



## סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אוויר
אחסון	הפעלה	
–40°C עד 65°C (–40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מרבי)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	זעזוע (מרבי)
–15.2 מ' עד 10,668 מ'	–15.2 מטר עד 3048 מטר	גובה (מרבי)
(–50 רגל עד 35,000 רגל)	(–50 רגל עד 10,000 רגל)	

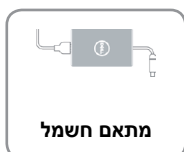
\* נמדד תוך שימוש בספקטרום ויברציה רנדומלי שמדמה סביבת משתמש.  
 † נמדד תוך שימוש בפעימת זעזוע של חצי סינוס של 2 מילי-שניות כאשר הכוון הקשיח בשימוש.  
 ‡ נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח במצב חניה.

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקלים
 סביבת המחשב	 מתאם חשמל	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



## מתאם חשמל

סוג	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 ואט</li> <li>• 240 ואט</li> </ul>
מתח כניסה	100–240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50 הרץ–60 הרץ
זרם כניסה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.34 אמפר</li> <li>• 2.50 אמפר</li> <li>• 3.50 אמפר</li> </ul>
זרם יציאה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.23 אמפר</li> <li>• 12.30 אמפר</li> </ul>
מתח יציאה נקוב	19.50 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	–40°C עד 70°C (–40°F עד 158°F)





## סוללה

Lithium-ion 92 WHr 8 תאים	סוג
	מידות:
19.85 מ"מ (0.78 אינצ'ים)	גובה
333.85 מ"מ (13.14 אינצ'ים)	רוחב
79.10 מ"מ (3.11 אינצ'ים)	עומק
0.497 ק"ג (1.10 פאונד)	משקל (מרבי)
14.8 וולט זרם ישר	מתח
4 שעות	זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב)
משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.	משך פעולה
300 מחזורי טעינה/פריקה	אורך חיים (מקורב)
	טווח טמפרטורות:
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	הפעלה
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	אחסון
CR-2032	סוללת מטבע





## משטח מגע

	רזולוציה:
1727 dpi	אופקית
1092 dpi	אנכית
	מידות:
56 מ"מ (2.20 אינצ'ים)	גובה
100 מ"מ (3.94 אינצ'ים)	רוחב



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



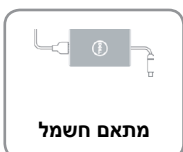
מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מצלמה

רזולוציה:

2.1 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

1920 x 1080 פיקסלים (Full HD) בקצב 30 fps (מקסימום)

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מקשי קיצור

מקשי מאקרו  
**הערה:** ניתן להגדיר מצבים ולהקצות משימות מרובות עבור  
 מקשי המאקרו.

⌘	מאפשר לנתק מגבר גרפיקה Alienware	FN	+	F1
⌘ <sup>1</sup>	בטל/הפעל אלחוט	FN	+	F2
⌘ <sup>2</sup>	השתקת השמע	FN	+	F3 MUTE
⌘ <sup>3</sup>	החלשת עוצמת הקול	FN	+	F4
⌘ <sup>4</sup>	הגברת עוצמת הקול	FN	+	F5
⌘ <sup>5</sup>	מעבר אל צג חיצוני	FN	+	F8
	הפחתת הבהירות	FN	+	F9
	הגברת הבהירות	FN	+	F10
	בטל/הפעל משטח מגע	FN	+	F11 T-PAD
	בטל/הפעל AlienFX	FN	+	F12 ALIEN FX



## מקלדת

סוג

מקשי קיצור

מקלדת עם תאורה אחורית

על חלק ממקשי המקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלה כדי להקליד תווים חלופיים או כדי לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד תו חלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn יחד עם המקש הרצוי.

**הערה:** ניתן להגדיר את התפקוד העיקרי של מקשי הקיצור על-ידי שינוי התנהגות מקש הפעולה בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





## צג

Ultra HD	HD מלא	סוג
15.6 אינץ'	15.6 אינץ'	רזולוציה (מרבית)
3840 x 2160	1920 x 1080	מידות:
219.31 מ"מ (8.63 אינצ'ים)	224.30 מ"מ (8.83 אינצ'ים)	גובה
358.62 מ"מ (14.12 אינצ'ים)	360 מ"מ (14.17 אינצ'ים)	רוחב
396.24 מ"מ (15.60 אינצ'ים)	396.24 מ"מ (15.60 אינצ'ים)	אלכסון
0.090 x 0.090 מ"מ	0.179 x 0.179 מ"מ	מרווח בין הפיקסלים
	60 הרץ	קצב רענון
	0 מעלות (סגור) עד 140 מעלות	זווית הפעלה
	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור	פקדים







## קורא כרטיסי מדיה

חריץ יחיד 3 ב-1

סוג

- SD
- SD High-Capacity (SDHC)
- SD Extended-Capacity (SDXC)

