

1-2 Inspiron 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: הגדרת Inspiron 5400 2 ב-1.....4

פרק 2: מבטים על Inspiron 5400 2 ב-1.....6

6.....ימין
6.....שמאל
7.....בסיס
8.....צג
9.....תחתון
9.....מצבים

פרק 3: שימוש בתריס הפרטיות.....11

פרק 4: מפרטים של Inspiron 5400 2 ב-1.....13

13.....מידות ומשקל
13.....מעבד
14.....Chipset (ערכת שבבים)
14.....מערכת הפעלה
14.....זיכרון
15.....יציאות חיצוניות
15.....חריצים פנימיים
15.....מודול אלחוט
16.....Audio
16.....אחסון
17.....זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state
17.....קורא כרטיסי מדיה
18.....מקלדת
18.....מצלמה
18.....משטח מגע
19.....מתאם חשמל
19.....סוללה
20.....צג
21.....קורא טביעות אצבעות
21.....GPU - משולב
21.....GPU - נפרד
22.....סביבת ההפעלה והאחסון

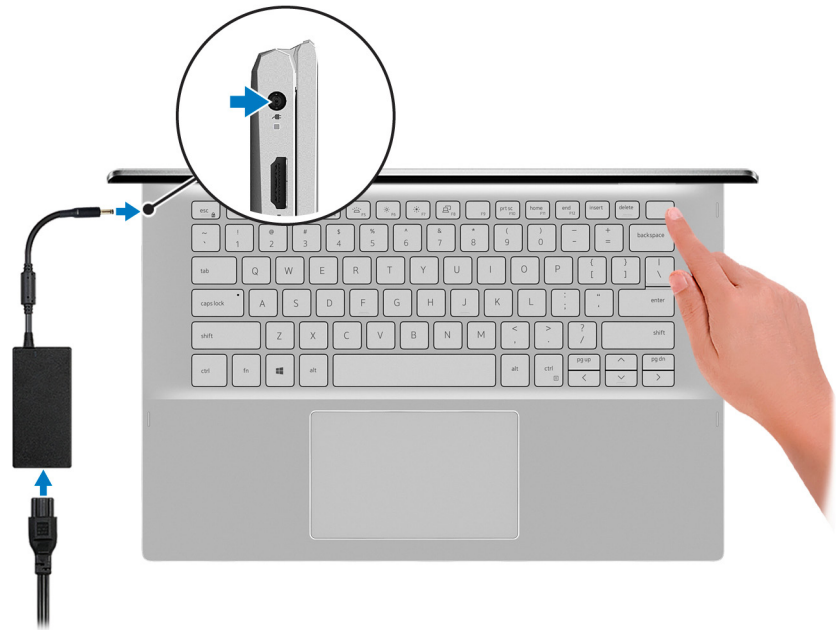
פרק 5: קיצורי מקשים.....23

פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....25

הגדרת Inspiron 5400 2 ב-1

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 Microsoft או צור 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 האחראיות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.
	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 האחראיות כדי לחדש או לשדרג את האחראיות.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	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 .
	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 Inspiron 5400 2 ב-1

נושאים:

- ימין
- שמאל
- בסיס
- צג
- תחתון
- מצבים

ימין



1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **יציאת USB 3.2 מדור 1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
3. **יציאת אוזניות**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
4. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
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.
3. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.

4. יציאת USB 3.2 מדור 1

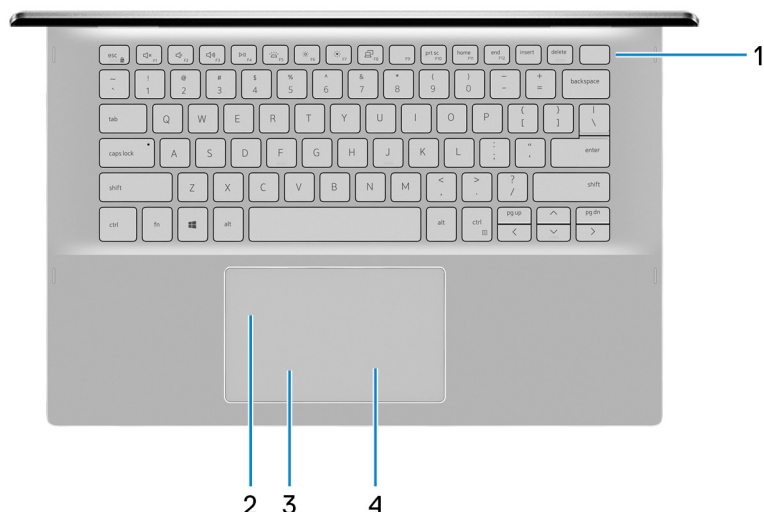
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

5. יציאת USB 3.2 מדור 1 (Type-C) / יציאת DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

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

בסיס



1. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

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 על לחצן ההפעלה כדי להיכנס.

