

Aurora R7

הגדרה ומפרטים

A L I E N W A R E™ 

דגם מחשב: Alienware Aurora R7
דגם תקינה: D23M
סוג תקינה: D23M002

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.

08 - 2017

מהדורה A00

תוכן עניינים

5הגדר את המחשב

8יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

8.....התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

10הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי

11.....מבטים

11חזית

13.....מאחור

15לוח אחורי

17.....מפרט

17דגם מחשב

17מידות ומשקל

17.....System Information (פרטי מערכת)

18.....מערכת הפעלה

18Memory (זיכרון)

18Intel Optane זיכרון

19.....יציאות ומחברים

20.....Communications (תקשורת)

20.....מודול אלחוטי

21.....Video (וידאו)

21Audio (שמע)

21.....Storage (אחסון)

22הספק נומינלי

23.....סביבת המחשב

24.....זיכרון Intel Optane

24Intel Optane הפעלת זיכרון

24Intel Optane השבתת זיכרון

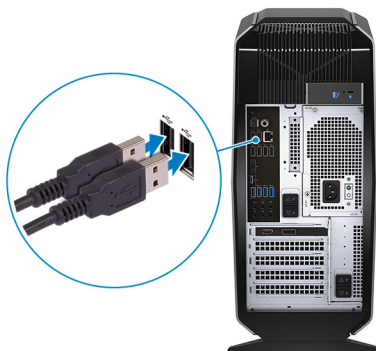
26קבלת עזרה ופנייה אל Alienware

26משאבי עזרה עצמית

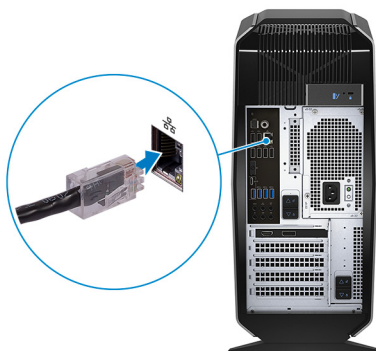
26פנייה אל Alienware

הגדר את המחשב

1 חבר את המקלדת ואת העכבר.



2 חבר את כבלי הרשת - אופציונלי.



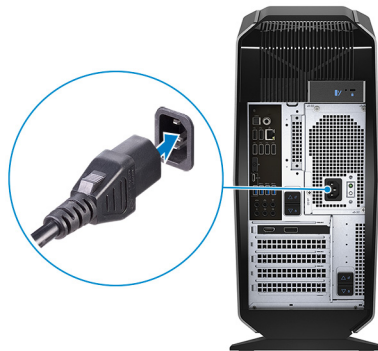
3 חבר את הצג.



 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.



יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

חברת Dell ממליצה ליצור כונן אתחול כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש עם Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

 הערה: השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של [Microsoft](#) להוראות 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.
- 4 לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
- 5 החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
- 5 בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
- 6 בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
- 6 תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
- 7 לחץ על **צור**.
-  הערה: תהליך עשוי להימשך מספר דקות.
- 8 לחץ על **סיום**.

התקן מחדש את Windows באמצעות כונן שחזור מסוג USB

 התראה: תהליך זה מפרמט את הכונן הקשיח ומסיר את כל הנתונים במחשב. הקפד לגבות נתונים במחשב שלך לפני שתתחיל לבצע משימה זו.

 הערה: לפני התקנה מחדש של Windows, ודא שהמחשב שלך כולל יותר מ-2 גיגה-בתים של זיכרון ויותר מ-32 גיגה-בתים של שטח אחסון.

- 1 חבר את כונן השחזור מסוג USB למחשב שלך.

