



סביבת המחשב

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985		רמת זיהום אווירי
אחסון	תפעול	
–40°C עד 70°C (–40°F עד 158°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	טווח טמפרטורות
10% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מרבי)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	רטט (מרבי)*
160 G [‡]	110 G [‡]	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.





מתאם חשמל

130 וואט	סוג
100–240 וולט ז"ח	מתח כניסה
50 הרץ–60 הרץ	תדר כניסה
1.80 אמפר	זרם כניסה (מרבי)
6.67 אמפר	זרם יציאה (מרבי)
19.50 וולט זרם ישר	מתח יציאה נקוב
	טווח טמפרטורות:
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	תפעול
-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	אחסון

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



סוללה

סוללת 6 תאים (WHr 84)	סוללת 3 תאים (WHr 56)	סוג מידות:
71.80 מ"מ (2.83 אינצ'ים)	71.80 מ"מ (2.83 אינצ'ים)	רוחב
330.50 מ"מ (13.01 אינצ'ים)	223.20 מ"מ (8.79 אינצ'ים)	אורך
7.20 מ"מ (0.28 אינצ'ים)	7.20 מ"מ (0.28 אינצ'ים)	גובה
0.34 ק"ג (0.76 פאונד)	0.24 ק"ג (0.54 פאונד)	משקל (מרבי)
11.4 וולט זרם ישר	11.4 וולט זרם ישר	מתח
	4 שעות כאשר המחשב כבוי	זמן טעינה (מקורב)
	משתנה בהתאם לתנאי פעולה ויכול להתקצר בצורה משמעותית בתנאים מסוימים שמאופיינים בצריכת חשמל מוגברת	משך פעולה
300 מחזורי פריקה/טעינה	300 מחזורי פריקה/טעינה	אורך חיים (מקורב)
		טווח טמפרטורות:
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	תפעול
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	אחסון
	ML1220	סוללת מטבע

הערה: מומלץ להשתמש בסוללת מטבע של Dell עבור המחשב. Dell אינה מספקת כיסוי אחריות עבור בעיות הנגרמות על-ידי שימוש באביזרים, חלקים או מרכיבים שאינם מסופקים על-ידי Dell.

ק

ק

יכולת Battman

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



משטח מגע

		רזולוציה:
	1273 dpi	אופקית
	1217 dpi	אנכית
		מידות:
	105 מ"מ (4.13 אינצ'ים)	רוחב
	80 מ"מ (3.15 אינצ'ים)	גובה





מצלמה

רזולוציה:

1280 x 720 מגה פיקסלים

תמונת סטילס

1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps

וידאו (מקסימום)

74 מעלות

זווית צפייה אלכסונית





מקשי קיצור

הפעלה/השבתה של פעילות אלחוטית



החלפת מצב נעילת מקש Fn



השתקת השמע



החלשת עוצמת הקול



הגברת עוצמת הקול



הפעלת הרצועה/הפרק הקודמים



הפעלה/השהייה



הפעלת קובץ/פרק הבא



מעבר אל צג חיצוני



פתח חיפוש



החלפה של תאורה מקלדת אחורית



הפחתת הבהירות



הגברת הבהירות





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, לחץ על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, לחץ Fn ועל המקש הרצוי.

הערה: ניתן לשנות את אופן פעולת מקשי הקיצור על ידי לחיצה על Fn+Esc או על ידי שינוי של **התנהגות מקש הפעולה** בתוכנית הגדרת ה-BIOS.

[רשימת מקשי קיצור.](#)





צג

	UltraHD	FHD	סוג
			<ul style="list-style-type: none"> • 15.6 אינץ' FHD • 15.6 אינץ' UltraHD
	3840 x 2160	1920 x 1080	רזולוציה (מרבית)
			מידות:
	194.50 מ"מ (7.66 אינצ'ים)	194.50 מ"מ (7.66 אינצ'ים)	גובה
	345.60 מ"מ (13.61 אינצ'ים)	345.60 מ"מ (13.61 אינצ'ים)	רוחב
	396.52 מ"מ (15.61 אינצ'ים)	396.52 מ"מ (15.61 אינצ'ים)	אלכסון
	60 Hz	60 Hz	קצב רענון
	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	0 מעלות (סגור) עד 135 מעלות	זווית הפעלה
	0.09 מ"מ	0.18 מ"מ	מרווח בין הפיקסלים
	ניתן לשלוט בבהירות באמצעות מקשי קיצור במקלדת.		

