

Latitude 9440 2-in-1

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.

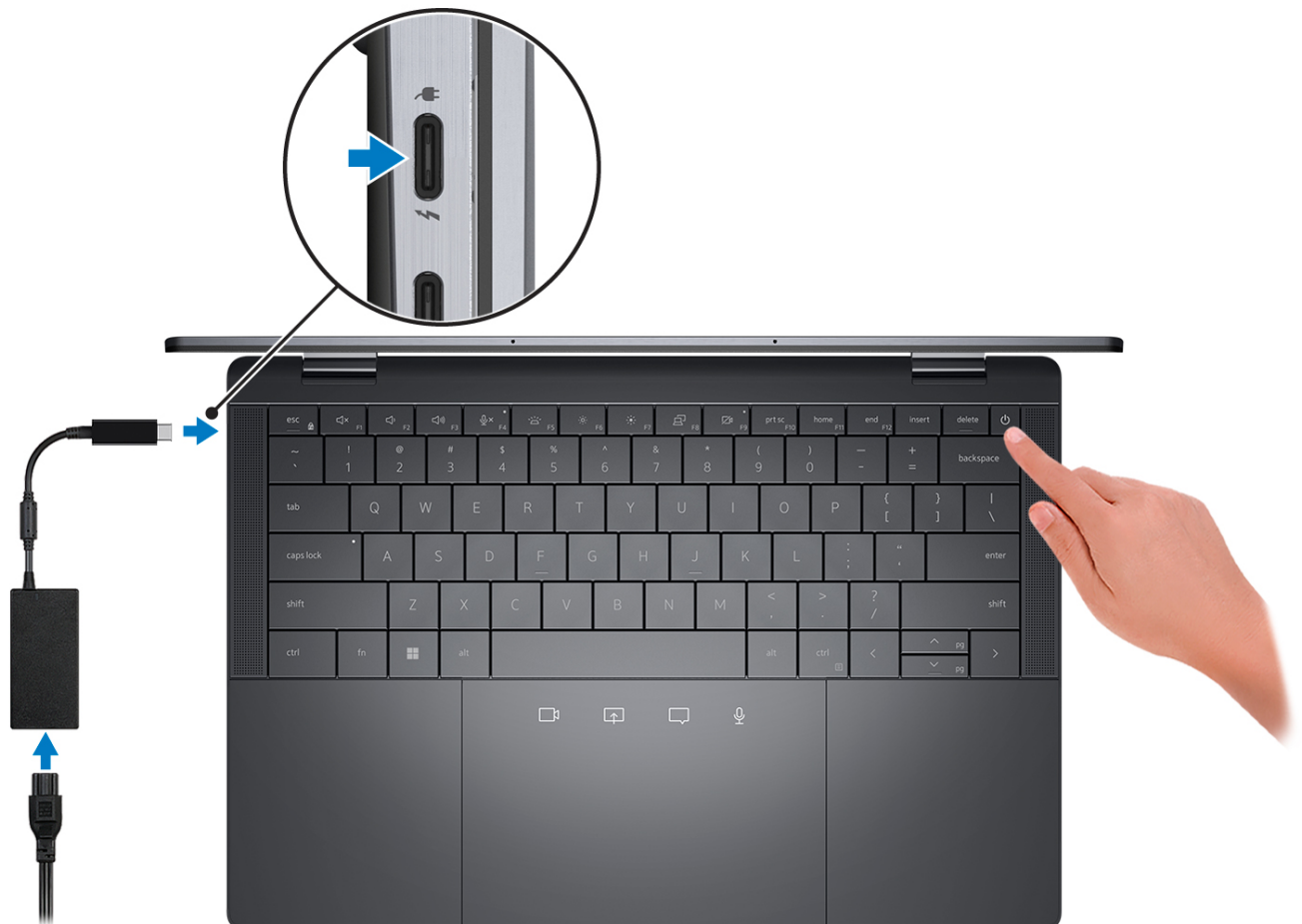
Chapter 1: הגדרת Latitude 9440 2-in-1.....	5
Chapter 2: Latitude 9440 2-in-1 מבטים על.....	7
ימין.....	7
צד שמאל.....	7
ראש הדף.....	8
צג.....	9
תחתית.....	10
Service Tag (תגית שירות).....	10
מצבים.....	12
Battery charge and status light	15
Chapter 3: Latitude 9440 2-in-1 מפרטים של.....	16
מידות ומשקל.....	16
מעבד.....	16
Chipset (ערכת שבבים).....	17
מערכת הפעלה.....	17
זיכרון.....	17
יציאות חיצוניות.....	18
חריצים פנימיים.....	18
מודול אלחוט.....	18
מודול WWAN.....	19
Audio.....	19
אחסון.....	20
מקלדת.....	20
מצלמה.....	21
Clickpad.....	22
Power adapter.....	22
סוללה.....	23
Display.....	24
קורא טביעות אצבעות (אופציונלי).....	25
חיישן.....	25
משולב - GPU.....	26
מטריצת תמיכה בצגים מרובים.....	26
אבטחת חומרה.....	26
סביבת ההפעלה והאחסון.....	27
Chapter 4: ComfortView Plus.....	28
Chapter 5: SafeShutter.....	29
Chapter 6: Dell Optimizer.....	30
Chapter 7: Color, material, and finish	31

