

Inspiron 15 3000


הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 15-3565
דגם תקינה: P63F
סוג תקינה: P63F003

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. 

זכויות יוצרים של © 2017 Dell Inc. או חברות הבת שלה. 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.

03 - 2017

מהדורה A01

תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

8.....מבטים

8.....חזית

8.....שמאל

9.....ימין

10.....בסיס

11.....Display (צג)

12.....מאחור

13.....מפרט

13.....מידות ומשקל

13.....System Information (פרטי מערכת)

13.....Memory (זיכרון)

14.....יציאות ומחברים

14.....Communications (תקשורת)

15.....Audio (שמע)

15.....Storage (אחסון)

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

16.....מקלדת

16.....מצלמה

16.....משטח מגע

17.....מתאם מתח

17.....Battery (סוללה)

18.....Display (צג)

18.....Video (וידאו)

19.....סביבת המחשב

20.....**קיצורי מקשים**

22.....**קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

22.....משאבי עזרה עצמית

22.....פנייה אל Dell

הגדר את המחשב

1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

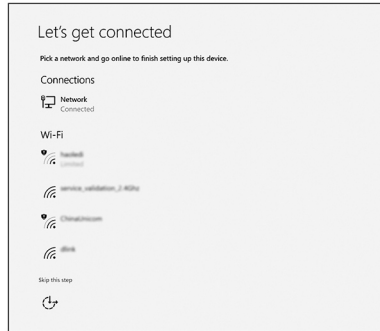


איור 1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

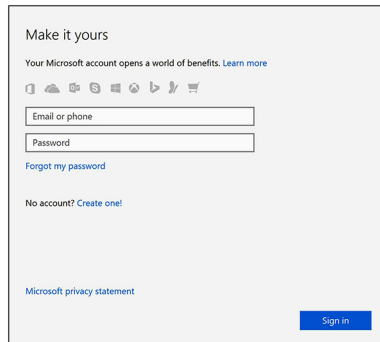
עבור Windows:

(a) התחבר לרשת.



איור 2. חיבור לרשת אלחוטית.

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



איור 3. כניסה אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.

עבור Ubuntu:

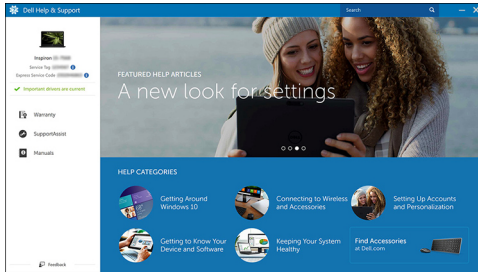
פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

3 אתר Dell apps ב-Windows.
טבלה 1. אתר את יישומי Dell



רשום את המחשב

עזרה ותמיכה של Dell



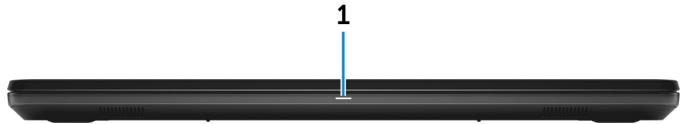
איור 4. עזרה ותמיכה של Dell

SupportAssist — בדוק ועדכן את המחשב שברשותך




מבטים

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 אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
- 4 **יציאות USB 3.0 (2)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

ימין



- 1 **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
- 2 **יציאת אוזניים**
חבר אוזניות או דיבורית (אוזניות ומיקרופון משולבים).
- 3 **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
- 4 **כונן אופטי (אופציונלי)**
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
- 5 **חריץ כבל אבטחה**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה 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 בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

3 אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

4 לחצן הפעלה

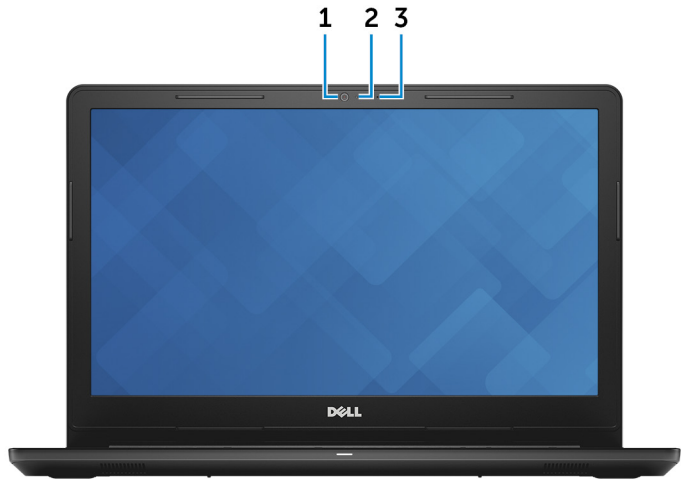
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

