

# Alienware Aurora R9

## הגדרה ומפרטים

## הערות, התראות ואזהרות

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.....פרק 1: הגדר את המחשב.....

7 .....פרק 2: מבטים על Alienware Aurora R9.....

7.....חזית.....

8.....מאחור.....

10.....לוח אחורי.....

12.....פרק 3: המפרטים של Alienware Aurora R9.....

12.....מידות ומשקל.....

12.....מעבדים.....

12.....Chipset (ערכת שבבים).....

13.....מערכת הפעלה.....

13.....זיכרון.....

13.....יציאות ומחברים.....

14.....תקשורת.....

15.....וידיאו.....

15.....Audio.....

15.....אחסון.....

16.....הספקים נקובים.....

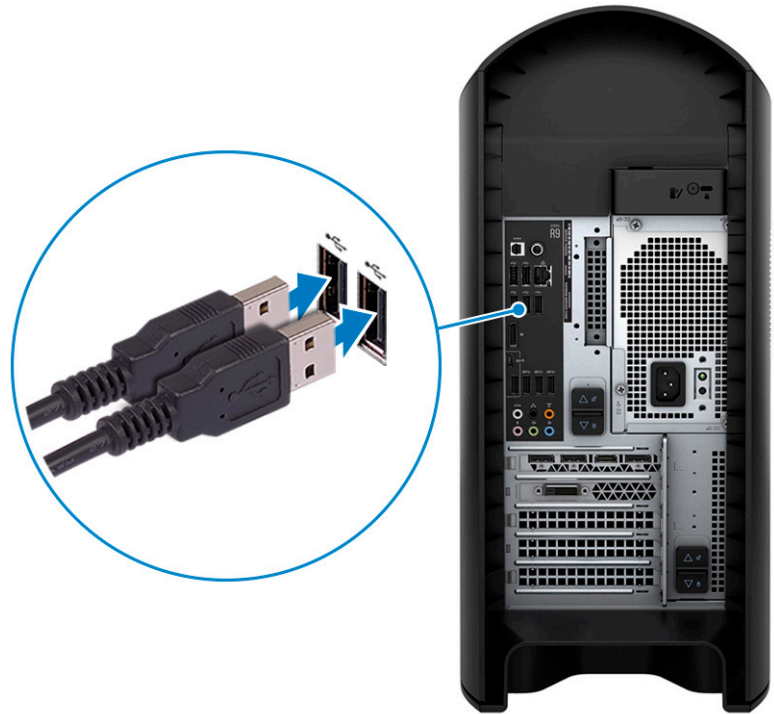
16.....סביבת המחשב.....

17.....פרק 4: Alienware Command Center.....

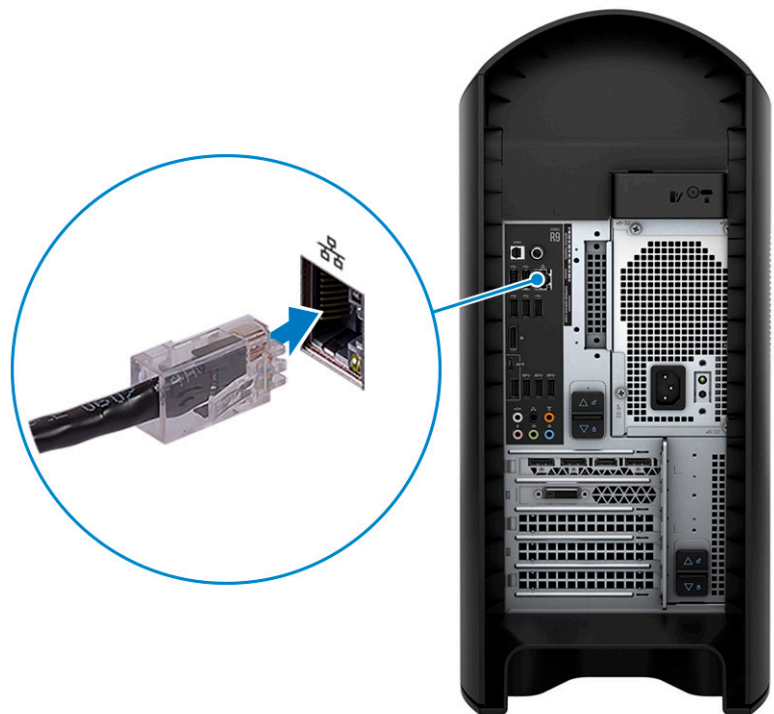
18 .....פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Alienware.....