Chapter 8: Keyboard shortcuts.....	33
Chapter 9: קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....	35

הגדרת Latitude 9440 2-in-1

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

2. סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

עבור Ubuntu:

חפש במשאב, Ubuntu פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה וקביעת תצורה של Knowledge Base ה-www.dell.com/support בכתובת.

עבור Windows:

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

- ל Windows להתחבר לרשת עבור העדכונים של.

הערה אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.

- או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון Microsoft אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון.
- הזן את פרטי הקשר שלך, Support and Protection במסך.

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

Dell טבלה 1. אתר את יישומי

מסאבים	תיאור
	Dell Product Registration Dell רשום את המחשב שלך אצל.
	Dell Help & Support קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.
	SupportAssist היא הטכנולוגיה החכמה שדואגת שהמחשב יפעל בצורה מיטבית על-ידי מיטוב של הגדרות, SupportAssist בודק באופן SupportAssist. זיהוי בעיות, הסרת וירוסים ושליחת הודעות כאשר יש לבצע עדכוני מערכת פרואקטיבי את תקינות החומרה והתוכנה של המערכת. כאשר מזוהה בעיה, המידע הנדרש לגבי מצב המערכת שמבוססים על Dell מותקן מראש במרבית מכשירי SupportAssist. כדי להתחיל בפתרון בעיות Dell נשלח אל SupportAssist for Home PCs לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של Windows מערכת ההפעלה www.dell.com/serviceabilitytools . בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools . לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות, SupportAssist-הערה ב i
	Dell Update מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על www.dell.com/support . בכתובת Knowledge Base-חפש במשאב ה, Dell Update-שימוש ב
	Dell Digital Delivery Dell Digital-הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב www.dell.com/support . בכתובת Knowledge Base-חפש במשאב ה, Dell Digital Delivery,

Latitude 9440 2-in-1 מבטים על

ימין



1. Universal audio port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. One wedge-shaped lock slot

צד שמאל



1. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)/power adapter port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. Diagnostic LED/Power and battery-status light
4. One nano SIM slot (optional)

ראש הדף



1. Microphones
2. Power button with optional fingerprint reader
3. Zero-Lattice Keyboard with Battery-saving backlit
4. Right speaker
5. Haptic Collaboration Touchpad
6. Collaboration icons on Touchpad

הערה Collaboration icons are only visible when a Zoom call is ongoing. Compatible video conferencing platforms are subject to change.

- Mute mic control (Zoom app support only)
- Chat box control (Zoom app support only)
- Screen share control (Zoom app support only)
- Web cam control (Zoom app support only)

7. Left speaker



1. Proximity Sensors
2. Ambient Light Sensor
3. IR LED
4. Camera-status light
5. IR Camera
6. RGB Camera
7. IR LED
8. QHD+ 500 nits Touch Display