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.

הערה | נורית ההפעלה בלחצן ההפעלה זמינה רק במחשבים ללא קורא טביעות האצבעות. במחשבים שסופקו עם קורא טביעות אצבעות משולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכול לזמן את נורית מצב ההפעלה.

הערה | כדי לאפס את הסוללה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 25 שניות.

2. משטח מגע

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

3. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

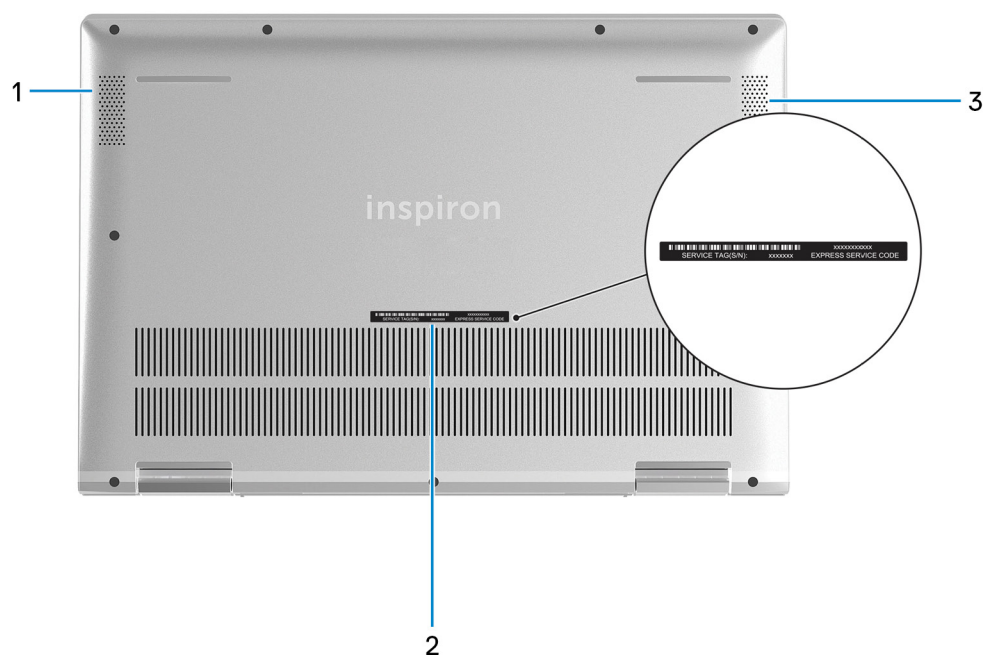
4. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.



1. **מיקרופון שמאלי**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **תריס פרטיות**
החלק את תריס הפרטיות כדי לכסות את עדשת המצלמה ולהגן על פרטיותך כאשר המצלמה אינה בשימוש.
3. **מצלמה**
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
4. **נורית מצב מצלמה**
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
5. **מיקרופון ימני**
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

תחתון



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.

