


Inspiron 24-5400

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.

פרק 1: הגדר את המחשב שלך..... 4

פרק 2: מבטים על Inspiron 24-5400..... 7

חזית..... 7

מצלמה מתכווננת..... 8

מאחור..... 9

לוח אחורי..... 9

תחתית..... 11

הטיה..... 12

פרק 3: מצלמה מתכווננת..... 15

פרק 4: מפרטים של Inspiron 24-5400..... 16

מעמד..... 16

מידות ומשקל..... 18

מעבד..... 18

Chipset (ערכת שבבים)..... 19

מערכת הפעלה..... 19

זיכרון..... 19

יציאות ומחברים..... 20

Ethernet..... 20

מודול אלחוט..... 20

Audio..... 21

אחסון..... 21

קורא כרטיסי מדיה..... 22

מצלמה..... 22

צג..... 23

מתאם חשמל..... 24


GPU - משולב..... 24

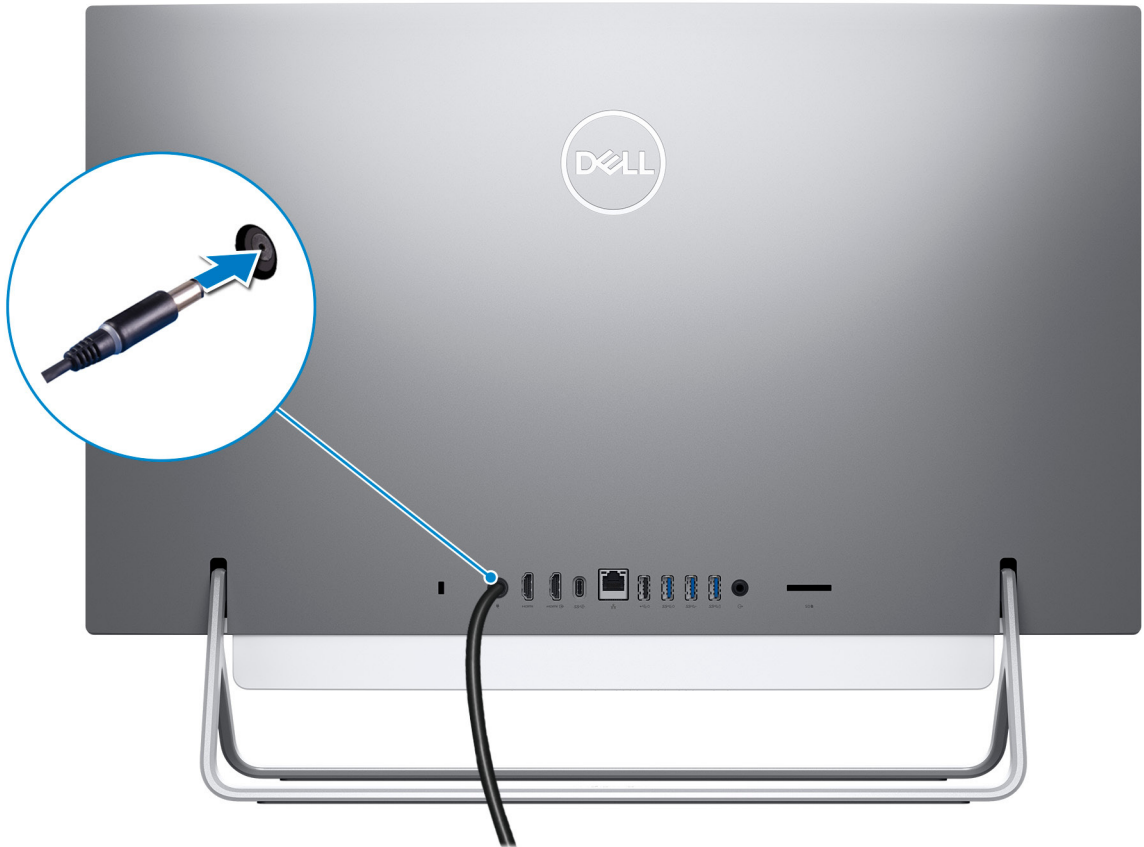
GPU - נפרד..... 24

סביבת ההפעלה והאחסון..... 24

פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell Technologies..... 26

הגדר את המחשב שלך

1. הגדר את המקלדת ואת העכבר.
הערה  להוראות ההתקנה, עיין בתיעוד המצורף למקלדת ולעכבר.
2. חבר את כבל החשמל.