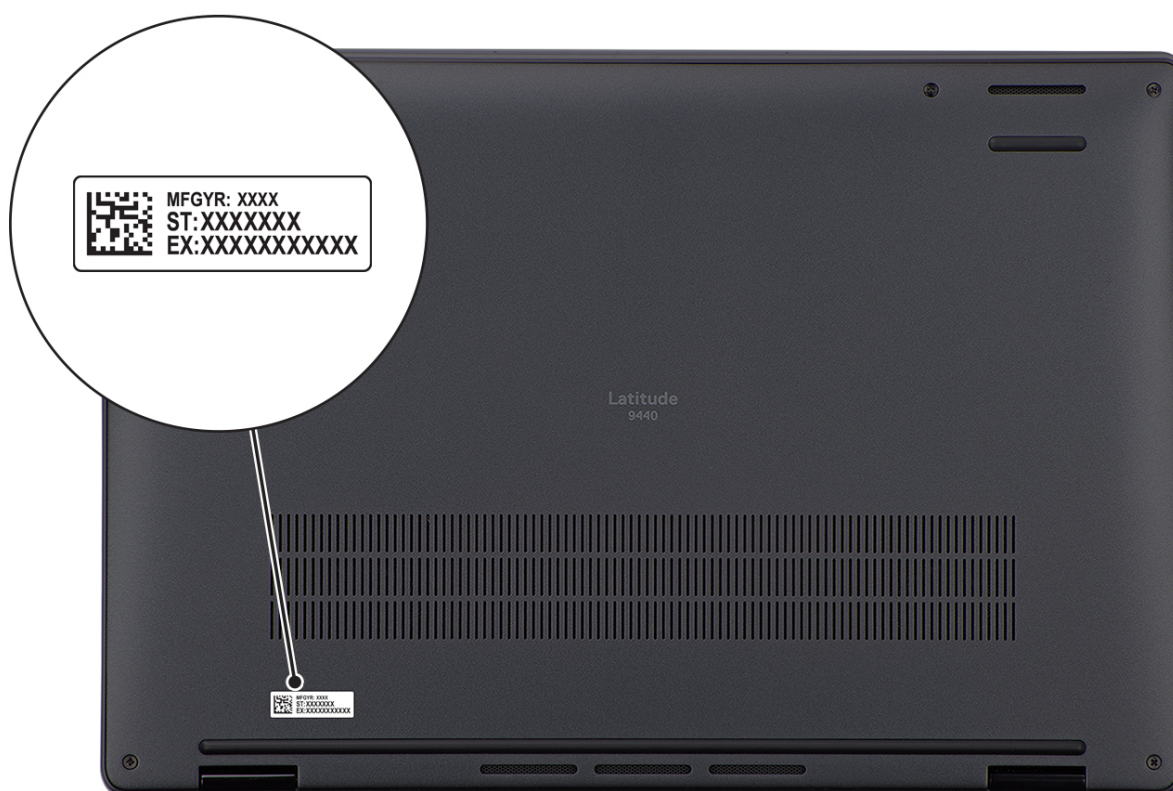
תחתית



1. Two-bottom firing speakers
2. Air vents
3. Service tag label

Service Tag (תגית שירות)

לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא Dell תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של אחריות.



מצבים

המצבים הבאים רלוונטיים למחשבי ה-2 ב-1 שלך.

מחשב מחברת









Battery charge and status light

The following table lists the battery charge and status light behavior of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 2. Battery charge and status light behavior

Power Source	LED Behavior	System Power State	Battery Charge Level
AC Adapter	Off	S0 - S5	Fully Charged
AC Adapter	Solid White	S0 - S5	< Fully Charged
Battery	Off	S0 - S5	11-100%
Battery	Solid Red (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - System is turned on.
- S4 (Hibernate) - The system consumes the least power compared to all other sleep states. The system is almost at an OFF state, expect for a trickle power. The context data is written to hard drive.
- S5 (OFF) - The system is in a shutdown state.

Latitude 9440 2-in-1 מפרטים של

מידות ומשקל

Latitude 9440 2-in-1 הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של

טבלה 3. מידות ומשקל

ערכים	תיאור
גובה:	
14.92 mm (0.59 in.)	גובה מלפנים
16.28 mm (0.64 in.)	גובה אחורי
310.5 mm (12.2 in.)	רוחב
215 mm (8.46 in.)	עומק
1.53 kg (3.38 lb)	משקל הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור 

מעבד

Latitude 9440 2-in-1 הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי

טבלה 4. מעבד

אפשרות שלישית	אפשרות שנייה	אפשרות ראשונה	תיאור
13 th Generation Intel Core i7-1365U vPro	13 th Generation Intel Core i5-1345U vPro	13 th Generation Intel Core i5-1335U	סוג מעבד
15 W	15 W	15 W	הספק של המעבד בוואט
10	10	10	מספר ליבות המעבד
12	12	12	מספר הליכי משנה של המעבד
1.80 GHz to 5.20 GHz	1.60 GHz to 4.70 GHz	1.30 GHz to 4.60 GHz	מהירות מעבד
12 MB	12 MB	12 MB	מטמון המעבד
Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	כרטיס גרפי משולב

Chipset (ערכת שבבים)

Latitude 9440 2-in-1 הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי

5. Chipset (ערכת שבבים). טבלה 5

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Integrated with the processor
מעבד	13 th Generation Intel Core i5/i7 processors
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64-bit
Flash EPROM	64 MB
PCIe אפיק	Up to Gen4

