

**XPS 17 9700**

**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 17 9700 ..... 4

פרק 2: מבטים על XPS 17 9700 ..... 6

6..... שמאל  
6..... ימין  
7..... ראש הדף  
8..... חזית  
9..... תחתון

פרק 3: מפרטים של XPS 17 9700 ..... 10

10..... מידות ומשקל  
10..... מעבד  
10..... Chipset (ערכת שבבים)  
11..... מערכת הפעלה  
11..... זיכרון  
11..... חריצים פנימיים  
12..... יציאות חיצוניות  
12..... מודול אלחוט  
13..... Audio  
13..... אחסון  
14..... קורא כרטיסי מדיה  
14..... מקלדת  
14..... מצלמה  
15..... משטח מגע  
15..... מתאם חשמל  
16..... סוללה  
17..... צג  
18..... קורא טביעות אצבעות  
18..... GPU - משולב  
18..... GPU - נפרד  
18..... סביבת ההפעלה והאחסון

פרק 4: תצוגת אור כחול של Dell ..... 20

פרק 5: קיצורי מקשים של XPS 17 9700 ..... 21

פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell ..... 23

# הגדרת XPS 17 9700

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

**הערה** באפשרותך לטעון את XPS 17 9700 על-ידי חיבור מתאם המתח לאחת מיציאות USB Type-C Thunderbolt 3 הממוקמות בשני צדי המחשב.



**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.
- 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

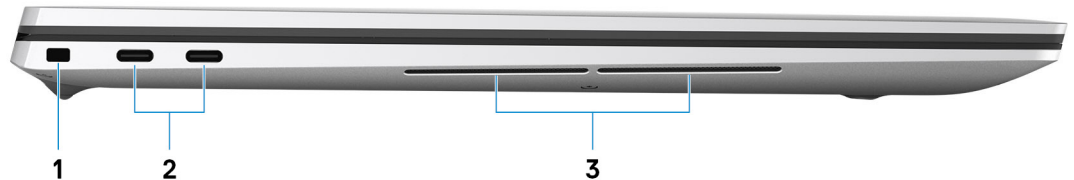
תיאור	משאבים
<p><b>My Dell</b></p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist מזהה באופן יזום וחזוי בעיות חומרה ותוכנה במחשב והופך את תהליך ההתקשרות עם התמיכה הטכנית של Dell לאוטומטי. הוא מטפל בבעיות ביצועים וייצוב, מונע איומי אבטחה, מנטר ומזהה כשלים בחומרה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של <i>SupportAssist for Home PCs</i> בכתובת <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. לחץ על <b>SupportAssist</b> ולאחר מכן לחץ על <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p><b>הערה</b>    SupportAssist-ב, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 000149088 בכתובת.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 000129837 בכתובת.</p>

## מבטים על XPS 17 9700

### שמאל



#### 1. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיפה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

#### 2. יציאות Thunderbolt 3 USB Type-C עם DisplayPort

תומכות ב-USB 3.2 מדור שני, DisplayPort 1.4 (עם תמיכה בעד HBR2), Thunderbolt 3 וכן מאפשרות להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.2 מדור 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכות בהעברת חשמל המאפשרת מספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

**הערה** באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell לאחת משתי יציאות Thunderbolt 3 אלה. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

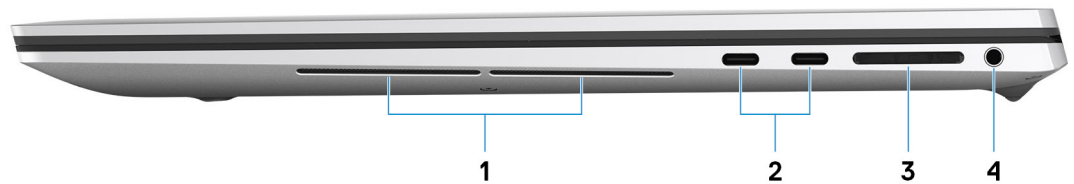
**הערה** מחשב זה כולל ארבע יציאות Thunderbolt 3. חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת מארבע יציאות ה-USB Type-C.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

#### 3. וופר שמאלי

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

### ימין



#### 1. וופר ימני

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

#### 2. יציאות Thunderbolt 3 USB Type-C עם DisplayPort

תומכות ב-USB 3.2 מדור שני, DisplayPort 1.4 (עם תמיכה בעד HBR2), Thunderbolt 3 וכן מאפשרות להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.2 מדור 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכות בהעברת חשמל המאפשרת מספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

**הערה** באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell לאחת משתי יציאות Thunderbolt 3 אלה. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

**הערה** מחשב זה כולל ארבע יציאות Thunderbolt 3. חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת מארבע יציאות ה-USB Type-C.

**הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

### 3. חריץ לכרטיס SD

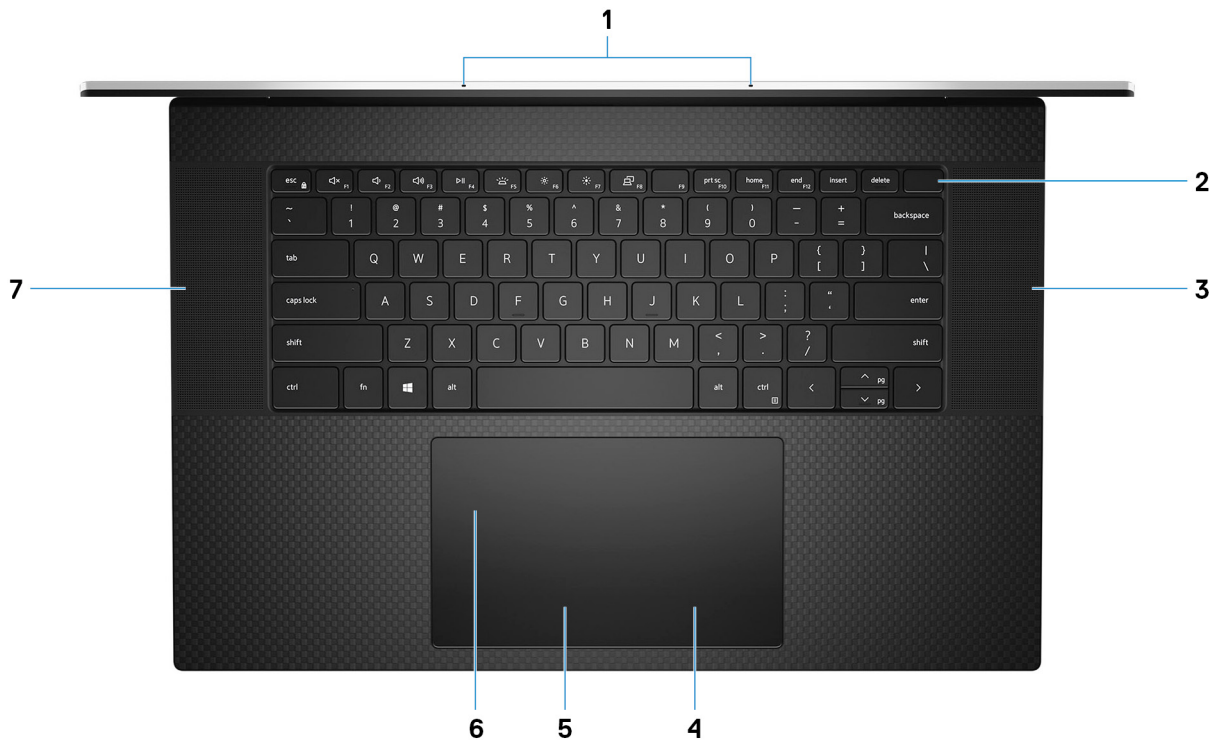
קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

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

### 4. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

## ראש הדף



### 1. מיקרופונים (2)

מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.

### 2. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות

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

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

הנח את אצבעך על לוח לחצן הפעלה כדי לבצע כניסה עם קורא טביעות האצבעות.

**הערה** לחיצה על לחצן הפעלה עם קורא טביעות האצבעות במשך יותר מ-25 שניות מפעילה את ניקוי ה-CMOS.


**הערה** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן הפעלה ב-Windows. ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

### 3. רמקול ימני

מספק פלט שמע.


