

XPS 15 7590

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.

פרק 1: הגדרת XPS 15 7590..... 4

פרק 2: מבטים על XPS 15 7590..... 6

6..... חזית
6..... ימין
7..... שמאל
8..... בסיס
9..... צג
9..... תחתון

פרק 3: המפרטים של XPS 15 7590..... 10

10..... מידות ומשקל
10..... מעבדים
10..... Chipset (ערכת שבבים)
11..... מערכת הפעלה
11..... זיכרון
11..... יציאות ומחברים
12..... תקשורת
12..... Audio
13..... אחסון
13..... קורא כרטיסי מדיה
13..... מקלדת
14..... מצלמה
14..... משטח מגע
15..... תנועות משטח המגע
15..... מתאם מתח
15..... סוללה
16..... צג
17..... קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
17..... וידאו
17..... סביבת המחשב

פרק 4: קיצורי מקשים..... 19

פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... 21

הגדרת XPS 15 7590

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה הסוללה עשויה להיכנס למצב חיסכון בחשמל במהלך המשלוח, כדי לשמור על רמת הטעינה של הסוללה. ודא שמתאם החשמל מחובר למחשב כאשר הוא מופעל בפעם הראשונה.

2. סיום ההתקנה של Windows.

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- **הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון ה-Microsoft שלך או צור לך חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

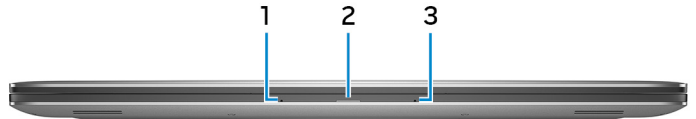
משאבים	תיאור
	My Dell המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.
	SupportAssist בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support . הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.
	Dell Update מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base SLN305843 בכתובת www.dell.com/support .

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base 153764 בכתובת www.dell.com/support.

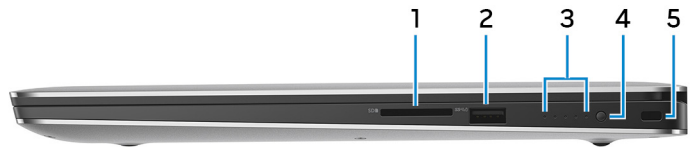
מבטים על XPS 15 7590

חזית



1. **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **נורית הפעלה ומצב סוללה**
מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
לבן קבוע—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.
כתום קבוע—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.
כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.
3. **מיקרופון ימני**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

ימין



1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **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 מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי.
הערה אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את מתאם המתח ולטעון את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.
- הערה** אם מכשיר USB מחובר ליציאת PowerShare לפני כיבוי המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.
- הערה** התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את המכשיר.
3. **נוריות מצב טעינת הסוללה (5)**
הפעל כאשר לחצן מצב טעינת הסוללה לחוץ. כל נורית מציינת כ-20% טעינה.
4. **לחצן מצב טעינת הסוללה**

לחץ כדי לבדוק את רמת הטעינה של הסוללה שנותרה.

5. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2. 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 מאפשר לך לטעון את התקני USB גם כאשר המחשב שלך כבוי. **הערה** אם רמת הטעינה של סוללת המחשב הוא פחות מ-10 אחוזים, עליך לחבר את מתאם המתח ולטעון את המחשב והתקני USB המחוברים ליציאת PowerShare.

הערה אם מכשיר USB מחובר ליציאת PowerShare לפני חיבור המחשב או העברתו למצב שינה, עליך לנתק אותו שוב כדי לאפשר טעינה.

הערה התקני USB מסוימים עשויים שלא להיטען כאשר המחשב כבוי או במצב שינה. במקרים אלה, הפעל את המחשב כדי לטעון את המכשיר.

3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

4. יציאת Thunderbolt 3 (USB 3.1 Type-C מדור 2) עם Power Delivery

תומכת ב-USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, וכן מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה נדרשים ממירים מתאימים (נמכרים בנפרד) כדי לחבר התקני USB ו-DisplayPort רגילים.

5. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



1. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

אם לחצן ההפעלה כולל קורא טביעות אצבעות, הנח את האצבע על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals

הערה נורית ההפעלה בלחצן ההפעלה זמינה רק במחשבים ללא קורא טביעות האצבעות. במחשבים שסופקו עם קורא טביעות אצבעות משולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכלול את נורית מצב ההפעלה.

