

Latitude 9420

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה  מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

התראה  מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

פרק 1: הגדרת Latitude 9420 4

פרק 2: מבטים על Latitude 9420 6

6.....ימין
7.....צד שמאל
8.....צג
9.....תחתית
10.....בסיס
11.....פריסת לוח המערכת

פרק 3: מצבי 2 ב-1 12

12.....מצב טאבלט
13.....מצב מחשב נייד
13.....מצב אוהל
14.....מצב בידור

פרק 4: מפרטים של Latitude 9420 15

15.....מידות ומשקל
15.....מעבד
16.....ערכת שבבים
16.....מערכת הפעלה
16.....זיכרון
17.....יציאות חיצוניות
17.....חריצים פנימיים
17.....מודול אלחוט
18.....מודול WWAN
18.....Audio
19.....אחסון
19.....מקלדת
19.....מצלמה
20.....משטח מגע
20.....מתאם חשמל
21.....סוללה
22.....צג
23.....קורא טביעות אצבעות
23.....GPU - משולב
23.....סביבת ההפעלה והאחסון

פרק 5: קיצורי מקשים 24

24.....נורית מצב וטעינת הסוללה

פרק 6: תצוגת אור כחול של Dell 26

פרק 7: קבלת עזרה ופנייה אל Dell 27

הגדרת Latitude 9420

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



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 כשתבקש 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

תיאור	משאבים
SupportAssist בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת www.dell.com/support . 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, עיין במאמר ה-Knowledge Base SLN305843 בכתובת www.dell.com/support .	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

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

מבטים על Latitude 9420

נושאים:

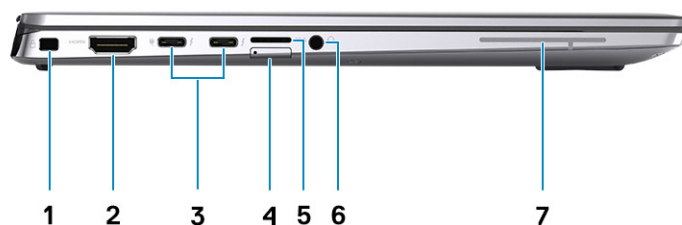
- ימין
- צד שמאל
- צג
- תחתית
- בסיס
- פריסת לוח המערכת