- 2 הפעל מחדש את המחשב.
- 3 הקש F12 כאשר הלוגו של Dell מופיע על המסך, כדי להיכנס לתפריט האתחול.
הודעת **Preparing one-time boot menu** (מכין את תפריט האתחול החד-פעמי) תופיע.
- 4 לאחר שתפריט האתחול נטען, בחר את התקן השחזור מסוג **UEFI BOOT** (אתחול UEFI).
- המערכת תאתחל מחדש, ומסך **Choose the keyboard layout** (בחר את פריסת המקלדת) יופיע.
- 5 בחר את פריסת המקלדת.
- 6 במסך **Choose an option** (בחר אפשרות) לחץ על **Troubleshoot** (פתור בעיות).
- 7 לחץ על **Recover from a drive** (שחזר מכונן).
- 8 בחר אחת מהאפשרויות הבאות:
 - **Just remove my files** (הסר רק את הקבצים שלי) לביצוע פרמוט מהיר.
 - **Fully clean the drive** (בצע ניקוי מלא) לביצוע פרמוט מלא.
- 9 לחץ על **Recover** (שחזר) כדי להתחיל את תהליך השחזור.
תהליך זה יימשך מספר דקות, ובמהלכו תתבצע הפעלה מחדש של המחשב שלך.

הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR)

- אופציונלי

הערה: אוזניות המציאות המדומה (VR) נמכרות בנפרד. 

- 1 הורד והפעל את כלי ההתקנה עבור אוזניות ה-VR שלך בכתובת www.dell.com/VRsupport.
- 2 חבר את אוזניות ה-VR לציאת USB 3.1 דור 1 וליציאת ה-HDMI במחשב, כאשר תתבקש לעשות זאת.

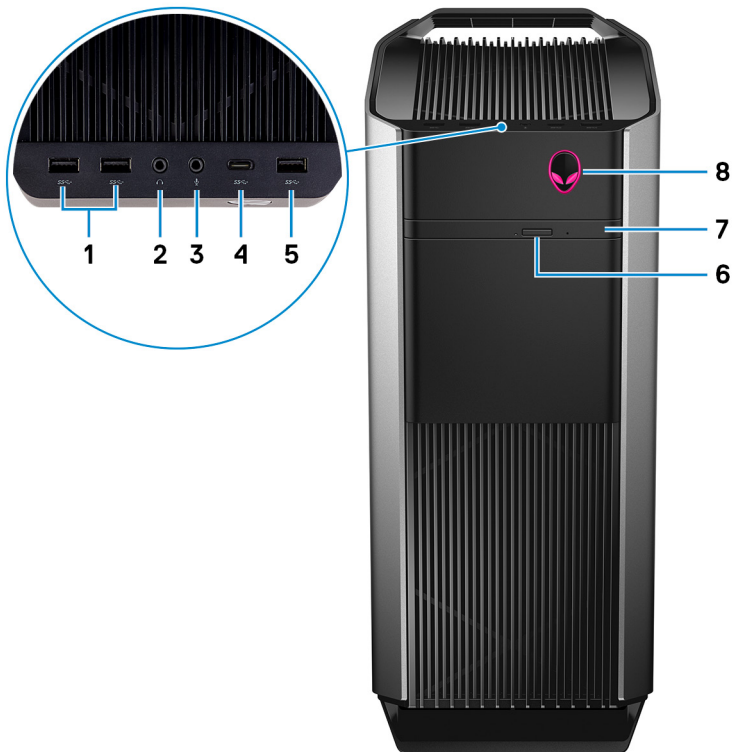


הערה: חבר את האוזניות ליציאת ה-HDMI בכרטיס הגרפי הראשי, וחבר את הצג ליציאה פנויה כלשהי בכרטיס. 

