

Aurora R6

הגדרה ומפרטים

A L I E N W A R E™ 

דגם מחשב: Alienware Aurora R6
דגם תקינה: D23M
סוג תקינה: D23M001

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. 

זכויות יוצרים של © 2017 Dell Inc. או חברות הבת שלה. 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.

01 - 2017

מהדורה A00

תוכן עניינים

4הגדר את המחשב

7הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי

8מבטים

8חזית

10מאחור

12לוח אחורי

14מפרט

14מידות ומשקל

14System Information (פרטי מערכת)

15Memory (זיכרון)

15יציאות ומחברים

16Communications (תקשורת)

16Video (וידאו)

17Audio

17Storage (אחסון)

18הספקים נקובים

18סביבת המחשב

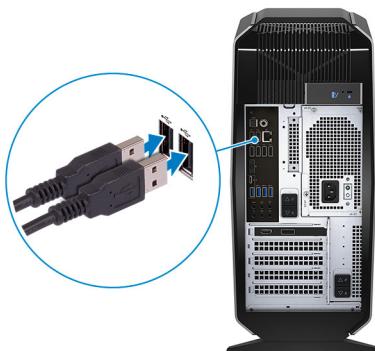
20קבלת עזרה ופנייה אל Alienware

20משאבי עזרה עצמית

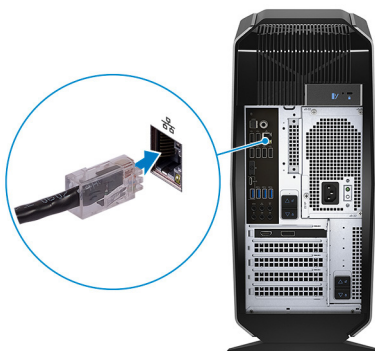
20פנייה אל Alienware

הגדר את המחשב

1 חבר את המקלדת ואת העכבר.



2 חבר את כבלי הרשת - אופציונלי.



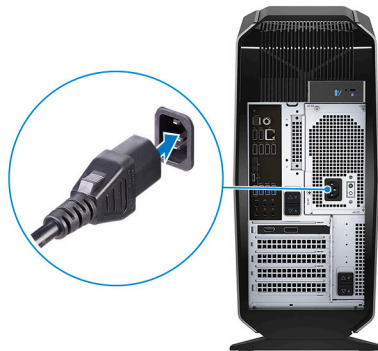
3 חבר את הצג.



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

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

4 חבר את כבל החשמל.



5 לחץ על מתג ההפעלה.



הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR)

- אופציונלי

הערה: דיבורית המציאות המדומה (VR) נמכרת בנפרד. 

- 1 הורד והפעל את כלי ההתקנה עבור אוזניות ה-VR שלך בכתובת www.dell.com/VRsupport.
- 2 חבר את אוזניות ה-VR ליציאות ה-USB וה-HDMI המתאימות במחשב, כאשר תוצג לך ההנחיה לעשות זאת.

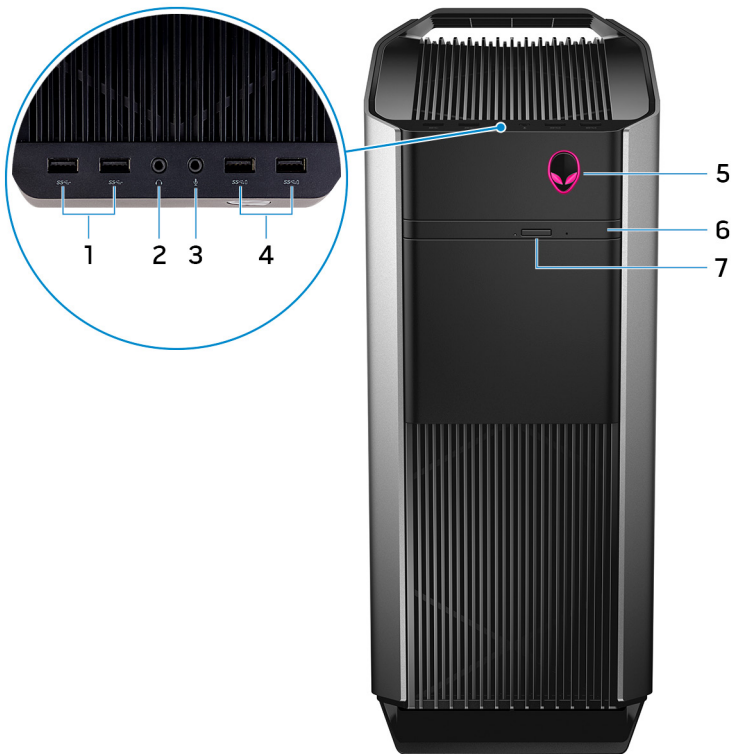


הערה:  חבר את האוזניות ליציאת ה-HDMI בכרטיס הגרפי הראשי, וחבר את הצג ליציאה פנויה כלשהי בכרטיס.

