

Inspiron 3471

הגדרה ומפרטים



הערה "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות. 

התראה "זהירות" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה. 

אזהרה אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות. 

4	1 הגדר את המחשב.....
7	2 מבטים על Inspiron 3471.....
7	חזית.....
8	מאחור.....
9	לוח אחורי.....
10	3 המפרטים של Inspiron 3471.....
10	מידות ומשקל.....
10	מעבדים.....
10	Chipset (ערכת שבבים).....
11	מערכת הפעלה.....
11	זיכרון.....
11	יציאות ומחברים.....
12	תקשורת.....
13	קורא כרטיסי מדיה.....
13	וידאו.....
13	Audio.....
14	אחסון.....
14	הספק נומינלי.....
15	סביבת המחשב.....
16	4 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

1. חבר את המקלדת ואת העכבר.



2. התחבר לרשת באמצעות כבל.



+

הערה לחלופין, באפשרותך להתחבר לרשת אלחוטית.

3. חבר את הצג.

הערה אם המחשב מגיע עם כרטיס גרפי משולב וכרטיס גרפי נפרד, היציאות בלוח האחורי מכוסות. חבר את הצג ליציאת צג בכרטיס הגרפי הנפרד.



הערה אם המחשב מגיע עם כרטיס גרפי משולב בלבד, חבר את הצג ליציאת תצוגה בלוח האחורי.



4. תחילה חבר את כבל החשמל למחשב ולאחר מכן למקור חשמל.



5. לחץ על מתג ההפעלה.







6. סיום ההתקנה של Windows.

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

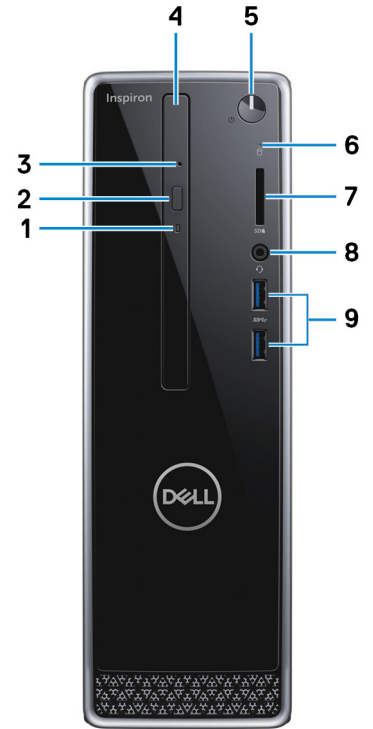
- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- **הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

7. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ

משאבים	תיאור
	<p>My Dell</p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base SLN305843 בכתובת www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base 153764 בכתובת www.dell.com/support.</p>

מבטים על Inspiron 3471

חזית



1. נורית פעילות של כונן אופטי
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן האופטי או כותב אליו.
2. לחצן הוצאה של כונן אופטי
לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
3. נקב להוצאת חירום של כונן אופטי
משמש להוצאת מגש הכונן האופטי באופן ידני במקרה של כשל בלחצן הוצאה של הכונן האופטי.
4. **הערה** לקבלת מידע נוסף על הוצאה ידנית של מגשי הכונן האופטי, עיין במאמר ה-Knowledge Base [SLN301118](https://www.dell.com/support/SLN301118) בכתובת www.dell.com/support
5. כונן אופטי (אופציונלי)
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
6. 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.
7. **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
8. נורית פעילות של כונן קשיח
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.
9. חריץ לכרטיס SD
קורא וכותב אל כרטיס ה-SD, תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

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

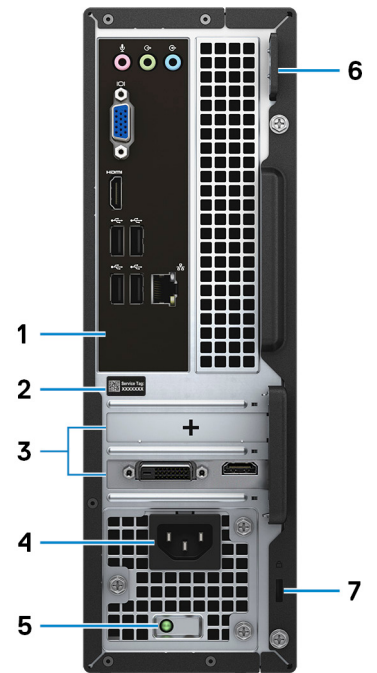
8. יציאת אוזנייה

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

9. שתי יציאות USB 3.1 מדור 1

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

מאחור



1. לוח אחורי

חבר USB, שמע, וידאו והתקנים אחרים.

2. 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.

