

XPS 13 9300

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.

תוכן עניינים

4	פרק 1: הגדרת XPS 13 9300
6	פרק 2: מבטים על XPS 13 9300
6	חזית
6	שמאל
7	ימין
7	בסיס
8	צג
9	תחתון
10	פרק 3: מפרטים של XPS 13 9300
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 מתח
16	סוללה
16	צג
17	קורא טביעות אצבעות
18	GPU - משולב
18	סביבת ההפעלה והאחסון
19	פרק 4: תצוגת אור כחול של Dell
20	פרק 5: קיצורי מקשים של XPS 13 9300
22	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

הגדרת XPS 13 9300

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

1. חבר את מתאם החשמל למקור מתח וליציאת 3 Thunderbolt (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 SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת www.dell.com/support .

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

הערה יישומי Dell אינן זמינים ב-Ubuntu.

טבלה 2. יישומי Dell

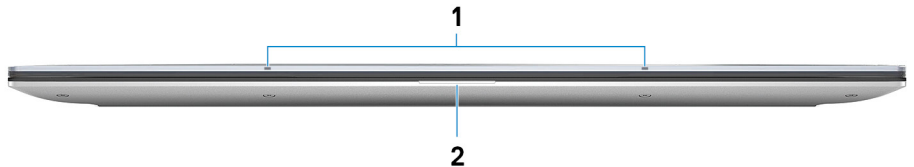
יישום Dell	תיאור
	My Dell קבל גישה ליישומים של Dell, למאמרי עזרה ולמידע חשוב נוסף על המחשב שלך. My Dell גם יספק לך מידע לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה למחשב.

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 www.dell.com/support SLN305843 בכתובת.
	Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על היישום, עיין במאמר Knowledge Base-ה www.dell.com/support 153764 בכתובת.

מבטים על XPS 13 9300

חזית



1. מיקרופונים (2)

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

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 המערכת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המחשב.

שמאל



1. יציאת Thunderbolt 3 USB Type-C עם Power Delivery

תומכת ב-USB 3.1 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 וגם 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 באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף עיין במאמר בסיס הידע [SLN286158](https://www.dell.com/support) בכתובת www.dell.com/support.

הערה מחשב זה כולל שתי יציאות Thunderbolt 3. 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:

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



1. יציאת Thunderbolt 3 USB Type-C עם Power Delivery

תומכת ב-USB 3.1 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 וגם 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 באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף עיין במאמר בסיס הידע [SLN286158](https://www.dell.com/support/sln/SLN286158) בכתובת www.dell.com/support

הערה מחשב זה כולל שתי יציאות Thunderbolt 3. 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).



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

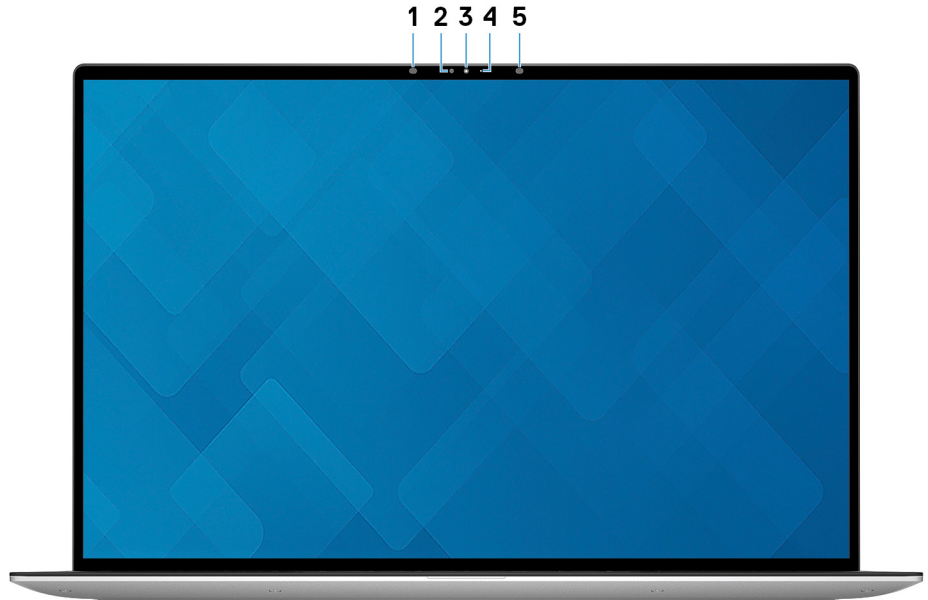
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

