

Inspiron 3668

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.

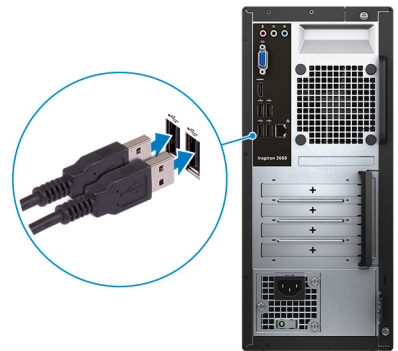
 **אזהרה** אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

תוכן עניינים

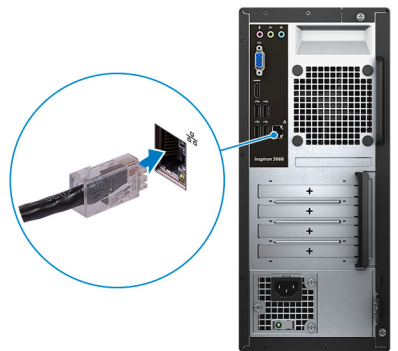
4	1 הגדר את המחשב.....
7	2 יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....
8	3 מבטים.....
8	חזית.....
9	מאחור.....
10	לוח אחורי.....
11	4 מפרט.....
11	מידות ומשקל.....
11	System Information (פרטי מערכת).....
11	זיכרון.....
11	יציאות ומחברים.....
12	Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה).....
12	Communications (תקשורת).....
12	Audio (שמע).....
12	אחסון.....
13	הספקים נקובים.....
13	Video (וידאו).....
13	סביבת המחשב.....
14	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

1. חבר את המקלדת ואת העכבר.
עיין בתיעוד המצורף המקלדת ואת העכבר.



2. חבר את כבלי הרשת - אופציונלי.



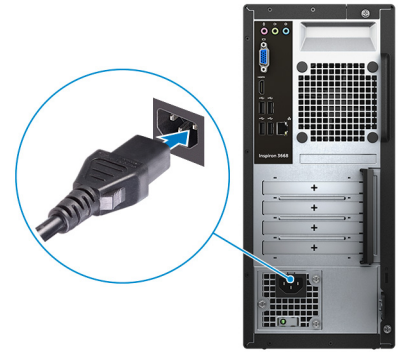
3. חבר את הצג.



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

הערה לקבלת מידע נוסף על התקנת צגים מרובים, עיין במאמר ה-SLN129825 Knowledge Base בכתובת <https://www.dell.com/support>.

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. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי knowledge base ו-SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת 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, 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

משאבים	תיאור
	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/sln/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-ביתים.

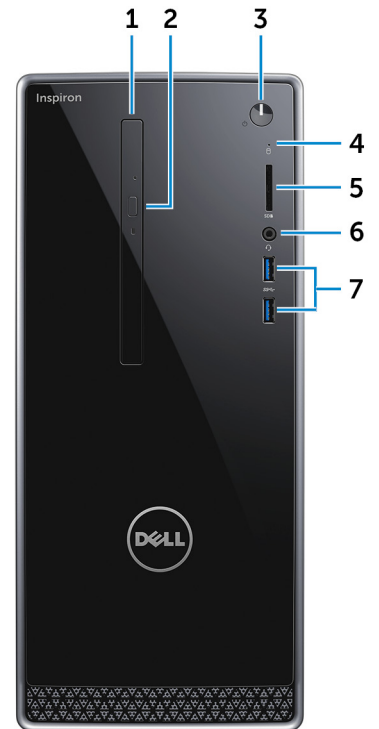
הערה תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

הערה השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft לקבלת ההוראות העדכניות ביותר.

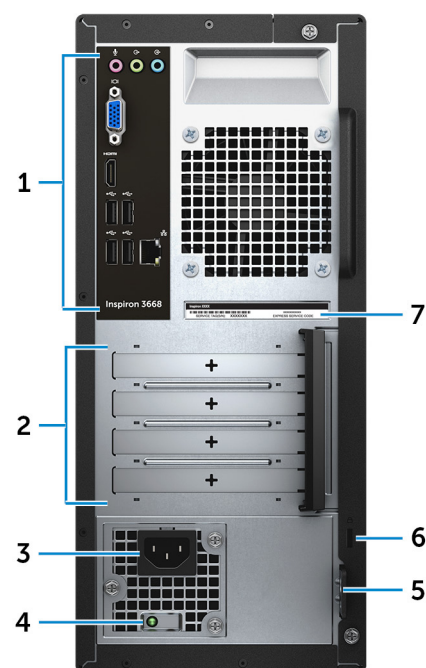
1. חבר את כונן ה-USB למחשב.
 2. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד Recovery (שחזור).
 3. בתוצאות החיפוש, לחץ על **Create a recovery drive** (יצירת כונן אתחול).
 4. החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 5. לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
 6. החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 7. 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.
 10. לחץ על **צור**.
 11. 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

חזית

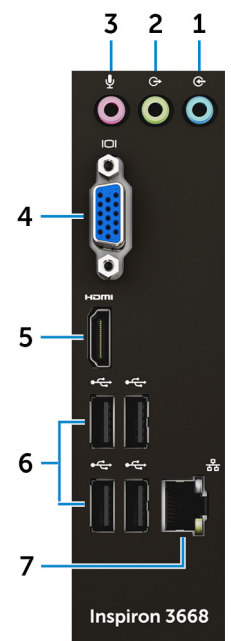


1. **כונן אופטי (אופציונלי)**
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
2. **לחצן הוצאה של כונן אופטי**
לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
3. **לחצן הפעלה**
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.
הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.
לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.
4. **נורית פעילות של כונן קשיח**
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.
5. **Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)**
קורא וכותב אל ומכרטיסי מדיה.
6. **יציאת אוזניים**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
7. **יציאות USB 3.0 (2)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.