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

מבטים

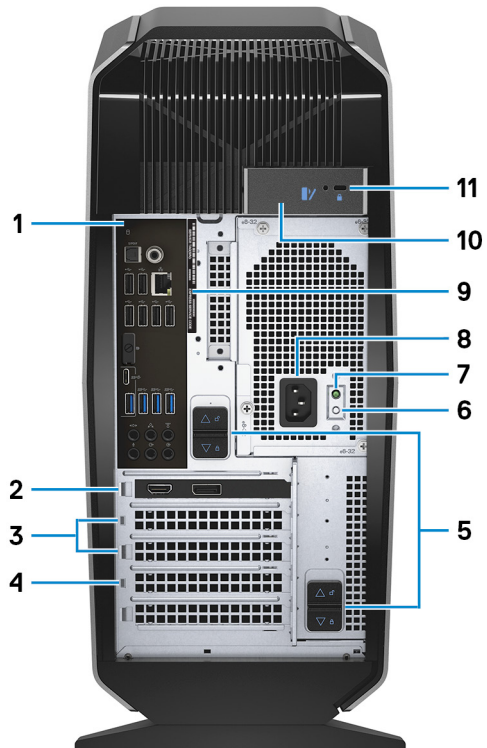
חזית



- 1 **שתי יציאות USB 3.1 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת 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 **יציאת USB 3.1 מדור שני מסוג Type-C**
חבר להתקני אחסון חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
-  **הערה: יציאה זו לא תומכת בהזרמת וידאו/שמע או בהעברת חשמל.**
- 5 **יציאת USB 3.1 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 6 **לחצן הוצאה של כונן אופטי**
לחץ על כדי לפתוח או לסגור את מגש הכונן האופטי.
- 7 **כונן אופטי (אופציונלי)**
קורא וצורב תקליטורים, DVD ו-Blu-ray.
- 8 **לחצן הפעלה (Alienhead)**
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.**

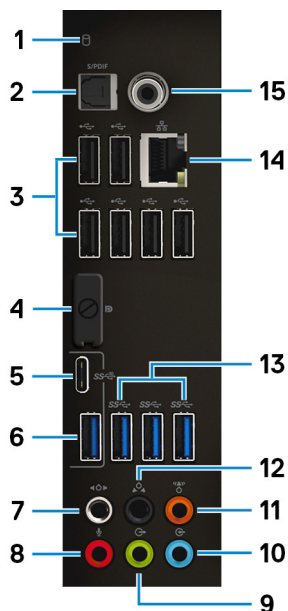
מאחור



- 1 **לוח אחורי**
חבר USB, שמע, וידאו 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: חריץ PCI-Express X16 עובד במהירות X8 בלבד.
- 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.
 **הערה: חריץ PCI-Express X16 עובד במהירות X8 בלבד.**
- 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 **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.
- 10 **תפס שחרור של לוח הצד**
מאפשר לך להסיר את לוח הצד מהמחשב.
- 11 **חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

לוח אחורי



1 נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

2 יציאה אופטית S/DP

חבר מגבר, רמקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבל אופטי.

3 יציאות USB 2.0 (6)

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים 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 מדור שני מסוג Type-C

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

 הערה: יציאה זו לא תומכת בהזרמת וידאו/שמע או בהעברת חשמל.

- 6 **יציאת USB 3.1 מדור שני**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
- 7 **יציאת סראונד צדית L/R**
התחבר להתקני יציאת-שמע כגון רמקולים או מגברים. בהגדרת ערוץ רמקול 7.1, חבר את הרמקולים הימני והשמאלי הצדדיים.
- 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 2.1, חבר את הרמקולים הימני והשמאלי. בהגדרת ערוץ רמקול 5.1 או 7.1, חבר את הרמקול הימני והשמאלי הקדמיים.
- 10 **יציאת קו-כניסה**
חבר התקני הקלטה או השמעה, כגון מיקרופון או נגן תקליטורים.
- 11 **יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר**
חבר את הרמקול המרכזי או 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 או 7.1, חבר את הרמקולים הימני והשמאלי האחוריים.
- 13 **יציאות USB 3.1 מדור ראשון (3)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
- 14 **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.
- 15 **יציאה קואקסיאלית S/PDIF**
חבר מגבר, רמקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבלים קואקסיאליים.