3. לחץ על לחצן ההפעלה.






4. סיום ההתקנה של Windows.

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell Technologies 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 Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך **Support and Protection**, הזן את פרטי הקשר שלך.

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

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

תיאור	משאבים
<p>My Dell</p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחראיות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>	
<p>Dell Update</p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במדריכי המוצרים ובמסמכי רישיון של צד שלישי באתר התמיכה של Dell.</p>	
<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, חפש במשאב Knowledge Base- באתר התמיכה של Dell.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>SupportAssist</p> <p>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 <i>SupportAssist for Home PCs</i> תחת כלים לביצוע טיפולים באתר התמיכה של Dell. לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>

מבטים על Inspiron 24-5400

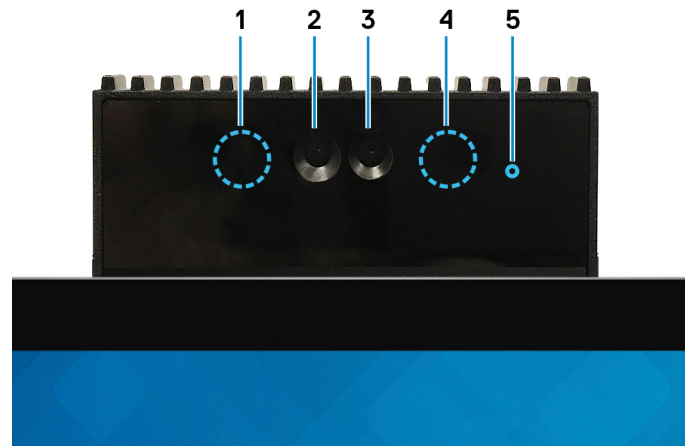
חזית



1. **מכלול מצלמה מתכווננת**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו. ניתן לכוון את המצלמה באופן שיגן על פרטיותך.
2. **רמקול שמאלי**
מספק פלט שמע.
3. **מיקרופונים במערך דיגיטלי (2)**
מספקים קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.
4. **רמקול ימני**
מספק פלט שמע.

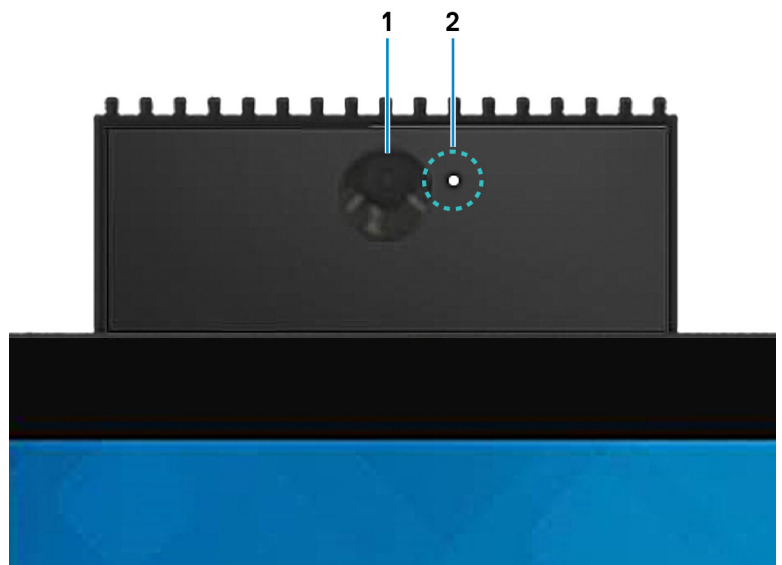
מצלמה מתכווננת

מצלמה מתכווננת למחשבים שכוללים מצלמת אינפרא-אדום



1. **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
2. **מצלמה עם אינפרא-אדום**
משפרת את האבטחה כשהיא פועלת בשילוב עם אימות פנים של Windows Hello.
3. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אט בווידיאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
4. **פולט אינפרא-אדום**
פולט אור אינפרא-אדום, אשר מאפשר למצלמה עם אינפרא-אדום לחוש ולעקוב אחר תנועות.
5. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

