

XPS 13 9310

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.

4	פרק 1: הגדרת XPS 13 9310
---	--------------------------

6	פרק 2: מבטים על XPS 13 9310
---	-----------------------------

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

10	פרק 3: מפרטים של XPS 13 9310
----	------------------------------

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

19	פרק 4: ComfortView Plus
----	-------------------------

20	פרק 5: קיצורי מקשים של XPS 13 9310
----	------------------------------------

21	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell
----	---------------------------------

הגדרת XPS 13 9310

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

1. חבר את מתאם החשמל למקור מתח וליציאת Thunderbolt 4 USB Type-C עם Power Delivery. לאחר מכן, לחץ על לחצן ההפעלה במחשב.



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. השלם את הגדרת מערכת ההפעלה.

טבלה 1. הגדרת מערכת ההפעלה

מערכת הפעלה	הוראות הגדרה
Windows	פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, מומלץ להתחבר לרשת מאובטחת כדי להוריד ולהתקין את העדכונים האחרונים של Windows.
Ubuntu	פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי ה-Knowledge Base 000131655 ו-000131676 בכתובת www.dell.com/support .

3. אם Windows מותקנת במחשב שלך, קיימים יישומי Dell שבאמצעותם תוכל לקבל סיוע ועדכוני תוכנה.

הערה יישומי Dell אינם זמינים ב-Ubuntu.

טבלה 2. יישומי Dell

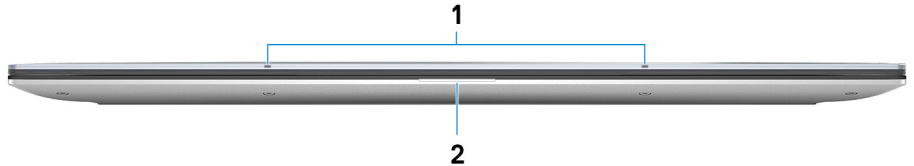
יישום Dell	תיאור
	My Dell קבל גישה ליישומים של Dell, למאמרי עזרה ולמידע חשוב נוסף על המחשב שלך. My Dell גם יספק לך מידע לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה למחשב.

טבלה 2. יישומי Dell (המשך)

יישום Dell	תיאור
	SupportAssist בודק מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב ופותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support . הערה כדי לחדש או לשדרג את האחריות ביישום SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות.
	Dell Update מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר Knowledge Base-ה-000149088 בכתובת www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר Knowledge Base-ה-000129837 בכתובת www.dell.com/support .

מבטים על XPS 13 9310

חזית



1. 2 מיקרופונים (אופציונלי)

מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה. [הערה](#) המיקרופונים אופציונליים, בהתאם לתצורה שהוזמנה.

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.

[הערה](#) במחשבים מדגמים מסוימים, נורית מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה משמשת גם לאבחון. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המחשב.

שמאל



1. יציאת USB Type-C Thunderbolt 4 עם Power Delivery

תומכת ב-USB4 Type-C מדור שלישי, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 20 Gbps עבור USB4 Gen 3 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 4. תומכות בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

[הערה](#) ניתן לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאות Thunderbolt 4. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת www.dell.com/support.

[הערה](#) מחשב זה כולל שתי יציאות Thunderbolt 4. חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת משתי יציאות ה-USB Type-C.

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

2. חריץ לכרטיס MicroSD

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

- (microSD) microSecure Digital

- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

ימין



1. יציאת USB Type-C עם Thunderbolt 4 Power Delivery

תומכת ב-USB Type-C מדור שלישי, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 20 Gbps עבור USB4 Gen 3 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 4. תומכות בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר. www.dell.com/support [הערה](#) ניתן לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאות Thunderbolt 4. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר Knowledge Base-000124295 בכתובת [הערה](#) [www.dell.com/support](#)

[הערה](#) מחשב זה כולל שתי יציאות Thunderbolt 4. חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת משתי יציאות ה-USB Type-C.

