

1-2 Inspiron 14 5410

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 Inspiron-5410 2 ב-1.....4

פרק 2: מבטים על Inspiron-5410 2 ב-1.....6

6.....ימין
6.....שמאל
7.....ראש הדף
8.....חזית
9.....תחתון
9.....מצבים

פרק 3: שימוש בתריס הפרטיות.....11

פרק 4: מפרטים של Inspiron-5410 2 ב-1.....12

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

פרק 5: ComfortView.....22

פרק 6: קיצורי מקשים.....23

פרק 7: קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....24

הגדרת Inspiron-5410 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 מקור החשמל ב-Inspiron 5410 2 ב-1 משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה.



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

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.
	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 <i>SupportAssist for Home PCs</i> 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, עיין במאמר ה-Knowledge Base www.dell.com/support 000149088 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 www.dell.com/support 000129837 בכתובת www.dell.com/support .

מבטים על Inspiron-5410 2 ב-1

ימין



1. חריץ לכרטיס MicroSD

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

- (microSD) microSecure Digital
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

3. שקע אוזניות גלובלי

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

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

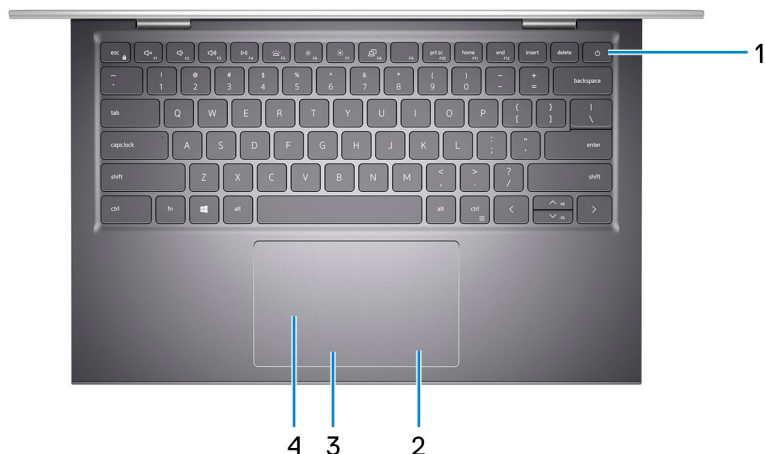
4. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

5. יציאת USB 3.2 מדור שני (Type-C) עם Power Delivery/DisplayPort

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים.
תומכת 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.

ראש הדף



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 שמשולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכלול את נורית מצב ההפעלה.

2. אזור לחיצה ימנית

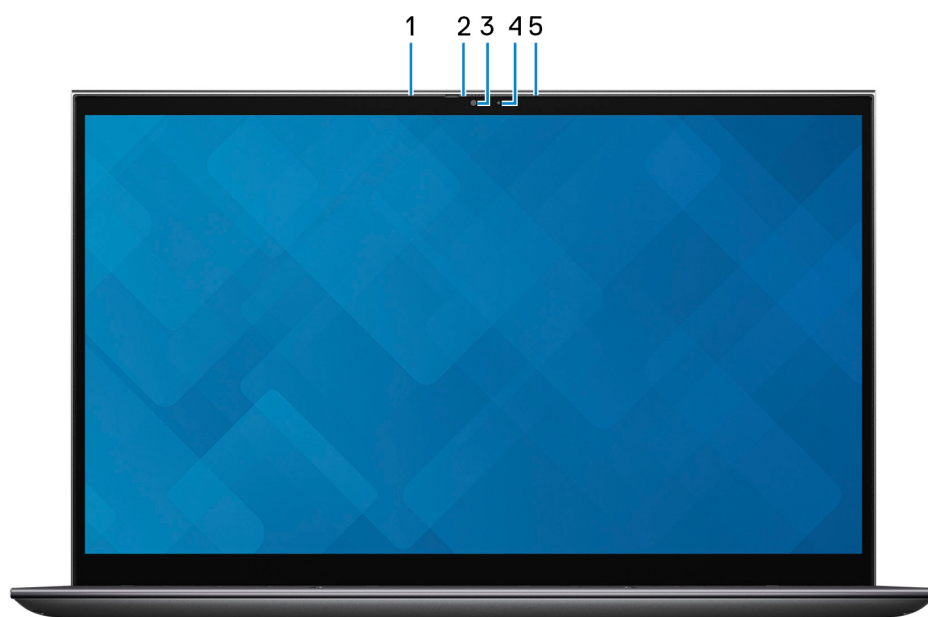
הקש ללחיצה ימנית.

3. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

4. משטח מגע

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

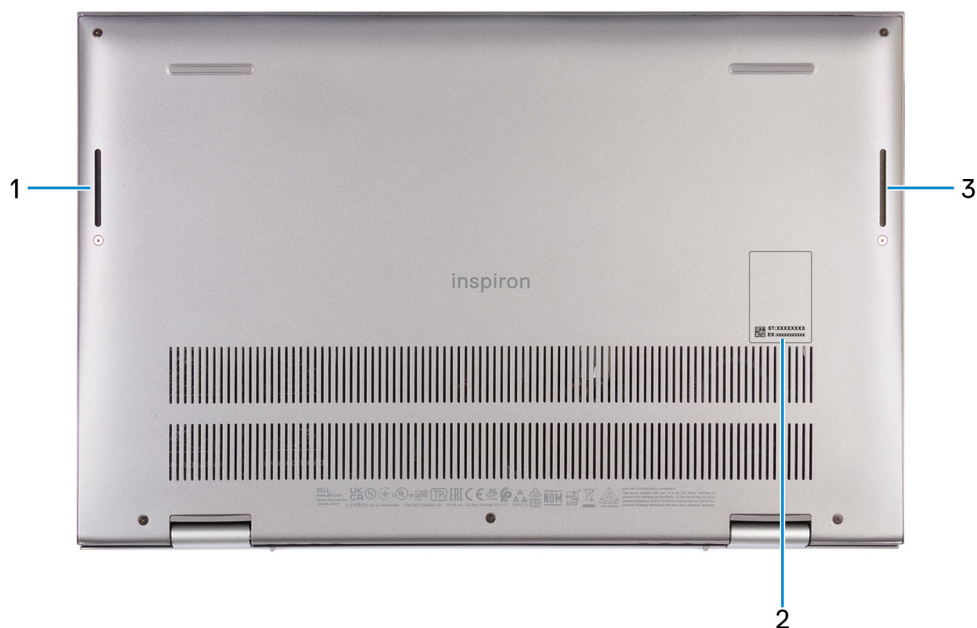
4. **נורית מצב מצלמה**

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

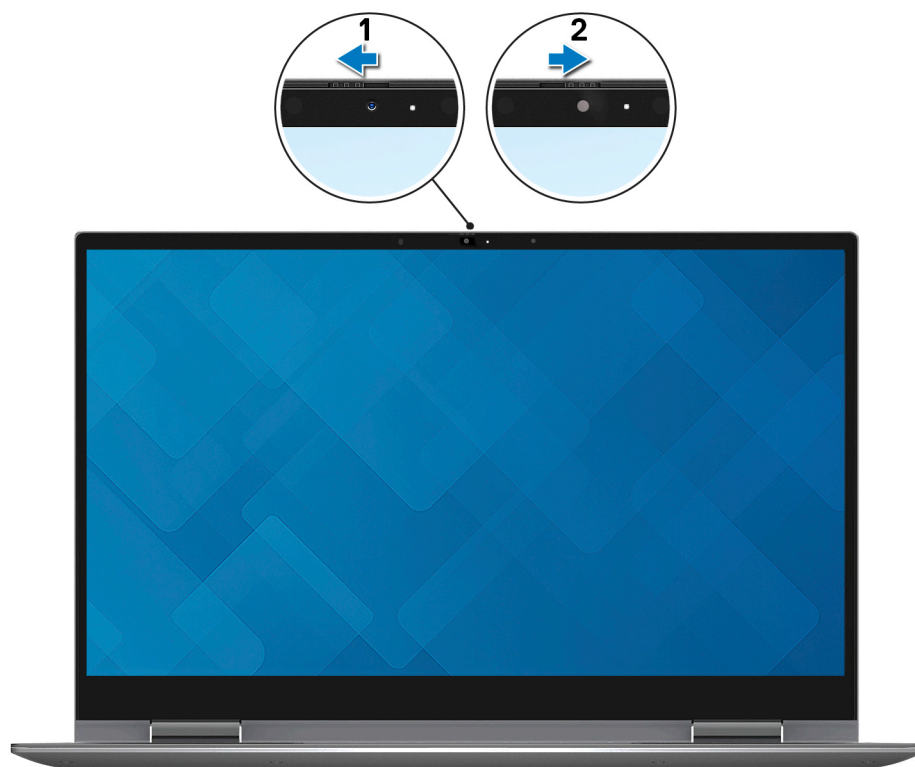


אוהל



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-5410 2 ב-1

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	15.32 מ"מ (0.60 אינץ')
גובה אחורי	18 מ"מ (0.71 אינץ')
רוחב	321.50 מ"מ (12.66 אינץ')
עומק	211.35 מ"מ (8.32 אינץ')
משקל (מרבי)	1.65 ק"ג (3.63 ליברות)
	הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית	אפשרות חמישית
סוג מעבד	Intel Core i7-1165G7 מדור 11	Intel Core i7-1195G7 מדור 11	Intel Core i5-1135G7 מדור 11	Intel Core i5-1155G7 מדור 11	Intel Core i3-1125G4 מדור 11
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	4	4	4	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8	8	8	8
מהירות מעבד	עד 4.7GHz	עד 5 GHz	עד 4.2 GHz	עד 4.5 GHz	עד 3.7 GHz
מטמון המעבד	12 MB	12 MB	8MB	8MB	8MB
כרטיס גרפי משולב	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 4. 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	עד Gen4

מערכת הפעלה

מחשב Inspiron-5410 2 ב-1 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

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

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	3200MHz
תצורת זיכרון מרבי	16 MB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	GB 16 ,GB 12 ,GB 8
תצורות זיכרון נתמכות	• 3200MHz ,DDR4 ,4GB x 2 ,8GB • 3200MHz ,DDR4 ,8GB x 1 ,8GB • 3200MHz ,DDR4 ,1 x 8GB + 1 x 4GB ,12GB • 3200MHz ,DDR4 ,8GB x 2 ,16GB • 3200MHz ,DDR4 ,16GB x 1 ,16GB ערוץ כפול

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	- שתי יציאות USB 3.2 דור 1 - יציאת USB 3.2 אחת מדור שני Type-C עם Power Delivery/ DisplayPort
יציאת שמע	שקע אוזניות גלובלי אחד
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 1.4a אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת מתאם חשמל	מתאם DC-in/Type-C אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	לא נתמך

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron-5410 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-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support.

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Intel AX201	AX210	Intel 9462
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 2400Mbps	עד 433Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	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)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות	WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות	WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
	- AES-CCMP - TKIP	- AES-CCMP - TKIP	- AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 9. מפרטי השמע

ערכים	תיאור
Realtek ALC3204	בקר שמע
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)
שמע באיכות גבוהה	ממשק שמע פנימי
שקע שמע אוניברסלי	ממשק שמע חיצוני
שניים	מספר הרמקולים
נתמך	מגבר רמקול פנימי
בקרי קיצור במקלדת	פקדים חיצוניים של עוצמת קול
	הספק רמקול:
2W	יציאת רמקולים ממוצעת
2.5W	שיא פלט רמקול
לא נתמך	פלט סאב-וופר
מיקרופונים במערך כפול	מיקרופון

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron-5410 2 ב-1.