כרטיסים נתמכים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## אחסון

SATA 6 Gbps	ממשק
כונן אחד של 2.5 אינץ'	כונן קשיח
שני כוננים M.2 PCIe/SATA	כונן מצב מוצק



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## שמע

Creative Sound Blaster X-Fi MB3 עם Creative Sound Core3D-EX	בקר
מערכת 2 רמקולים מוגבר סטריאו מאת Klipsch	רמקול
	הספק רמקול:
1.5 ואט	ממוצע
2 ואט	שיא
מיקרופונים במערך דיגיטלי	Microphone (מיקרופון)
מקשי קיצור לבקרת מדיה	פקדי עוצמת קול

אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע מערכת

מידות ומשקלים

סביבת המחשב

מתאם חשמל

סוללה

משטח מגע

מצלמה

מקלדת

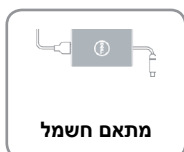
צג

קורא כרטיסי מדיה



## וידאו

זיכרון	בקר	וידאו
זיכרון מערכת משותף	Intel HD Graphics 530	משולב
• 2 GB של GDDR5	• NVIDIA GeForce GTX 965M	נפרד
• 3 GB של GDDR5	• NVIDIA GeForce GTX 970M	
• 4 GB של GDDR5	• NVIDIA GeForce GTX 980M	
• 4 GB של GDDR5	• AMD Radeon R9 M395X	





## תקשורת

- אתרנט
- אלחוט
- בקר 10/100/1000 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת
- Wi-Fi 802.11ac •
- Bluetooth 4.1 •
- Intel WiDi (אופציונלי) •
- Miracast (Windows 8.1 ו- Windows 10) •



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## יציאות ומחברים

חיצוני:

רשת

יציאת RJ45 אחת

USB

- יציאת USB 3.0 אחת עם PowerShare
- שתי יציאות USB 3.0
- יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) אחת

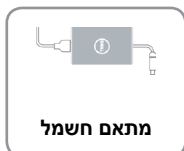
אודיו/וידאו

- יציאת HDMI אחת
- יציאת דיבורית (משולבת לאוזניות ומיקרופון) אחת
- יציאת מיקרופון/אוזניות אחת
- יציאת גרפיקה חיצונית אחת

פנימי:

כרטיס M.2

חריץ יחיד לכרטיס M.2 עבור Wi-Fi, Bluetooth ו-Intel WiDi (אופציונלי)





## זיכרון

SODIMM שני חריצי	חריץ
DDR4	סוג
2133 MHz	מהירות
16 GB-י 12 GB ,8 GB	תצורות נתמכות



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



## מידע מערכת

Alienware 15 R2	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"><li>דור שישי Intel Core i5</li><li>דור שישי Intel Core i7</li></ul>	מעבד
Intel HM170 Series Chipset	ערכת שבבים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



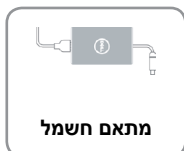
מידע מערכת



מידות ומשקלים



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



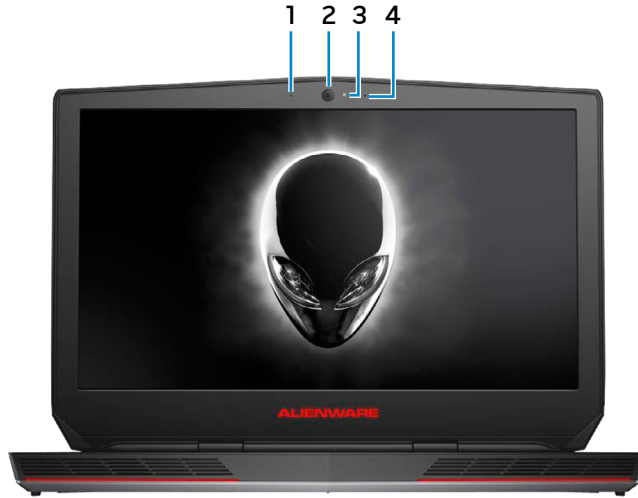


## מידות ומשקלים

גובה	34 מ"מ (1.34 אינצ'ים)
רוחב	385.80 מ"מ (15.19 אינצ'ים)
עומק	270.20 מ"מ (10.64 אינצ'ים)
משקל (מרבי)	3.21 ק"ג (7.08 פאונד)

**הערה:** משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.





## צג



גב



שמאל



ימין



בסיס



צג

## 1 מיקרופון שמאלי

מספק קלט עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.

## 2 מצלמה

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

## 3 נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

## 4 מיקרופון ימני

מספק קלט עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.



## בסיס



גב



שמאל



ימין



בסיס



צג

### 1 נורית פעילות של כונן קשיח

נדלק כאשר המחשב קורא או כותב לכונן הקשיח.

### 2 נורית מצב רשת אלחוטית

מאירה כשהאלחוט מופעל.

### 3 נורית מצב Caps Lock

מאירה כאשר Caps Lock מופעל.