מצבים

מחשב מחברת



מחשב לוח



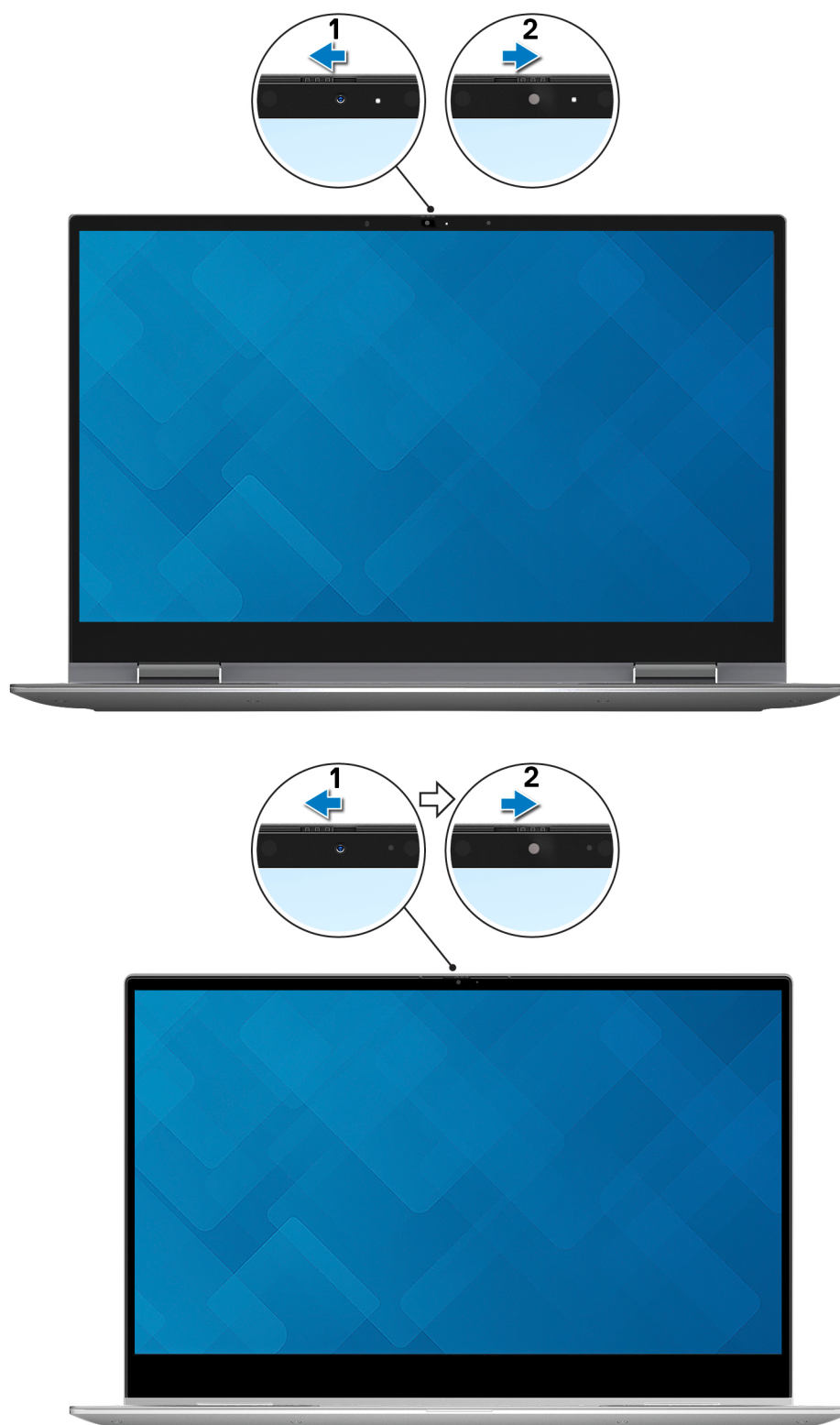
מעמד



אוהל



שימוש בתריס הפרטיות



1. החלק את תריס הפרטיות שמאלה כדי לגשת לעדשת המצלמה.
2. החלק את תריס הפרטיות ימינה כדי לכסות את עדשת המצלמה.

מפרטים של Inspiron 5400 2 ב-1

נושאים:

- מידות ומשקל
- מעבד
- Chipset (ערכת שבבים)
- מערכת הפעלה
- זיכרון
- יציאות חיצוניות
- חריצים פנימיים
- מודול אלחוט
- Audio
- אחסון
- זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state
- קורא כרטיסי מדיה
- מקלדת
- מצלמה
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- סוללה
- צג
- קורא טביעות אצבעות
- GPU - משולב
- GPU - נפרד
- סביבת ההפעלה והאחסון

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	17 מ"מ (0.67 אינץ')
גובה אחורי	18.94 מ"מ (0.75 אינץ')
רוחב	324.30 מ"מ (12.77 אינץ')
עומק	222.80 מ"מ (8.77 אינץ')
משקל (מרבי)	1.72 ק"ג (3.79 ליברות)
 הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i7- 1065G7 מדור 10	Intel Core i5-1035G1 מדור 10	Intel Core i3- 1005G1 מדור 10
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	4	4	2
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8	4
מהירות מעבד	עד 3.9 GHz	עד 3.6GHz	עד 3.4GHz
מטמון המעבד	8MB	6MB	4MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel Iris Plus של	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i7/i5/i3 מדור עשירי
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	8MB או 16MB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

Inspiron 5400 2 ב-1 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Windows 10 Home (מצב S)

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	ערוץ כפול
מהירות זיכרון	3200 MHz
תצורת זיכרון מרבי	16GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB

טבלה 5. מפרטי זיכרון (המשך)

תיאור	ערכים
גודל זיכרון לחריץ	GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB 4
תצורות זיכרון נתמכות	3200MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB 3200MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB עם ערוץ כפול, 3200MHz 3200MHz, DDR4, 1 x 8GB + 1 x 4GB, 12GB 3200MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB 3200MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB עם ערוץ כפול, 3200MHz 3200MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	- שתי יציאות USB 3.2 דור 1 - יציאת USB 3.2 Type-C אחת מדור ראשון עם DisplayPort
יציאת שמע	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	יציאת HDMI 1.4b אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
Security (אבטחה)	חריץ כבל אבטחה אחד (מנעול Noble)

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	- חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth - חריץ M.2 2230/2280 אחד עבור כונן Intel Optane/Solid State הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base בכתובת www.dell.com/support.