מצלמה מתכווננת למחשבים שכוללים מצלמת HD



1. **מצלמה**

מאפשרת לבצע צ'אט בווידיאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

2. נורית מצב מצלמה

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

מאחור

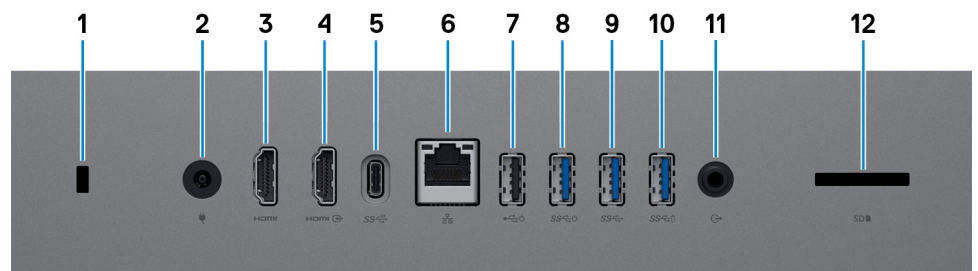


1. לוח אחורי

חבר USB, שמע, וידיאו והתקנים אחרים.

לקבלת מידע נוסף על היציאות האחוריות, ראה [לוח אחורי](#).

לוח אחורי



1. חריץ כבל אבטחה (למנעולי Kensington)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

2. יציאת מתאם חשמל

חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.

3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.

4. יציאת HDMI-in

חבר קונסולת גיימינג, נגן Blu-ray או מכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI.

5. יציאת USB 3.1 מדור שני מסוג Type-C

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10Gbps. PowerShare מאפשרת טעינה של התקני USB מחוברים.

הערה התקני USB מחוברים לא ייטענו כאשר המחשב כבוי. אנא השבת את בקרת השינה העמוקה של BIOS כדי להתחיל את הטעינה כאשר המחשב כבוי.

6. יציאת רשת

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט, עם קצב העברה של 10/100/1000Mbps.

7. יציאת USB 2.0 עם תמיכה ב-Power on/Wake-up

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480Mbps. להעיר את המחשב ממצב המתנה עם המקלדת או העכבר שמחוברים ליציאה זו.

הערה השבת את בקרת השינה העמוקה של BIOS כדי לאפשר התעוררות כאשר המחשב כבוי.

8. יציאת USB 3.1 מדור 1 עם תמיכה ב-Power on/Wake-up

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5Gbps. להעיר את המחשב ממצב המתנה עם המקלדת או העכבר שמחוברים ליציאה זו.

הערה השבת את בקרת השינה העמוקה של BIOS כדי לאפשר התעוררות כאשר המחשב כבוי.

9. יציאת USB 3.1 מדור 1

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5Gbps.

10. יציאת USB 3.1 מדור 1 עם PowerShare

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות.

מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5Gbps. PowerShare מאפשרת טעינה של התקני USB מחוברים.

הערה התקני USB מחוברים לא ייטענו כאשר המחשב כבוי. אנא השבת את בקרת השינה העמוקה של BIOS כדי להתחיל את הטעינה כאשר המחשב כבוי.

11. יציאת Audio-out

חבר התקנים פולטי שמע כגון רמקולים, מגברים, וכן הלאה.

12. חריץ לכרטיס SD

קורא וכותב אל כרטיס ה-SD, תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:

- כרטיס ה-SD
- כרטיס SD High Capacity (SDHC)
- מורחב SD קיבולת (SDXC)
- Micro Secure Digital (mSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)



1. לחצן הפעלה

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.