# הגדר את המחשב

1. חבר את המקלדת ואת העכבר.



2. התחבר לרשת באמצעות כבל או התחבר לרשת אלחוטית.



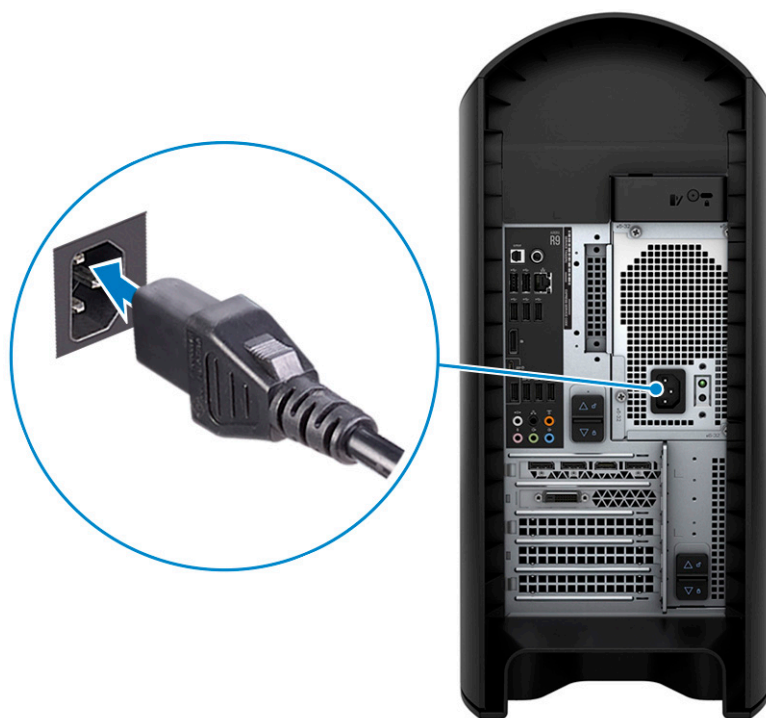
3. חבר את הצג.



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

הערה אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס שמוקן ב-PCI-Express X16 (חריץ 1 לכרטיס גרפי) הוא הכרטיס הגרפי הראשי. i

4. חבר את כבל החשמל.