מפרט

דגם מחשב

טבלה 1. דגם מחשב

דגם מחשב

Alienware Aurora R7

מידות ומשקל

טבלה 2. 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 3. System Information (פרטי מערכת)

Intel Core i5/i5k מדור שמיני

Processor (מעבד)

Intel Core i7/i7k מדור שמיני

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 Z370

Chipset (ערכת שבבים)

מערכת הפעלה

טבלה 4. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות
Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות

Memory (זיכרון)

טבלה 5. מפרט זיכרון

חריצים	ארבעה שקעי DIMM
Type (סוג)	DDR4
מהירות	2666 MHz
	עד 2,933 MHz HyperX FURY DDR4 XMP במהירות
תצורות נתמכות	16 GB ו-8 GB, 4 GB
לכל חריץ	64 GB ו-32 GB, 16 GB, 8 GB, 4 GB
סה"כ זיכרון	

זיכרון Intel Optane

זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אחסון. הוא מאיץ את המערכת וכל סוג של מדיית אחסון מבוססת SATA, כגון כוננים קשיחים וכונני Solid-State (SSD).

 הערה: זיכרון Intel Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- כונן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.5.xxxx ואילך

טבלה 6. זיכרון Intel Optane

ממשק	PCIe NVMe 3.0 x2
מחבר	M.2

הערה: לקבלת מידע נוסף על הפעלה או השבתה של זיכרון Intel Optane, ראה  [הפעלת זיכרון Intel Optane](#) או [הסוללה הפעלה](#).

יציאות ומחברים

טבלה 7. יציאות ומחברים בלוח האחורי

לוח אחורי:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	- שש יציאות USB 2.0 - שלוש יציאות USB 3.1 מדור 1 - יציאת USB 3.1 אחת מדור 2 - יציאת USB 3.1 מדור 2 מסוג Type-C
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 8. יציאות ומחברים בלוח הקדמי

לוח קדמי:	
USB	שלוש יציאות USB 3.1 מדור 1

- יציאת USB 3.1 מדור 1 מסוג Type-C
 - יציאת פלט שמע/אוזניות (תמיכה בשמע בשני ערוצים)
 - יציאת קלט שמע/מיקרופון אחת
- Audio

Communications (תקשורת)

טבלה 9. תקשורת נתמכת

Ethernet	בקר Ethernet דגם Killer E2500 במהירות 10/100/1000 Mbps משולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	• 802.11b/g/n • 802.11ac • Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

מודול אלחוטי

טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי

סוג	QCA9377 (DW1810)	QCA61x4A (DW1820)	Rivet 1535 (Killer)
קצב העברה	433 Mbps	עד 867 מגה-סיביות לשנייה	עד 867 Mbps (1.867 Gbps), עם טכנולוגיית (Doubleshot Pro)
פסי תדרים נתמכים	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ
הצפנה	• מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Video (וידאו)

טבלה 11. מפרט וידאו

משולב:

Intel HD Graphics 630	בקר
Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Memory (זיכרון)
עד שני חריצי PCI-Express X16, ברוחב יחיד/ברוחב כפול, באורך מלא (עד 10.5 אינץ')	כרטיסים נפרדים:
הערה: תצורת הכרטיס הגרפי במחשב שלך משתנה בהתאם לתצורת הכרטיס הגרפי שהוזמנה.	Type (סוג)

NVIDIA או AMD	בקר
תמיכה גם בטכנולוגיות NVIDIA SLI ו-AMD Crossfire	
עד 12 גיגה-בתיים	Memory (זיכרון)

Audio (שמע)

טבלה 12. מפרטי השמע

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

Storage (אחסון)

טבלה 13. מפרט אחסון

6 Gbps של SATA	ממשק
מפרץ אחד לכונן בגודל 9.5 מ"מ דק עבור כונן DVD+/-RW, כונן תקליטורי Blu-ray משולב (אופציונלי) או צורב ray Disc (אופציונלי)	בעלי גישה מבחון