### 4. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

**הערה** |  אזור הלחיצה ימנית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.


**5. אזור לחיצה שמאלית**


הקש ללחיצה שמאלית.

**הערה** |  אזור הלחיצה השמאלית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.

**6. משטח מגע**

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

**הערה** |  החלק העליון והצדדים של משטח המגע – 8.20 מ"מ (0.32 אינץ') מהקצוות – מושבתים. הדבר מונע תנועות לא מכוונות של מצביע העכבר בעת שימוש במקלדת.

**הערה** |  אזור משטח המגע של המחשב גדול וכפות הידיים עלולות לגעת בשוגג בפינות משטח המגע כאשר משטח המגע בשימוש. כדי למנוע זאת, נגיעות בפינות של 1 ס"מ (0.39 אינץ') x 1 ס"מ (0.39 אינץ') של משטח המגע לא מובאות בחשבון אם מזוהות נגיעות אחרות במשטח המגע מחוץ לפינות אלה.

**7. המקול שמאלי**

מספק פלט שמע.

## חזית



**1. פולט אינפרא-אדום**

פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.

**2. חיישן תאורת סביבה**

החיישן מזהה את תאורת הסביבה ומתאים אוטומטית את התאורה האחורית של המקלדת ואת בהירות הצג.

**3. מצלמת RGB-אינפרא-אדום**

מצלמה משולבת זו תומכת בזיהוי פנים באמצעות אינפרא-אדום של Windows Hello ובדימות RGB סטנדרטי עבור תמונות וסרטוני וידאו.

**4. נורית מצב מצלמה**

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

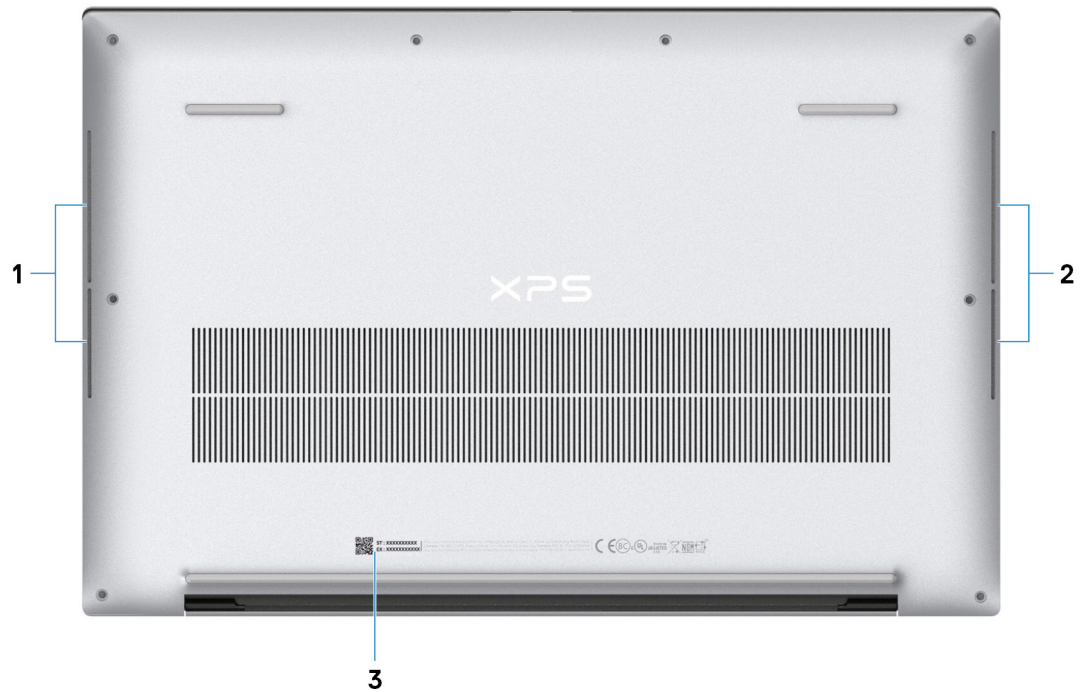
**5. פולט אינפרא-אדום**

פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.

**6. נורית מצב סוללה**

מציינת את מצב טעינת הסוללה.