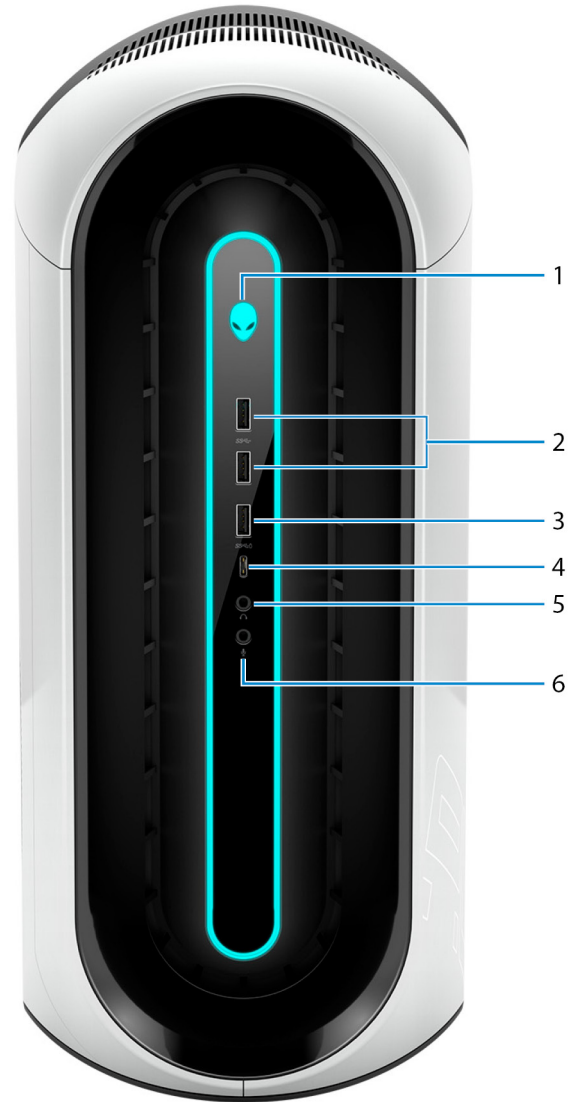


5. לחץ על מתג ההפעלה.



# מבטים על Alienware Aurora R9

## חזית



### 1. 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 הפעלה באפשרויות צריכת החשמל. ⓘ

### 2. שתי יציאות USB 3.1 מדור 1


חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

### 3. יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.  
מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. PowerShare מאפשרת טעינה של התקני USB מחוברים.

הערה התקני USB לא ייטענו כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. כדי להתחיל בהטענת התקנים מחוברים, הפעל את המחשב. 

#### 4. יציאת USB 3.1 (Type-C) מדור 1

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 15 וואט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר. הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort. 

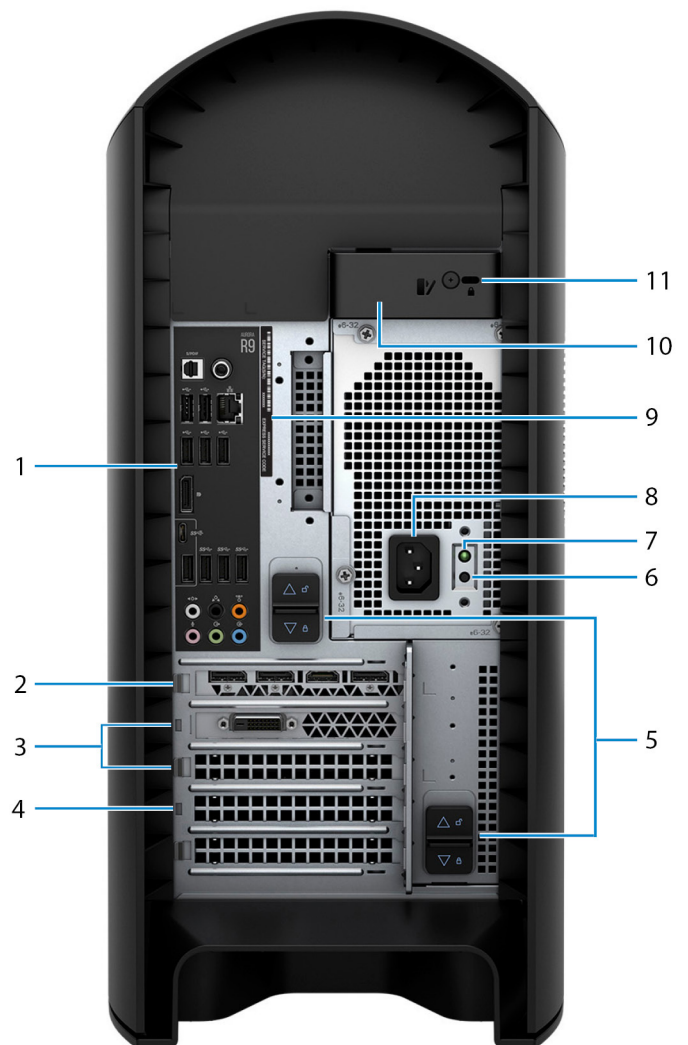
#### 5. יציאת אוזניות

חובר אוזניות או רמקולים.

#### 6. יציאת מיקרופון

חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.

## מאחור



#### 1. לוח אחורי

חבר USB, שמע, וידיאו והתקנים אחרים.

