

# Aurora R5

הגדרה ומפרטים

# הערות, התראות ואזהרות

---

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב 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.

---

**Copyright © 2016 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.** מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

2016-04

מהדורה A00

# תוכן עניינים

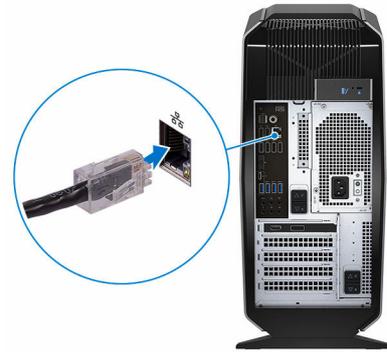
4	הגדר את המחשב.....
7	הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי.....
8	מבטים.....
8	חזית.....
9	מאחור.....
11	לוח אחורי.....
13	מפרט.....
13	מידות ומשקל.....
13	System Information (פרטי מערכת).....
13	Memory (זיכרון).....
14	יציאות ומחברים.....
14	Communications (תקשורת).....
15	Video (וידאו).....
15	Audio.....
15	Storage (אחסון).....
16	הספקים נקובים.....
16	סביבת המחשב.....
18	קבלת עזרה ופנייה אל Alienware.....
18	משאבי עזרה עצמית.....
18	פנייה אל Alienware.....

# הגדר את המחשב

1 חבר את המקלדת ואת העכבר.



2 חבר את כבלי הרשת - אופציונלי.





**הערה:** יציאת DisplayPort בלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב.

**הערה:** אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס שמותקן ב-PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1) הוא הכרטיס הגרפי הראשי.





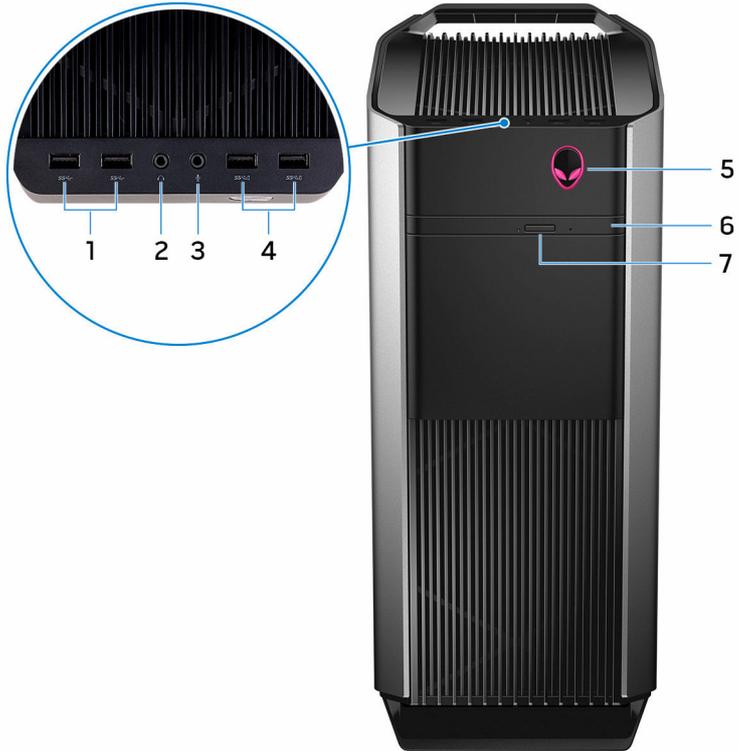
# הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי

- 1 הורד והפעל את כלי ההתקנה עבור אוזניות ה-VR שלך בכתובת [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport).
- 2 חבר את אוזניות ה-VR ל-USB וליציאת ה-HDMI המתאימות במחשב, כאשר תוצג ההוראה לעשות זאת.



**הערה:** חבר את האוזניות ליציאת ה-HDMI בכרטיס הגרפי הראשי, וחבר את הצג ליציאה פנויה כלשהי בכרטיס.

- 3 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההתקנה.



