

Inspiron 3470

הגדרה ומפרטים



① | 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.

4.....	1 הגדר את המחשב.....
7.....	2 יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....
Inspiron 3470.....	3 מבטים על 8.....
8.....	חזית.....
9.....	מאחור.....
Inspiron 3470.....	4 המפרטים של 11.....
11.....	דגם מחשב.....
11.....	System Information (פרטי מערכת).....
11.....	מערכת הפעלה.....
11.....	מידות ומשקל.....
12.....	זיכרון.....
12.....	יציאות ומחברים.....
12.....	תקשורת.....
13.....	אלחוט.....
13.....	Audio.....
13.....	Storage (אחסון).....
13.....	קורא כרטיסי מדיה.....
14.....	הספקים נקובים.....
14.....	וידאו.....
14.....	סביבת המחשב.....
16.....	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....
16.....	משאבי עזרה עצמית.....
16.....	פנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

התראה: כדי להבטיח זרימת אוויר טובה ולמנוע התחממות יתר, הנח את המערכת באזור פתוח, במרחק 2 אינץ' / 5 ס"מ לפחות מהקירות. ודא שפתחי האוורור במערכת נקיים מחסימות.

1 חבר את המקלדת ואת העכבר.



2 **הערה:** להוראות ההתקנה, עיין בתיעוד המצורף למקלדת ולעכבר.

3 חבר את כבל הרשת — אופציונלי.



4 חבר את הצג.



הערה: אם הזמנת את המחשב עם כרטיס גרפי נפרד, חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד.

4 חבר את כבל החשמל.



5 לחץ על מתג ההפעלה.



6 סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה.

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, 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.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

תיאור

משאבים

My Dell



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.

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.



הערה: ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות. 

Dell Update

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](https://www.dell.com/support/SLN305843) בכתובת www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base [153764](https://www.dell.com/support/153764) בכתובת www.dell.com/support.



8 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.

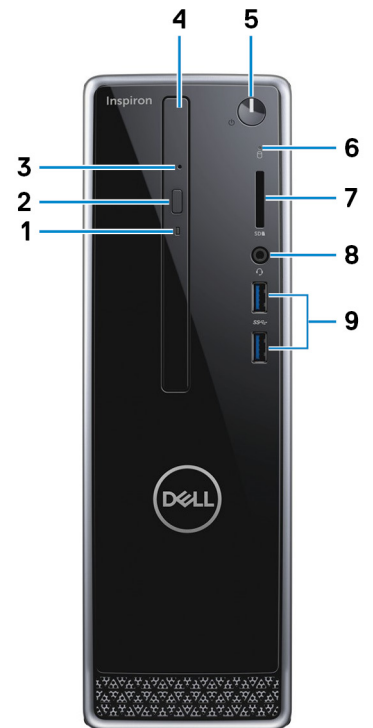
① **הערה:** תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

② **הערה:** השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft לקבלת ההוראות 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.
 - 5 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
 - 6 החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 - 7 בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
 - 8 בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
 - 9 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.

מבטים על Inspiron 3470

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.

הערה: לקבלת מידע נוסף על הוצאה ידנית של מגשי הכונן האופטי, עיין במאמר ה-Knowledge Base www.dell.com/support SLN301118 בכתובת 

4 כונן אופטי (אופציונלי)

קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.

5 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 *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals.

6 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

7 חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

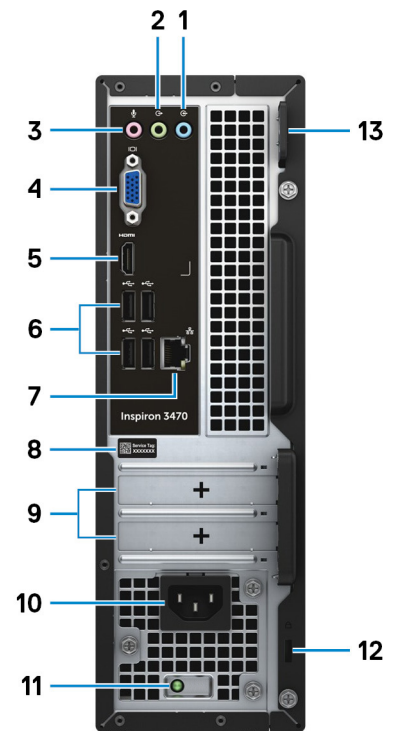
8 יציאת דיבורית

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 יציאת קו-כניסה

חבר התקני הקלטה או השמעה, כגון מיקרופון או גגן תקליטורים.

2 יציאת קו-יציאה

חבר את הרמקולים.

3 יציאת מיקרופון

חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.