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

מבטים

חזית



1 יציאות USB 3.0 (2)

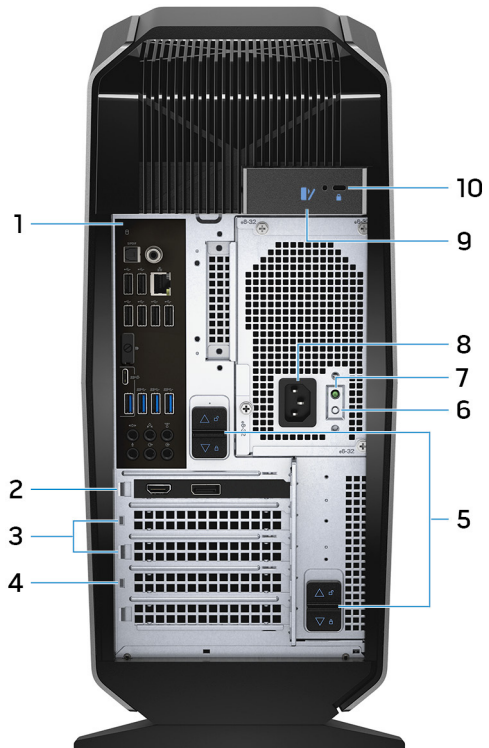
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.

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. מספקת 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.

מאחור



- 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.
- 3 **חריצי PCI-Express X4 (2)**
 הערה: אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס שמותקן ב-PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1) הוא הכרטיס הגרפי הראשי.

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 **תפסים לשחרור התושבת של 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.

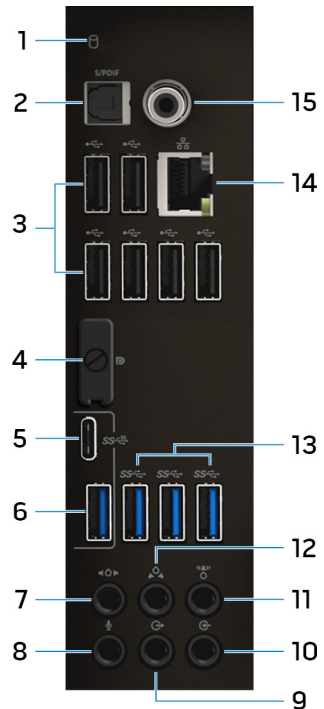
9 **תפס שחרור של לוח הצד**

מאפשר לך להסיר את לוח הצד מהמחשב.

10 **חריץ כבל אבטחה**

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב. חיבור הכבל מונע פתיחה של תפס השחרור של הלוח הצדדי.

לוח אחורי



- 1 **נורית פעילות של כונן קשיח**
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.
- 2 **יציאה אופטית S/PDIF**
חבר, מגבר רמקולים 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 הקיימת בלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד הקיים במחשב.**

- 5 יציאת USB 3.1 Type-C**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
- 6 יציאת USB 3.1 Type-A**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
- 7 יציאת סראונד צדית L/R**
חבר את הרמקולים או הרמקולים לצליל סראונד, בצד שמאל ובצד ימין.
- 8 יציאת מיקרופון**
חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.
- 9 יציאת קו-יציאה סראונד קדמית L/R**
התחבר להתקני יציאת-שמע כגון רמקולים או מגברים. בהגדרת ערוץ רמקול 5.1, חבר את הרמקול הימני והשמאל.
- 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 סראונד אחורית L/R**
התחבר להתקני יציאת-שמע כגון רמקולים או מגברים. בהגדרת ערוץ רמקול 5.1, חבר את הרמקול הימני והשמאל האחוריים.
- 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.