- 1 **יציאות USB 3.0 (2)**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 2 **יציאת אוזניות**  
חובר אוזניות או רמקולים.
- 3 **יציאת מיקרופון**  
חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.
- 4 **יציאות USB 3.0 עם PowerShare (2)**  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

PowerShare מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.

## 5 לחצן AlienHead/הפעלה

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי או במצב שינה.

לחץ כדי לכבות את המחשב אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

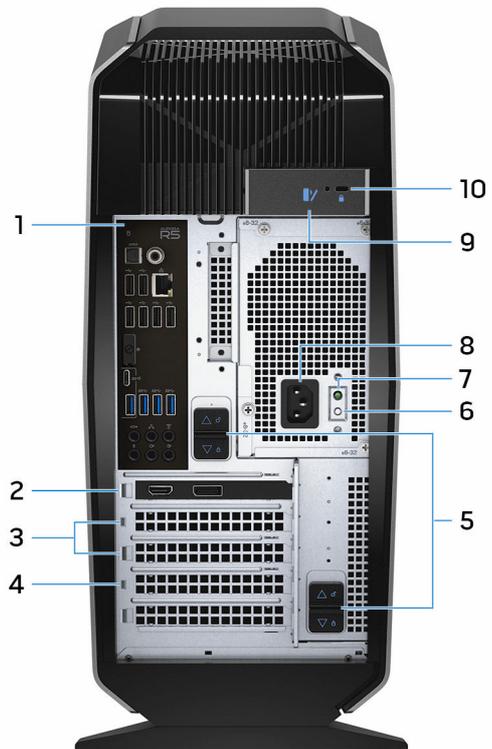
## 6 כונן אופטי (אופציונלי)

קורא וצורב תקליטורים, DVD ו-Blu-ray.

## 7 לחצן הוצאה של כונן אופטי

לחץ על כדי לפתוח או לסגור את מגש הכונן האופטי.

## מאתור

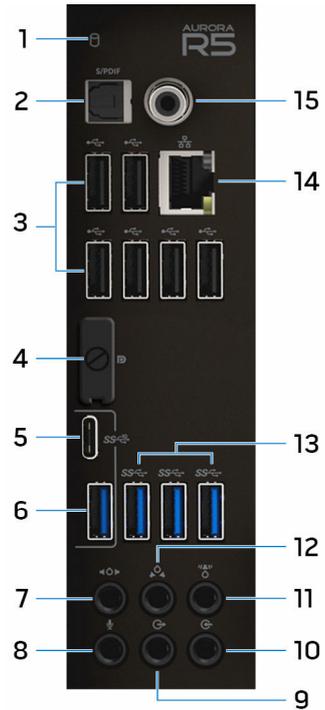


## 1 לוח אחורי

חבר USB, שמע והתקנים אחרים.

- 2 **PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1)**
- חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב. לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ PCI-Express X16 לחיבור הכרטיס הגרפי.
-  **הערה:** אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס שמותקן ב-PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1) הוא הכרטיס הגרפי הראשי.
- 3 **חריצי PCI-Express X4 (2)**
- חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.
- 4 **PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 2)**
- חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב. לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ PCI-Express X16 לחיבור הכרטיס הגרפי.
- 5 **תפסי שחרור של יחידת ספק הכוח (2)**
- מאפשרים לך להסיר את יחידת ספק הכוח מהמחשב.
- 6 **לחצן אבחון של ספק כוח**
- לחץ כדי לבדוק את מצב ספק הכוח.
- 7 **נורית אבחון של ספק כוח**
- מציינת את מצב ספק הכוח.
- 8 **יציאת מתח**
- חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.
- 9 **תפס שחרור של לוח הצד**
- מאפשר לך להסיר את לוח הצד מהמחשב.
- 10 **חריץ כבל אבטחה**
- חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב. דבר זה מונע את פתיחת תפס השחרור של לוח הצד.

## לוח אחורי



### 1 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### 2 יציאה אופטית S/PDIF

חבר, מגבר ומקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבלים אופטיים.