#### 2. PCI-Express X16 (חריץ 1 לכרטיס גרפי)

חבר כרטיס PCI-Express כגון כרטיס גרפי, כרטיס שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.

לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ PCI-Express X16 לחיבור הכרטיס הגרפי.

**i** | הערה חריץ PCI-Express X16 עובד במהירות X8 בלבד.

**i** | הערה אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס שמוקן ב-PCI-Express X16 (חריץ 1 לכרטיס גרפי) הוא הכרטיס הגרפי הראשי.

### 3. חריצי PCI-Express X4 (2)

חבר כרטיס PCI-Express כגון כרטיס גרפי, כרטיס שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.

### 4. PCI-Express X16 (חריץ 2 לכרטיס גרפי)

חבר כרטיס PCI-Express כגון כרטיס גרפי, כרטיס שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.

לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ PCI-Express X16 לחיבור הכרטיס הגרפי.

**i** | 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.

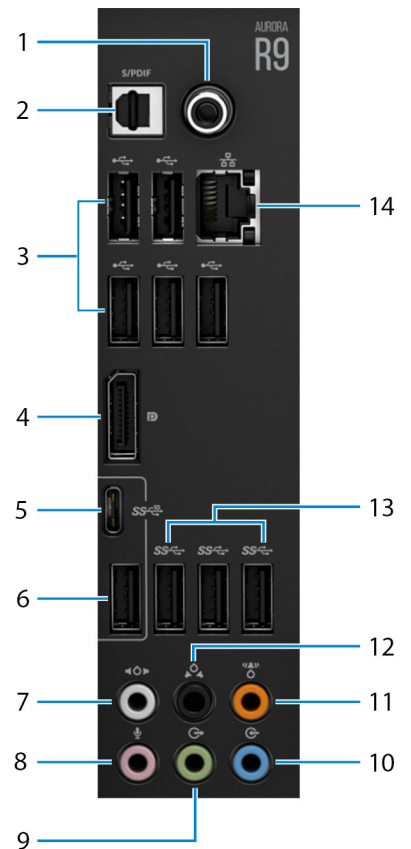
### 10. תפס שחרור של לוח הצד

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. **יציאה קואקסיאלית S/PDIF**  
חבר מגבר, רמקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבלים קואקסיאליים.
2. **יציאה אופטית S/PDIF**  
חבר מגבר, רמקולים או טלוויזיה לקבלת פלט שמע דיגיטלי דרך כבל אופטי.
3. **יציאות USB 2.0 (5)**  
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.
6. **יציאת USB 3.1 מדור 2**  
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.

# המפרטים של Alienware Aurora R9

## מידות ומשקל

טבלה 1. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	441.80 מ"מ (17.39 אינץ')
אחורי	481.60 מ"מ (18.96 אינץ')
רוחב	222.80 מ"מ (8.77 אינץ')
עומק	431.90 מ"מ (17 אינץ')
משקל (מרבי)	17.80 ק"ג (39.24 ליברות)
	הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור. 

## מעבדים

טבלה 2. מעבדים

תיאור	ערכים
מעבדים	Intel Core i5k מדור 9   Intel Core i7k מדור 9   Intel Core i9k מדור 9
הספק חשמלי	W 95   W 95   W 95
מספר הליבות	6   8   8
מספר תהליכי המשנה	6   8   16
מהירות	4.4GHz   4.6 גיגה-הרץ   4.7GHz
מטמון	MB 9   MB 12   16 MB

## Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 3. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel Core i5k/i7k/i9k מדור 9
מעבד	Intel Z370
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	ערוץ יחיד = 64 סיביות, ערוץ כפול = 128 סיביות
Flash EPROM	16 MB
אפיק PCIe	PCIe Gen3 דור שני/דור שלישי