מפרט

מידות ומשקל

טבלה 1. 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)

טבלה 2. System Information (פרטי מערכת)

Alienware Aurora R6	דגם מחשב
- Intel Core i3 מדור שביעי - Intel Core i5/i5k מדור שביעי - Intel Core i7/i7k מדור שביעי	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 Z270	Chipset (ערכת שבבים)
-----------------------	----------------------

Memory (זיכרון)

טבלה 3. מפרט זיכרון

חריצים	ארבעה שקעי DIMM
Type (סוג)	DDR4
מהירות	2400 MHz - עד 2,667 מגה-הרץ עם XMP (אופציונלי)
תצורות נתמכות	4 גיגה-בתיים, 8 גיגה-בתיים, 16 גיגה-בתיים, 32 גיגה-בתיים ו-64 גיגה-בתיים (2,400 מגה-הרץ בלבד)

יציאות ומחברים

טבלה 4. יציאות ומחברים בלוח האחורי

לוח אחורי:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	- שש יציאות USB 2.0 - יציאת USB 3.1 Type-C אחת - יציאת USB 3.1 Type-A אחת - שלוש יציאות USB 3.0
Audio	- יציאת קלט שמע/מיקרופון אחת - יציאה אופטית S/PDIF אחת - יציאה קואקסיאלית S/PDIF אחת - יציאת קו-יציאה סראונד קדמית L/R אחת - יציאת סראונד צדית L/R אחת - יציאת סראונד אחורית L/R אחת - יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר אחת - יציאת קו-כניסה אחת
Video (וידאו)	יציאת DisplayPort אחת - אופציונלית

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



טבלה 5. יציאות ומחברים בלוח הקדמי

לוח קדמי:

- | | |
|-------|------------------------------------|
| USB | • שתי יציאות USB 3.0 |
| | • שתי יציאות USB 3.0 עם PowerShare |
| Audio | • יציאת פלט שמע/אוזניות אחת |
| | • יציאת קלט שמע/מיקרופון אחת |

Communications (תקשורת)

טבלה 6. תקשורת נתמכת

- | | |
|------------------|--|
| Ethernet | בקר 10/100/1000 Mbps Killer E2400 Ethernet משולב בלוח המערכת |
| Wireless (אלחוט) | • 802.11b/g/n |
| | • 802.11ac |
| | • Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2 |

Video (וידאו)

טבלה 7. מפרט וידאו

משולב:

- | | |
|-----------------|--|
| בקר | Intel HD Graphics 630 |
| Memory (זיכרון) | Shared system memory (זיכרון מערכת משותף) |
| כרטיסים נפרדים: | |
| Type (סוג) | עד שני חריצי PCI-Express X16, ברוחב יחיד/ברוחב כפול, באורך מלא (עד 10.5 אינץ') |

 הערה: תצורת הכרטיס הגרפי במחשב שלך משתנה בהתאם לתצורת הכרטיס הגרפי שהוזמנה.

- NVIDIA או AMD
- תומך גם ב-Dual AMD או NVIDIA (SLI)

בקר

עד 12 גיגה-בתיים

Memory (זיכרון)

Audio

טבלה 8. מפרטי השמע

Realtek ALC3861

בקר

שמע משולב של 7.1 ערוצים עם תמיכה ב-S/PDIF

Type (סוג)

Storage (אחסון)

טבלה 9. מפרט אחסון

כונן SATA של 6 Gbps

ממשק

מפרץ אחד לכונן בגודל 5.25 אינץ' עבור כונן DVD+/-RW, 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)

 הערה: 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 למחשב מצורף כונן SATA אחד בגודל 3.5 אינץ', זה הכונן הראשי. אם למחשב מצורפים שני כונני SATA בגודל 2.5 אינץ', אחד מהם הוא הכונן הראשי והשני הוא הכונן המשני.

שני מפרצים לכוננים בגודל 2.5 אינץ' עבור שני כונני SATA 2.5 אינץ'
 הערה: כונני ה-SATA שמותקנים במפרצי כוננים אלה הם כוננים משניים. 

הספקים נקובים

טבלה 10. מפרטים של מתאם המתח

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

סביבת המחשב

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

טבלה 11. סביבת המחשב

Storage (איון)	Operating (בהפעלה)	
עד 65°C (-40°F) עד 40°C (149°F)	עד 35°C (95°F) עד 41°F	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.37 GRMS	0.26 GRMS	רטט (מרבי)
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)*
15.20 – עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)	15.20 – (-50 ft) to 3048 m (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 והשירותים של Alienware באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

טבלה 12. מוצרי Alienware ומשאבי עזרה עצמית מקוונים

www.alienware.com	מידע על מוצרים ושירותים של Alienware
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	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.

 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.