### 3 יציאות USB 2.0 (6)

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

### 4 DisplayPort

חבר צג חיצוני או מקרן.

**הערה:** יציאת DisplayPort בלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב. 

### 5 יציאת USB 3.1 Type-C

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.

- 6 **יציאת USB 3.1**  
 חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
- 7 **יציאת טראונר צדית L/R**  
 חבר את הרמקולים או הרמקולים לצליל טראונר, בצד שמאל ובצד ימין.
- 8 **יציאת מיקרופון**  
 חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.
- 9 **יציאת קו-יציאה טראונר קדמית L/R**  
 חבר התקני פלט שמע, כגון רמקולים ומגברים. בתצורה של רמקולים בעלי 5.1 ערוצים, חבר את הרמקולים הקדמי-שמאלי והקדמי-ימני.
- 10 **יציאת קו-כניסה**  
 חבר התקני הקלטה או השמעה, כגון מיקרופון או נגן תקליטורים.
- 11 **יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר**  
 חבר את הסאב-וופר.
-  **הערה:** לקבלת מידע נוסף אודות התקנת הרמקול, עיין בתיעוד המצורף לרמקולים.
- 12 **יציאת טראונר אחורית L/R**  
 חבר התקני פלט שמע, כגון רמקולים ומגברים. בתצורה של רמקולים בעלי 5.1 ערוצים, חבר את הרמקולים האחורי-שמאלי והאחורי-ימני.
- 13 **יציאות USB 3.0 (3)**  
 חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 14 **יציאת רשת**  
 חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט. שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב החיבור ואת פעילות הרשת.
- 15 **יציאה קואקסיאלית S/PDIF**  
 חבר, מגבר רמקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבלים קואקסיאליים.

## מידות ומשקל

472.5 מ"מ (18.60 אינץ')	Height (גובה)
212 מ"מ (8.34 אינץ')	Width (רוחב)
360.50 מ"מ (14.19 אינץ')	עומק
14.62 ק"ג (32.23 ליברות)	Weight (משקל)

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

## System Information (פרטי מערכת)

Alienware Aurora R5

דגם מחשב

- Intel Core i3 דור שישי
- Intel Core i5/i5k דור שישי
- Intel Core i7/i7k דור שישי

Processor (מעבד)

 **הערה:** אם המחשב מגיע עם מעבד Intel Core i5k או Intel Core i7k, באפשרותך לבצע overclock של מהירות העיבוד מעבר למפרט הסטנדרטי.

ערכת שבבים Intel Z170

Chipset (ערכת שבבים)

## Memory (זיכרון)

ארבעה שקעי DIMM

חריצים

DDR4

Type (סוג)

2133 MHz

מהירות

עד 2400 מגה-הרץ עם XMP (אופציונלי)

64 GB-ו-32 GB, 16 GB, 8 GB, 4 GB

תצורות נתמכות

## יציאות ומחברים

לוח אחורי:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>שש יציאות USB 2.0</li><li>יציאת USB 3.1 Type-C אחת</li><li>יציאת USB 3.1 אחת</li><li>שלוש יציאות USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>יציאת קלט שמע/מיקרופון אחת</li><li>יציאה אופטית S/PDIF אחת</li><li>יציאה קואקסיאלית S/PDIF אחת</li><li>יציאת קו-יציאה סראונד קדמית L/R אחת</li><li>יציאת סראונד צדית L/R אחת</li><li>יציאת סראונד אחורית L/R אחת</li><li>יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר אחת</li><li>יציאת קו-כניסה אחת</li></ul>
Video (וידאו)	יציאת DisplayPort אחת
	<p> <b>הערה:</b> יציאת DisplayPort בלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב.</p>

לוח קדמי:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>שתי יציאות USB 3.0</li><li>שתי יציאות USB 3.0 עם PowerShare</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>יציאת פלט שמע/אוזניות אחת</li><li>יציאת קלט שמע/מיקרופון אחת</li></ul>

## Communications (תקשורת)

Ethernet	בקר 10/100/1000 Mbps Killer E2400 Ethernet משולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b/g/n</li></ul>

