

# מחשב All-in-One מדגם Inspiron 22 3000

## הגדרה ומפרטים




דגם מחשב: Inspiron 22-3275  
דגם תקינה: W19B  
סוג תקינה: W19B002

# 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. 

---

© 2017-2018 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.

2018-02

מהדורה A01

# תוכן עניינים

## 5.....הגדר את המחשב

8.....התקן את מעמד החצובה

9.....התקן את מעמד הבסיס

## 11.....יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

## 12.....מבטים

12.....חזית

13.....שמאל

14.....מאחור

15.....לוח אחורי

15.....תחתון

16.....הטיה

## 18.....מצלמה מתכווננת

## 19.....מפרט

19.....System Information (פרטי מערכת)

19.....דגם מחשב

19.....מידות ומשקל

20.....מערכת הפעלה

20.....זיכרון

20.....יציאות ומחברים

21.....Communications (תקשורת)



21.....	רשתות אלחוטיות.....
21.....	שמע.....
22.....	Storage (אחסון).....
22.....	Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה).....
22.....	מצלמה.....
22.....	מתאם מתח.....
23.....	צג.....
23.....	וידיאו.....
24.....	סביבת המחשב.....

**25 ..... קבלת עזרה ופנייה אל Dell**

25.....	משאבי עזרה עצמית.....
26.....	פנייה אל Dell.....




# הגדר את המחשב

---

1 התקן את [מעמד החצובה](#) או את [מעמד הבסיס](#).

2 חבר את המקלדת ואת העכבר.

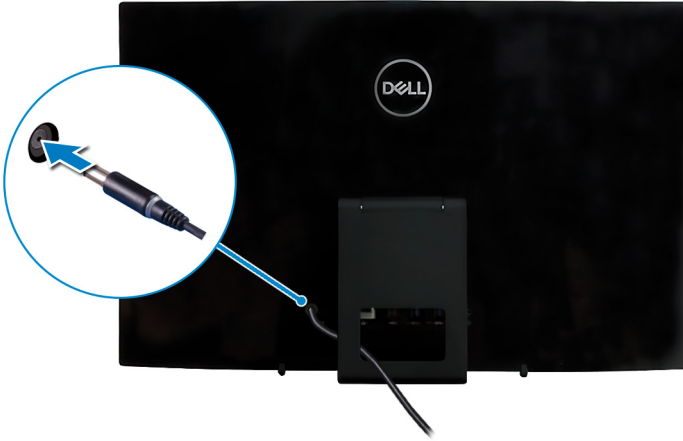
הערה: להוראות ההתקנה, עיין בתיעוד המצורף למקלדת ולעכבר. 

### 3 חבר את מתאם המתח.

אזהרה: נתב את כבל מתאם המתח דרך מכוון הניתוב שבמעמד כדי להימנע מגרימת נזק למתאם החשמל וכדי להימנע מכיבוי בלתי צפוי של המערכת בעת שינוי הזווית של המעמד.



#### מעמד חצובה



#### מעמד בסיס





5 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.


#### עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על הגדרת תצורה להתקנת Ubuntu, עיין במאמר ה-Knowledge Base [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

#### 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 כשתבקש לעשות זאת.**

- אם אתה מחובר לאינטרנט, היננס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.

- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

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. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)



הערה:  חדש או שדרג את האחריות על-ידי לחיצה על תאריך התפוגה של האחריות ב-SupportAssist.

#### Dell Update

מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים.




#### Dell Digital Delivery

הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב.



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'](#).

## התקן את מעמד החצובה

הרם את מעמד החצובה.





## התקן את מעמד הבסיס

1 הרם את מגביה המעמד.



2 חבר את הבסיס.




3 חזק את בורג החיזוק כדי להדק את הבסיס למגביה המעמד.



# 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.

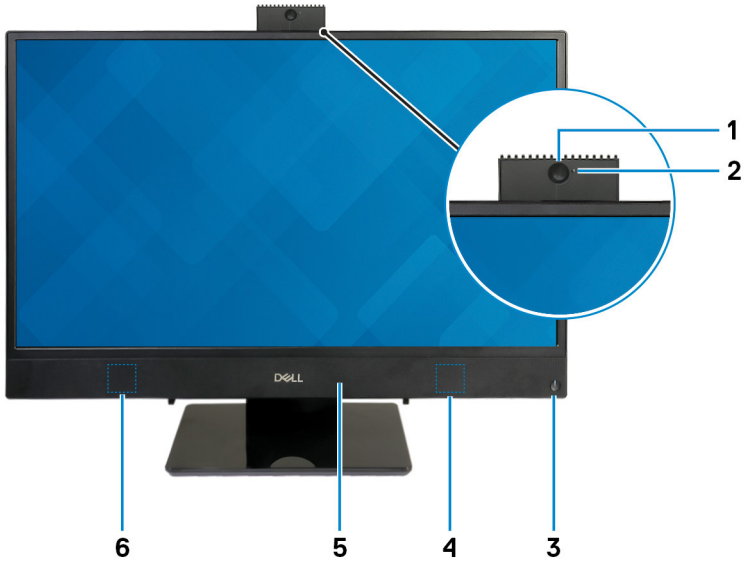
 הערה: תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

 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.
- 5 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**.