ימין

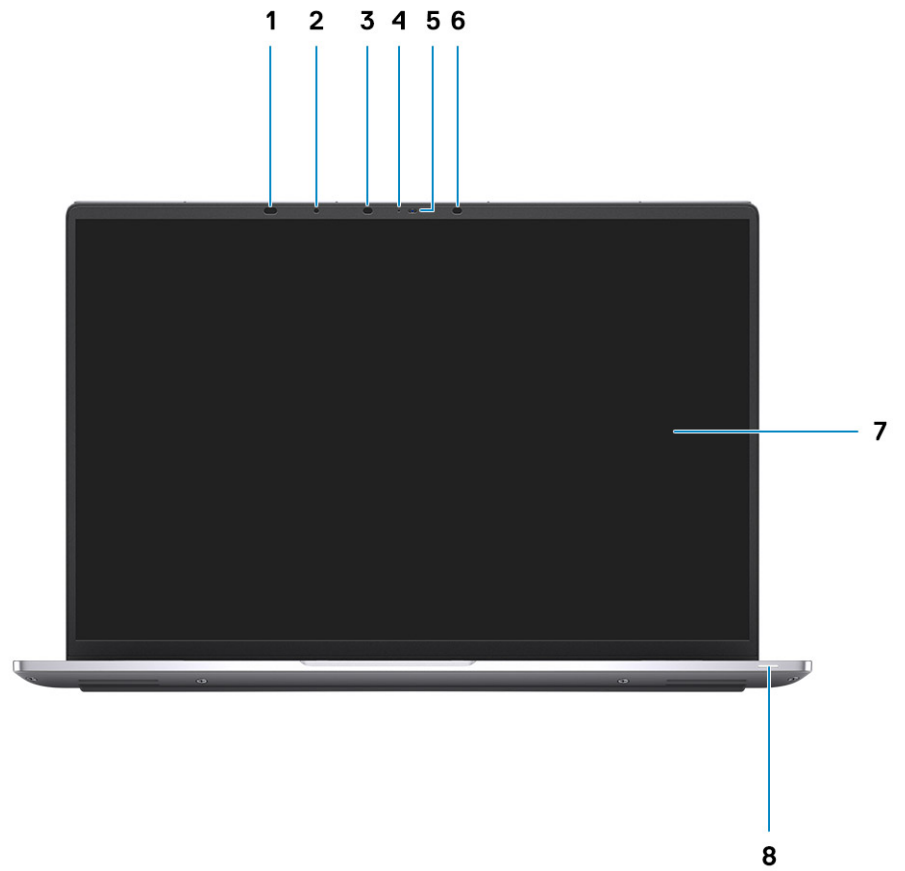


1. אנטנה (WWAN בלבד)
2. פתחי אוורור תרמי
3. יציאת USB 3.2 מדור 1 עם PowerShare

צד שמאל



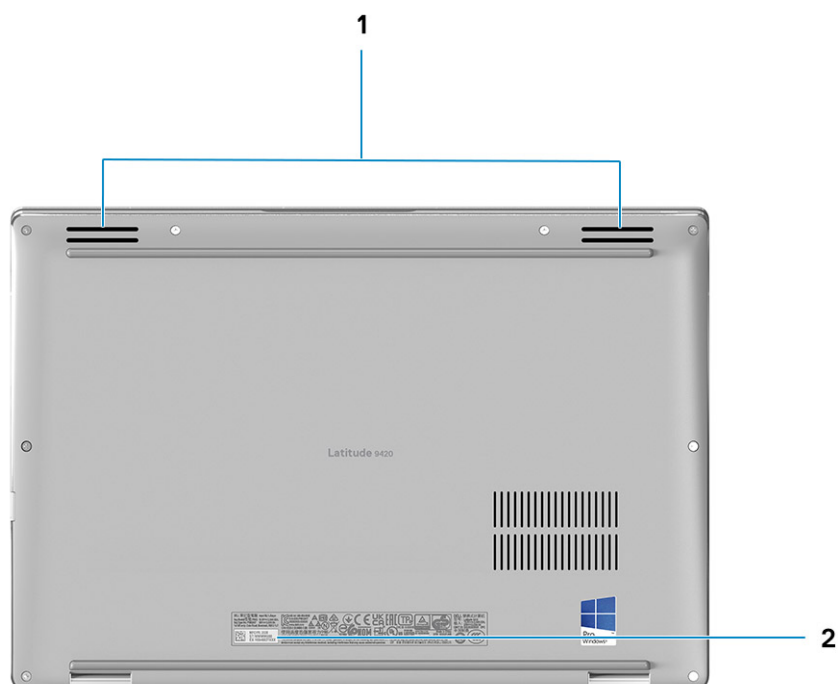
- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. חריץ למנעול בצורת טריז | 2. יציאת HDMI 2.0 |
| 3. יציאת Thunderbolt 4 עם DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery | 4. חריץ לכרטיס microSIM (WWAN בלבד) |
| 5. חריץ לכרטיס MicroSD | 6. יציאת שמע אוניברסלית |
| 7. אנטנה (WWAN בלבד) | |