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

צג



1. **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
2. **חיישן תאורת סביבה**
מזהה את חיישן תאורת הסביבה ובאופן אוטומטי מכוון את התאורה האחורית של המקלדת ואת בהירות הצג.
3. **מצלמת RGB ואינפרא-אדום**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו ב-RGB ובאינפרא-אדום.
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.



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 9300

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של XPS 13 9300.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	6.75 מ"מ (0.27 אינץ')
גובה אחורי	9.58 מ"מ (0.38 אינץ')
רוחב	295.65 מ"מ (11.64 אינץ')
עומק	198.68 מ"מ (7.82 אינץ')
משקל (מרבי)	1.307 ק"ג (2.88 ליברות)
 הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי XPS 13 9300.

טבלה 4. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i3- 1005G1 מדור 10	Intel Core i5-1035G1 מדור 10	Intel Core i7- 1065G7 מדור 10
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	2	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	4	8	8
מהירות מעבד	עד 3.40GHz	עד 3.60GHz	עד 3.90GHz
מטמון המעבד	4MB	6MB	8MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Iris Plus של Intel

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי XPS 13 9300.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מעבדים	Intel Core i3- 1005G1 מדור 10	Intel Core i5-1035G1 מדור 10	Intel Core i7- 1065G7 מדור 10
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד	משולב במעבד	משולב במעבד
DRAM bus width (רוחב אפיק (DRAM	64 סיביות	64 סיביות	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen3.0	עד Gen3.0	עד Gen3.0

מערכת הפעלה

XPS 13 9300 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Windows 10 Professional Education (64 סיביות)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu 18.04

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הזיכרון של XPS 13 9300.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	ללא חריצי זיכרון הערה מודול הזיכרון משולב בלוח המערכת.
סוג זיכרון	LPDDR4 או LPDDR4X ערוץ כפול
מהירות זיכרון	3733 MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 4 GB, במהירות של 3733 MHz (LPDDR4) • 8 GB, במהירות של 3733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB, במהירות של 3733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB, במהירות של 3733 MHz (LPDDR4X)

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של XPS 13 9300.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לזיכרון solid-state

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
	הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base SLN301626 בכתובת www.dell.com/support.

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של XPS 13 9300.

טבלה 8. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	שתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 3 עם Power Delivery הערה חבר את מתאם החשמל USB Type-C רק לאחת משתי יציאות ה-USB Type-C. הערה באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף עיין במאמר בסיס הידע SLN286158 בכתובת www.dell.com/support.
יציאת שמע	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	שתי יציאות USB 3.2 Type-C מדור שני Thunderbolt 3 עם DisplayPort הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	DC-IN באמצעות אחת משתי יציאות ה-USB Type-C Thunderbolt 3
Security (אבטחה)	לא נתמך

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של XPS 13 9300.

הערה מודול האלחוט משולב בלוח המערכת.

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1774 Mbps
פס' 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)

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת XPS 13 9300.

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

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של XPS 13 9300.

XPS 13 9300 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 Gen3.0x4 NVMe, עד 32Gbps	עד 256 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, עד 32Gbps	עד 2 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי XPS 13 9300.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	כרטיס ל-1 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 בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.	

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של XPS 13 9300.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- אמצעות 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 על Fn ועל 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. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של XPS 13 9300.

טבלה 14. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB ואינפרא-אדום HD
מיקום המצלמה	חזית

טבלה 14. 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	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 9300.

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 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם מתח

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של XPS 13 9300.