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

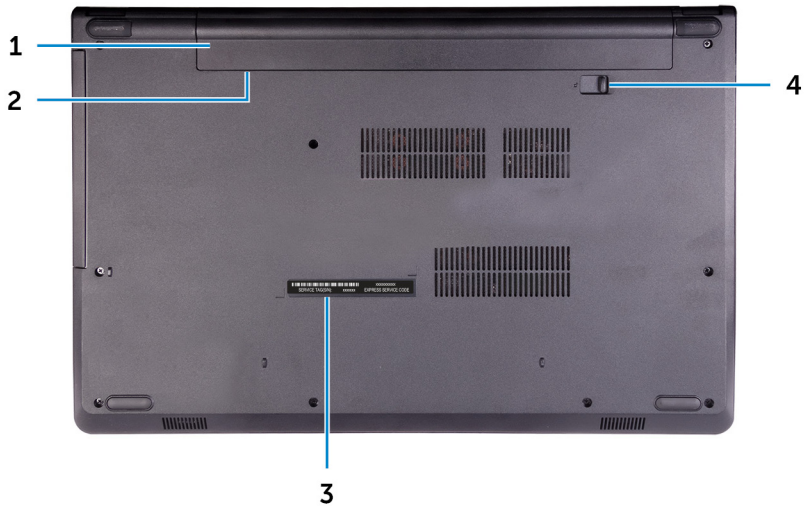
הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן הפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה **אני וה-Dell שלי** באתר www.dell.com/support/manuals

Display (צג)



- 1 **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 2 **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 3 **מיקרופון**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

מאחור



- Battery (סוללה)** 1
מספקת חשמל למחשב. מאפשרת למחשב לפעול ללא חיבור לשקע חשמל למשך זמן מוגבל.
- תווית התקינה (בתא הסוללות)** 2
כוללת מידע תקינה של המחשב שברשותך.
- תווית תג שירות** 3
תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.
- תפס שחרור הסוללה** 4
נעילה/ביטול נעילת הסוללה בתא הסוללה. החלק את התפס למצב ביטול נעילה כדי לשחרר את הסוללה.

מפרט

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

23.65 מ"מ (0.93 אינץ')	Height (גובה)
380 מ"מ (14.96 אינץ')	Width (רוחב)
260.30 מ"מ (10.25 אינץ')	עומק
2.30 ק"ג (5.07 ליברות)	משקל (מקורב)

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

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

Inspiron 15-3565	דגם מחשב
מעבד AMD E2/A6/A9	Processor (מעבד)
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

טבלה 4. מפרט זיכרון

חריץ SODIMM שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR4	Type (סוג)
MHz 1866	מהירות
GB 8 -i GB, 4 GB 2	תצורות נתמכות
	לכל חריץ מודול זיכרון


יציאות ומחברים**טבלה 5. יציאות ומחברים**

חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> · יציאת USB 2.0 אחת · שתי יציאות USB 3.0
שמע/וידאו	<ul style="list-style-type: none"> · יציאת HDMI אחת · יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)

טבלה 6. יציאות ומחברים פנימיים

פנימי:	
כרטיס M2	חריץ M.2 אחד עבור כרטיס Wi-Fi/Bluetooth

Communications (תקשורת)**טבלה 7. מפרטי התקשורת**

Ethernet	פקד Ethernet של 10/100 מגה-סיביות לשנייה המשולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	<ul style="list-style-type: none"> · WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2 · WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1 · Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0 · Miracast
	הערה: Windows 10 תומך בעד Bluetooth 4.1 

Audio (שמע)

טבלה 8. מפרטי השמע

Waves MaxxAudio עם ALC 3234	בקר
שניים	רמקולים
· ממוצע: 2 ואט	· Speaker Output (פלט רמקול)
· בשיא: 2.5 ואט	
מיקרופון דיגיטלי יחיד במכלול המצלמה	מיקרופון
Media-control shortcut keys (מקשי קיצור לבקרת מדיה)	בקרי עוצמת קול

