

סביבת מחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אווירי
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 (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G [‡]	110 G [‡]	זעזוע (מרבי)
–15.2 מטר עד 10,668 מטר (–50 רגל עד 35,000 רגל)	–15.2 מטר עד 3048 מטר (–50 רגל עד 10,000 רגל)	גובה (מרבי)

* נמדד תוך שימוש בספקטרום ויברציה רנדומלי שמדמה סביבת משתמש.
 † נמדד עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה 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 ומשקל
סביבת מחשב	ספק כוח	סוללה	משטח מגע	מצלמה	מקלדת	צג	קורא כרטיסי מדיה



ספק כוח

סוג	<ul style="list-style-type: none"> • 180 וואט • 240 וואט
מתח כניסה	100–240 וולט ז"ח
תדר כניסה	50–60 הרץ
זרם כניסה	<ul style="list-style-type: none"> • 2.34 A • 2.50 A • 3.50 A
זרם יציאה	<ul style="list-style-type: none"> • 9.23 A • 12.30 A
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)

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



סוללה

סוג מידות:	8 תאי ליתיום יון 92 WHr
רוחב עומק גובה משקל (מרבי) מתח זמן טעינה כאשר המחשב כבוי (מקורב) משך פעולה	383.20 מ"מ (15.09 אינץ') 79.05 מ"מ (3.11 אינץ') 19.80 מ"מ (0.78 אינץ') 0.516 ק"ג (1.14 ליברות) 14.8 וולט ז"י תוך 4 שעות
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת.
אורך חיים (מקורב) טווח טמפרטורות: הפעלה אחסון סוללת מטבע	300 מחזורי פריקה/טעינה 0°C עד 35°C (32°F עד 95°F) -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F) CR-2032





משטח מגע

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

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



מצלמה

רזולוציה:

2.07 מגה-פיקסל

תמונת סטילס

1920 x 1080 (HD מלא) ב- 30 fps (מקסימום)

וידאו

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מקשי קיצור

	מאפשר לנתק את המגבר הגרפי של Alienware	FN	+	
	ביטול/הפעלת אלחוט	FN	+	
	השתקת השמע	FN	+	
	החלשת עוצמת הקול	FN	+	
	הגברת עוצמת הקול	FN	+	
	מעבר אל צג חיצוני	FN	+	
	הפחתת הבהירות	FN	+	
	הגברת הבהירות	FN	+	
	ביטול/הפעלת משטח מגע	FN	+	
	ביטול/הפעלת AlienFX	FN	+	

מקשי מאקרו

הערה: באפשרותך לקבוע מצבים ולהקצות משימות מרובות עבור מקשי המאקרו במקלדת.



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.

[רשימה שלמקשי קיצור.](#)





צג

	<ul style="list-style-type: none"> • 17.3 אינץ' HD מלא • 17.3 אינץ' UHD 	סוג
UHD	HD מלא	רזולוציה (מרבית)
3840 x 2160	1920 x 1080	
0.0995 x 0.0995 מ"מ	0.1989 x 0.1989 מ"מ	מרווח בין הפיקסלים
		מידות:
	245.50 מ"מ (9.67 אינץ')	גובה
	400 מ"מ (15.75 אינץ')	רוחב
	439.42 מ"מ (17.30 אינץ')	אלכסון
	60 הרץ	קצב רענון
	0 מעלות (סגור) עד 140 מעלות	זווית הפעלה
	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור.	פקדים

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



קורא כרטיסי מדיה

סוג

כרטיסים נתמכים

חריץ 3 ב-1 אחד

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



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



אחסון

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

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



שמע

SBX Pro Studio עם Creative Sound Core 3D
שניים

בקר

רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

3 וואט

שיא

אחד

סאבוופר

יציאת סאבוופר:

2 וואט

ממוצע

2.5 וואט

שיא

מיקרופונים במערך דיגיטלי
מקשי קיצור לבקרת מדיה

מיקרופון

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



	וידאו
Intel HD Graphics 530	בקר
זיכרון מערכת משותף	זיכרון
	נפרד:
NVIDIA GeForce GTX 970M • NVIDIA GeForce GTX 980M •	בקר
4 GB GDDR5 עד	זיכרון

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



תקשורת

- בקר 10/100/1000 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
 - Bluetooth 4.1
 - Wireless display (WiDi) - אופציונלי
 - Miracast (Windows 8.1 ו- Windows 10)

אתרנט

אלחוט





יציאות ומחברים

חיצוני:

יציאת RJ45 אחת

רשת

• יציאת USB 3.0 אחת עם PowerShare

USB

• שתי יציאות USB 3.0

• יציאת Thunderbolt 3 (USB מסוג C)

• יציאת HDMI אחת

אודיו/וידאו

• יציאת דיבורית (משולבת לאוזניות ומיקרופון) אחת

• יציאת מיקרופון/אוזנייה אחת

• יציאת גרפיקה חיצונית אחת

פנימי:

חריץ M.2 אחד עבור שילוב של Wi-Fi ו-Bluetooth ו-Wireless Display (אופציונלי)

כרטיס M.2



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



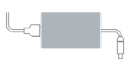
מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