יציאת VGA	4
חבר צג חיצוני או מקרן.	
יציאת HDMI	5
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאופשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.	
יציאות USB 2.0 (4)	6
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.	
יציאת רשת (עם נוריות)	7
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.	
תווית תג שירות	8
תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.	
חריצים לכרטיסי הרחבה	9
מספקים גישה ליציאות בכל כרטיס PCI Express שמותקן.	
יציאת מתח	10
חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.	
נורית אבחון של ספק כוח	11
מציינת את מצב ספק הכוח.	
חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)	12
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.	
טבעת/ות של מנעול תלייה	13
חבר טבעת רגילה כדי למנוע גישה לא מורשית לחלק הפנימי של המחשב.	

המפרטים של Inspiron 3470

דגם מחשב

Inspiron 3470

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 2. System Information (פרטי מערכת)

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 מדור 9 Intel Pentium Gold Intel Celeron 	מעבד
Intel H370	Chipset (ערכת שבבים)


מערכת הפעלה

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

מידות ומשקל

טבלה 3. מידות ומשקל

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

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

זיכרון

טבלה 4. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	שני חריצי UDIMM
Type (סוג)	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות	2400 MHz . 2666MHz .
תצורות נתמכות:	
לכל חריץ מודול זיכרון	16 GB ו-8 GB, 4 GB
סה"כ זיכרון	32GB ו-24GB, 16GB, 12GB, 8GB, 4GB

יציאות ומחברים

טבלה 5. יציאות ומחברים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	ארבע יציאות USB 2.0 . שתי יציאות USB 3.1 מדור 1 .
שמע/וידאו	יציאת אוזניות אחת . יציאת מיקרופון אחת . יציאת קו-יציאה אחת . יציאת קו-כניסה אחת . יציאת VGA אחת . יציאת HDMI-out 1.4 אחת .
פנימי:	
כרטיס M.2	חריץ אחד לכרטיס M.2 לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth . חריץ אחד לכרטיס M.2 לכוון solid-state (SATA) .

תקשורת

טבלה 6. תקשורת נתמכת

תיאור	ערכים
Ethernet	פקד Ethernet 10/100/1000 Mbps המשולב בלוח המערכת
אלחוט	Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1) . Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2) . DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1) .

אלחוט

טבלה 7. אלחוט

ערכים	ערכים	ערכים	תיאור
Intel 9560 2x2ac	Intel 9462 1x1ac	DW1707	Type (סוג)
1204Mbps/1220Mbps	305Mbps/326Mbps	150Mbps	קצב העברה (מרבי)
2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz	פסי תדרים
<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות · AES-CCMP · TKIP 	הצפנה

Audio

טבלה 8. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
Realtek ALC3820-CG	בקר
שמע משולב ב-5.1 ערוצים ובאיכות High Definition של Intel	Type (סוג)

Storage (אחסון)

המחשב שברשותך תומך בכונן קשיח אחד ובכונן אופטי אופציונלי.

טבלה 9. מפרט אחסון

קיבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
לא זמין	כונן SATA של 6 Gbps	כונן Slimline אופטי אחד מסוג DVD+/-RW
עד 1 TB	כונן SATA של 6 Gbps	שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'
עד 2 TB	כונן SATA של 6 Gbps	כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ'
עד 512 GB	כונן SATA של 6 Gbps	כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 10. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

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

הספקים נקובים

טבלה 11. הספקים נקובים

200W EPA Bronze	200W APFC HV	200W APFC טווח מלא	Type (סוג)
100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	Input voltage (מתח כניסה)
47Hz-63 Hz	47Hz-63 Hz	47Hz-63 Hz	Input frequency (תדר כניסה)
A/3.30 A 6.60	A/1.60 A 3.20	A/1.60 A 3.20	זרם כניסה (מרבי)
A/14 A 16.50	A/14 A 16.50	A/14 A 16.50	זרם מוצא (רציף)
הערה: i הספק יציאה DC כולל, מקסימלי ורציף לא יעלה על 200 W.			
12VA/12VB	12VA/12VB	12VA/12VB	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
טווח טמפרטורות: Operating (בהפעלה)			
5°C עד 45°C (41°F עד 113°F)			
-40°C עד 70°C צי (-40°F עד 158°F פ')			
אחסון			

ידיאו

טבלה 12. מפרט וידאו

נפרד	משולב	
NVIDIA GT710 LP	Intel UHD 610 Graphics Intel UHD 630 Graphics	בקר
2 GB	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	זיכרון

סביבת המחשב

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

טבלה 13. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	10°C עד 35°C (50°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
5% עד 95% (ללא התעבות)	20% עד 80% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מרבי)
הערה: i טמפרטורה של נקודת טל מרבית 33°C =		הערה: i טמפרטורה של נקודת טל מרבית 26°C =
1.37 GRMS	0.26 GRMS	רטט (מרבי)*
105 G [‡]	40 G [†]	הלם

* 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 14. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסייע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	www.dell.com/support
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.	1 עבור אל www.dell.com/support 2 הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- Search (חיפוש). 3 לחץ על Search (חפש) כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:	ראה <i>Me and My Dell</i> (אני ו-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals
<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 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 בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. ⓘ