# מבטים

## חזית



- 1 **מצלמה מתכווננת**  
מאפשרת לבצע צ'אטיים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו. ניתן לכונן את המצלמה באופן שיגן על פרטיותך.
- 2 **נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 3 **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 10 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

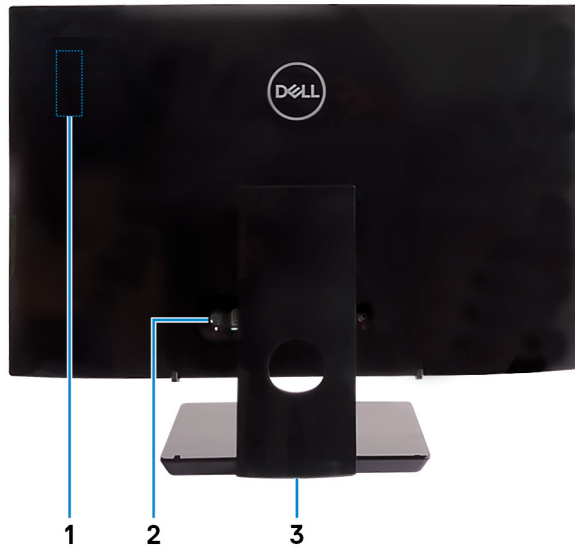
- 4 **רמקול ימני**  
מספק פלט שמע.
- 5 **מיקרופון**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
- 6 **רמקול שמאלי**  
מספק פלט שמע.

## שמאל



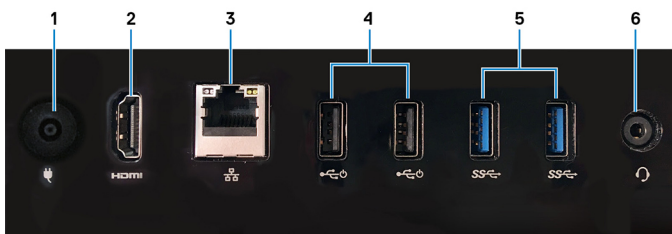
- 1 **חריץ לכרטיס SD**  
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

## מאחור



- 1 **תווית תקינה של רדיו**  
מכילה פרטי תקינה לגבי הרכיבים האלחוטיים של המחשב.
- 2 **לוח אחורי**  
חבר כבל חשמל, USB, שמע והתקנים אחרים.
- 3 **תווית תקינה**  
כוללת מידע תקינה של המחשב שברשותך.

## לוח אחורי



- 1 יציאת מתאם חשמל**  
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
- 2 יציאת HDMI-out**  
חבר טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
- 3 יציאת רשת**  
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
- 4 יציאת USB 2.0 עם תמיכה ב-Power on/Wake-up (2)**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps. להעיר את המחשב ממצב המתנה עם המקלדת או העכבר שמחוברים ליציאה זו.
- 5 שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 6 יציאת אוזניים**  
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

## תחתון



- 1 **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.
- 2 **לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג**  
הפעל בדיקה עצמית מובנית לצג לקבלת מידע נוסף, ראה את הסעיף 'פתרון בעיות' מדריך השירות בכתובת [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## הטיה

מעמד חצובה



מעמד בסיס



# מצלמה מתכווננת



הערה: פתח את המצלמה תוך כדי שימוש בכל אחת מפונקציות המצלמה כדי שלא תהיה חסומה. 

# מפרט

## System Information (פרטי מערכת)

טבלה 2. System Information (פרטי מערכת)

מעבד	AMD E2-9000E .
	AMD A6-9225 .
	AMD A9-9425 .

משולב במעבד

ערכת השבבים של המערכת

## דגם מחשב

Inspiron 3275 AIO

## מידות ומשקל

טבלה 3. מידות ומשקל

גובה	329.40 מ"מ (12.97 אינץ')
רוחב	497.90 מ"מ (19.60 אינץ')
עומק	41.5 מ"מ (1.63 אינץ')
משקל ללא מעמד (מרבי)	עם מסך מגע: 5.15 ק"ג (11.35 ליברות) ללא מסך מגע: 4.73 ק"ג (10.43 ליברות)
משקל ללא מעמד (מינימלי)	עם מסך מגע: 4.67 ק"ג (10.30 ליברות) ללא מסך מגע: 4.27 ק"ג (9.41 ליברות)