3. חריצים לכרטיסי הרחבה

מספקים גישה ליציאות בכל כרטיס PCI Express שמותקן.

4. יציאת מתח

חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.

5. נורית אבחון של ספק כוח

מציינת את מצב ספק הכוח.

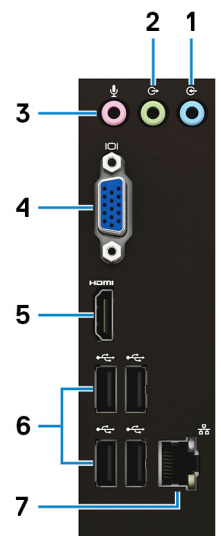
6. טבעת/ות של מנעול תלייה

חבר טבעת רגילה כדי למנוע גישה לא מורשית לחלק הפנימי של המחשב.

7. חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

לוח אחורי



1. **יציאת קו-כניסה**
חבר התקני הקלטה או השמעה, כגון מיקרופון או נגן תקליטורים.
2. **יציאת קו-יציאה**
חבר את הרמקולים.
3. **יציאת מיקרופון**
חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.
4. **יציאת VGA**
חבר צג חיצוני או מקרן.
5. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
6. **יציאות USB 2.0 (4)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
7. **יציאת רשת (עם נוריות)**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.
שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב החיבור ואת פעילות הרשת.

המפרטים של Inspiron 3471

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה	290 מ"מ (11.42 אינץ')
רוחב	92.60 מ"מ (3.65 אינץ')
עומק	292 מ"מ (11.50 אינץ')
Weight (משקל)	4.80 ק"ג (10.58 ליברות)

הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים
מעבדים	Intel Celeron Intel Pentium Gold Intel Core i7- 9700 מדור 9 Intel Core i5- 9400 מדור 9 Intel Core i3- 9100 מדור 9
הספק חשמלי	65 וואט 65 וואט 65 וואט 65 וואט 65 וואט
מספר הליבות	2 2 8 6 4
מספר תהליכי המשנה	4 4 8 6 4
מהירות	עד 3.6GHz עד 1.6GHz עד 4.7 GHz עד 4.1 GHz עד 4.2 GHz
	<p>הערה: מהירות המעבד משתנה בהתאם לדגם מעבד Intel Celeron.</p> <p>הערה: מהירות המעבד משתנה בהתאם לדגם מעבד Intel Pentium Gold.</p>
מטמון	2MB 4MB 12 MB 9 MB 6MB
גרפיקה מובנית	Intel UHD Graphics 610 Intel UHD Graphics 610 Intel UHD Graphics 630 Intel UHD Graphics 630 Intel UHD Graphics 630

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel B365

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 מדור 9 Intel Pentium Gold Intel Celeron 	מעבד
32 MB	Flash EPROM
עד Gen3.0	אפיק PCIe

מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Ubuntu

זיכרון



טבלה 5. מפרט זיכרון

ערכים	תיאור
שני חריצי UDIMM	חריצים
זיכרון ערוץ כפול DDR4	סוג
<ul style="list-style-type: none"> מהירות 2400MHz (במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i3 מדור 9, Intel Pentium Gold ו-Intel Celeron) מהירות 2666MHz (במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i3/i7 מדור 9) 	מהירות
32 GB	זיכרון מרבי
4 GB	זיכרון מינימלי
4 GB, 8 GB או 16 GB	זיכרון לכל חריץ
<ul style="list-style-type: none"> DDR4 בנפח 4GB (1 x 4GB) DDR4 בנפח 8GB (2 x 4GB) DDR4 בנפח 8GB (1 x 8GB) DDR4 בנפח 12GB (1 x 8GB + 1 x 4GB) DDR4 בנפח 16GB (2 x 8GB) DDR4 בנפח 16GB (1 x 16GB) DDR4 בנפח 24GB (1 x 16GB + 1 x 8GB) DDR4 בנפח 32GB (2 x 16GB) 	תצורות נתמכות:

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים

ערכים	תיאור
יציאת RJ45 אחת	חיצוני: רשת
<ul style="list-style-type: none"> ארבע יציאות USB 2.0 שתי יציאות USB 3.1 דור 1 	USB

