

Inspiron 11 3000

הגדרה ומפרטים



דגם מחשב: Inspiron 11-3162
דגם תקינה: P24T
סוג תקינה: P24T001

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.

2017-09

מהדורה A01

תוכן עניינים

5.....הגדר את המחשב

8יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

8.....התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

10מבטים

10.....שמאל

10.....ימין

11.....בסיס

12.....Display (צג)

13מפרט

13.....מידות ומשקל

13.....מידע מערכת

13.....Memory (זיכרון)

14.....Ports and Connectors (יציאות ומחברים)

14.....Communications (תקשורת)

14.....Video (וידאו)

14.....Audio

15.....Storage (אחסון)

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

15.....מקלדת

16.....מצלמה

16.....משטח מגע

16.....מתאם מתח

17.....Battery (סוללה)

17.....Display (צג)

18.....סביבת המחשב



19קיצורי מקשים

21קבלת עזרה ופנייה אל Dell

21.....משאבי עזרה עצמית

21פנייה אל Dell



הגדר את המחשב

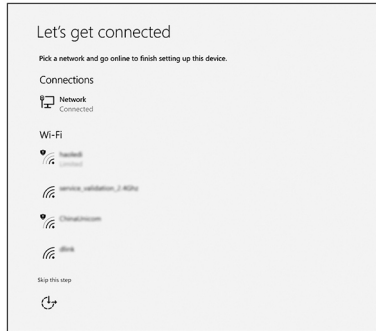
1 חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



2 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

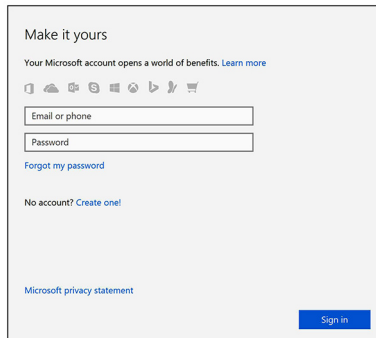
עבור Windows:

(a) התחבר לרשת.



הערה: אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן את סיסמת הגישה אל הרשת האלחוטית כאשר תתבקש לעשות זאת.

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



עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות על המסך כדי לסיים את ההתקנה.



3 אתר Dell apps ב-Windows.

הערה:  **Microsoft Windows 10 S** נתמך רק במחשבים שסופקו עם מעבד **Intel Celeron** עם אחסון בנפח 32 גיגה-בתים.

אם במחשב שלך פועלת מערכת ההפעלה Microsoft Windows 10 S ואין יישומים זמינים של Dell, באפשרותך להוריד אותם מה-[Microsoft Store](https://www.microsoft.com/store).

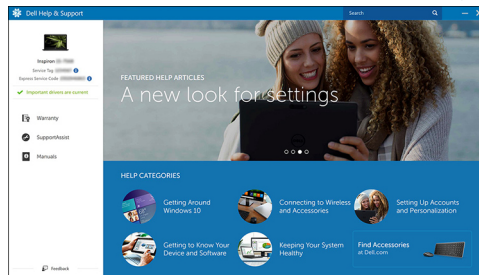
הערה:  היישומים של Dell יהיו זמינים בקרוב ב-**Microsoft Store**.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

רשום את המחשב



העזרה והתמיכה של Dell



SupportAssist - בדיקו ועדכן את המחשב שלך



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

חברת Dell ממליצה ליצור כונן אתחול כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש עם Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

 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).
החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
- 4 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
- 5 בחלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
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).
תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
- 7 לחץ על **צור**.
- 8 הערה:  התהליך עשוי להימשך מספר דקות.
לחץ על **סיום**.

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.

