


Inspiron 15 3000

הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 15-3573
דגם תקינה: P63F
סוג תקינה: P63F004

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. 

© 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.

12 - 2017

מהדורה A00

תוכן עניינים

5הגדר את המחשב

7יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

7התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

9מבטים

9חזית

9שמאל

10ימין

11בסיס

12Display (צג)

13מאחור

14מפרט

14System Information (פרטי מערכת)

14דגם מחשב

14מידות ומשקל

14מערכת הפעלה

15זיכרון

15יציאות ומחברים

16Communications (תקשורת)

16מודול אלחוטי

16שמע

17Storage (אחסון)

17Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

17מקלדת

18מצלמה

18משטח מגע

18תנועות משטח המגע
19מתאם מתח
19סוללה
20צג
20וידאו
20סביבת המחשב

22.....**קיצורי מקשים**

24.....**קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

24משאבי עזרה עצמית
25פנייה אל Dell

הגדר את המחשב

1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



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 כשתתבקש 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

צור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעשויות להתרחש ב-Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

 הערה: תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

 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.
- 4 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).
- 6 תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
- 7 לחץ על **צור**.
- 8 לחץ על **סיום**.

לקבלת מידע נוסף על התקנה מחדש של Windows באמצעות כונן שחזור USB, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המוצר שברשותך בכתובת www.dell.com/support/manuals.

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.



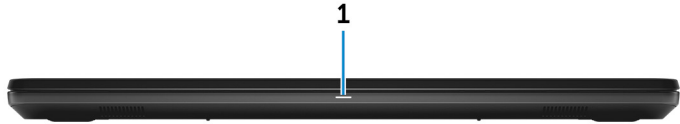
הערה: לפני התקנה מחדש של Windows, ודא שהמחשב שלך כולל יותר מ-2 גיגה-בתים של זיכרון ויותר מ-32 גיגה-בתים של שטח אחסון. 

הערה: השלמת תהליך זה עשויה להימשך עד שעה והמחשב יופעל מחדש במהלך תהליך השחזור. 


- 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).
- 8 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.

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 לעבור בין נורית מצב החשמל והסוללה לבין נורית 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-10%.

כתום - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-10%.

כבויה

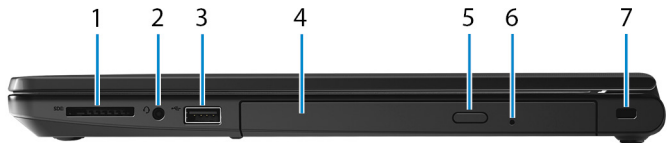
- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-10%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

שמאל



- 1 **יציאת מתאם חשמל**
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.
- 2 **יציאת HDMI**
חבר טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
- 3 **שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים 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 (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
- 3 **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
- 4 **כונן אופטי (אופציונלי)**
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
- 5 **לחצן הוצאה של כונן אופטי**
לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
- 6 **נקב להוצאת חירום של כונן אופטי**
משמש להוצאת מגש הכונן האופטי באופן ידני במקרה של כשל בלחצן ההוצאה של הכונן האופטי.
- 7 **הערה: לקבלת מידע נוסף על הוצאה ידנית של מגשי הכונן האופטי, עיין במאמר Knowledge Base-www.dell.com/support SLN301118** בכתובת **חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

בסיס



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

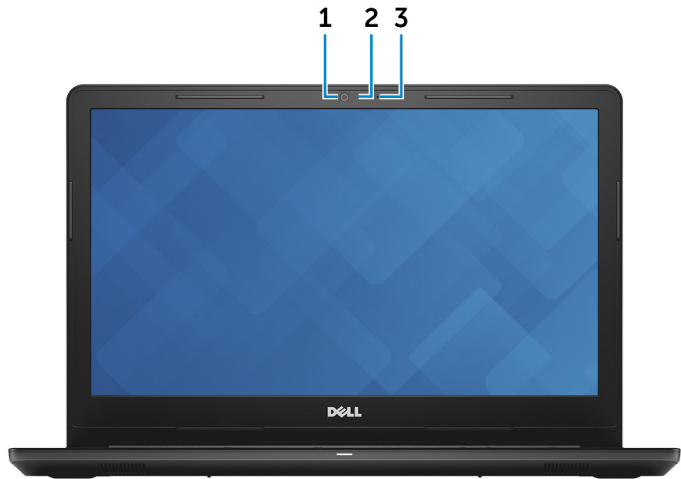
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

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

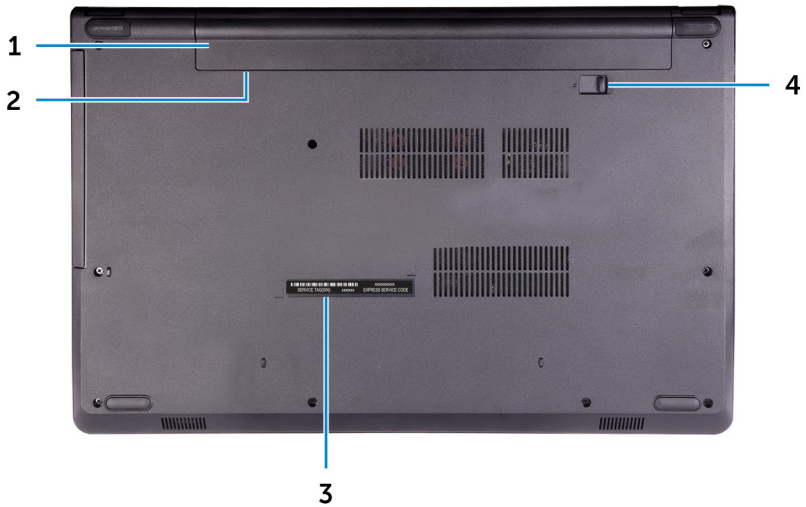
הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן הפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה אני וה-Dell שלי באתר www.dell.com/support/manuals