### 4 לחצן לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

### 5 משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית.

### 6 לחצן לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

### 7 לחצן הפעלה/נורית מצב הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא במצב שינה.

לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה במידה והוא מכובה.

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

אור לבן מלא מציין כי המחשב פועל ואור לבן מהבהב מציין כי המחשב במצב שינה. האור כבוי כאשר המחשב במצב שנת חורף או כבוי.

**הערה:** ביכולתך להתאים את התנהגות כפתור ההפעלה באפשרויות הפעלה. לקבלת מידע נוסף, ראה *אני Dell שלי* בכתובת [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## ימין



גב



שמאל



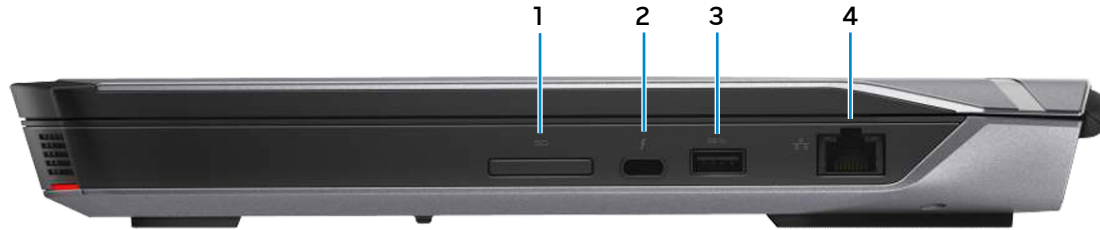
ימין



בסיס



צג



### 1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

### 2 יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C)

תומך ב-USB 3.1 דור 2 ו-Thunderbolt 3. מספק שיעורי העברת מידע של עד 10 ג'יגה-לשנייה עבור USB 3.1 דור 2 ועד 40 ג'יגה-לשנייה עבור Thunderbolt 3.

### 3 יציאת USB 3.0

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

### 4 יציאת רשת

מחברת כבל אתרנט (RJ45) לראוטר או מודם פס רחב לרשת או לגישה לאינטרנט.

שתי הנורות ליד המחבר מראות את מצב החיבוריות ופעילות הרשת.

## שמאל



גב



שמאל



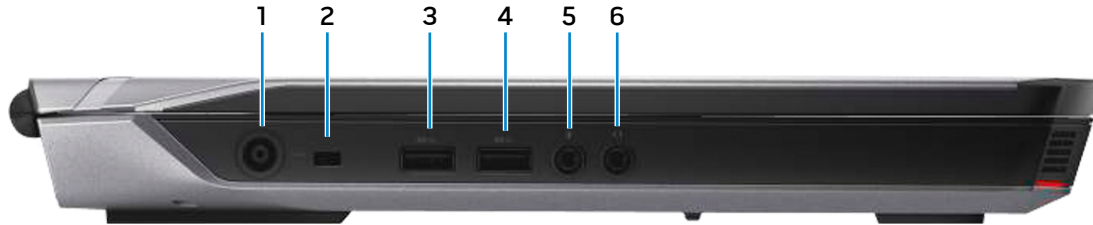
ימין



בסיס



צג



### 1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

### 2 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

### 3 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

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

**הערה:** אם המחשב כבוי או במצב שינה, יש לחבר את מתאם החשמל על מנת לטעון את ההתקנים באמצעות יציאת PowerShare. יש לאפשר תכונה זו בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

**הערה:** התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלו, יש להפעיל את המחשב כדי לטעון את ההתקן.

### 4 יציאת USB 3.0

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

### 5 יציאת מיקרופון/אוזניות

חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול או אוזניות.

### 6 יציאת אוזנייה

חבר אוזניות, מיקרופון או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

גב



גב



שמאל



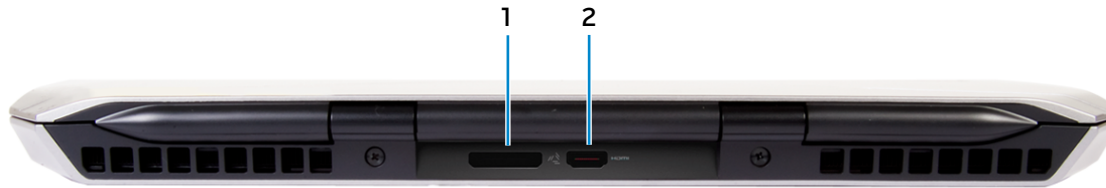
ימין



בסיס



צג



1

2

1 יציאת גרפיקה חיצונית  
חבר מגבר גרפיקה Alienware.

2 יציאת HDMI  
חבר טלוויזיה או התקן אחר שתומך בכניסת HDMI. מספקת פלט וידאו ושמע.

# Alienware 15

תצוגות

מפרט



הערה: ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.

© 2015 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן בחוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובעולם. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בזאת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאמות.

**ALIENWARE** 

2015 - 08 מהדורה A00  
דגם תקינה: P42F | סוג: P42F002  
דגם מחשב: Alienware 15 R2