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1733Mbps	עד 433Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 9. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	שמע באיכות גבוהה
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 כפול

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 5400 2 ב-1.

Inspiron 5400 2 ב-1 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280 PCIe/NVMe
- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2280 PCIe/NVMe ו-Intel Optane

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	128 MB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	256 KB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	512 GB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	256 KB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	512 GB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	1TB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280 PCIe	PCIe דור 3.0, NVMe עד 32Gbps	2 MB

זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

טכנולוגיית הזיכרון Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף ו/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

זיכרון Intel Optane H10 עם אמצעי אחסון solid-state פועל הן כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף (המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח) והן כפתרון אחסון solid-state. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 11. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe 3 NVMe
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Intel Optane)	עד 32 GB
קיבולת (אמצעי אחסון solid-state)	עד 512 GB

הערה זיכרון Intel Optane H10 עפ אחסון solid-state נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 9 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.9.1.1018 ואילך

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	- דיגיטלי מאובטח (SD) (SDHC) Secure Digital High Capacity - בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (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 Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	- מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית - מקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים - בריטניה: 82 מקשים - יפן: 85 מקשים
גודל המקלדת	X = 18.7 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 קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת של BIOS. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים קיצורי מקשים.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 14. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB באיכות HD
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	720 X 1280 (HD) ב-30fps
זווית תצוגת אלכסון:	74.9 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1349
אנכית	929
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	70 מ"מ (2.76 אינץ')
תנועות משטח המגע	
לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר של Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .	

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	45 ואט	65W
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.50 mm	4.50 mm
קוטר פנימי	2.90 mm	2.90 mm
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרבית)	1.30 אמפר	1.50 A
זרם מוצא (רציף)	2.31 אמפר	3.34 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

סוללה

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים

טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מתח סוללה	11.40VDC	15.20 וולט ז"י
משקל סוללה (מריב)	0.18 ק"ג (0.40 פאונד)	0.23 ק"ג (0.51 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	184.10 מ"מ (7.25 אינץ')	239.10 מ"מ (9.41 אינץ')
רוחב	90.73 מ"מ (3.57 אינץ')	90.73 מ"מ (3.57 אינץ')
עומק	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון	-40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)	-40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	
זמן טעינת הסוללה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת www.dell.com/	
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	High Definition (HD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	Twisted Nematic
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	174 מ"מ (6.85 אינץ')	174 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.35 מ"מ (12.18 אינץ')	309.35 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1366x768
בוהק (אופייני)	nits 220	nits 220
מגה-פיקסל	2.074	1.05

טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סולם צבעים	NTSC (45% אופייני)	NTSC (45% אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	157	112
יחס ניגודיות (מינימלי)	500:1	400:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	16ms
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80 מעלות	40 +/- מעלות
זווית צפייה אנכית	80 מעלות	30 +/- מעלות
רוחב פיקסל	0.16 מ"מ	0.22 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 3.55	W 3.2
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבריק	מבריק
אפשרויות מגע	כן	כן

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של Inspiron 5400 2 ב-1.

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	80x64

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron 5400 2 ב-1.

טבלה 20. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	· יציאת HDMI 1.4b אחת · יציאת DisplayPort 1.4a אחת · מ-Type-C	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Core i3/i5 מדור עשירי
גרפיקת Iris Plus של Intel	· יציאת HDMI 1.4b אחת · יציאת DisplayPort 1.4a אחת · מ-Type-C	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Core i7 מדור עשירי

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 5400 2 ב-1.

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX 330	לא זמין	2GB	GDDR5

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 5400 2 ב-1.

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

טבלה 22. סביבת המחשב

תיאור	Operating (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)	†110 G	160G†
רום (מרבי)	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)

* 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.

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 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 ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
		השתקת שמע
		הפחתת עוצמת הקול
		הגברת עוצמת הקול
		הפעלה/השהיה
		הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
		החלשת הבהירות
		הגברת הבהירות
		החלפה לצג חיצוני
		Print screen
		בית

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
		סוף

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

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
	השהה/הפסק
	שינה
	החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח
	החלף מצב נעילת גלילה
	בקשת מערכת
	פתח תפריט יישום
	החלפה למקש Fn
	Page up (עמוד למעלה)
	Page down (עמוד למטה)

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 25. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows
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.