## מערכת הפעלה

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

## זיכרון

### טבלה 4. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	ארבעה UDIMM
סוג	DDR4
מהירות	2,666MHz עד 3,200MHz (זיכרון XMP)
זיכרון מרבי	64 GB
זיכרון מינימלי	8GB
זיכרון לכל חריץ	16GB-ו-8GB
תצורות נתמכות:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,666MHz ב-8GB DDR4</li> <li>• 2,666MHz ב-16GB DDR4</li> <li>• 2,666MHz ב-32GB DDR4</li> <li>• 2,666MHz ב-64GB DDR4</li> <li>• 2,933MHz ב-16GB XMP</li> <li>• 2,933MHz ב-32GB XMP</li> <li>• 2,933MHz ב-64GB XMP</li> <li>• 3,200MHz ב-16GB XMP</li> <li>• 3,200MHz ב-32GB XMP</li> <li>• 3,200MHz ב-64GB XMP</li> </ul>

## יציאות ומחברים

### טבלה 5. יציאות ומחברים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חמש יציאות USB 2.0</li> <li>• חמש יציאות USB 3.1 מדור 1</li> <li>• יציאת USB 3.1 מדור 1 מסוג Type-C</li> <li>• יציאת USB 3.1 אחת מדור 2</li> <li>• יציאת USB 3.1 מדור 2 מסוג Type-C</li> <li>• יציאת USB 3.1 אחת מדור ראשון עם PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאת פלט שמע/אוזניות (תמיכה בשמע בשני ערוצים)</li> <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> </ul>

## טבלה 5. יציאות ומחברים (המשך)

תיאור	ערכים
	<ul style="list-style-type: none"> <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>
וידאו	יציאת DisplayPort אחת - אופציונלית <b>הערה</b> יציאת DisplayPort הקיימת בלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד הקיים במחשב.
קורא כרטיסי זיכרון	לא נתמך
יציאת מתח	לא רלוונטי
Security (אבטחה)	חריץ למנעול של Kensington
<b>פנימי:</b>	
חריצים לכרטיסי הרחבה מסוג PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>שני חריצי PCIe x16</li> <li>שני חריצי PCIe x4</li> </ul>
mSATA	לא נתמך
SATA	ארבעה
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>חריץ כרטיס M.2 אחד עבור WLAN ו-Bluetooth</li> <li>חריץ אחד לכרטיס M.2 PCIe/SATA לכוון Solid State 2242/2260/2280</li> </ul> <b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה- <a href="https://www.lenovo.com/knowledge-base/sln301626">SLN301626 knowledge base</a> .

## תקשורת

### Ethernet

#### טבלה 6. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet דגם Killer E2500 משולב בלוח המערכת
קצב העברה	10/100/1000Mbps

### מודול אלחוט

#### טבלה 7. מפרט המודול האלחוטי

ערכים			תיאור
Killer AX1650	Qualcomm DW1820	Qualcomm DW1810	מספר דגם
עד 867Mbps	עד 867Mbps	עד 433Mbps	קצב העברה

## טבלה 7. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

ערכים			תיאור
פס כפול במהירות של 2.4GHz/ 5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/ 5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/ 5GHz	פסי תדרים נתמכים
Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	תקנים אלחוטיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>CKIP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>CKIP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>CKIP</li> <li>TKIP</li> </ul>	הצפנה
Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth

## וידאו

### טבלה 8. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד			
Memory Type (סוג זיכרון)	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
GDDR5	GB 6	יציאת DVI אחת ויציאת HDMI אחת	NVIDIA GeForce GTX 1650 Super
GDDR6	8GB	יציאת HDMI אחת ויציאת DisplayPort אחת	NVIDIA GeForce RTX 2080
GDDR6	11GB	יציאת HDMI אחת ויציאת DisplayPort אחת	NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti

## Audio


### טבלה 9. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
שמע משולב של 7.1 ערוצים עם יציאת S/PDIF	Type (סוג)
Realtek ALC3861	בקר
שמע באיכות גבוהה	ממשק פנימי
פלט של 7.1 ערוצים, מחבר משולב לכניסת מיקרופון, אוזניות סטריאופוניות ודיבורית	ממשק חיצוני

## אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2242/2260/2280, כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ', שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'
- כונן U.2 אחד ושני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'
- כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ' ושני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'

הערה: הכונן הראשי במחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורת האחסון. 