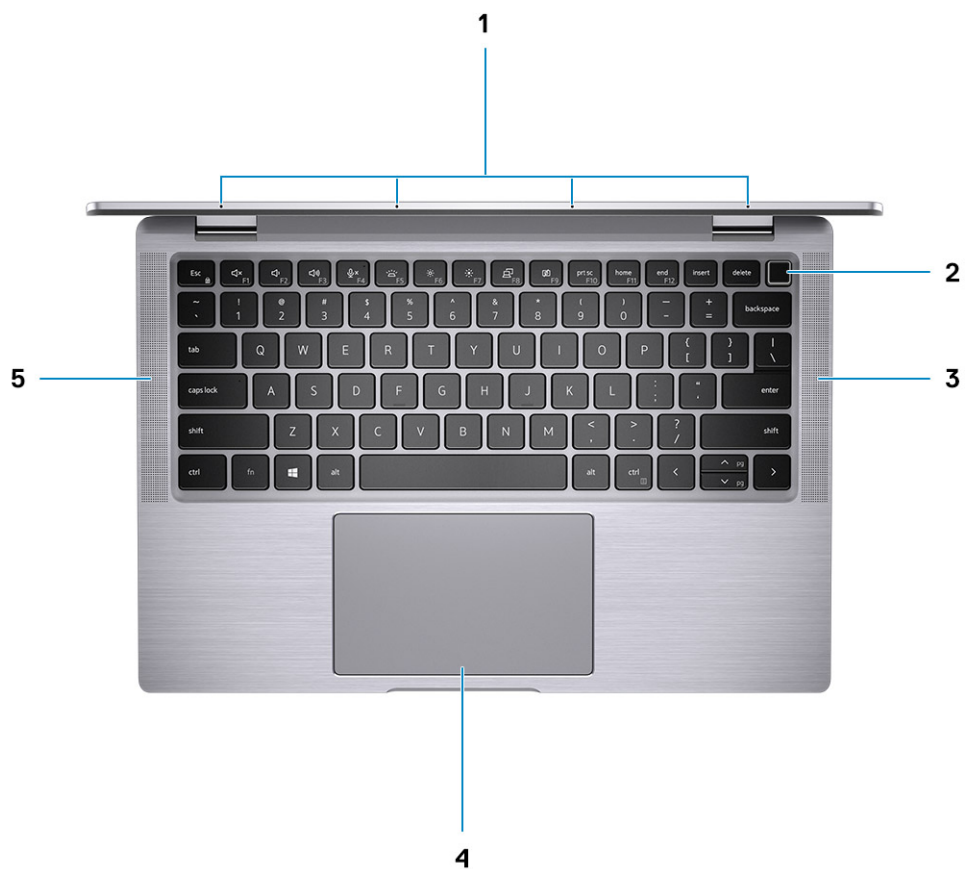
- 2. חיישן תאורת סביבה (ALS)
- 4. נורית מצב המצלמה
- 6. נורית מצב המצלמה
- 8. נורית מצב סוללה

- 1. חיישני קרבה
- 3. נורית מצב המצלמה
- 5. מצלמה (RGB/IR) עם SafeShutter
- 7. מסך הצג