מערכת הפעלה

Latitude 9440 2-in-1 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Window 11 Downgrade (Windows 10 Pro, 64-bit)

זיכרון

Latitude 9440 2-in-1 הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	Integrated  הערה This is not upgradeable.
סוג זיכרון	LPDDR5, LPDDR5x
מהירות זיכרון	Up to 6400 MHz
תצורת זיכרון מרבי	64 GB
תצורת זיכרון מינימלי	16 GB
גודל זיכרון לחריץ	16 GB, 32 GB, 64 GB
תצורות זיכרון נתמכות	• 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 16 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6400 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 64 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated

יציאות חיצוניות

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של

טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
USB יציאות	Three Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
יציאת שמע	One universal audio port
יציאת/יציאות וידאו	Supported through USB-C
קורא כרטיסי מדיה	N/A
יציאת מתאם חשמל	60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter 65 W AC adapter, USB-C 100 W AC adapter, USB-C
חריץ כבל אבטחה	One wedge-shaped lock slot

חריצים פנימיים

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של

טבלה 8. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	- On-board Wi-Fi and Bluetooth - One M.2 3042 slot for WWAN - One M.2 2230 slot for solid-state drive (SSD)  הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, בכתובת Knowledge Base חפש במשאב www.dell.com/support.

מודול אלחוט

שברשותך Latitude 9440 2-in-1 התומכים במחשב (WLAN) הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית.

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX211  הערה WLAN is integrated on the system board and is not removable and/or ungradable.
קצב העברה	Up to 2400 Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4 GHz/5.0 GHz/6.0 GHz
תקנים אלחוטיים	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

(המשך) טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
	Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax, Wi-Fi 6 where 6E unavailable)
הצפנה	64-bit/128-bit WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth כרטיס אלחוט	Bluetooth wireless card
	 עשויה להשתנות Bluetooth גרסת כרטיס האלחוט של הערה בהתאם למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.

WWAN מודול

שברשותך Latitude 9440 2-in-1 שנתמך במחשב (WWAN) הטבלה הבאה מפרטת את מודול רשת התקשורת המרחבית האלחוטית.

WWAN-טבלה 10. מפרטי מודול ה

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE (DW5931e)
קצב העברה	- SA: DL 4.67Gbps/ UL 1.25Gbps 9,40,41,42,43,46,66) - NSA: DL 3.74Gbps/ UL 835Mbps - LTE : DL 1.6Gbps (CAT19)/ UL 211Mbps - UMTS: DL 384kbps/ UL 384kbps; DL DC-HSPA+:42Mbps (CAT24)/ UL 11.5Mbps (CAT7)
פסי תדרים פעילים	NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71*) WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8) קיימת תמיכה בחומרת מודם אך מושבתת כעת*.
תקן רשת	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
 של המחשב, IMEI (International Mobile Station Equipment Identity)-הערה לקבלת הוראות לגבי האופן שבו ניתן למצוא את מספר ה www.dell.com/support בכתובת Knowledge Base-חפש במשאב ה  שמוטבעת במודול תלויה באזור ובדרישות הספק eSIM הערה הזמינות של פונקציונליות  חיצוני SIM נתמך באמצעות חריץ SIM הערה שימוש בכרטיס	

Audio

Latitude 9440 2-in-1 בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת

טבלה 11. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ACL711-VD

(המשך) טבלה 11. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Supported, 24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)		Stereo conversion (המרת סטריאו)
SoundWire interface		ממשק שמע פנימי
Universal audio jack		ממשק שמע חיצוני
Four		מספר הרמקולים
Realtek ALC1318		מגבר רמקול פנימי
Keyboard shortcut controls		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
8 W		יציאת רמקולים ממוצעת
10 W		שיא פלט רמקול
Supported		פלט סאב-וופר
Dual-array microphone		מיקרופון

אחסון

Latitude 9440 2-in-1. סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של

Your computer supports one M.2 2230 solid-state drive:

- One M.2 2230 solid-state drive

טבלה 12. מפרט אחסון

קבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
Up to 1 TB	Gen 4 PCIe x4 NVMe	M.2 2230, Class 35 solid-state drive
256 GB	Gen 4 PCIe x4 NVMe	M.2 2230, Class 35 solid-state drive, Self-encrypting drive
2 TB	Gen 4 PCIe x4 NVMe	M.2 2230, Class 25 solid-state drive