עם גישה מבפנים
כונן מצב מוצק (SSD)

כונן M.2 אחד

 **הערה: אם רכשת כונן M.2, הוא מוקצה ככונן ראשי וכל שאר כונני ה-SATA במחשב מוקצים ככוננים משניים.**

כונן U.2 אופציונלי אחד מותקן במפרץ לכונן HDD בגודל 3.5"

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 רק כונן SATA אחד בגודל 3.5 אינץ', זהו 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.**

קיבולת

SSD

עד 1 TB

U.2

עד 960 GB

כונן קשיח

עד 2 TB

הספק נומינלי

טבלה 14. מפרטי הספק נומינלי

Input voltage (מתח כניסה) 100-240 וולט ז"ח

Input frequency (תדר כניסה) 50 הרץ - 60 הרץ

טווח טמפרטורות

Operating (בהפעלה)

Storage (אחסון)

Type (סוג)

זרם כניסה (מרבי):

5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)

40°C עד 70°C (-40° עד 158°F)

460 W 850 W

8 A 10 A

,5V/20A ,3.3V/20A ,5V/25A ,3.3V/17A
 ,12VB/48A ,12VA/32A ,12VB/16A ,12VA/18A
 ,12V/0.5A- ,12VD/16A 5Vaux/3A ,12VC/8A
 5Vaux/4A
 ,12VB ,12VA ,5V ,3.3V ,12VB ,12VA ,5V ,3.3V
 5Vaux , -12V ,12VD 5Vaux ,12VC

זרם יציאה:

מתח יציאה נקוב:

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985
 טבלה 15. סביבת המחשב

Storage (אחסון)	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 עד 3,048 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 הכוון הקשיח בשימוש.

זיכרון Intel Optane

הפעלת זיכרון Intel Optane

- 1 בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד **Intel Rapid Storage Technology**.
 - 2 לחץ על **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage).
החלון **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage) מוצג.
 - 3 בלשונית **Status** (מצב), לחץ על **Enable** (הפעל) כדי להפעיל את זיכרון Intel Optane.
 - 4 במסך האזהרה, בחר בכונן מהיר מתאים ולאחר מכן לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך להפעיל את זיכרון Intel Optane.
 - 5 לחץ על **Intel Optane memory** (זיכרון Intel Optane) → **Reboot** (אתחול) כדי להשלים את הפעלת זיכרון Intel Optane.
- הערה: ייתכן שיישומים יזדקקו לעד שלוש הפעלות לאחר הפעלת הזיכרון כדי ליהנות מביצועים אופטימאליים. 

השבת זיכרון Intel Optane

התראה: אל תנסה להסיר את מנהל ההתקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage אחרי השבת זיכרון Intel Optane, אחרת הדבר יוביל לשגיאת מסך כחול. ניתן להסיר את ממשק המשתמש של טכנולוגיית Intel Rapid Storage ללא הסרת ההתקנה של מנהל ההתקן. 

הערה: השבת זיכרון Intel Optane נדרשת לפני הסרת התקן האחסון מסוג SATA שמואץ על ידי זיכרון Intel Optane או של מודול זיכרון Intel Optane מהמערכת. 

- 1 בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד **Intel Rapid Storage Technology**.
- 2 לחץ על **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage).
החלון **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage) מוצג.
- 3 בלשונית **Intel Optane memory** (זיכרון Intel Optane), לחץ על **Disable** (השבת) כדי להשבית את זיכרון Intel Optane.

- 4** לחץ על **Yes** (כן) אם אתה מאשר את האזהרה.
תהליך ההשבתה מוצג.
- 5** לחץ על **Reboot** (אתחול) כדי להשלים את השבתת זיכרון Intel Optane ולהפעיל את המחשב מחדש.

קבלת עזרה ופנייה אל Alienware

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 16. 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 בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.