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

2. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

ראש הדף



1. משטח מגע

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

2. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

4. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות

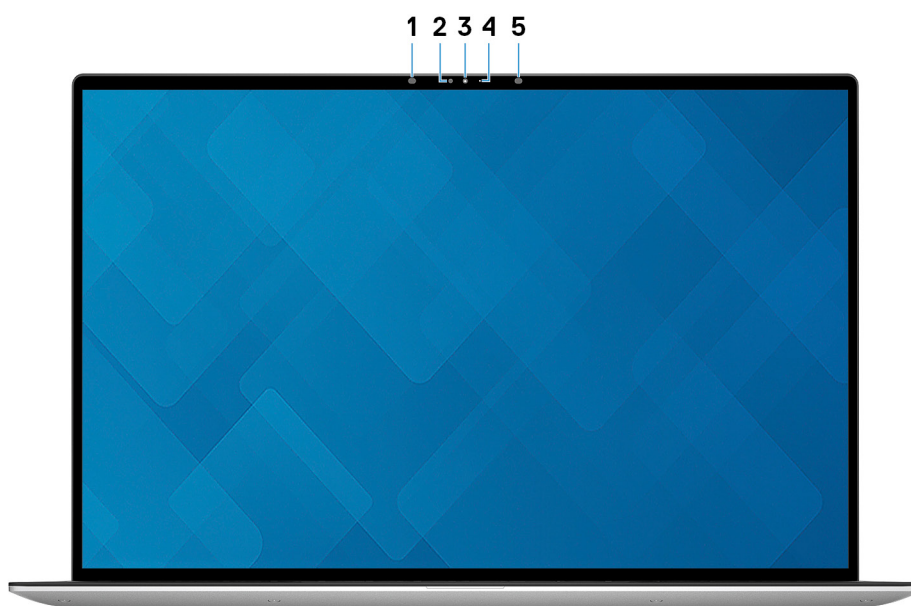
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

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

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

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

חזית



1. פולט אינפרא-אדום (אופציונלי)

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

הערה פולט האינפרא-אדום אינו זמין אם המצלמה אינה כלולה בתצורה שהוזמנה.

2. חיישן תאורת סביבה

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

3. מצלמת RGB ואינפרא-אדום (אופציונלי)

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו ב-RGB ובאינפרא-אדום.

הערה מצלמת RGB ואינפרא-אדום היא אופציונלית, בהתאם לתצורה שהוזמנה.

4. נורית מצב מצלמה (אופציונלי)

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

הערה נורית מצב המצלמה אינה זמינה אם המצלמה אינה כלולה בתצורה שהוזמנה.

5. פולט אינפרא-אדום (אופציונלי)

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

הערה פולט האינפרא-אדום אינו זמין אם המצלמה אינה כלולה בתצורה שהוזמנה.



1. **רמקול שמאלי**

מספק פלט שמע.

2. **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.

3. **רמקול ימני**

מספק פלט שמע.

מפרטים של XPS 13 9310

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של XPS 13 9310.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	14.80 מ"מ (0.58 אינץ')
רוחב	295.70 מ"מ (11.64 אינץ')
עומק	198.70 מ"מ (7.82 אינץ')
משקל התחלתי	- ללא מסך מגע: 1.20 ק"ג (2.64 ליברות) - מסך מגע: 1.27 ק"ג (2.80 ליברות) הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי XPS 13 9310.

טבלה 4. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	מעבד Intel Core i3-1115G4 מדור 11	מעבד Intel Core i5-1135G7 מדור 11	מעבד Intel Core i7-1165G7 מדור 11
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	2	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	4	8	8
מהירות מעבד	עד 4.10 GHz	עד 4.20 GHz	עד 4.70 GHz
מטמון המעבד	6MB	8MB	12MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי XPS 13 9310.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים) (המשך)

תיאור	ערכים
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות
Flash EPROM	32 MB (BIOS)
אפיק PCIe	עד PCIe Gen 4.0 (אחסון)

מערכת הפעלה

מחשב XPS 13 9310 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Home National Academic, 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
- Windows 10 Pro Education, 64 סיביות
- Windows 10 Enterprise בגרסת 64 סיביות
- Ubuntu 18.04 LTS, גרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הזיכרון של XPS 13 9310.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	ללא חריצי זיכרון הערה מודול הזיכרון משולב בלוח המערכת.
סוג זיכרון	LPDDR4x
מהירות זיכרון	4267MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 8GB, (2GB x 4), LPDDR4x, 4267MHz • 16GB, (4GB x 4), LPDDR4x, 4267MHz • 32GB, (8GB x 4), LPDDR4x, 4267MHz

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של XPS 13 9310.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	חריץ אחד מסוג M.2 2230 או M.2 2280 לזיכרון solid-state הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support .

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של XPS 13 9310.

טבלה 8. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	שתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 4 עם Power Delivery הערה חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת מארבע יציאות ה-USB Type-C. הערה באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת www.dell.com/support .
יציאת שמע	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון) הערה ייתכן שהמיקרופון אינו זמין, בהתאם לתצורה שהוזמנה.
יציאת וידאו	שתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 4 עם Power Delivery הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת עגינה	נתמך באמצעות אחת משתי היציאות USB Type-C Thunderbolt 4 עם Power Delivery
יציאת מתאם חשמל	כניסת DC דרך אחת משתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 4 הערה באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת www.dell.com/support .
Security (אבטחה)	לא נתמך

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של XPS 13 9310.