מקלדת

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של

טבלה 13. מפרט המקלדת

ערכים		תיאור
Single-pointing spill-resistant, zero-lattice keyboard with battery-saving backlit		Keyboard type
QWERTY		פריסת המקלדת
• United States and Canada: 79 keys • United Kingdom: 80 keys		מספר מקשים

(המשך) טבלה 13. מפרט המקלדת

ערכים	תיאור
Japan: 83 keys	
X=19.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch	גודל המקלדת
Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. הערה You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.	קיצורי מקשים

מצלמה

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של

טבלה 14. מפרט המצלמה

ערכים	תיאור
One	מספר המצלמות
FHD IR Camera with built-in collaboration features - Low light capability, TNR, Intelligent Privacy, IPU6, Proximity Sensor, Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0), dual-array microphones	סוג המצלמה
Front camera	מיקום המצלמה
Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0)	סוג חיישן המצלמה
	רזולוציית מצלמה:
0.92 megapixel	תמונת סטילס
1920 x 1080 (FHD) at 30 fps	וידאו
	IR רזולוציית מצלמת:
0.23 megapixel	תמונת סטילס
640 x 360 at 15 fps	וידאו
	זווית תצוגת אלכסון:
78 degrees	מצלמה
78 degrees	מצלמה עם אינפרא-אדום

Clickpad

The following table lists the Clickpad specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 15. Clickpad specifications

Description	Values
Clickpad type	Haptic Collaboration Touchpad
Haptic functionality	Control level of loudness and haptic feedback from the Win 11 OS settings, "Bluetooth and Devices" section. Select from 0%-100% haptic feedback.
Collaboration icons on Clickpad	4 icons available to control video, screenshare, chat, and mute functions during conference calls. Icons only visible on clickpad when on conference calls. Currently compatible with Zoom. * *
Collaboration icons settings*	1. Brightness can be controlled manually or according to the brightness of the surroundings. 2. Can be customized to activate with a single tap or a double tap. 3. Can be customized to be activated or deactivated individually.
Collaboration icon functionality	• Video :- White - Turned on; Red - Turned off • Microphone:- White - Unmuted; Red - Muted • Chat :- Blinking - A new message has arrived in the conference call; White - Available • Screenshare :- White - Available
Clickpad resolution:	300 dpi
Clickpad dimensions:	
Horizontal	130.3 mm (5.12 in.)
Vertical	72.3 mm (2.84 in.)
Clickpad gestures	For more information about clickpad gestures available on Windows, see the Microsoft knowledge base article at support.microsoft.com .

*Requires DO 4.0 or higher and Zoom version 5.9.3 or higher to function.

**Compatibility of conference platforms subject to change.

Power adapter

The following table lists the power adapter specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 16. Power adapter specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Type	60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter	65 W AC adapter, USB-C	100 W AC adapter, USB-C
Dimensions	22 mm x 55 mm x 66 mm (0.86 in. x 2.16 in. x 2.59 in.)	28 mm x 51 mm x 112 mm (1.10 in. x 2.00 in. x 4.40 in.)	26.5 mm x 60 mm x 122 mm (1.04 in. x 2.36 in. x 4.80 in.)
Input voltage	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC

Table 16. Power adapter specifications (continued)

Description	Option one	Option two	Option three
Input frequency	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz
Input current (maximum)	1.70 A	1.70 A	1.7 A
Output current (continuous)	20 V/3 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/3.25 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/5 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)
Rated output voltage	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC/12.0 - 20.0 V
Operating temperature range	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature range	-20 °C to 70 °C (-4 °F to 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
 CAUTION: Operating and storage temperature ranges may differ among components, so operating or storing the device outside these ranges may impact the performance of specific components.			

סוללה

של Latitude 9440 2-in-1 בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
סוג סוללה	3-cell, 60 WHr, ExpressCharge Boost capable, Long-lifecycle capable
מתח סוללה	11.55 VDC
משקל סוללה (מרבי)	0.235 kg (0.52 lb)
מידות סוללה:	
גובה	250.70 mm (9.87 in.)
רוחב	81.18 mm (3.19 in.)
עומק	5.35 mm (0.21 in.)
טווח טמפרטורות:	
בהפעלה	- Charge: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) - Discharge: 0 °C to 70 °C (32 °F to 158 °F)
אחסון	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב)	3 hours (when the computer is off)

(המשך) טבלה 17. מפרט הסוללה

ערכים	תיאור
	הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה לקבלת Dell Power Manager והסיום ועוד באמצעות היישום חפש במשאב Dell Power Manager, מידע נוסף על www.dell.com/support בכתובת Knowledge Base-ה
Not supported	סוללת מטבע
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 ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, יש Dell התראה לחבר את מתאם החשמל, להפעיל את המחשב ולאחר מכן להפעיל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.	