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> · יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון) · יציאת מיקרופון אחת · יציאת line-in אודיו אחת · יציאת line-out אודיו אחת · יציאת VGA אחת · יציאת HDMI-out 1.4b אחת 	Audio
<p>הערה יציאות הווידאו במחשב עשויות להשתנות בהתאם לכרטיסים הגרפיים המותקנים בו. </p>	וידאו
חריץ לכרטיס SD אחד	קורא כרטיסי זיכרון
מחבר כבל חשמל	יציאת מתח
<ul style="list-style-type: none"> · טבעות נעילה · חריץ כבל אבטחה 	Security (אבטחה)
פנימי:	
<ul style="list-style-type: none"> · חריץ PCIe x1 אחד · חריץ PCIe x16 אחד 	חריצים לכרטיסי הרחבה מסוג PCIe
לא נתמך	mSATA
ארבעה	SATA
<ul style="list-style-type: none"> · חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth · חריץ M.2 2230/2280 אחד עבור כונן Solid State מסוג SATA 	M.2
<p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base. </p>	

תקשורת

Ethernet

טבלה 7. מפרטי Ethernet

ערכים	תיאור
בקר Ethernet משולב בלוח המערכת	מספר דגם
10/100/1000Mbps	קצב העברה

מודול אלחוט

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

ערכים	תיאור
Qualcomm DW1707	מספר דגם
עד 150Mbps	קצב העברה
2.4GHz	פסי תדרים נתמכים

תיאור	ערכים
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 9. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג	כרטיס ה-SD
כרטיסים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי מאובטח (SD) (SDHC) Secure Digital High Capacity בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC) (MMC) MultiMediaCard

הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי כרטיס המדיה משתנה בהתאם לרמה של כרטיס המדיה שנמצא בשימוש במחשב.

וידאו

טבלה 10. מפרט וידאו

קרטיס גרפי נפרד	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	Memory Type (סוג זיכרון)
LP NVIDIA GeForce GT730	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 1.4b אחת יציאת DVI-D אחת 	2 GB	GDDR5

טבלה 11. מפרט וידאו

גרפיקה מובנית	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD Graphics 630	יציאת HDMI 1.4b אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3/i5/i7 מדור 9
Intel UHD Graphics 610	יציאת HDMI 1.4b אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Pentium Gold/ Intel Celeron

Audio

טבלה 12. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
סוג	שמע 5.1 ערוצים משולב באיכות High-Definition
בקר	Realtek ALC3820-CG

ערכים	תיאור
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)
ממשק שמע באיכות High-definition	ממשק פנימי
<ul style="list-style-type: none"> · יציאת מיקרופון אחת · יציאת אוזניות אחת · יציאת line-in אודיו אחת · יציאת line-out אודיו אחת 	ממשק חיצוני

אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ'
 - כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג SATA M.2 2230/2280
 - עד שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'
 - עד שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג PCIe/NVMe M.2 2230/2280
- הכונן הראשי במחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:
- עם כונן solid state מסוג M.2, כונן ה-solid state מסוג M.2 הוא הכונן הראשי
 - ללא כונן M.2, הכונן הקשיח בגודל 3.5 אינץ' או אחד מהכוננים הקשיחים בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי

טבלה 13. מפרט אחסון

קיבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
לא רלוונטי	עד 6Gbps, SATA AHCI	כונן אופטי DVD +/-RW דק
עד 1 TB	עד 6Gbps, SATA AHCI	כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ' הערה מחשב זה אינו נשלח עם כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'. הוא מגיע עם שני תאי כונן קשיח ריקים של 2.5 אינץ' וכבל מאריך SATA.
עד 2 TB	עד 6Gbps, SATA AHCI	כונן קשיח בגודל 3.5 אינץ'
עד 512 GB	עד 6Gbps, AHCI SATA	כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280

הספק נומינלי

טבלה 14. מפרטי הספק נומינלי

ערכים	תיאור
200 EPA Bronze וואט	סוג
200 APFC טווח מלא וואט	Input voltage (מתח כניסה)
100-240 וולט ז"ח	Input frequency (תדר כניסה)
47Hz-63 Hz	זרם כניסה (מרבי)
A/3.30 A 6.60	זרם מוצא (רציף)
A/14 A 16.50	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
VA/12 VB VDC 12	טווח טמפרטורות:
5°C עד 45°C (עד 41°F עד 113°F)	Operating (בהפעלה)
5°C עד 70°C (עד 40°F עד 158°F)	אחסון

סביבת המחשב

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

טבלה 15. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	תיאור
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°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)*
160G†	†110 G	מידת זעזועים (מרבית)
-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת מחשב 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.

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 16. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	My 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 לסייע 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 <i>Me and My Dell</i> באתר www.dell.com/support/manuals .	תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:
כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:	<ul style="list-style-type: none"> · מפרט מוצר · מערכת הפעלה · הגדרת המוצר שלך והשימוש בו · גיבוי נתונים · פתרון בעיות ואבחון · שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) · מידע על BIOS
<ul style="list-style-type: none"> · בחר Detect Product (זהה מוצר). · אתר את המוצר באמצעות התפריט 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/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך. 

הערה אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 