תחתית



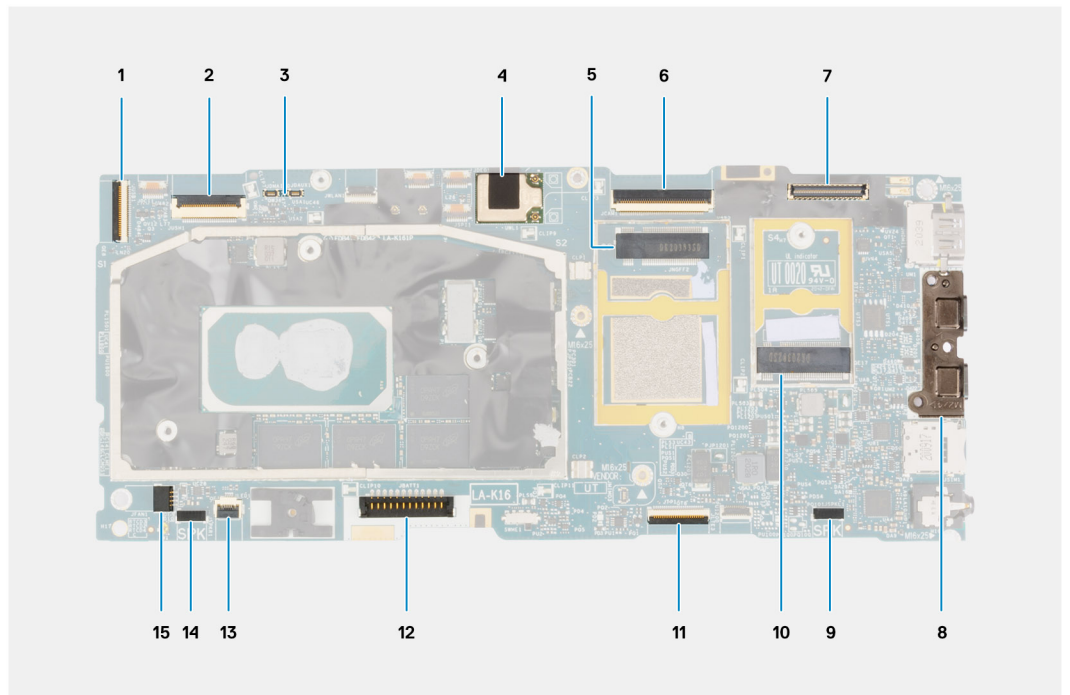
1. רמקולים
2. תווית תג שירות



2. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
4. משטח לחיצה

1. מערך של ארבעה מיקרופונים
3. רמקול ימני
5. רמקול שמאלי

פריסת לוח המערכת



1. מחבר כבל לוח הבת של הקלט/פלט
2. מחבר כבל לוח הבת של USB
3. מחברי כבל Darwin של WWAN
4. מחבר מודול אנטנת WLAN
5. מחבר לכרטיס WWAN
6. מחבר כבל הצג/ה-eDP
7. מחבר כבל המצלמה/אינפרא-אדום
8. מחברי USB Type-C
9. מחבר כבל רמקול שמאלי
10. חריץ לכוון Solid-state
11. מחבר כבל משטח לחיצה (Clickpad)
12. מחבר כבל סוללה
13. מחבר לוח LED
14. מחבר כבל רמקול ימני
15. מחבר כבל של מאוורר המערכת

מצבי 2 ב-1

נושאים:

- מצב טאבלט
- מצב מחשב נייד
- מצב אוהל
- מצב בידור

מצב טאבלט



מצב מחשב נייד



מצב אוהל





מפרטים של Latitude 9420

נושאים:

- מידות ומשקל
- מעבד
- ערכת שבבים
- מערכת הפעלה
- זיכרון
- יציאות חיצוניות
- חריצים פנימיים
- מודול אלחוט
- מודול WWAN
- Audio
- אחסון
- מקלדת
- מצלמה
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- סוללה
- צג
- קורא טביעות אצבעות
- GPU - משולב
- סביבת ההפעלה והאחסון

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Latitude 9420.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	8.42 מ"מ (0.33 אינץ')
גובה אחורי	13.91 מ"מ (0.54 אינץ')
רוחב	310.59 מ"מ (12.22 אינץ')
עומק	215.18 מ"מ (8.47 אינץ')
Weight (משקל)	• מחשב נייד: 1.27 ק"ג (2.80 ליברות) • 2 ב-1: 1.40 ק"ג (3.20 ליברות) הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור. 

מעבד

הערה: מספרי המעבדים אינם מהווים מדד לביצועים. זמינות המעבדים נתונה לשינויים ועשויה להשתנות לפי אזור/מדינה. 