Display

The following table lists the display specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 18. Display specifications

Description		Values
Display type		14-inch, QHD+, touch, corning gorilla glass victus DXC, 500 nits, IPS, battery-saving, Active pen support
Touch options		Yes
Display-panel technology		Comfort view plus low blue Light
Display-panel dimensions (active area):		
	Height	188.49 mm (7.42 in.)
	Width	301.59 mm (11.87 in.)
	Diagonal	355.64 mm (14.00 in.)
Display-panel native resolution		2560 x 1600
Panel type		True 8 bits
Luminance (typical)		500 nits
Megapixels		4.09
Color gamut		sRGB 100%
Color		16.7M
Pixels Per Inch (PPI)		216
Contrast ratio (min)		1000
Response time (max)		35 ms
Refresh rate		60 Hz
Horizontal view angle		88 degree
Vertical view angle		88 degree

Table 18. Display specifications (continued)

Description	Values
Pixel pitch	0.1178 mm
Power consumption (maximum)	3.70 W
Anti-glare vs glossy finish	anti-reflection, anti-smudge

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

ערכים	תיאור
Trans-capacitive sensing	טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות
500 dpi	רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות
108 mm x 88 mm	גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות

חיישן

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את החיישן של

Sensor. טבלה 20

Sensor support
Low Power Vision AI Based User Presence Detection
Ambient Light Sensor
Windows Auto Brightness
IR User Proximity Detection
eCompass/Magnetometer
Accelerometer
Gyro + Accelerometer
Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer)
Screen Rotation support
Near Field Proximity Sensor
Hall Effect Sensor
Sensor Hub
Wake/Power on with lid open
Dell ExpressSign-In 1.0 (via Proximity Sensor)
Dell ExpressSign-in 2.0 (via Intel Camera Sensing Technology)
GPS (via WWAN Card only)
Gyroscope
Accelerometer: ST Micro LIS2DW12TR(1st) or Bosch BMA422(2nd) in the base (system board) for 2-in-1

20. **Sensor** (המשך). טבלה 20

Sensor support
Accelerometer + Gyro: ST Micro LSM6DSOISTR in the hinge-up sensor board for 2-in-1

משולב - GPU

Latitude 9440 2-in-1. המשולבת הנתמכת על-ידי (GPU) הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי

21. **משולב - GPU**. טבלה 21

מעבד	גודל הזיכרון	בקר
13 th Generation Intel Core i5/i7 Processors	Shared system memory	Intel Iris X ^e Graphics

מטריצת תמיכה בצגים מרובים

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את מטריצת התמיכה בצגים מרובים של

טבלה 22. **מטריצת תמיכה בצגים מרובים**

צגים חיצוניים נתמכים כאשר צג המחשב הפנימי פועל	כרטיס גרפי
עד 4	משולב GPU

אבטחת חומרה

Latitude 9440 2-in-1. הטבלה הבאה מפרטת את אבטחת החומרה של

23. **Hardware security**. טבלה 23

Hardware security
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2 Certified/TCG Certified
Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification (Optional)
Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor) and ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing)
Dell SafeBIOS - Verifies that BIOS is good using a secure off-host source, and if the test fails, captures and stores a copy in a secure area on the PC
Dell SafeBIOS - Indicators of Attack - Alerts when malicious activity is detected
Dell SafeID - Dedicated FIPS Level 3 security chip secures end user credentials ¹ - TCG Certified
Dell SafeSupply Chain - Optional tamper evident packing and pre-imaging HDD wipes to NIST standards from a secure Dell facility.
Dell SafeShutter™ - Automatically closes the camera shutter when not in use, so user privacy is ensured

סביבת ההפעלה והאחסון

Latitude 9440 2-in-1 טבלה זו מפרטת את מפרטי ההפעלה והאחסון של

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

טבלה 24. סביבת המחשב

אחסון	בהפעלה	תיאור
-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	טווח טמפרטורות
0% to 95% (non-condensing)	10% to 90% (non-condensing)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	*מידת תנודה (מרבית)
160 G†	140 G†	מידת זעזועים (מרבית)
-15.2 m to 10668 m (-50 ft to 35000 ft)	-15.2 m to 3048 m (-50 ft to 10000 ft)	טווח גבהים
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 באמצעות פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה †

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.

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

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 עינייך, 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.

