XPS 15 9530

הגדרה ומפרטים

דגם תקינה: P91F
סוג תקינה: P91F004/P91F005
אפריל 2023
מהדורה A01

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.**

© 2023 .Dell Inc או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell וכן סימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של .Dell Inc או חברות הבת שלה.
סימנים מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

תוכן עניינים

פרק 1: הגדרת XPS 15 9530 4

פרק 2: מבטים על XPS 15 9530 6

ימין 6
צד שמאל 6
ראש הדף 7
צג 8
תחתית 9

פרק 3: מפרטים של XPS 15 9530 10

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

פרק 4: תצוגת אור כחול חלש של Dell 19

פרק 5: קיצורי מקשים של XPS 15 9530 20

פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell 22

1

הגדרת XPS 15 9530

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

הערה ניתן לטעון את המחשב על-ידי חיבור מתאם החשמל לאחת מיציאות Thunderbolt 4 (USB4) Type-C או ליציאת USB 3.2 Type-C מדור שני הממוקמות במחשב שלך.

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 כשתתבקש 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.

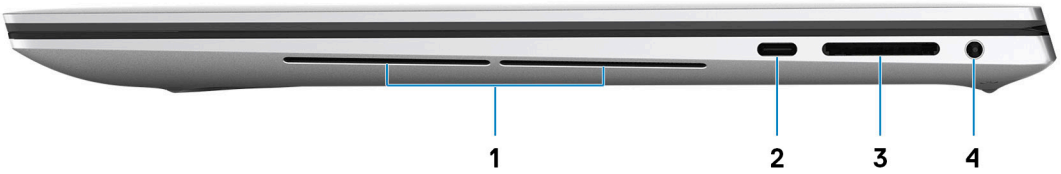
טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	SupportAssist 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 SupportAssist for Home PCs* בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools. לחץ על **SupportAssist** ולאחר מכן לחץ על **SupportAssist for Home PCs**. **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, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.

2

מבטים על XPS 15 9530

ימין



1. **וופר ימני**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

2. **יציאת USB 3.2 (Type-C) מדור שני עם DisplayPort ו-Power Delivery**

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצב העברת נתונים של עד 10Gbps עבור יציאת USB 3.2 מדור 2x1.

תומכת ב-DisplayPort וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג.

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

תומכות בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת פלט מתח של עד 5 וולט/1.50 אמפר.

3. **חריץ לכרטיס SD**

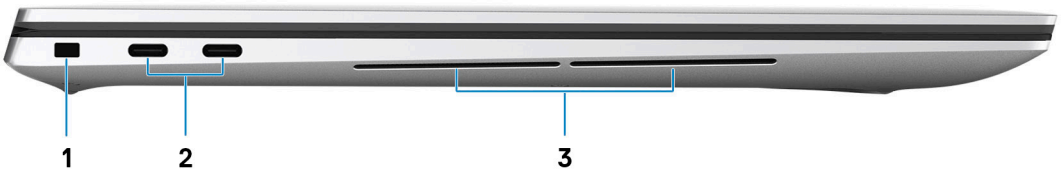
קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

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

4. **יציאת אוזניות**

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

צד שמאל



1. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

2. **2 יציאות Type-C Thunderbolt 4 (USB4) עם Power Delivery**

תומכות ב-USB4 מדור 3x2, DisplayPort 1.4a ו-Thunderbolt 4. מאפשרות לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקות קצבי העברת נתונים של עד 40Gbps עבור Thunderbolt 4 USB4 מדור 3x2. תומכות בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

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

הערה כבל מאושר ל-40Gbps נדרש כדי להשיג את הביצועים המקסימליים של 40Gbps.

הערה Thunderbolt 4 תומך בשני צגי 4K או בצג 8K אחד.

הערה USB4 תואם לאחור ל- USB 3.2, USB 2.0 ו-Thunderbolt 3.

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

3. **וופר שמאלי**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

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 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 ביציבות על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows.

הערה ב-Windows, Windows Hello תומך במספר מוגדר של טביעות אצבע לכל חשבון. לקבלת מידע נוסף על הגדרת קורא טביעות האצבעות בעזרת Windows Hello, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.

3. **רמקול ימני**

מספק פלט שמע.

4. **אזור לחיצה ימנית**

הקש ללחיצה ימנית.

5. **אזור לחיצה שמאלית**

לחץ ללחיצה שמאלית.

6. **משטח מגע**

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

7. **רמקול שמאלי**

מספק פלט שמע.