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 (מרבית)	1.30 אמפר

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור		ערכים
זרם מוצא (רציף)		2.25 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		20 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	
אחסון	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של XPS 13 9300.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור		ערכים
סוג סוללה		סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים, 52 ואט לשעה
מתח סוללה		7.60VDC
משקל סוללה (מרבי)		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 שלט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את Me and My Dell בכתובת www.dell.com/		
סוללת מטבע		לא רלוונטי

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של XPS 13 9300.

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+)

טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
טכנולוגיית לוח הצג	WLED	WLED	WLED
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	100% sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	338.67	169.3	169.3
יחס ניגודיות (אופייני)	1200:1	1200:1	1200:1
זמן תגובה (מרבי)	35ms	35ms	35ms
קצב רענון	60 Hz	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	89 ± מעלות	89 ± מעלות	89 ± מעלות
זווית צפייה אנכית	89 ± מעלות	89 ± מעלות	89 ± מעלות
רוחב פיקסל	0.08 מ"מ	0.15 מ"מ	0.15 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 6.60	2.9W	2.9W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מונע השתקפות	מונע השתקפות	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	כן	כן	לא

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של XPS 13 9300.

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 dpi
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 9300.

טבלה 20. GPU - משולב

מערבד	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
Intel Core i3/i5 מדור 10	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד)	גרפיקת Intel UHD
Intel Core i7 מדור 10	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד)	גרפיקת Intel Iris Plus של

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של XPS 13 9300.

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

טבלה 21. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	תיאור
-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	מידת תנודה (מרבית)*
160G†	†110 G	מידת זעזועים (מרבית)
-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

התכונה ComfortView במחשבים הניידים ובצגים של Dell נועדה למזער את פליטת האור הכחול מהצג לנוחות עיניים טובה יותר.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים עקב צפייה ממושכת בצג המחשב הנייד, אנו ממליצים:

1. להציב את הצג של המחשב הנייד במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (בין 20 אינץ' ל-28 אינץ') מהעיניים שלך.
2. למצמץ לעתים קרובות כדי לשמור על לחלוחיות העיניים או להרטיב את העיניים במים.
3. לצאת להפסקות של 20 דקות בכל שעתיים.
4. להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.

קיצורי מקשים של XPS 13 9300

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

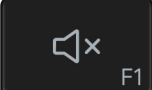
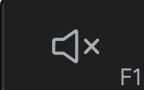
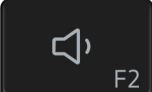
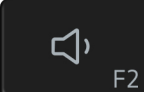
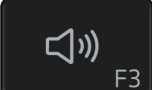
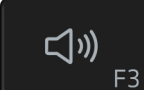
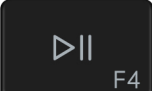
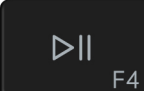
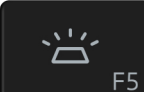
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2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

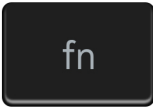
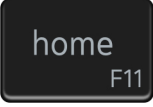
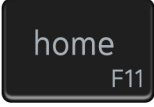
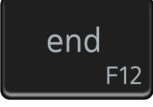
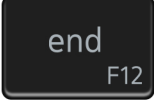
עם זאת, אם מקשי הפונקציה **F1–F12** נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על **Esc + Fn**. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על **Fn** ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על **Fn + F1**.

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

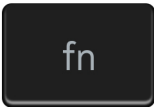
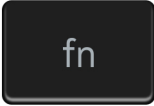
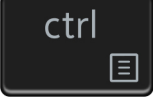
מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
 F1	 + 	השתקת שמע
 F2	 + 	הפחתת עוצמת הקול
 F3	 + 	הגברת עוצמת הקול
 F4	 + 	הפעלה/השהיה
 F5	 + 	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
 F6	 + 	החלשת הבהירות
 F7	 + 	הגברת הבהירות
 F8	 + 	החלפה לצג חיצוני

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	 + 	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

מקש הפונקציה	התנהגות
 + 	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

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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	- עבור אל www.dell.com/support. - בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. - 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.