SafeShutter

Latitude 9440 2-in-1 של SafeShutter סעיף זה מפרט את מפרטי

היא מצלמת אינטרנט לאבטחה אוטומטית שיודעת מתי לפתוח או לסגור באופן אוטומטי את תריס המצלמה באמצעות סנכרון SafeShutter ליישומי שיחות ועידה בווידיאו כאשר אתה מעניק לה הרשאה.

כדי לעקוף את (F4 מקש) והשתקת המיקרופון (F9 מקש) מאפשרת לך לפקח על הפרטיות שלך באמצעות השבתת המצלמה SafeShutter כדי לפתוח את תריס F9 כדי לסגור את תריס המצלמה, ולאחר מכן לחץ שוב על מקש F9 הגדרות התוכנה. כאשר המצלמה פועלת, לחץ על מקש המצלמה.

Dell Optimizer

Dell Optimizer של Latitude 9440 2-in-1 סעיף זה מפרט את מפרטי

Dell Optimizer. הוא יישום תוכנה שמבצע אופטימיזציה חכמה לביצועי המערכת שלך באמצעות בינה מלאכותית ולמידת מכונה Dell Optimizer קובע באופן דינמי את הגדרות המערכת שלך כדי למטב את ביצועי היישומים. הוא משפר את הפרודוקטיביות, הביצועים וחווית המשתמש באמצעות ניתוח ולמידה של השימוש במערכת.

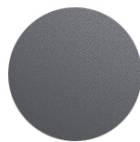
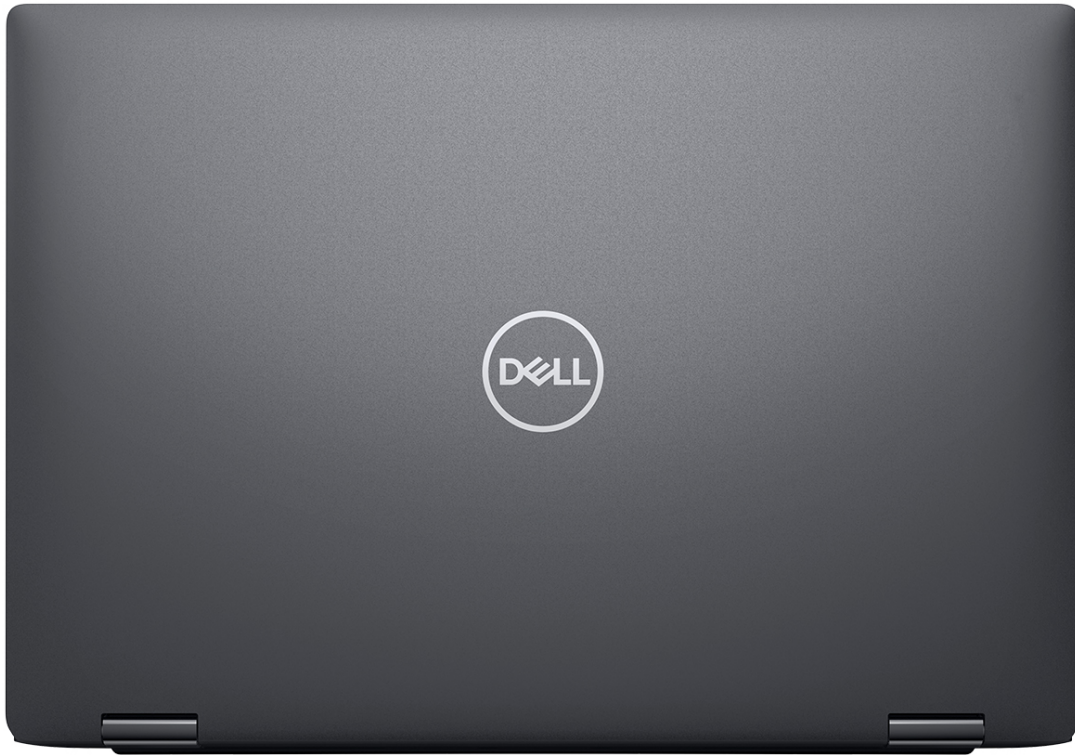
התכונות הבאות נתמכות, Dell Optimizer עם Latitude 9440 2-in-1 ב-

- שיפור חוויית המשתמש באמצעות ניתוח ולמידה של השימוש במחשב
- הפעלת יישומים מהירה יותר ומעבר חלק בין יישומים
- הארכה חכמה של זמן הפעלת הסוללה
- שמע ממוטב לחוויה הטובה ביותר לפגישות
- נעילת המחשב כשאתה מתרחק כדי לספק אבטחה משופרת
- התעוררות מהירה יותר של המחשב בעת התקרבות המשתמש
- הצגת התראות בצורה חכמה
- עדכונים אוטומטיים לצורך צמצום ההפרעה
- Zoom הפעלת משטח המגע לעבודה משותפת לשימוש בשיחות

Dell Optimizer לקבלת מידע נוסף על הגדרת תצורה ושימוש בתכונות אלה, עיין [במדריך למשתמש של Dell Optimizer](#).