[הערה](#) באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows.

2. לחצן לבדיקה עצמית מובנית בצג/לחצן לבחירת מקור קלט

לחצן זה ממלא שתי פונקציות:

- כאשר המחשב מופעל, השתמש בלחצן זה כדי לבחור את מקור קלט הווידיאו.
- לחץ על הלחצן כדי להעביר את התצוגה בין תצוגת המערכת הפנימית לקלט ה-HDMI.
- כאשר המחשב כבוי (אין אספקת חשמל, המחשב אינו במצב שינה מכל סוג שהוא), השתמש בלחצן זה כדי להפעיל בדיקה עצמית מובנית של הצג. לחץ לחיצה ארוכה על לחצן זה ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב. תבנית הצבעים המובנית עבור צג ה-LCD תופיע על המסך.

לקבלת מידע נוסף, ראה את הסעיף 'פתרון בעיות' במדריך השירות תחת [מדריכים באתר התמיכה של Dell](#).

3. 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.

הטיה

מעמד דו-רגלי



מעמד קשת



מעמד מסגרת A



מצלמה מתכווננת

דחף את החלק העליון של המצלמה כדי לשלוף או למשוך לאחור את המצלמה. שלוף את המצלמה לפני שימוש ומשוך אותה לאחור כדי להגן על פרטיותך כאשר היא אינה בשימוש.



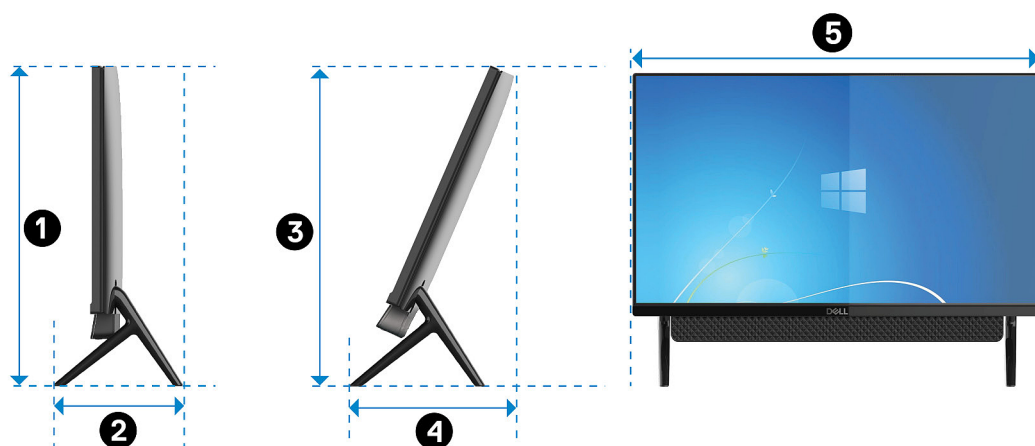
מפרטים של Inspiron 24-5400

מעמד

טבלה 2. מעמד

תיאור	מעמד דו-רגלי	מעמד קשת	מעמד מסגרת A
גובה	131.40 מ"מ (אינץ') 5.17	127.71 מ"מ (אינץ') 5.02	135 מ"מ (אינץ') 5.31
רוחב	477 מ"מ (אינץ') 18.77	462 מ"מ (אינץ') 18.18	531.8 מ"מ (אינץ') 20.93
עומק	193.4 מ"מ (אינץ') 7.61	182 מ"מ (אינץ') 7.16	202.3 מ"מ (אינץ') 7.96
משקל	0.38 ק"ג (ליברות) 0.84	0.59 ק"ג (ליברות) 1.30	0.62 ק"ג (ליברות) 1.36