Storage (אחסון)

טבלה 9. מפרט אחסון

· כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח	· ממשק
· כונן SATA של 1.5 Gbps עבור הכונן האופטי	
כונן בגודל 2.5 אינץ'	כונן קשיח
מחבר אחד של 9.5 מ"מ DVD+/-RW	כונן אופטי (אופציונלי)

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 10. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

חריץ לכרטיס SD אחד	Type (סוג)
· בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)	· כרטיסים נתמכים
· כרטיס Secure Digital High Capacity (SDHC)	
· בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)	

מקלדת


טבלה 11. מפרט המקלדת

Type (סוג)

קיצור מקשים

מקלדת רגילה

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: באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.**

[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

טבלה 12. מפרט המצלמה

רזולוציה

- תמונת סטילס: 0.9 מגה-פיקסל
- וידאו: 1280x720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

74.9 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

טבלה 13. משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 2040
- אנכי: 1240
- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')

Dimensions (מידות)

גובה: 65 מ"מ (2.56 אינץ')

מתאם מתח

טבלה 14. מפרטים של מתאם המתח

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

Battery (סוללה)

טבלה 15. מפרט הסוללה

סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (40 ואט לשעה)	Type (סוג)
רוחב: 270 מ"מ (10.63 אינץ')	Dimensions (מידות)
עומק: 37.5 מ"מ (1.47 אינץ')	
גובה: 20 מ"מ (0.79 אינץ')	
0.25 ק"ג (0.55 ליברות)	משקל (מרבי)
14.8 וולט ז"ח	Voltage (מתח)

משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

משך פעולה

300 מחזורי פריקה/טעינה

משך חיים (מקורב)

· 0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
· אחסון: -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)

טווח טמפרטורות

CR-2032

סוללת מטבע

Display (צג)

טבלה 16. מפרט צג

Type (סוג)	HD בגודל 15 אינץ' ללא מסך מגע	מסך מגע HD בגודל 15 אינץ'
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768	1366 x 768
זווית הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה)	40/40/10/30 מעלות	40/40/10/30 מעלות
Pixel pitch (רוחב פיקסל)	0.252 מ"מ	0.252 מ"מ
מידות:		
גובה (למעט מסגרת צג)	193.5 מ"מ (7.62 אינץ')	193.5 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב (למעט מסגרת צג)	344.2 מ"מ (13.55 אינץ')	344.2 מ"מ (13.55 אינץ')
אלכסון (לא כולל מסגרת צג)	394.86 מ"מ (15.55 אינץ')	394.86 מ"מ (15.55 אינץ')

Video (וידאו)

טבלה 17. מפרט וידאו

משולב	נפרד	
בקר	AMD R5 M430	Graphics Core Next ((GCN) מדור שלישי
Memory (זיכרון)	זיכרון DDR3 של עד GB 2	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
טבלה 18. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	32°C עד 95°C (90°F עד 203°F)	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)
15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)	15.2 מ' עד 3048 מ' (-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 הכוון הקשיח בשימוש.

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

קיצורי מקשים

טבלה 19. רשימה של קיצורי מקשים

תיאור	מקשים
השתקת שמע	F1 
הפחתת עוצמת הקול	F2 
הגברת עוצמת הקול	F3 
הפעלת רצועה/פרק הקודמים	F4 
הפעלה/השהיה	F5 
הפעלת רצועה/פרק הבאים	F6 
החלפה לצג חיצוני	F8 
חיפוש	F9 
החלשת הבהירות	F11 
הגברת הבהירות	F12 
כיבוי/הפעלת אלחוט	Fn + PrtScr  + 
שינה	Fn + Insert  + 
החלפה בין נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח	Fn + H  + 
החלפה למקש Fn	Fn + Esc  + 

תיאור	מקשים
עמוד למעלה	Fn + ↑ PgUp
עמוד למטה	Fn + ↓ PgDn
Home	Fn + ← Home
End	Fn + End →

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 20. משאבי עזרה עצמית

www.dell.com



מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

יישום Get Started (התחל)

בחיפוש Windows, הקלד Help and Support, והקש Enter.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

גישה לעזרה

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

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. 