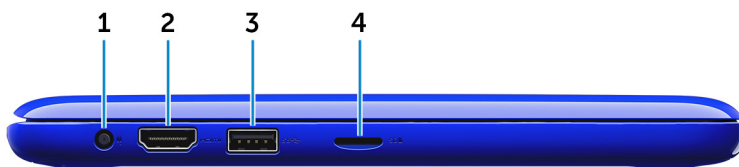


הערה: לפני התקנה מחדש של Windows, ודא שהמחשב שלך כולל יותר מ-2 גיגה-בתים של זיכרון ויותר מ-32 גיגה-בתים של שטח אחסון.

- 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).
- 9 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. תהליך זה יימשך מספר דקות, ובמהלכו תתבצע הפעלה מחדש של המחשב שלך.

מבטים

שמאל



1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת HDMI

חיבור צג או התקן אחר תומך HDMI-in. מספק פלט וידאו ושמע.

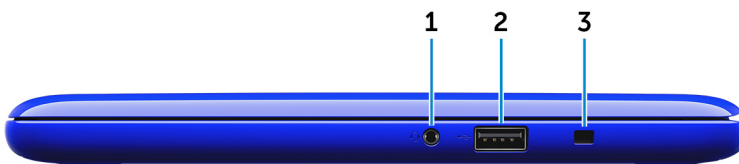
3 יציאת USB 3.0

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

4 חריץ לכרטיס MicroSD

קורא וכותב אל ומכרטיסי microSD.

ימין



1 יציאת אודיו

חבר אודניות, מיקרופון, או אודניות ומיקרופון משולבים (אודיו).

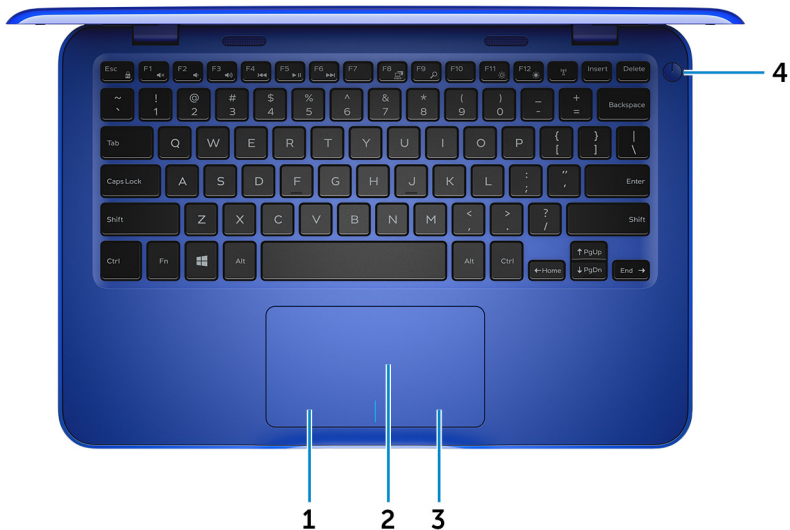
2 יציאת USB 2.0

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

3 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 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 ההפעלה 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.

מפרט

מידות ומשקל

עם כונן קשיח	עם eMMC	
292 מ"מ (11.50 אינץ')		Width (רוחב)
196 מ"מ (7.72 אינץ')		עומק
20.80 מ"מ (0.82 אינץ') עד	18.45 מ"מ (0.73 אינץ') עד	Height (גובה)
22.23 מ"מ (0.88 אינץ')	19.88 מ"מ (0.78 אינץ')	
1.22 ק"ג (2.69 ליברות)	1.18 ק"ג (2.60 ליברות)	Weight (משקל)

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

מידע מערכת

Inspiron 11-3162	
מעבד ליבה כפולה Intel Celeron	Processor (מעבד)
Intel Pentium עם ארבע ליבות	
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)

Memory (זיכרון)

חריץ SODIMM אחד	Slot (חריץ)
 הערה: החריץ של מודול הזיכרון זמין רק במחשבים שסופקו עם כונן Solid-State או כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'.	
DDR3L	Type (סוג)
1600 MHz	מהירות

Ports and Connectors (יציאות ומחברים)