1. **לוח אחורי**
חבר USB, שמע, וידאו והתקנים אחרים.
2. **חריצים לכרטיסי הרחבה**
מספקים גישה ליציאות בכל כרטיס PCI Express שמותקן.
3. **יציאת מתח**
חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.
4. **נורית אבחון של ספק כוח**
מציינת את מצב ספק הכוח.
5. **טבעת/ות של מנעול תלייה**
חבר טבעת רגילה כדי למנוע גישה לא מורשית לחלק הפנימי של המחשב.
6. **חריץ כבל אבטחה**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.
7. **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.

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 ומדפסות. מספקות 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.

מפרט

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

Height (גובה)

Width (רוחב)

עומק

משקל (מקורב)

352.90 מ"מ (13.90 אינץ')

154 מ"מ (6.06 אינץ')

303 מ"מ (11.93 אינץ')

5.90 ק"ג (13.01 ליברות)

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

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

דגם מחשב

Processor (מעבד)

Chipset (ערכת שבבים)

Inspiron 3668

Intel Core i3/i5/i7

Intel Celeron

Intel Pentium

Intel H110

זיכרון

טבלה 4. מפרט זיכרון

חריצים

סוג

מהירות

תצורות נתמכות

שני חריצי U-DIMM

DDR4

(Intel Celeron) 2133 MHz

(Intel Core i3/i5/i7 ו- Intel Pentium) 2400 MHz

DDR4 בנפח 2GB במהירות 2400MHz (1 x 2 GB)

4 GB DDR4 ב- 2400MHz (2 x 2 GB)

8GB DDR4 ב- 2400MHz (2 x 4GB)

16GB DDR4 ב- 2400MHz (2 x 8 GB)

יציאות ומחברים

טבלה 5. יציאות ומחברים

חיצוני:

רשת

USB

יציאת RJ45 אחת

ארבע יציאות USB 2.0

שמע/וידאו

- שתי יציאות USB 3.0
- יציאת אוזניות אחת
- יציאה אחת למיקרופון
- יציאת Line-out (קו יציאה) אחת
- יציאת קו-כניסה אחת
- יציאת VGA אחת
- יציאת HDMI אחת

פנימי:

חריץ אחד לכרטיס M.2 לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

כרטיס M.2

חריצי PCIe

- שני חריצים לכרטיס PCIe x1
- חריץ אחד לכרטיס PCIe x16

Media-card reader (קורא כרטיסי מדיה)

טבלה 6. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

Type (סוג)

חריץ 1-in-5 אחד

כרטיסים נתמכים

- כרטיס ה-SD
- (SDHC) SD High Capacity
- מורחב SD קיבולת (SDXC, SDHC)
- (MMC) MultiMediaCard
- (MMC Plus) MultiMediaCard Plus

Communications (תקשורת)

טבלה 7. תקשורת נתמכת

Ethernet

פקד Ethernet 10/100/1000 Mbps המשולב בלוח המערכת

Wireless (אלחוט)

- עד Wi-Fi 802.11ac/n
- Bluetooth 4.0

Audio (שמע)

טבלה 8. מפרטי השמע

בקר

Realtek ALC3820

Type (סוג)

שמע משולב ב-5.1 ערוצים ובאיכות High Definition של Intel

אחסון

המחשב שברשותך תומך בכונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ' או בשני כוננים קשיחים/כונני Solid-state בגודל 2.5 אינץ'.

טבלה 9. מפרט אחסון

ממשק

- כונן SATA של 1.5 Gbps עבור הכונן האופטי
- כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח

כונן קשיח

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ'

כונן מצב מוצק

כונן מצב מוצק אחד בגודל 2.5 אינץ'

הספקים נקובים

טבלה 10. הספקים נקובים

240 VAC עד 100 VAC	Input voltage (מתח כניסה)
50 עד 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
4.0 אמפר	Input current (maximum) (זרם כניסה (מרבי))

Video (וידאו)

טבלה 11. מפרט וידאו

משולב	נפרד
בקר	Intel HD Graphics (גרפיקת Intel HD)
	- NVIDIA GeForce GT710FH - NVIDIA GeForce GT730 - NVIDIA GeForce GTX750Ti - AMD Radeon R9 360
Memory (זיכרון)	Shared system memory (זיכרון מערכת)
	- זיכרון DDR3 של 2 GB - זיכרון GDDR5 של 2 GB

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
לחות יחסית (מרבית): 20% עד 80% (ללא התעבות)

טבלה 12. 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
2.20 GRMS	0.25 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
50 G למשך 26 אלפיות השנייה עם שינוי במהירות של 813 ס"מ/שנייה (320 אינץ' לשנייה)†	40 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי במהירות של 20 אינץ' לשנייה (51 ס"מ/שנייה)‡	מידת זעזועים (מרבית)
15.24 עד 10,668 מטר (50 עד 35,000 רגל)	15.24 עד 3048 מטר (50 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 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 13. 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 לסיוע 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 .
- 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 <i>Me and My Dell</i> (אני ו-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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.