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



קורא כרטיסי מדיה

סוג

חריץ 6 ב-1

כרטיס נתמך

- כרטיס SD
- כרטיס SD High-Capacity (SDHC)
- כרטיס SD Input Output (SDIO)
- כרטיס SD Extended Capacity (SDXC)
- כרטיס SD Extended Capacity (SDXC) עם מהירות גבוהה במיוחד (UHS)
- כרטיס מולטימדיה (MMC) עם מהירות גבוהה במיוחד (UHS)



אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע מערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

מתאם חשמל

סוללה

משטח מגע

מצלמה

מקלדת

צג

קורא כרטיסי מדיה



אחסון

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE דור 3

ממשק

כונן 2.5 אינץ' אחד (תומך בטכנולוגיית תגובה חכמה של Intel)
כונן זיכרון מוצק אחד (SSD) עם תמיכה ב-Intel Smart Cache

כונן קשיח

כונן זיכרון מוצק (אופציונלי)



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



שמע

Waves MaxxAudio Pro עם Realtek ALC3266
שניים

בקר
רמקולים

הספק רמקול:

2 וואט

ממוצע

2.5 וואט

שיא

מיקרופונים במערך כפול

Microphone (מיקרופון)

מקשי קיצור לבקרת מדיה ולחצני בקרת עוצמת קול

פקדי עוצמת קול



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



וידאו

	בקר:
NVIDIA GeForce GTX 960M	נפרד
Intel HD Graphics 530	משולב
	זיכרון:
עד 2 GB GDDR5	נפרד
זיכרון מערכת משותף	משולב



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



תקשורת

אלחוט

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (אופציונלי)





יציאות ומחברים

<ul style="list-style-type: none"> • שתי יציאות USB 3.0 עם PowerShare • יציאת Thunderbolt 3 אחת עם PowerShare (USB-C) 	<p>חיצוני: USB</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יציאת HDMI 1.4 אחת • יציאת דיבורית אחת (משולבת אוזניות ומיקרופון) 	<p>אודיו/וידאו</p>
<p>חריץ כרטיס M.2 אחד עבור כרטיס משולב Wi-Fi ו-Bluetooth</p>	<p>פנימי: M.2</p>

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



זיכרון

שני חריצי SODIMM	חריצים
DDR4	סוג
2133 MHz	מהירות
32 GB-ו-16 GB ,GB 8	תצורות נתמכות



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע מערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



מתאם חשמל



סוללה



משטח מגע



מצלמה



מקלדת



צג



קורא כרטיסי מדיה



מידע מערכת

XPS 9550

דגם מחשב

מעבד

- דור שישי Intel Core i3
- דור שישי Intel Quad Core i5
- דור שישי Intel Quad Core i7

ערכת שבבים

- ערכת שבבים ניידת Intel HM170 Express
- Intel CM236

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



מידות ומשקל

גובה	17 מ"מ (0.66 אינצ'ים)
רוחב	357 מ"מ (14.06 אינצ'ים)
עומק	235 מ"מ (9.27 אינץ')
משקל (מינימום):	
מג	2 ק"ג (4.41 פאונד)
לא מג	1.78 ק"ג (3.93 פאונד)
הערה: משקל המחשב הנייד משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.	