זיכרון

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



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



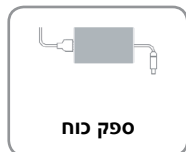
מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידע מערכת

Alienware 17 R3	דגם מחשב
דור שישי i7 Intel Core	מעבד
עד 8 MB	מטמון L3



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת מחשב



ספק כוח



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידות ומשקל

רוחב	430 מ"מ (16.93 אינץ')
עומק	291.90 מ"מ (11.49 אינץ')
גובה	34.40 מ"מ (1.35 אינץ')
משקל (מרבי)	3.78 ק"ג (8.33 ליברות)

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

 אחסון	 שמע	 וידאו	 תקשורת	 יציאות ומחברים	 זיכרון	 מידע מערכת	 מידות ומשקל
 סביבת מחשב	 ספק כוח	 סוללה	 משטח מגע	 מצלמה	 מקלדת	 צג	 קורא כרטיסי מדיה



צג



גב



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 מיקרופון שמאלי

מספק קלט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה 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 צליל דיגיטלי באיכות גבוהה עבור הקלטת שמע, שיחות קוליות וכדומה.

בסיס



גב



שמאל



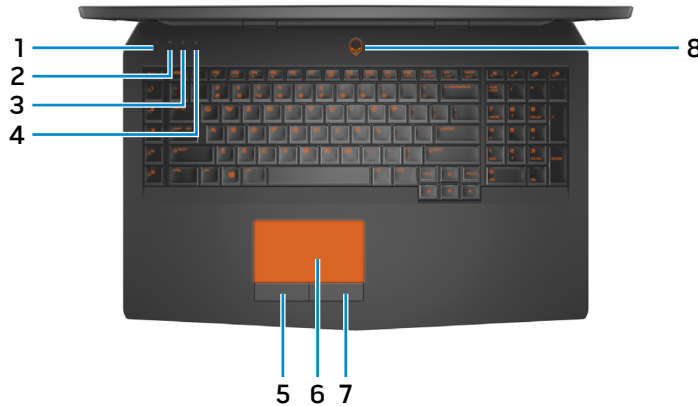
ימין



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 ה-caps-lock מופעל.

4 נורית מצב Num-lock

מאירה כאשר ה-Num-lock מופעל.

5 לחצן לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

6 משטח מגע

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

7 לחצן לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

8 נורית מצב כפתור הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא במצב שינה. לחץ כדי להעביר למצב שינה, אם הוא מופעל. לחץ והחזק במשך 4 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב. מציינת את מצב המתח של המחשב.

ימין



גב



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

2 יציאת Thunderbolt 3 (USB מסוג C)

תומכת ב-USB 3.1 Gen 2 וב-Thunderbolt 3. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps 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



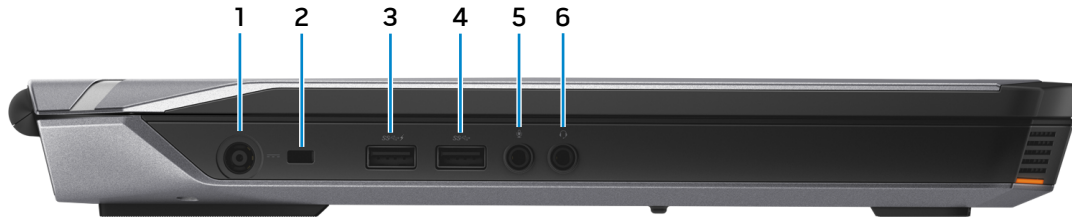
ימין



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 הטעינה של הסוללה פחות מ-10%, עליך לחבר את מתאם החשמל כדי להטעין את ההתקנים המחוברים ליציאת PowerShare.

הערה: אם התקן USB מחובר ליציאת PowerShare לפני שהמחשב מכובה או מועבר למצב שינה, עליך לנתק ולחבר מחדש את ההתקן כדי לאפשר טעינה.

4 יציאת USB 3.0

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

5 יציאת מיקרופון/אוזנייה

מחברת מיקרופון חיצוני כדי לספק כניסת קול או אוזנייה כדי לספק יציאת קול.

6 יציאת אוזנייה

מחברת אוזנייה, מיקרופון או התקן דיבורית (משולב לאוזנייה ומיקרופון).

גב



גב



שמאל



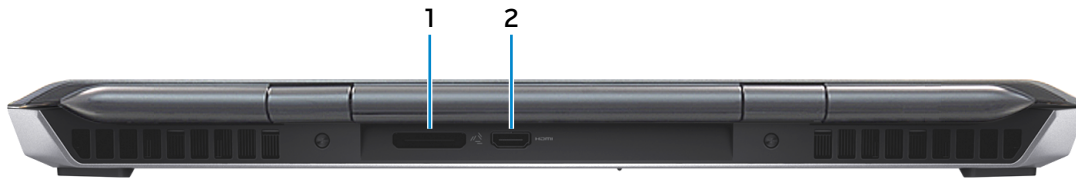
ימין



בסיס



צג



1 יציאת גרפיקה חיצונית
חבר מגבר גרפי של Alienware.

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

Alienware 17

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 

מהדורה A00 2015-08
דגם תקינה: P43F | סוג: P43F002
דגם מחשב: Alienware 17 R3