2. אזור לחיצה ימנית

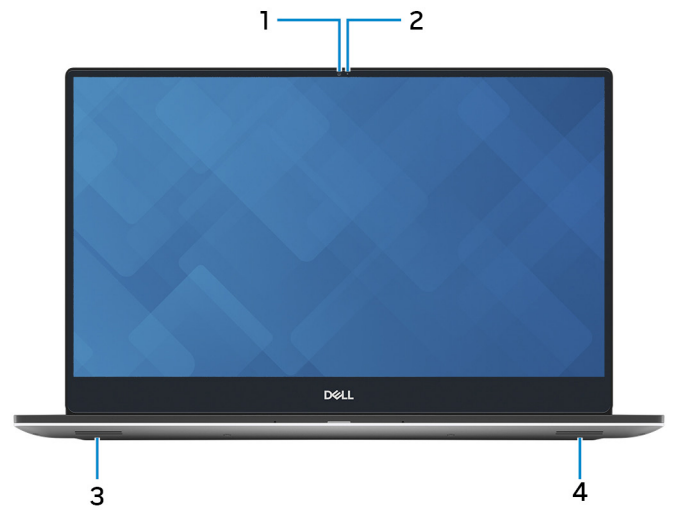
הקש ללחיצה ימנית.

3. משטח מגע

העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

4. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.



1. מצלמה

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

2. נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

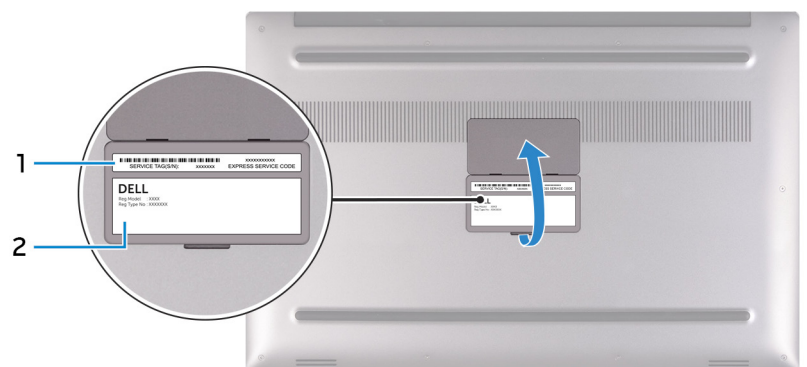
3. רמקול שמאלי

מספק פלט שמע.

4. רמקול ימני

מספק פלט שמע.

תחתון



1. 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.

2. תווית רגולטורית

כוללת מידע תקינה של המחשב שברשותך.

המפרטים של XPS 15 7590

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	11.2 מ"מ (0.44 אינץ')
אחורי	17 מ"מ (0.67 אינץ')
רוחב	357 מ"מ (14.06 אינץ')
עומק	235 מ"מ (9.25 אינץ')
משקל (מרבי)	1.8 ק"ג (3.97 ליברות)
	הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים
מעבדים	Intel Core i5-9300H מדור תשיעי Intel Core i7-9750H מדור תשיעי מעבד Intel Core i9-9980 HK מדור תשיעי
הספק חשמלי	45 ואט
מספר הליבות	4
מספר תהליכי המשנה	8
מהירות	עד 4.1 GHz
מטמון	8MB
גרפיקה מובנית	Intel UHD Graphics 630

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	CM246

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
מעבד	Intel Core i5/i7/i9 מדור תשיעי
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16 MB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

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

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	שני חריצי SODIMM
סוג	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות	2666MHz
זיכרון מרבי	64 GB
זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB, 32GB
תצורות נתמכות	• 8GB DDR4 ב- 2666 MHz (2 x 4GB) • 16GB בנפח 2,666MHz במהירות (2 x 8GB) • 32GB בנפח 2,666MHz במהירות (2 x 16GB) • 64GB בנפח 2,666MHz במהירות (2 x 32GB)

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

חיצוני:	
USB	• שתי יציאות USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare • יציאת Thunderbolt 3 אחת (USB 3.1 Type-C מדור 2) עם Power Delivery
Audio	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידאו	יציאת HDMI 2.0b אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

חיצוני:	
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Security (אבטחה)	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

פנימי:	
M.2	- חריץ אחד מסוג M.2 עבור כונן Solid-State (SATA או PCIe/NVMe) - חריץ אחד לכרטיס M.2 עבור WiFi וכרטיס משולב ל-Bluetooth הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.

תקשורת

מודול אלחוט

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Killer 1650x
קצב העברה	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - WiFi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Audio

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר	Waves MaxxAudio Pro עם ALC3266-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	לא נתמך
ממשק פנימי	ממשק לשמע באיכות High-definition
ממשק חיצוני	יציאת HDMI 2.0b
רמקולים	2

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
מגבר רמקול פנימי	לא נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
ממוצע	2W
שיא	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן Solid State (SSD) אחד M.2 2230/2280

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן דיסק קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, עד 32Gbps	עד 2 TB

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	• דיגיטלי מאובטח (SD) • (SDHC) Secure Digital High Capacity • בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

מקלדת

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	• ארצות הברית וקנדה: 80 מקשים • בריטניה: 81 מקשים • יפן: 84 מקשים

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
גודל	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצור מקשים	על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי. הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת של BIOS. קיצורי מקשים

מצלמה

טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג	מצלמת RGB HD
מיקום	מצלמה קדמית על מסגרת הצג העליונה
סוג חיישן	תריס מתגלגל
רזולוציה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (RGB) בקצב 30 fps
זווית צפייה אלכסונית	78 מעלות

משטח מגע

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציה:	
אופקית	1219
אנכית	919
מידות:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')

תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com.