צג

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.

לבן קבוע - מתאם החשמל מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

כתום - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה נמוכה מ-5%.

כבוי - מתאם החשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.

תחתית

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.

3

מפרטים של XPS 15 9530

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של XPS 15 9530.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	18 מ"מ (0.71 אינץ')
גובה אחורי	11.65 מ"מ (0.46 אינץ')
רוחב	344.72 מ"מ (13.57 אינץ')
עומק	230.14 מ"מ (9.06 אינץ')
משקל הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	• 1.92 ק"ג (4.22 ליברות) עבור צג ללא מסך מגע • 1.96 ק"ג (4.31 ליברות) עבור צג OLED עם מסך מגע

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי XPS 15 9530.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i5-13500H מדור 13	Intel Core i7-13700H מדור 13	Intel Core i9-13900H מדור 13
הספק של המעבד בוואט	45W	45W	45W
מספר ליבות המעבד	12	14	14
מספר הליכי משנה של המעבד	16	20	20
מהירות מעבד	עד 4.70GHz	עד 5GHz	עד 5.40GHz
מטמון המעבד	18MB	24MB	24MB
כרטיס גרפי נפרד	• כרטיס גרפי Intel Arc A370M • NVIDIA GeForce RTX 4050, זיכרון GDDR6 בנפח 6GB	• כרטיס גרפי Intel Arc A370M • NVIDIA GeForce RTX 4050, זיכרון GDDR6 בנפח 6GB • NVIDIA GeForce RTX 4060, זיכרון GDDR6 בנפח 8GB • NVIDIA GeForce RTX 4070, זיכרון GDDR6 בנפח 8GB	• NVIDIA GeForce RTX 4060, זיכרון GDDR6 בנפח 8GB • NVIDIA GeForce RTX 4070, זיכרון GDDR6 בנפח 8GB

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי XPS 15 9530.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	סדרת Intel 600
מעבד	Intel Core i5/i7/i9 מדור 13
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	64MB
אפיק PCIe	עד PCIe מדור 4

מערכת הפעלה

XPS 15 9530 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של XPS 15 9530.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	DDR5
מהירות זיכרון	4800MHz
תצורת זיכרון מרבי	64GB
תצורת זיכרון מינימלי	16GB
גודל זיכרון לחריץ	8GB, 16GB, 32GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 16GB, 2 x 8GB, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול • 32GB, 2 x 16GB, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול • 64GB, 2 x 32GB, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של XPS 15 9530.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	• יציאת USB 3.2 אחת (Type-C) מדור שני עם DisplayPort ו-Power Delivery • שתי יציאות Thunderbolt 4 USB Type-C עם Power Delivery **הערה** כדי לטעון את המחשב, חבר את מתאם החשמל USB Type-C ליציאת Thunderbolt 4 הראשית.
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת/יציאות וידאו	יציאת USB Type-C מדור שני עם DisplayPort Alt mode ו-Thunderbolt 4
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	DC-IN באמצעות אחת משלוש יציאות ה-USB Type-C
חריץ כבל אבטחה	1 חריץ למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של XPS 15 9530.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	שני חריצים מסוג M.2 2280 לכונן solid-state **הערה** לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) התומכים במחשב XPS 15 9530 שברשותך.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX211
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) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	• WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP
כרטיס אלחוט Bluetooth	Bluetooth 5.3

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	ערכים
	הערה גרסת כרטיס האלחוט של Bluetooth עשויה להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת XPS 15 9530.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור		ערכים
בקר שמע		Realtek ALC3281
Stereo conversion (המרת סטריאו)		נתמך
ממשק שמע פנימי		ממשק שמע 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	רמקולי טוויטר (2 x 2W); וופרים (2 x 3W)
	שיא פלט רמקול	2.5W x 2 + 3.5W x 2 = 12W
פלט סאב-וופר		נתמך
מיקרופון		מיקרופונים במערך דיגיטלי

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של XPS 15 9530.

XPS 15 9530 תומך בשני כונני solid-state מסוג M.2 2280.

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4 דור 4, עד 64Gbps	עד 8TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי XPS 15 9530.

טבלה 11. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
הערה 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 15 9530.

טבלה 12. 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 מקשי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-**Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בתוכנית הגדרת ה-BIOS. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים קיצורי מקשים.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של XPS 15 9530.

טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB + אינפרא-אדום באיכות HD
מיקום המצלמה	קדמי
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	

טבלה 13. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור		ערכים
	תמונת סטילס	0.90 מגה-פיקסל
	וידיאו	720 x 1280 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
רזולוציית מצלמת IR:		
	תמונת סטילס	0.20 מגה-פיקסל
	וידיאו	360 x 576 פיקסלים (VGA) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:		
	מצלמה	78.50 מעלות
	מצלמה עם אינפרא-אדום	78.50 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט משטח המגע של XPS 15 9530.

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור		ערכים
רזולוציית משטח המגע:		
	אופקית	1770
	אנכית	1039
מידות משטח המגע:		
	אופקית	150.90 מ"מ (5.94 אינץ')
	אנכית	90 מ"מ (3.54 אינץ')
תנועות משטח המגע		לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft בכתובת support.microsoft.com.

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של XPS 15 9530.

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	USB Type-C 130W
Input voltage (מתח כניסה)	100VAC–240VAC
Input frequency (תדר כניסה)	50Hz-60Hz
זרם כניסה (מרבי)	1.80A
זרם מוצא (רציף)	6.50A

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור		ערכים
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		20VDC
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

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של XPS 15 9530.

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור		ערכים
סוג סוללה		סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים, 86Wh
מתח סוללה		11.40VDC
משקל סוללה (מרבי)		0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:		
	גובה	77.70 מ"מ (3.06 אינץ')
	רוחב	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')
	עומק	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
	בהפעלה	0°C עד 70°C (32°F עד 158°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) **הערה** שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.		שעתיים (טעינה מהירה), שלוש שעות (טעינה רגילה) שעות כשהמחשב כבוי.
סוללת מטבע		לא נתמך
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		
התראה Dell ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, יש לחבר את מתאם החשמל, להפעיל את המחשב ולאחר מכן להפעיל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.		

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של XPS 15 9530.

טבלה 17. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High Definition (FHD+)	OLED 3.5K עם מגע
אפשרויות מגע	לא	תמיכה במגע, עם 10 נקודות מגע
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA), Eyesafe	זווית צפייה רחבה (WVA), Eyesafe
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	210.24 מ"מ (8.28 אינץ')	210.21 מ"מ (8.28 אינץ')
רוחב	336.38 מ"מ (13.24 אינץ')	336.34 מ"מ (13.24 אינץ')
אלכסון	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')	396.24 מ"מ (15.60 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	2160 x 3456
בוהק (אופייני)	500 nits	400 nits
מגה-פיקסל	2.30	7.46
סולם צבעים	100% sRGB	100% DCI-P3 (אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	145	261
יחס ניגודיות (מינימלי)	1650:1 (אופייני)	• SDR - 80,000:1 (אופייני) • HDR - 124,000:1 (אופייני)
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	2 אלפיות השנייה
קצב רענון	60Hz	60Hz
זווית צפייה אופקית	+/-85 מעלות	+/- 88 מעלות
זווית צפייה אנכית	+/-85 מעלות	+/- 88 מעלות
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.10 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.41W	8.74W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מונע השתקפות

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של XPS 15 9530.

הערה קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית

טבלה 18. מפרט קורא טביעות אצבעות (המשך)

תיאור	ערכים
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108×88

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי XPS 15 9530.

טבלה 19. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
כרטיס גרפי Intel Arc A370M	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4050	6GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4060	8GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4070	8GB	GDDR6

סביבת ההפעלה והאחסון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של XPS 15 9530.

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

טבלה 20. סביבת המחשב

תיאור	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)	140G†	160G†
טווח גבהים	-15.20 מ' עד 3,048 מ' (-49.87 רגל עד 10,000 רגל)	-15.20 מ' עד 10,668 מ' (-49.87 רגל 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.

4

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.

5

קיצורי מקשים של XPS 15 9530

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

טבלה 21. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור 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	החלפה לתאורה האחורית של המקלדת
F6	fn + F6	החלשת הבהירות
F7	fn + F7	הגברת הבהירות
F8	fn + F8	החלפה לצג חיצוני

טבלה 21. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
prt sc F10	fn + prt sc F10	Print screen
home F11	fn + home F11	בית
end F12	fn + end F12	סוף

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

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
fn + B	השהה/הפסק
fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
fn + R	בקשת מערכת
fn + ctrl	פתח תפריט יישום
fn + esc	החלפה למקש Fn

6

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 23. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
היישום My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד `Contact Support`, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילים, וקבל מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	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.
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.

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.