טבלה 3. מעבד

מעבד	הספק חשמלי	מספר הליבות	מספר תהליכי המשנה	מהירות	מטמון	כרטיס גרפי משולב
Intel Core i5-1135G7 מדור 11	28W	4	8	2.40GHz עד 4.20GHz	8MB	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e
Intel Core i5-1145G7 מדור 11	28W	4	8	2.60GHz עד 4.40GHz	8MB	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e
Intel Core i7-1185G7 מדור 11	28W	4	8	3.00GHz עד 4.80GHz	12 MB	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e

ערכת שבבים

הטבלה הבאה מפרטת את ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Latitude 5320.

טבלה 4. ערכת שבבים

תיאור	ערכים
ערכת שבבים	משולבת במעבד
מעבד	מעבד Intel Core i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen4

מערכת הפעלה

- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Ubuntu® Linux® 20.04, 64-סיביות (מחשב נייד בלבד)

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Latitude 9420.

טבלה 5. מפרטי זיכרון (המשך)

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	משולב
סוג זיכרון	LPDDR4x
מהירות זיכרון	4266 MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לערוץ	8 GB, 16 GB, 32 GB
תצורות זיכרון נתמכות	• MT/s 4266, SDRAM, LPDDR4X, 8GB, ערוץ כפול, משולב

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
	• 4266MT/s, SDRAM, LPDDR4X, 16GB, ערוץ כפול, משולב • 4266MT/s, SDRAM, LPDDR4X, 32GB, ערוץ כפול, משולב

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Latitude 9420.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	• יציאת USB 3.2 אחת מדור ראשון עם PowerShare • שתי יציאות Thunderbolt 4 עם DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery
יציאת שמע	יציאת שמע אוניברסלית אחת
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 2.0 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס micro-SD אחד
יציאת מתאם חשמל	כניסת חשמל מסוג Type-C
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

טבלה 7. חריצים פנימיים

פנימי:	
M.2	• Wi-Fi ו-Bluetooth מובנה • חריץ אחד מסוג M.2 3042 עבור WWAN • חריץ אחד מסוג M.2 2230 לזכרון (SSD) solid-state הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support.

מודול אלחוט

טבלה 8. מודול אלחוט

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX210
קצב העברה	עד 2.40 Gbps
פסי תדרים נתמכים	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
תקנים אלחוטיים	Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)

טבלה 8. מודול אלחוט

תיאור	ערכים
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

מודול WWAN

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המרחבית האלחוטית (WWAN) שנתמך על ידי Latitude 9420.

מפרטי מודול ה-WWAN

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabite LTE	Qualcomm Snapdragon X55 Global Gigabite NR/LTE
קצב העברה	עד 1Gbps DL/150Mbps UL (CAT 16)	עד 3Gbps DL/250Mbps UL (3GPP) (Release15 NR/LTE CAT 20)
פסי תדרים נתמכים	1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,2) HSPA+ (9,30,32,38,39,40,41,42,43,46,66 (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	NR (1,2,3,5,7,8,12,20,28,38,41,66,71,77,78,79) LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,2, 9,30,32,34,38,39,40,41,42,46,48, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)
תקנים אלחוטיים	לא רלוונטי	לא רלוונטי
הצפנה	לא רלוונטי	לא רלוונטי
מערכת ניווט לוויינית גלובלית (GNSS)	לא רלוונטי	לא רלוונטי

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Latitude 9420.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC711-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך, DAC (דיגיטלי לאנלוגי) ו-ADC (אנלוגי לדיגיטלי) של 24 סיביות
ממשק שמע פנימי	ממשק SoundWire
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	ארבעה
מגבר רמקול פנימי	Realtek ALC1319D

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	8W
שיא פלט רמקול	10 וואט
פלט סאב-וופר	נתמך
מיקרופון	מערך של ארבעה מיקרופונים

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Latitude 9420.

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של המחשב שלך:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230, Class 35	NVMe עם PCIe x4 מדור שלישי	עד 1 TB

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Latitude 9420.