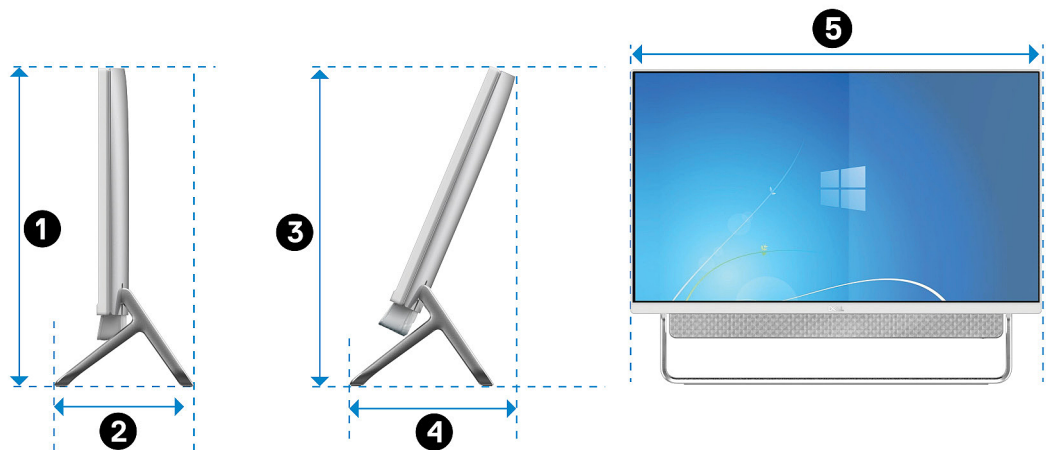
מעמד דו-רגלי



טבלה 3. מידות מעמד דו-רגלי

תיאור	מידות (מידות) Dimensions
1	412.80 מ"מ (אינץ') 16.25
2	193.40 מ"מ (אינץ') 7.61
3	395 מ"מ (אינץ') 15.55
4	213.70 מ"מ (אינץ') 8.41
5	539.65 מ"מ (אינץ') 21.24

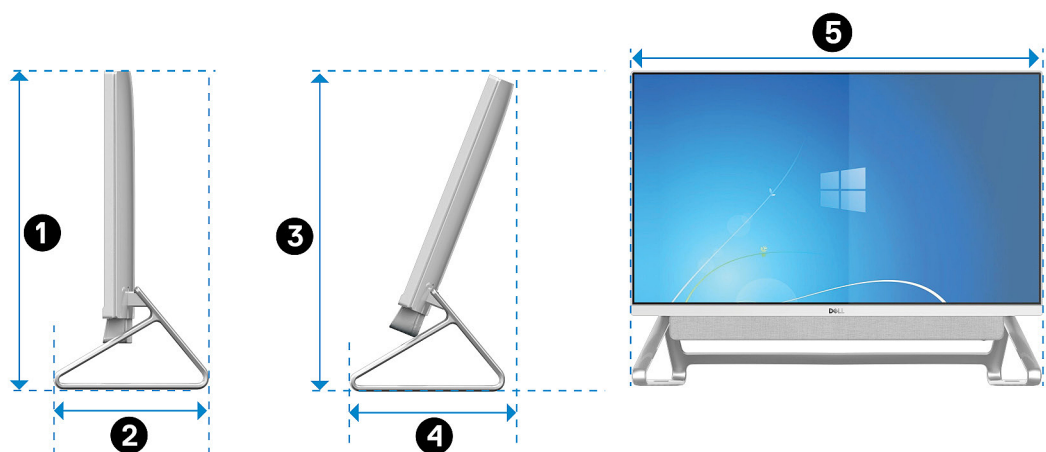
מעמד קשת



טבלה 4. מעמד קשת

תיאור	Dimensions (מידות)
1	412.80 מ"מ (16.25 אינץ')
2	182 מ"מ (7.16 אינץ')
3	395 מ"מ (15.55 אינץ')
4	217.95 מ"מ (8.59 אינץ')
5	539.65 מ"מ (21.24 אינץ')

מעמד מסגרת A



טבלה 5. מידות של מעמד מסגרת A

תיאור	Dimensions (מידות)
1	412.80 מ"מ (16.25 אינץ')

טבלה 5. מידות של מעמד מסגרת A (המשך)