Display (צג)



- מצלמה** 1
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- נורית מצב מצלמה** 2
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- מיקרופון** 3
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

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 2. System Information (פרטי מערכת)

מעבד	Intel Pentium Silver N5000 .
	Intel Celeron N4000 .
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

דגם מחשב

טבלה 3. דגם מחשב

דגם מחשב	Inspiron 15-3573
----------	------------------

מידות ומשקל

טבלה 4. מידות ומשקל

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

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

מערכת הפעלה

טבלה 5. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות	Ubuntu .
---------------------	----------

- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Professional של 64 סיביות

זיכרון

טבלה 6. מפרט זיכרון

חריץ SODIMM אחד	חריצים
DDR4	Type (סוג)
2,400 מגה-הרץ	מהירות
	תצורות נתמכות
8GB-ו-4GB	לכל חריץ מודול זיכרון
8GB-ו-4GB	סה"כ זיכרון

יציאות ומחברים

טבלה 7. יציאות ומחברים

חיצוני:	
	USB
· יציאת USB 2.0 אחת	
· שתי יציאות USB 3.1 מדור 1	
	שמע/וידאו
· יציאת HDMI v1.4b אחת	
· יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)	

טבלה 8. יציאות ומחברים פנימיים

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

Communications (תקשורת)

טבלה 9. מפרטי התקשורת

רשתות אלחוטיות

- n"z Wi-Fi 802.11
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.1 עד
- תמיכה בתצוגת Wi-Fi (אופציונלי)

מודול אלחוטי

טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי

קצב העברה

- עד 433 מגה-סיביות לשנייה
- עד 867 מגה-סיביות לשנייה

פסי תדרים נתמכים

פס כפול (אופציונלי) 5GHz/2.4GHz

הצפנה

- מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות
- TKIP
- AES-CCMP

שמע

טבלה 11. מפרטי השמע

בקר

Waves MaxxAudio Pro עם ALC 3204

רמקולים

שניים

פלט רמקול

- ממוצע: 2 ואט
- בשיא: 2.5 ואט

מיקרופון

מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה

Storage (אחסון)

טבלה 12. מפרט אחסון

ממשק	
· כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח	
· כונן SATA של 1.5 Gbps עבור הכונן האופטי	
כונן קשיח	כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (SATA)
כונן אופטי (אופציונלי)	כונן DVD+/-RW 9.5 מ"מ אחד
קיבולת	
כונן קשיח	עד 2 TB

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)


טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה


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

מקלדת

טבלה 14. מפרט המקלדת

קיצור מקשים	Type (סוג)
מקלדת רגילה (ללא תאורה אחורית)	
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 הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

[קיצורי מקשים](#)

מצלמה

טבלה 15. מפרט המצלמה

רזולוציה

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

טבלה 16. משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 3200
- אנכי: 1943

Dimensions (מידות)

- רוחב: 105 מ"מ (4.13 אינץ')
- גובה: 65 מ"מ (2.56 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 17. מפרטים של מתאם המתח

45 ואט	
1.30 אמפר	זרם כניסה (מרבי)
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)	

סוללה

טבלה 18. מפרט הסוללה

40) וואט 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	מתח
משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה	משך חיים (מקורב)

- בפעולה: 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)
- אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)

טווח טמפרטורות

CR-2032

סוללת מטבע

צג

טבלה 19. מפרט צג

15.6 אינץ' באיכות HD דק במיוחד עם מבטל בوهק ללא מסך מגע	Type (סוג)
1366x768	רזולוציה (מרבית)
40/40/10/30 מעלות	זווית הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה)
0.252 מ"מ	רוחב פיקסל
	מידות (לא כולל מסגרת צג):
360 מ"מ (14.17 אינץ')	גובה
224 מ"מ (8.82 אינץ')	רוחב
396.24 מ"מ (15.6 אינץ')	אלכסון

וידאו

טבלה 20. מפרט וידאו

Intel UHD Graphics 600	·	בקר
Intel UHD Graphics 605	·	
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)		זיכרון

סביבת המחשב

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

טבלה 21. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	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	‡140 G	מידת זעזועים (מרבית)
0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל עד 35,000 רגל)	0 עד 3048 מטר (0 רגל 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

הערה: תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

טבלה 22. 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
	החלשת הבהירות
	הגברת הבהירות
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	שינה

תיאור	מקשים
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	
החלפה למקש Fn	
Page up (עמוד למעלה)	
Page down (עמוד למטה)	
בית	
סוף	

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 23. 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
- כדי לאתר את *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:
 - בחר **Detect Product** (זהה 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. 