טבלה 11. מפרטי המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	• ארצות הברית וקנדה: 82 מקשים • בריטניה: 83 מקשים • יפן: 84 מקשים
גודל המקלדת	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש

מצלמה

טבלה 12. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג	מצלמת אינפרא-אדום HD RGB

טבלה 12. מפרט המצלמה

תיאור		ערכים
מיקום		מצלמה קדמית
סוג חיישן		טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציה		
	מצלמה	
	תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
	וידאו	1280x720 ב-30fps
	מצלמה עם אינפרא-אדום	
	תמונת סטילס	0.23 מגה-פיקסל
	וידאו	640 x 360 ב-15 fps
זווית צפייה אלכסונית		
	מצלמה	78 מעלות
	מצלמה עם אינפרא-אדום	78 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Latitude 9420.

טבלה 13. מפרט משטח המגע

תיאור		ערכים
רזולוציית משטח המגע:		300dpi=<
מידות משטח המגע:		
	אופקית	116 מ"מ (4.56 אינץ')
	אנכית	72 מ"מ (2.83 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 חשמל

טבלה 14. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג	W 60	65W	90 ואט
קוטר/גודל (מחבר)	מחבר Type-C	מחבר Type-C	מחבר Type-C
Input voltage (מתח כניסה)	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC
Input frequency (תדר כניסה)	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz

טבלה 14. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
זרם כניסה (מרבית)	1.70 אמפר	1.70 אמפר	1.50 A
זרם מוצא (רציף)	20 וולט/3.25 אמפר (רציף) 15 וולט/3 אמפר (רציף) 9 וולט/3 אמפר (רציף) 5.0 וולט/3 אמפר (רציף)	20 וולט/3.25 אמפר (רציף) 15 וולט/3 אמפר (רציף) 9 וולט/3 אמפר (רציף) 5.0 וולט/3 אמפר (רציף)	20 וולט/3.25 אמפר (רציף) 15 וולט/3 אמפר (רציף) 9 וולט/3 אמפר (רציף) 5.0 וולט/3 אמפר (רציף)
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	20 וולט ז"י/15 וולט ז"י/9 וולט ז"י/5 וולט ז"י	20 וולט ז"י/15 וולט ז"י/9 וולט ז"י/5 וולט ז"י	20 וולט ז"י/15 וולט ז"י/9 וולט ז"י/5 וולט ז"י
משקל	0.20 ק"ג (0.44 ליברות)	0.29 ק"ג (0.64 ליברות)	0.50 ק"ג (1.10 ליברות)
טווח טמפרטורות:			
בהפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סוללה

הערה 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.

טבלה 15. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	שני תאים, ExpressCharge 2.0, ExpressCharge, 40Whr, ExpressChargeBoost-I	שלושה תאים, ExpressCharge, 60Whr, ExpressChargeBoost-I
מתח	VDC 7.70	11.40VDC
משקל (מרבית)	0.19 ק"ג (0.41 ליברות)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)
מידות:		
גובה	250.70 מ"מ (9.87 אינץ')	250.70 מ"מ (9.87 אינץ')
רוחב	76.88 מ"מ (3.02 אינץ')	76.88 מ"מ (3.02 אינץ')
עומק	6.17 מ"מ (0.24 אינץ')	6.17 מ"מ (0.24 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	- טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F) - פריקה: 0°C עד 70°C (32°F עד 158°F)	- טעינה: 0°C עד 50°C (32°F עד 122°F) - פריקה: 0°C עד 70°C (32°F עד 158°F)
אחסון	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
זמן טעינה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, בקר בכתובת www.dell.com/	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, בקר בכתובת www.dell.com/

טבלה 15. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
משך חיים (מקורב)	שנה אחת	שנה אחת
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Latitude 9420.