חיצוני:	
USB	- יציאת USB 2.0 אחת - יציאת USB 3.0 אחת
שמע/וידאו	- יציאת HDMI אחת - יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
פנימי:	
M.2	חריץ אחד לכרטיס M.2 עבור Wi-Fi וכרטיס משולב ל-Bluetooth

Communications (תקשורת)

Wireless (אלחוט)	- Bluetooth 4.0 עם 802.11b/g/n - Bluetooth 4.0 עם 802.11ac
------------------	---

Video (וידאו)

בקר	Intel HD Graphics (גרפיקת Intel HD)
Memory (זיכרון)	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

Audio

בקר	Realtek ALC3234 עם Waves MaxxAudio
רמקולים	שניים



פלט

- ממוצע של 2 ואט
- 2.5 ואט בשיא

מיקרופון

מיקרופון יחיד

בקרי עוצמת קול

Media-control shortcut keys (מקשי קיצור
לבקרת מדיה)

Storage (אסון)

ממשק

6 Gbps SATA של

כונן קשיח

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן מצב מוצק (SSD) אחד בגודל 2.5 אינץ'
- eMMC משולב אחד (כרטיס מוליטימדיה)

הערה: בהתאם לתצורה שהזמנת, המחשב תומך בכונן קשיח, בכונן מצב מוצק או בכונן eMMC.



Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

Type (סוג)

microSD אחד

כרטיסים נתמכים

- בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)
- כרטיס Secure Digital High Capacity (SDHC)
- בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

מקלדת

Type (סוג)

מקלדת Chiclet

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

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

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית

משטח מגע

רזולוציה

- אופקי: 1940
- אנכי: 1040

Dimensions (מידות)

- רוחב: 100 מ"מ (3.93 אינץ')
- גובה: 55 מ"מ (2.16 אינץ')

מתאם מתח

Type (סוג)

45 וואט

Input voltage (מתח כניסה)

100-240 וולט ז"ח

Input frequency (תדר כניסה)

50 הרץ - 60 הרץ

Input current (maximum) (זרם כניסה (מרבי))

1.30 אמפר



זרם מוצא (רציף)	2.31 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר
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)

Type (סוג)	פריזמטית בעלת שני תאים (32 ואט לשעה)
משקל (מרבי)	0.186 ק"ג (0.41 ליברות)
Voltage (מתח)	7.6 וולט ז"י
זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (משוער)	4 שעות
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
טווח טמפרטורות: בהפעלה	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
טווח טמפרטורות: באחסון	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
סוללת מטבע	CR-2032
מידות:	
Width (רוחב)	272.30 מ"מ (10.72 אינץ')
עומק	62.40 מ"מ (2.46 אינץ')
Height (גובה)	6.92 מ"מ (0.27 אינץ')

Display (צג)

Type (סוג)	11.6 אינץ' באיכות HD WLED
רזולוציה (מרבית)	1366 x 768



Pixel pitch (רוחב פיקסל)	0.2265 מ"מ
Refresh rate (בהירות מרבית)	60 Hz
זווית הפעלה	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות
פקדים	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי המקשים

מידות:

Height (גובה)	168.50 מ"מ (6.60 אינץ')
Width (רוחב)	268.50 מ"מ (10.57 אינץ')
Diagonal (אלכסון)	294.64 מ"מ (11.60 אינץ')

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°	0° עד 40°C (65°F עד -40°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†110 G	‡160 G
רום (מרבי)	-15.2 מ' עד 3048 מ' (-50 רגל עד 10,000 רגל)	-15.2 מ' עד 10,668 מ' (-50 רגל 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

סמלים	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
	השהיה/הפסקה
	החלפה למקש Fn
	שינה
	כיבוי/הפעלת אלחוט
	החלפה ל-Scroll Lock

סמלים	תיאור
	בקשת המערכת
	פתח תפריט יישום
	End
	Home
	Page Up
	Page Down

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



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

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.