## תחתון



**1. וופר שמאלי**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

**2. וופר ימני**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

**3. 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.

## מפרטים של XPS 17 9700

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של XPS 17 9700.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	8.67 מ"מ (0.34 אינץ')
גובה אחורי	13.15 מ"מ (0.52 אינץ')
רוחב	374.48 מ"מ (14.74 אינץ')
עומק	248.08 מ"מ (9.77 אינץ')
משקל (מרבי)	2.53 ק"ג (5.58 ליברות)
<p><b>הערה</b>  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי XPS 17 9700.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
סוג מעבד	Intel Core i5- 10300H מדור 10	Intel Core i7-10750H מדור 10	Intel Core i7-10875H מדור 10	Intel Core i9- 10885H מדור 10
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	4	6	8	8
מספר הליכי משנה של המעבד	8	12	16	16
מהירות מעבד	עד 4.50 GHz	עד 5GHz	עד 5.10 GHz	עד 5.30 GHz
מטמון המעבד	8MB	12MB	16MB	16MB
כרטיס גרפי משולב	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

### Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי XPS 17 9700.

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel WM 490
מעבד	Intel Core i5/i7/i9 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד PCIe מדור 3.0

## מערכת הפעלה

מחשב XPS 17 9700 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של XPS 17 9700.

### טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות זיכרון	2933 MHz
תצורת זיכרון מרבי	64 GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	32 GB-1 16 GB, 8 GB, 4 GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB DDR4 ב-2933 MHz (2 x 4 GB), ערוץ כפול</li> <li>• 16GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (2 x 8GB), ערוץ כפול</li> <li>• 32GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (2 x 16 GB), ערוץ כפול</li> <li>• 64GB בנפח DDR4 במהירות 2933MHz (2 x 32 GB), ערוץ כפול</li> </ul>

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של XPS 17 9700.

### טבלה 6. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	שני חריצים מסוג M.2 2230/2280 לזיכרון solid-state

## טבלה 6. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
	<p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של XPS 17 9700.

## טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<p>ארבע יציאות USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 עם DisplayPort <b>הערה</b>   חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת מארבע יציאות ה-USB Type-C.</p> <p><b>הערה</b>   באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת/יציאות וידאו	<p>ארבע יציאות USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 עם DisplayPort <b>הערה</b>   דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.</p>
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	<p>DC-IN באמצעות אחת מארבע יציאות ה-USB Type-C Thunderbolt 3 <b>הערה</b>   באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
חריץ כבל אבטחה	חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של XPS 17 9700.

**הערה** | מודול האלחוט משולב בלוח המערכת.

## טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1774 Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	(WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6	(WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6
הצפנה	• WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות	• WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות

## טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
	<ul style="list-style-type: none"> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת XPS 17 9700.

### טבלה 9. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
Realtek ALC711-CG	בקר שמע
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)
נתמך	ממשק שמע פנימי
שקע שמע אוניברסלי	ממשק שמע חיצוני
ארבעה	מספר הרמקולים
Realtek ALC1309D	מגבר רמקול פנימי
נתמך	פקדים חיצוניים של עוצמת קול
	הספק רמקול:
4W	יציאת רמקולים ממוצעת
5W	שיא פלט רמקול
נתמך	פלט סאב-וופר
מיקרופונים במערך דיגיטלי	מיקרופון

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של XPS 17 9700.

XPS 17 9700 תומך באחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
- שני כונני Solid State מסוג M.2 2230
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280
- שני כונני Solid State מסוג M.2 2280
- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230 או כונן solid-state אחד מסוג M.2 2280


### טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe דור 3.0 x4, עד 32Gbps	עד 2 TB

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי XPS 17 9700.


### טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"><li>• (SD) Secure Digital</li><li>• (SDHC) Secure Digital High Capacity</li><li>• (SDXC) Secure Digital Extended Capacity</li></ul>
<b>הערה</b>  הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.	

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של XPS 17 9700.

### טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"><li>• ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים</li><li>• בריטניה: 80 מקשים</li><li>• יפן: 83 מקשים</li></ul>
גודל המקלדת	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי 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 על Fn ואת המקש הרצוי. <b>הערה</b>  באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה- <b>Function Key Behavior</b> (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי המצלמה של XPS 17 9700.

### טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת אינפרא אדום HD RGB
מיקום המצלמה	קדמי

### טבלה 13. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	ערכים
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
רזולוציית מצלמת IR:	
תמונת סטילס	0.20 מגה-פיקסל
וידאו	576 x 360 (VGA) ב-15 fps
זווית תצוגת אלכסון:	
מצלמה	78.5 מעלות
מצלמה עם אינפרא-אדום	78.5 מעלות

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של XPS 17 9700.

### טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	4655
אנכית	2731
מידות משטח המגע:	
אופקית	150 מ"מ (5.91 אינץ')
אנכית	89 מ"מ (3.50 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של XPS 17 9700.

### טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	USB Type-C 90 W	USB Type-C 130 W
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ	50 הרץ - 60 הרץ

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
זרם כניסה (מרבי)	1.50 A	A 1.8
זרם מוצא (רציף)	<ul style="list-style-type: none"> <li>A 4.5/V 20</li> <li>A 3/V 15</li> <li>A 3/V 9</li> <li>A 3/V 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A 6.5/V 20</li> <li>5V/1A</li> </ul>
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 וולט ז"י</li> <li>15VDC</li> <li>9VDC</li> <li>5VDC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 וולט ז"י</li> <li>5VDC</li> </ul>
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	40°C עד 0°C (32°F עד 104°F)	40°C עד 0°C (32°F עד 104°F)
אחסון	40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
<p><b>התראה</b> טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של XPS 17 9700.

טבלה 16. מפרטי הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים (Whr 56)	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (Whr 97)
מתח סוללה	11.40VDC	11.40VDC
משקל סוללה (מרבי)	0.27 ק"ג	0.385 ק"ג (0.85 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	8.45 מ"מ (0.33 אינץ')	8.45 מ"מ (0.33 אינץ')
רוחב	69.70 מ"מ (2.74 אינץ')	69.70 מ"מ (2.74 אינץ')
עומק	330.65 מ"מ (13.02 אינץ')	330.65 מ"מ (13.02 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F)</li> <li>פריקה: 0°C עד 60°C (32°F עד 140°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F)</li> <li>פריקה: 0°C עד 60°C (32°F עד 140°F)</li> </ul>
אחסון	20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב) <b>הערה</b> שלוש שעות בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה רגילה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F): 4 שעות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>טעינה רגילה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F): 4 שעות</li> </ul>

**טבלה 16. מפרט הסוללה (המשך)**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge, 0°C עד 15°C (32°F עד 59°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 16°C עד 45°C (60.80°F עד 113°F): שתיים</li> <li>ExpressCharge, 46°C עד 50°C (114.80°F עד 122°F): 3 שעות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge, 0°C עד 15°C (32°F עד 59°F): 4 שעות</li> <li>ExpressCharge, 16°C עד 45°C (60.80°F עד 113°F): שתיים</li> <li>ExpressCharge, 46°C עד 50°C (114.80°F עד 122°F): 3 שעות</li> </ul>
סוללת מטבע	לא נתמך	לא נתמך

**צג**

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של XPS 17 9700.

**טבלה 17. מפרט צג**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	366.34 מ"מ (14.42 אינץ')	366.34 מ"מ (14.42 אינץ')
רוחב	228.96 מ"מ (9.01 אינץ')	228.96 מ"מ (9.01 אינץ')
אלכסון	432 מ"מ (17 אינץ')	432 מ"מ (17 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	3840 x 2400
בוהק (אופייני)	500 nits	500 nits
מגה-פיקסל	2,3	9.2
סולם צבעים	100% sRGB	AdobeRGB 100%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	133	266
יחס ניגודיות (אופייני)	1650:1	1600:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
זווית צפייה אנכית	85-/+ מעלות	85-/+ מעלות
רוחב פיקסל	0.1908 מ"מ	0.0954 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	5.50 וואט	13.98 וואט
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מונע השתקפות
אפשרויות מגע	לא	כן

## קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של XPS 17 9700.

**הערה** קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

**הערה** ייתכן שקורא טביעות האצבעות אינו תומך בתכונות של Microsoft Hello.

### טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108x88

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי XPS 17 9700.