Color, material, and finish

This section details the color, material, and finish (CMF) specifications of your Latitude 9440 2-in-1.



Magnetite

Table 25. CMF specifications

A Cover	- Aluminum - Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Ano Magnetite Dull BB Nano (Top) / Diamond cut (side wall)
B Cover	- E2E Glass: Plastic/Painted - Dell Standard Black Dull WUVW
C Cover (Palm-rest)	- Aluminum / Glass composite - Aluminum: Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Glass Composite: Printing + UV Molding + CNC + AF Coating - Aluminum: Ano Magnetite Dull BB Nano (Top)/Diamond cut (side wall) - Glass composite: Solid Magnetite Matte

Table 25. CMF specifications (continued)

D Cover (Bottom)	• Magnesium • Insert Molded + Painted • Magnetite Velvet WPUST
------------------	--

Keyboard shortcuts

 **NOTE:** Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. The symbol shown on the lower part of the key refers to the character that is typed out when the key is pressed. If you press shift and the key, the symbol shown on the upper part of the key is typed out. For example, if you press **2**, **2** is typed out; if you press **Shift + 2**, **@** is typed out.

The keys F1-F12 at the top row of the keyboard are function keys for multi-media control, as indicated by the icon at the bottom of the key. Press the function key to invoke the task represented by the icon. For example, pressing F1 mutes the audio (refer to the table below).

However, if the function keys F1-F12 are needed for specific software applications, multi-media functionality can be disabled by pressing **Fn + Esc**. Subsequently, multi-media control can be invoked by pressing **Fn** and the respective function key. For example, mute audio by pressing **Fn + F1**.

 **NOTE:** You can also define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing **Function Key Behavior** in BIOS setup program.

Table 26. List of keyboard shortcuts

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
Esc	Escape	Fn + Esc	Fn Toggle
F1	Mute audio	Fn + F1	Operating system and application specific F1 behavior
F2	Decrease volume	Fn + F2	Operating system and application specific F2 behavior
F3	Increase volume	Fn + F3	Operating system and application specific F3 behavior
F4	Mic Mute	Fn + F4	Operating system and application specific F4 behavior
F5	Keyboard backlight  NOTE: Not applicable for non-backlight keyboard.	Fn + F5	Operating system and application specific F5 behavior
F6	Decrease screen brightness	Fn + F6	Operating system and application specific F6 behavior
F7	Increase screen brightness		Operating system and application specific F7 behavior
F8	Switch to external display	Fn + F8	Operating system and application specific F8 behavior
F9	Disable camera	Fn + F9	Operating system and application specific F9 behavior

Table 26. List of keyboard shortcuts (continued)

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
F10	Print Screen	Fn + F10	Operating system and application specific F10 behavior
F11	Home	Fn + F11	Operating system and application specific F11 behavior
F12	End	Fn + F12	Operating system and application specific F12 behavior

The **Fn** key is also used with selected keys on the keyboard to invoke other secondary functions.

Table 27. Secondary behavior

Function key	Behavior
Fn + Esc	Toggle Fn-key lock
Fn + S	Toggle scroll lock
Fn + B	Pause
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	System request
Fn + Left arrow	Home
Fn + Right arrow	End
Fn + Shift + B	Key sequence will call unobtrusive mode. The hotkey sequence will be disabled by default to prevent accidental actuation. User may enable via BIOS setup option.

Dell קבלת עזרה ופנייה אל

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 28. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
Dell מידע על מוצרים ושירותים של	www.dell.com
My Dell היישום	
עצות	
פנה לתמיכה	Enter, והקש Contact Support, הקלד Windows, בחיפוש
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.	מזוהה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות Dell מחשב שלך, Dell-מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה 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 .
עבור מגוון בעיות מחשב Dell של Knowledge Base מאמרי	1. www.dell.com/support עבור אל 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות Knowledge Base > תמיכה. 3. הקלד את מילת Knowledge Base-בשדה החיפוש בדף המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים.

Dell פנייה אל

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

 **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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג Dell. המוצרים של