תיאור	Dimensions (מידות)
2	202.30 מ"מ (7.96 אינץ')
3	395 מ"מ (15.55 אינץ')
4	215 מ"מ (8.46 אינץ')
5	539.65 מ"מ (21.24 אינץ')

מידות ומשקל

טבלה 6. מידות ומשקל המערכת (ללא מעמד)

תיאור	ערכים
גובה	351.65 מ"מ (13.85 אינץ') עם מעמד דו-רגלי, קשת ומסגרת A הערה גובה המחשב משתנה בהתאם למעמד שמונתק.
רוחב	539.65 מ"מ (21.24 אינץ') עם מעמד דו-רגלי, קשת ומסגרת A הערה רוחב המחשב משתנה בהתאם למעמד שמונתק.
עומק	41.80 מ"מ (1.64 אינץ')
משקל:	
	מסך מגע
	4.74 ק"ג (10.44 ליברות)
	לא מסך מגע
	5.02 ק"ג (11.06 ליברות)
	הערה משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 24-5400.

טבלה 7. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i3 (1115G4) מדור 11	Intel Core i5 (1135G7) מדור 11	Intel Core i7 (1165G7) מדור 11
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	2	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	4	8	8
מהירות מעבד	עד 4.1GHz	עד 4.2GHz	עד 4.7 GHz
מטמון המעבד	6MB	8MB	12MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 24-5400.

טבלה 8. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	PCIe 3.0

מערכת הפעלה

מחשב Inspiron 24-5400 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 24-5400.

טבלה 9. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות זיכרון	2666MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	32GB, 16GB, 12GB, 8GB, 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> • 2666MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB • 2666MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB • 2666MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB • 2666MHz, DDR4, 4GB x 1 + 8GB x 1, 12GB • 2666MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB • 2666MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB • 2666MHz, DDR4, 32GB x 1, 32GB • 2666MHz, DDR4, 16GB x 2, 32GB

יציאות ומחברים

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות והפנימיות הזמינות ב-Inspiron 24-5400.

טבלה 10. יציאות ומחברים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> יציאת USB 2.0 אחת עם תמיכה ב-Power on/Wake-up יציאת USB 3.1 אחת מדור 1 יציאת USB 3.1 אחת עם תמיכה ב-Power on/Wake-up יציאת USB 3.1 אחת מדור ראשון עם PowerShare יציאת USB 3.1 אחת מדור 2 מסוג Type-C
שמע	יציאת Audio-out
וידאו	<ul style="list-style-type: none"> יציאת HDMI 1.4 אחת הערה הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי יציאת HDMI היא 1920 x 080 ב-60Hz הרץ (24 סיביות). יציאת HDMI-in 1.4 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתח	יציאת מתאם DC-IN אחת של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Security (אבטחה)	חריץ Kensington
פנימי:	
חריצים לכרטיסי הרחבה מסוג PCIe	לא נתמך
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth חריץ אחד מסוג PCIe M.2 2230/2242 לכוונן Solid-State הערה לקבלת מידע נוסף על התכונות של הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-Knowledge Base באתר התמיכה של Dell .

Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Inspiron 24-5400.

טבלה 11. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet דגם Realtek RTL8111HSD-CG Gigabit (משולב בלוח המערכת)
קצב העברה	10/100/1000Mbps

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 24-5400.

טבלה 12. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel 9462	Intel AX201
קצב העברה	עד 433Mbps	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz	פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Inspiron 24-5400.

טבלה 13. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3289-CG
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	ממשק שמע באיכות High-definition
ממשק שמע חיצוני	יציאת שמע אוניברסלית/יציאת HDMI 1.4
מספר הרמקולים	2
מגבר רמקול פנימי	נתמך
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	לא נתמך
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	5W
שיא פלט רמקול	6W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 24-5400.

המחשב שלך תומך באחת מהתצורות הבאות:

- כונן דיסק קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג M.2 2230

טבלה 14. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן דיסק קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI 6Gbps	עד 2 TB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, עד 32Gbps	עד 1 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 24-5400.