- 802.11ac
- Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

## Video (וידאו)

משולב:

Intel HD Graphics 530	בקר
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Memory (זיכרון)
<b>כרטיסים נפרדים:</b>	
עד שני חריצי PCI-Express X16, ברוחב יחיד/ברוחב כפול, באורך מלא (עד 10.5 אינץ')	Type (סוג)
<b>הערה:</b> תצורת הכרטיס הגרפי במחשב שלך משתנה בהתאם לתצורת הכרטיס הגרפי שהוזמנה. 	
NVIDIA או AMD	בקר
תומך גם ב-Dual AMD או NVIDIA (SLI)	
עד 6 GB	Memory (זיכרון)

## Audio

Realtek ALC3861	בקר
שמע משולב של 7.1 ערוצים עם תמיכה ב-S/PDIF	Type (סוג)

## Storage (אחסון)

כונן SATA של 6 Gbps	ממשק
מפרץ אחד לכוון בגודל 5.25 אינץ' עבור כונן Blu-ray Disc משולב (אופציונלי) או כותב Blu-ray Disc (אופציונלי)	בעלי גישה מבחוץ
	עם גישה מבפנים
כונן M.2 אחד	כונן מצב מוצק (SSD)
<b>הערה:</b> אם רכשת כונן M.2, הוא מוקצה ככונן ראשי וכל שאר כונני ה-SATA במחשב מוקצים ככוננים משניים. 	

מפרץ אחד לכונן בגודל 3.5 אינץ'

עבור כונן SATA 3.5 אינץ' אחד או שני כונני SATA 2.5 אינץ' (אופציונלי)

**הערה:** אם המחשב הגיע עם כונן SATA 3.5 אינץ' אחד, זהו הכונן הראשי. אם המחשב הגיע עם שני כונני SATA 2.5 אינץ', אחד הוא כונן ראשי והשני הוא כונן משני.

שני מפרצים לכוננים בגודל 2.5 אינץ' עבור שני כונני SATA 2.5 אינץ'

**הערה:** כונני ה-SATA שמוחקנים במפרצי כוננים אלה הם כוננים משניים.

## הספקים נקובים

100-240 וולט ז"ח	Input voltage (מתח כניסה)
50 הרץ - 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
	טווח טמפרטורות
5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)	Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	Storage (אחסון)
850 W	Type (סוג)
10 A	זרם כניסה (מרבי):
5V/20A, 3.3V/20A, 12VA/48A, 12VA/32A, 12V/0.5A-, 12VD/16A 5Vaux/4A	זרם יציאה:
460 W	
8 A	
12VA/, 5V/25A, 3.3V/17A, 12VC/8A, 12VB/16A, 18A 5Vaux/3A	
12VB, 12VA, 5V, 3.3V 5Vaux, -12V, 12VD	מתח יציאה נקוב:
12VB, 12VA, 5V, 3.3V 5Vaux, 12VC	

## סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	
40°F עד 65°C (-40°F עד 149°F)	5°C עד 35°C (41°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.37 GRMS	0.26 GRMS	רטט (מרבי)

<b>Storage (אחסון)</b>	<b>Operating (בהפעלה)</b>	
105 G למשך 2 אלפיות השנייה עם שינוי מהירות של 52.5 אינץ'/שנייה (133 ס"מ/שנייה)‡	40 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי במהירות של 20 אינץ'/שנייה (51 ס"מ/שנייה)†	זעזוע (מרבי)*
עד 10,668 מטר (-50 עד 15,200 רגל)	m to 3048 m (-50 ft 15.20- to 10,000 ft)	רום (מרבי)

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

# קבלת עזרה ופנייה אל Alienware

## משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים ושירותים של Alienware באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

[www.alienware.com](http://www.alienware.com)

מידע על מוצרים ושירותים של Alienware

[www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.

[www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

סרטוני וידאו המספקים הוראות שלב-אחר-שלב לטיפול במחשב

## פנייה אל Alienware

לפנייה אל Alienware בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

**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. 