### טבלה 19. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD Graphics 630	יציאת USB 3.2 Thunderbolt 3 עם DisplayPort Type-C מדור שני	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7/i9 מדור 10

## GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי XPS 17 9700.

### טבלה 20. GPU - נפרד

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	יציאת USB 3.2 Thunderbolt 3 עם DisplayPort Type-C מדור שני	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	יציאת USB 3.2 Thunderbolt 3 עם DisplayPort Type-C מדור שני	6 GB	GDDR6

## סביבת ההפעלה והאחסון


טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של XPS 17 9700.

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

### טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	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 עיבוי)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS

טבלה 21. סביבת המחשב (המשך)

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
מידת זעזועים (מרבית)	110G†	160G†
טווח גבהים	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)
<p><b>התראה</b> טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים. </p>		

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

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

## תצוגת אור כחול חלש של Dell

**אזהרה**  חשיפה ממושכת לאור כחול מהצג עלולה לגרום להשפעות ארוכות טווח, כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הכוללת אורך גל קצר ואנרגיה גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוסי השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.


הצג במחשב זה מיועד למזער את האור הכחול ותואם לדרישה של TÜV Rheinland להצגת תאורה כחולה נמוכה.

מצב תאורה כחולה נמוכה מופעל במפעל, ולכן אין צורך בקביעת תצורה נוספת.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים, מומלץ גם לבצע את הפעולות הבאות:

- למקם את הצג במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') מהעיניים שלך.
- מצמצם לעתים קרובות כדי ללחלח את עיניך, הרטב את העיניים במים, או מרח טיפות עיניים מתאימות.
- להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.
- צא להפסקות ממושכות של 20 דקות בכל שעתיים.


## קיצורי מקשים של XPS 17 9700

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


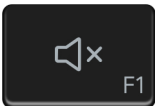
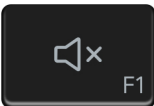

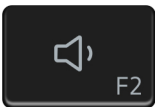
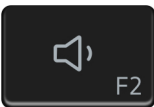

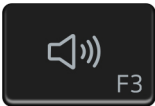
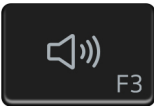

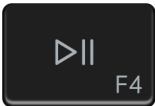
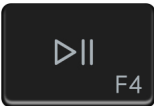
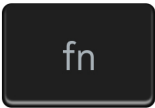



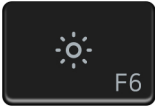
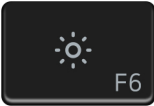

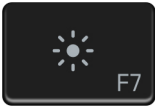
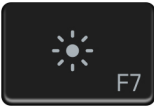

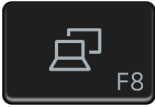
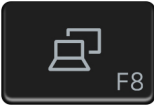
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2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

המקשים **F12–F1** 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).



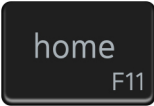
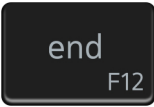
עם זאת, אם מקשי הפונקציה **F1–F12** נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על **Fn + Esc**. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על **Fn** ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על **Fn + F1**.

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

### טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
השתקת שמע	 + 	
הפחתת עוצמת הקול	 + 	
הגברת עוצמת הקול	 + 	
הפעלה/השהיה	 + 	
החלפה לתאורה האחורית של המקלדת	 + 	
החלשת הבהירות	 + 	
הגברת הבהירות	 + 	
החלפה לצג חיצוני	 + 	

## טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
Print screen	 + 	
בית	 + 	
סוף	 + 	

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

## טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים



התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	 + 
החלף מצב נעילת גלילה	 + 
בקשת מערכת	 + 
פתח תפריט יישום	 + 
החלפה של נעילת מקש Fn	 + 

## 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

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה <a href="#">איתור תגית השירות במחשב</a> .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> <li>עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b>.</li> <li>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.</li> </ol>	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב

### פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [www.dell.com/contactdell](http://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 בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.