 