## טבלה 10. מפרט אחסון

גורם צורה	סוג ממשק	קיבולת
שני כוננים קשיחים בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI 6Gbps	עד 2 TB
כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ'	SATA AHCI 6Gbps	עד 1 TB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2242/2260/2280	<ul style="list-style-type: none"> <li>SATA AHCI 6Gbps</li> <li>עד 32Gbps PCIe NVMe</li> </ul>	עד 1 TB

## הספקים נקובים

### טבלה 11. מפרטי הספק נומינלי

סוג	460 ואט	850 W
Input voltage (מתח כניסה)	90 VAC עד 264 VAC	90 VAC עד 264 VAC
Input frequency (תדר כניסה)	47 הרץ עד 63 הרץ	47 הרץ עד 63 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	8 A	8 A
זרם מוצא (רציף)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3.3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3.3 V/17 A, 5 Vaux/3 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	5Vaux, 3.3V, 12VC, 12VB, 12VA, 5V	5Vaux, 3.3V, 12VC, 12VB, 5V
טווח טמפרטורות		
Operating (בהפעלה)	5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)	5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)
אחסון	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

## סביבת המחשב

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

### טבלה 12. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	10°C עד 35°C (50°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	20% עד 90% (ללא התעבות)	5% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	40 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי במהירות של 20 אינץ'/שנייה (51 ס"מ/שנייה) †	105 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי מהירות של 52.5 אינץ'/שנייה (133 ס"מ/שנייה) ‡
רום (מרבי)	-15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)

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

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

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) מספק ממשק יחיד להתאמה אישית ולשיפור של חוויית המשחק. לוח הבקרה של AWCC מציג את המשחקים האחרונים ששוחקו או נוספו, ומספק מידע ספציפי למשחק, ערכות נושא, פרופילים וגישה להגדרות המחשב. באפשרותך לגשת במהירות להגדרות כגון ערכות נושא ופרופילים ספציפיים למשחק, תאורה, פקודות מאקרו ושמע הקריטיים לחוויית המשחק.

AWCC תומך גם ב-AlienFX 2.0. מאפשר לך ליצור, להקצות ולשתף מפות תאורה ספציפיות למשחק כדי לשפר את חוויית המשחק. הוא גם מאפשר לך ליצור אפקטי תאורה אישיים משלך ולהחיל אותם על המחשב או על הציוד ההיקפי המחובר. AWCC מטמיע את בקרי הציוד ההיקפי כדי להבטיח חוויה אחידה ואת היכולת לקשר הגדרות אלה למחשב או למשחק.

AWCC תומך בתכונות הבאות:

- FX: יצירה וניהול של אזורי AlienFX.
- Fusion: כולל את היכולת לכוונן את תכונות ניהול צריכת החשמל, ניהול הקול והניהול התרמי הספציפיות למשחק.
- ניהול ציוד היקפי: מאפשר הופעה של הציוד ההיקפי וניהולו ב-Alienware Command Center. תומך בהגדרות מפתח של ציוד היקפי וניתן לשיוך עם פונקציות אחרות כגון פרופילים, פקודות מאקרו, AlienFX וספריית משחקים.



AWCC תומך גם בניהול קול, פקדים תרמיים, CPU, GPU, ניטור זיכרון (RAM). לקבלת מידע נוסף על AWCC, עיין בעזרה המקוונת של Alienware Command Center.

# קבלת עזרה ופנייה אל Alienware

## משאבי עזרה עצמית

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

### טבלה 13. מוצרי Alienware ומשאבי עזרה עצמית מקוונים

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>	מידע על מוצרים ושירותים של Alienware
	My Dell
	עצות
בחיפוש של Windows, הקלד <b>Contact Support</b> (פנה לתמיכה), והקש <b>.Enter</b>	פנה לתמיכה
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>	מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.
<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>	תמיכת VR
<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>	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/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך.

ⓘ הערה אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.