[הערה](#) מודול האלחוט משולב בלוח המערכת.

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1774 Mbps

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

שמע

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת XPS 13 9310.

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3281-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	ממשק לשמע באיכות High-definition
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
	יציאת רמקולים ממוצעת 2W
	שיא פלט רמקול 2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי הערה ייתכן שהמיקרופון אינו זמין, בהתאם לתצורה שהוזמנה.

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של XPS 13 9310.

ה-XPS 13 9310 שברשותך תומך באחת מאפשרויות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 2 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי XPS 13 9310.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	- microSecure Digital (mSD) - microSecure Digital High Capacity (mSDHC) - microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.	

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של XPS 13 9310.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים - בריטניה: 80 מקשים - יפן: 83 מקשים
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 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.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של XPS 13 9310.

הערה זמינות המצלמה תלויה בתצורה שהוזמנה.

טבלה 14. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	 הערה זמינות המצלמה תלויה בתצורה שהוזמנה.
מיקום המצלמה	קדמי
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	640 x 360
וידאו	640 x 360 פיקסלים (HD) בקצב 15 fps
זווית תצוגת אלכסון:	
מצלמה	77.7 מעלות
מצלמה עם אינפרא-אדום	77.7 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של XPS 13 9310.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1300
אנכית	722
מידות משטח המגע:	
אופקית	112.30 מ"מ (4.42 אינץ')
אנכית	64.15 מ"מ (2.53 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com.

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של XPS 13 9310.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור		ערכים
סוג		45W (USB Type-C)
Input voltage (מתח כניסה)		100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)		50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרב')		1.30 אמפר
זרם מוצא (רציף)		2.25 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		20 וולט ז"ח
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה		0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון		-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
⚠ התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של XPS 13 9310.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור		ערכים
סוג סוללה		סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים, 52 ואט-שעה
מתח סוללה		7.60VDC
משקל סוללה (מרב')		0.22 ק"ג (0.49 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה		98.60 מ"מ (3.88 אינץ')
רוחב		255.80 מ"מ (10.07 אינץ')
עומק		4.30 מ"מ (0.17 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)		0°C עד 45°C (32°F עד 113°F)
אחסון		-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)
משך הפעולה של הסוללה		משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב)		• טעינה מהירה: 2 שעות (כשהמחשב כבוי) • טעינה רגילה: 3 שעות (כשהמחשב 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 <i>Me and My Dell</i> בכתובת www.dell.com/		

טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	ערכים
סוללת מטבע	לא רלוונטי

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של XPS 13 9310.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג צג	Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):			
גובה	288 מ"מ (11.34 אינץ')	288 מ"מ (11.34 אינץ')	288 מ"מ (11.34 אינץ')
רוחב	180 מ"מ (7.09 אינץ')	180 מ"מ (7.09 אינץ')	180 מ"מ (7.09 אינץ')
אלכסון	339.60 מ"מ (13.37 אינץ')	339.60 מ"מ (13.37 אינץ')	339.60 מ"מ (13.37 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	3840 x 2400	1200 x 1920	1200 x 1920
בוהק (אופייני)	nits 500	nits 500	nits 500
מגה-פיקסל	9.216	2.304	2.304
סולם צבעים	DCI-P3 90% (אופייני)	100% sRGB	sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	338.67	169.3	169.3
יחס ניגודיות (אופייני)	1200:1	1200:1	1200:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	85-/+	85-/+	85-/+
זווית צפייה אנכית	85-/+	85-/+	85-/+
רוחב פיקסל	0.08 מ"מ	0.15 מ"מ	0.15 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 6.60	W 2.90	W 2.90
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מונע השתקפות	מונע השתקפות	מונע השתקפות
אפשרויות מגע	כן	כן	לא

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של XPS 13 9310.

הערה: קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 PPI
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	80 x 64

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי XPS 13 9310.

טבלה 20. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד)	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3 מדור 11
כרטיס גרפי Intel Iris Xe	מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד)	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 11

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של XPS 13 9310.

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 התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
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)
⚠️ התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

ComfortView Plus

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 בדפוס 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 13 9310

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 **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 **Esc + Fn**. 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 **Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בתכנית הגדרת ה-BIOS.

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
F1	Fn + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלה/השהיה
F5	Fn + F5	לחץ לתאורה אחורית של המקלדת הערה  החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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	השהיה/הפסק
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn + Ctrl	פתח תפריט יישום
Fn + Esc	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
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell מזוהה 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 www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
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.	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.

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.