טבלה 16. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High Definition (FHD+)	Quad High Definition (QHD+)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	אור כחול חלש (LBL)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	188.49 מ"מ (7.42 אינץ')	188.49 מ"מ (7.42 אינץ')
רוחב	301.59 מ"מ (11.87 אינץ')	301.59 מ"מ (11.87 אינץ')
אלכסון	355.64 מ"מ (14.00 אינץ')	355.64 מ"מ (14.00 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	2560 x 1600
בוהק (אופייני)	nits 500	nits 500
מגה-פיקסל	2.30	4.09
סולם צבעים	100% sRGB	100% sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	161	216
יחס ניגודיות (אופייני)	16:10	16:10
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	88 מעלות	88 מעלות
זווית צפייה אנכית	88 מעלות	88 מעלות
רוחב פיקסל	0.1572 מ"מ	0.1178 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 2.85	W 3.70
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מונע השתקפות
אפשרויות מגע	לא	כן

קורא טביעות אצבעות

הערה קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 17. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישנים	חישה קיבולית חוצה
רזולוציית חיישנים	500 dpi
שטח חיישנים	5.48 מ"מ x 4.47 מ"מ
גודל פיקסלים של חיישן	108x88

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Latitude 9420.

טבלה 18. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
כרטיס גרפי Intel Iris Xe	DisplayPort over USB, HDMI 2.0 Type-C	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Core i5/i7 מדור 11

סביבת ההפעלה והאחסון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Latitude 9420.

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

טבלה 19. סביבת המחשב

תיאור	בהפעלה	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	-40°C עד 60°C (-40°F עד 140°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)	†140 G	160G†
טווח גבהים	-15.2 עד 3048 מ' (-50 עד 10,000 רגל)	-15.2 מטר עד 10,668 מטר (-50 עד 35,000 רגל)

ההערה 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.

קיצורי מקשים

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

טבלה 20. רשימה של קיצורי מקשים

מקשים	תפקוד ראשי	תפקוד משני (Fn + Key)
Fn+Esc	Escape	החלפה למקש Fn
Fn + F1	השתקת שמע	תפקוד F1
Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול	תפקוד F2
Fn + F3	הגברת עוצמת הקול	תפקוד F3
Fn + F4	השתקת מיקרופון	תפקוד F4
Fn + F5	תאורה אחורית של המקלדת הערה: לא ישים עבור מקלדת ללא תאורה אחורית.	תפקוד F5
Fn + F6	הפחת את בהירות המסך	תפקוד F6
Fn + F7	הגבר את בהירות המסך	תפקוד F7
Fn + F8	החלפה לצג חיצוני	תפקוד F8
Fn + F9	השבת מצלמה	תפקוד F9
Fn + F10	Print Screen	תפקוד F10
Fn + F11	בית	תפקוד F11
Fn + F12	סוף	תפקוד F12
Ctrl + Fn ימני	מדמה לחיצה ימנית	--

נושאים:

- נורית מצב וטעינת הסוללה

נורית מצב וטעינת הסוללה

טבלה 21. נורית מחוון מצב וטעינת הסוללה

מקור חשמל	התנהגות נורית ה-LED	מצב הפעלה של המערכת	רמת טעינת סוללה
מתאם AC	כבוי	S0 - S5	טעינה מלאה
מתאם AC	לבן קבוע	S0 - S5	> טעינה מלאה
סוללה	כבוי	S0 - S5	11-100%
סוללה	כתום קבוע (3-/-590 ננומטר)	S0 - S5	> 10%

- S0 (ON) - המערכת פועלת.
- S4 (מצב שינה) - המערכת צורכת את המתח הנמוך ביותר לעומת כל מצבי השינה האחרים. המערכת במצב כמעט כבוי, למעט טעינת טפטוף. נתוני ההקשר נכתבים לכונן הקשיח.
- S5 (כבוי) - המערכת נמצאת במצב כיבוי.

תצוגת אור כחול חלש של Dell

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

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הכוללת אורך גל קצר ואנרגיה גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע 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.

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 22. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	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
www.dell.com/support	מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.
1. עבור אל https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase 2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה-Search. 3. לחץ על Search כדי לאחזר 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 והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

הערה  אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.