מתאם מתח

טבלה 15. מפרטים של מתאם המתח

תיאור		ערכים
Type (סוג)		130 W
קוטר (מחבר)		4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)		100 וולט ז"ח x 240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)		50 הרץ עד 60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)		1.80 אמפר
זרם מוצא (רציף)		6.67 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)		0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון		-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

סוללה

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור		ערכים
Type (סוג)		סוללת ליתיום-יון של 3 תאים (WHr 56) סוללת ליתיום-יון של 6 תאים (WHr 97)
מתח		11.40VDC
משקל (מרבי)		0.24 ק"ג (0.53 ליברות) 0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות:		
גובה	71.80 מ"מ (2.83 אינץ')	71.80 מ"מ (2.83 אינץ')
רוחב	223.20 מ"מ (8.79 אינץ')	330.50 מ"מ (13.01 אינץ')
עומק	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')	7.20 מ"מ (0.28 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)		0°C עד 35°C (32°F עד 95°F) 0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון		-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F) -40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
משך פעולה		משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת. משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
זמן טעינה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את Dell בכתובת www.dell.com/MeandMyDell .
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
סוללת מטבע	ML1220
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

צג

טבלה 17. מפרט צג

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מסך מגע באיכות UHD בגודל 15.6 אינץ'
טכנולוגיית צג	In-Plane Switching (IPS)
בוהק (אופייני)	nits 500
ממדים (אזור פעיל):	
גובה	193.62 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב	344.21 מ"מ (13.55 אינץ')
אלכסון	394.9 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית	3840 x 2160
מגה-פיקסל	8.29
סולם צבעים	100% (Adobe RGB)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	282.42
יחס ניגודיות (מינימום)	1500:1 (אופייני)
זמן תגובה (מרבי)	35ms
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	89/89 (אופייני), 80/80 (מינימום)
זווית צפייה אנכית	89/89 (אופייני), 80/80 (מינימום)
רוחב פיקסל	0.09 מ"מ

טבלה 17. מפרט צג

ערכים			תיאור
14.80W	4.30W	10.41W	צריכת חשמל (מרבית)
מונע השתקפות	מבטל בוהק	מונע השתקפות	גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק
לא	לא	כן	אפשרויות מגע

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 18. מפרטי קורא טביעות האצבעות

ערכים		תיאור
מגע		טכנולוגיית חיישנים
500 dpi		רזולוציית חיישנים
5.5 מ"מ x 4.5 מ"מ		שטח חיישנים
108×88		גודל פיקסלים של חיישן

וידאו

טבלה 19. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650	יציאת HDMI 2.0b אחת	4GB	GDDR5

טבלה 20. מפרטי כרטיס גרפי משולב

גרפיקה מובנית			
בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
כרטיס גרפי Intel UHD 630	יציאת HDMI 2.0b אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7/i9 מדור תשיעי

סביבת המחשב

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

טבלה 21. סביבת המחשב

תאור		Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות		0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)		10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*		0.66 GRMS	1.3 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)		†110 G	160G†

טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
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 הכונן הקשיח בשימוש.

קיצורי מקשים

הערה  תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על **Shift + 2**, התו @ יוקלד.

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על **Fn + Esc**. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על **Fn** ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על **Fn + F1**.

הערה  באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-**Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	 + 	השתקת שמע
	 + 	הפחתת עוצמת הקול
	 + 	הגברת עוצמת הקול
	 + 	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
	 + 	הפעלה/השהיה
	 + 	הפעלת רצועה/פרק הבאים
	 + 	החלפה לצג חיצוני
	 + 	חיפוש

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
F10 	Fn + F10 	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F11 	Fn + F11 	החלשת הבהירות
F12 	Fn + F12 	הגברת הבהירות

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B 	השהה/הפסק
Fn + S 	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + H 	החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח
Fn + R 	בקשת מערכת
Fn + Ctrl 	פתח תפריט יישום
Fn + Esc 	החלפה למקש Fn
Fn + ↑ PgUp 	Up/page up
Fn + ↓ PgDn 	Down/page down

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 24. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	www.dell.com/support
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	1. עבור אל www.dell.com/support. 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. 3. בשדה החיפוש בדף ה-Knowledge Base, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך: • מפרט מוצר • מערכת הפעלה • הגדרת המוצר שלך והשימוש בו • גיבוי נתונים • פתרון בעיות ואבחון • שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) • מידע על BIOS	ראה <i>Me and My Dell</i> באתר www.dell.com/support/manuals. כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות: • בחר Detect Product. • אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת View Products. • הזן את Service Tag Number או את Product ID בסרגל החיפוש.

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

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. 