טבלה 15. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> • כרטיס ה-SD • כרטיס SD High Capacity (SDHC) • מורחב SD קיבולת (SDXC) • (mSD) Micro Secure Digital • (mSDHC) Micro Secure Digital High Capacity • (mSDXC) Micro Secure Digital Extended Capacity
<p>הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.</p>	

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 24-5400.

טבלה 16. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	<ul style="list-style-type: none"> • מצלמת RGB באיכות HD • מצלמת FHD RGB + אינפרא-אדום
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	<ul style="list-style-type: none"> • 0.92 מגה-פיקסל (מצלמת HD) • 2.07 מגה-פיקסל (מצלמת FHD)
וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • 720 x 1280 (HD) בקצב של 30fps (מצלמת RGB HD) • 1080 x 1920 (באיכות FHD) בקצב של 30fps (מצלמת RGB FHD)
רזולוציית מצלמת IR:	
תמונת סטילס	0.3 מגה-פיקסל
וידאו	640 x 480 (VGA) ב-30fps

טבלה 16. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	ערכים
זווית תצוגת אלכסון:	
מצלמה	<ul style="list-style-type: none"> 74.6 מעלות (מצלמת HD) 77.5 מעלות (מצלמת FHD)
מצלמה עם אינפרא-אדום	82.9 מעלות

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Inspiron 24-5400.

טבלה 17. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג צג	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):	
גובה	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
רוחב	527.04 מ"מ (20.74 אינץ')
אלכסון	604.70 מ"מ (23.80 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	250 nits
מגה-פיקסל	2.07
סולם צבעים	NTSC 72%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	92
יחס ניגודיות (מינימום)	700:1
זמן תגובה (מרבי)	25 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	85 +/- מעלות (מינימלי)
זווית צפייה אנכית	85 +/- מעלות (מינימלי)
רוחב פיקסל	0.2745 מ"מ x 0.2745 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	15.24W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	כן

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 24-5400.

טבלה 18. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	90 ואט	130 W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.5 מ"מ	4.5 מ"מ
קוטר פנימי	2.9 מ"מ	2.9 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Input frequency (תדר כניסה)	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
זרם כניסה (מרבי)	1.50 A	2.50 A
זרם מוצא (רציף)	4.62 אמפר	6.70 A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	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)

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron 24-5400.

טבלה 19. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3 מדור 11
כרטיס גרפי Intel Iris Xe	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 11

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 24-5400.

טבלה 20. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX 330	2GB	GDDR5

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 24-5400.

טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	5°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	20% עד 80% (ללא התעבות)	5% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	‡40 G	‡105 G
טווח גבהים	3048	10668

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.



‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח בשימוש.

קבלת עזרה ופנייה אל Dell Technologies

משאבי עזרה עצמית


ניתן לקבל מידע לגבי המוצרים והשירותים של Dell Technologies באמצעות משאבי העזרה העצמית הבאים:


טבלה 22. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell Technologies	האתר של Dell
היישום My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	אתר התמיכה של Windows
קבל גישה לפתרונית, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילים, וקבל מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	המחשב של Dell Technologies מזוהה באופן ייחודי על-ידי תג שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב Dell Technologies שברשותך, יש להזין את תג השירות או את קוד השירות המהיר באתר התמיכה של Dell. לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תג השירות של המחשב שלך, ראה הנחיות לאיתור תג השירות או המספר הסידורי.
מאמרי Knowledge Base של Dell Technologies	<ol style="list-style-type: none"> עבור אל אתר התמיכה של Dell. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < ספריית תמיכה. בשדה החיפוש בדף ספריית התמיכה, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים.

פנייה אל Dell Technologies

לפנייה אל Dell Technologies בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה **פנייה לתמיכה באתר התמיכה של Dell**.

הערה  זמינות השירותים עשויה להשתנות בהתאם למדינה או לאזור ובהתאם למוצר.

הערה  אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונת הרכישה, בתעודת המשלוח, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell Technologies.