צג



חזית



שמאל



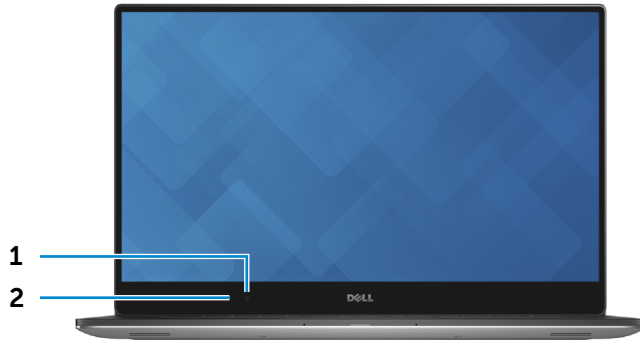
ימין



בסיס



צג



מצלמה 1

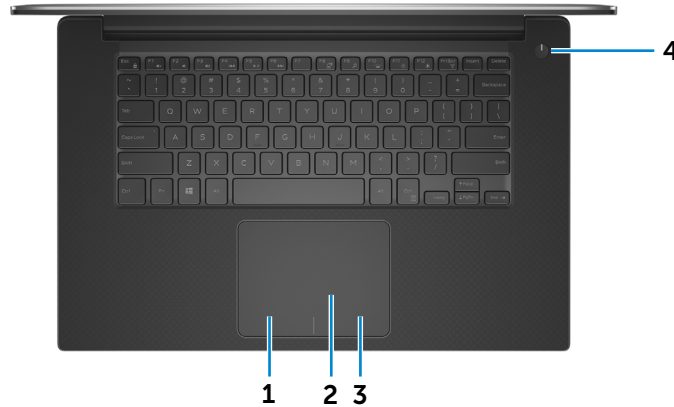
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

2

נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

בסיס



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 אזור לחיצה שמאלית

לחץ ללחיצה שמאלית.

2 משטח מגע

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

3 אזור לחיצה ימנית

לחץ ללחיצה ימנית.

4 לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב במדיה והוא מכובה או במצב שינה לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה במידה והוא מכובה. לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ לכבות את המחשב.

הערה: ביכולתך להתאים את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת חשמל. לקבלת מידע נוסף, ראה אני שלי www.dell.com/support/manuals בכתובת *Dell-אני* 1

ימין



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג



1 קורא כרטיסי מדיה

קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

2 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקת 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. עליך 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.

3 תאורות מצב טעינת סוללה (5)

הפעל בעת לחיצה על לחצן סטטוס טעינת סוללה. כל תאורה מצביעה על 20% טעינה בקירוב.

4 לחצן מצב סוללה

לחץ לבדיקת שארית טעינה בסוללה.

5 חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

שמאל



חזית



שמאל



ימין



בסיס



צג

1 יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2 יציאת USB 3.0 עם PowerShare

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקת 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. עליך 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.

3 יציאת HDMI

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

4 יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C)

תומך ב-USB 3.1 דור 2, DisplayPort 1.2 ו-Thunderbolt 3. וכן-כן מאפשר לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות פלאגים. מספק שיעורי העברת מידע של עד 10 ג'יגה-לשנייה עבור USB 3.1 דור 2 ועד 40 ג'יגה-לשנייה עבור Thunderbolt 3.

5 יציאת אוזניים

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

חזית



חזית



שמאל



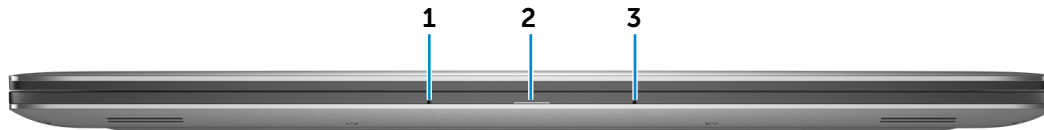
ימין



בסיס



צג



1 מיקרופון שמאלי

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

2 נורית מצב חשמל וסוללה

מראה את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב. לבן קבוע — מתאם החשמל מחובר למחשב והסוללה נטענת. ענבר יציב — טעינת הסוללה היא נמוכה או קריטית.

3 מיקרופון ימני

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

תצוגות

מפרט



© 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 המתאימות.

2015 - 09 מהדורה A00

דגם תקינה: P56F | סוג: P56F001

דגם מחשב: XPS 9550