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

# מערכת הפעלה

טבלה 4. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות

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

## זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

חריצי SODIMM: אחד	חריצים
DDR4	Type (סוג)
· 1866MHz (מעבד E2)	מהירות
· 2133MHz (מעבדי A6 ו-A9)	
GB 16-ו-8GB, 4GB	תצורות נתמכות:
	סה"כ זיכרון

## יציאות ומחברים

טבלה 6. מפרטי יציאות ומחברים

חיצוני:	רשת
יציאת RJ45 אחת	USB
· שתי יציאות USB 2.0 עם תמיכה ב-Power on/Wake-up	
· שתי יציאות USB 3.1 מדור 1	
· יציאת אוזניות אחת	שמע/וידאו
· יציאת HDMI v1.4 אחת	



**פנימי:**

חריץ M.2 אחד עבור כרטיס משולב לאלחוט  
Bluetooth-1

כרטיס M.2

## Communications (תקשורת)

### טבלה 8. מפרטי התקשורת

פקד Ethernet 10/100/1000 Mbps המשולב  
בלוח המערכת

Ethernet

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1

רשתות אלחוטיות

### רשתות אלחוטיות

### טבלה 9. רשתות אלחוטיות

433 Mbps

קצב העברה

2.4GHz/5GHz

פסי תדרים

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

הצפנה

## שמע

### טבלה 10. מפרטי השמע

Realtek ALC3234

בקר

שניים

רמקולים

- ממוצע: 3 וואט

פלט רמקול

- בשיא: 3.5 וואט

## Storage (אחסון)

### טבלה 11. מפרט אחסון

ממשק	כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח
כונן קשיח	כונן אחד בגודל 2.5 אינץ' (SATA)
קיבולת נתמכת	עד 2 TB

## Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

### טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

Type (סוג)	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	כרטיס ה-SD

## מצלמה

### טבלה 13. מפרט המצלמה

רזולוציה	· תמונת סטילס: 1280 x 720 (באיכות HD); 0.92 מגה פיקסלים
	· וידאו: 1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps (מרבי)
זווית צפייה אלכסונית	74.6 מעלות

## מתאם מתח

### טבלה 14. מפרטים של מתאם המתח

	45 ואט	65 ואט
זרם כניסה (מרבי)	1.30 אמפר	1.70 אמפר
זרם יציאה (רציף)	2.31 אמפר	3.34 אמפר



65 וואט	45 וואט
240 VAC עד 100 VAC	מתח כניסה
50 עד 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
19.50 וולט זרם ישר	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
	טווח טמפרטורות:
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	Storage (אחסון)

## צג

### טבלה 15. מפרט צג

21.5 אינץ' באיכות FHD	
1920 x 1080	רזולוציה (מרבי)
0.2475 מ"מ	רוחב פיקסל
	מידות:
267.79 מ"מ (10.54 אינץ')	גובה
476.06 מ"מ (18.74 אינץ')	רוחב
546.10 מ"מ (21.5 אינץ')	אלכסון
60 Hz	קצב רענון
תפריטי תוכניות	פקדים



## וידיאו

### טבלה 16. מפרט וידאו

<ul style="list-style-type: none"> <li>· כרטיס גרפי מסוג AMD Radeon R2</li> <li>· כרטיס גרפי מסוג AMD Radeon R4</li> <li>· כרטיס גרפי מסוג AMD Radeon R5</li> </ul>	בקר
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	זיכרון

# סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985  
טבלה 17. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
65°C עד -40°C (149°F עד -40°F)	35°C עד 10°C (95°F עד 50°F)	טווח טמפרטורות
95% עד 5% (ללא התעבות)	80% עד 20% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מרבי)
 הערה: טמפרטורה של נקודת טל מרבית = 33°C	 הערה: טמפרטורה של נקודת טל מרבית = 26°C	
1.37 GRMS	0.24 GRMS	רטט (מרבי)*
105 G <sup>‡</sup>	40 G <sup>‡</sup>	הלם (מרבי)
10,668 מטר עד -15.2 (עד 35,000 רגל)	3048 מטר עד -15.2 (עד 10,000 רגל)	גובה (מרבי)

\* 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.



# קבלת עזרה ופנייה אל Dell

## משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 18. משאבי עזרה עצמית

[www.dell.com](http://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.

גישה לעזרה

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

1. עבור אל הכתובת [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.

1. 2. בפניה הימנית העליונה, הזן **Knowledge Base (מאגר ידע)** בתיבת החיפוש.

הזן את מילת המפתח של הנושא כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.

ראה *Me and My Dell (אני ו-Dell שלי)* באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:

כדי לאתר את *Me and My Dell (אני וה-Dell שלי)*

הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:

- מפרט מוצר
- מערכת הפעלה
- הגדרת המוצר שלך והשימוש בו
- גיבוי נתונים

· בחר *Detect Product (זהה מוצר)*.




- פתרון בעיות ואבחון
- מערכת הפעלה
- שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)
- מידע על BIOS
- 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](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.