Inspiron 5410 2-ב-1 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- כונן Solid-State אחד מסוג Intel Optane/M.2 2280

טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230/2280	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 1TB
כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 1 TB
זיכרון Intel Optane H10 M.2 2280 אחד עם אחסון solid-state	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 512 GB

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 Gen3 x4 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 ואילך
- 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-5410 2 ב-1.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	- microSecure Digital (microSD) - microSecure Digital High Capacity (microSDHC) - microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)
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-5410 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: 79 מקשים - בריטניה: 80 מקשים - יפן: 83 מקשים

טבלה 13. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
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 קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron-5410 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	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	74.9 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1229
אנכית	749
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	70 מ"מ (2.76 אינץ')

טבלה 15. מפרט משטח המגע (המשך)

תיאור	ערכים
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	65W USB Type-C	E4 65 W
מידות המחוברים:		
קוטר חיצוני	לא רלוונטי	4.50 מ"מ
קוטר פנימי	לא רלוונטי	2.90 מ"מ
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 (מרבי)	1.60 אמפר/1.70 אמפר	1.60 אמפר/1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.25A/3A/3A/3A	3.34 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	20 וולט ז"ח/15 וולט ז"ח/9 וולט ז"ח/5 וולט ז"ח	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)
⚠ 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

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	41Whr, שלושה תאים פולימרית	54Whr, ארבעה תאים פולימרית
מתח סוללה	VDC 11.25	15VDC
משקל סוללה (מרבי)	0.18 ק"ג (0.40 פאונד)	0.23 ק"ג (0.51 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')

טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
רוחב	206.40 מ"מ (8.13 אינץ')	272 מ"מ (10.71 אינץ')
עומק	82 מ"מ (3.23 אינץ')	82 מ"מ (3.23 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	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)	-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.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב) הערה שלט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את Me and My Dell (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי)
סוללת מטבע	CR2032	CR2032
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 Dell Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג צג	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):	
גובה	174 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.35 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	212.50 nits
מגה-פיקסל	2.073
סולם צבעים	NTSC (45% אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	157

טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	ערכים
יחס ניגודיות (מינימום)	500:1
זמן תגובה (מרב') (מרב')	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80 מעלות
זווית צפייה אנכית	80 מעלות
רוחב פיקסל	0.16 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 3.95
גימור מבטל בوهק לעומת גימור מבריק	מבריק
אפשרויות מגע	כן

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 19. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD Graphics	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3-1125G4 מדור 11
כרטיס גרפי Intel Iris Xe	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5-1135G7/i5-1155G7/i7-1165G7/i7-1195G7 מדור 11

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron-5410 2 ב-1.

טבלה 20. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX350	2GB	GDDR5

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron-5410 2 ב-1.

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

טבלה 21. 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)

טבלה 21. סביבת המחשב (המשך)

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	110G†	160G†
טווח גבהים	עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	עד 10,668 מ' (-49.87 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.

ComfortView

התראה חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוס השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הלבן הכולל אורך גל קצר ותדירות גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בתבניות השינה ולשנות את המקצב הצירקדי של הגוף. שימוש ממושך במחשב עלול גם לגרום לעייפות בחלקי גוף אחרים כגון צוואר, זרועות, גב וכתפיים. הצגים של Dell עם אור כחול חלש מביאים את נוחות העיניים לרמה אופטימלית, עם מסך נטול ריצודים. התכונה ComfortView מצמצמת את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי להביא את נוחות העיניים לרמה אופטימלית. ניתן להפעיל את מצב ComfortView ולהגדיר את התצורה שלו באמצעות היישום **Dell CinemaColor (DCC)** מאושר על ידי TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) משלב את החומרה והתוכנה כדי לספק חוויה חזותית חדשה ומלאה חיים כמו העולם שסביבך. ה-DCC כולל ארבעה פרופילי צבעים שממטבים את ההגדרות האלה בהתאם לתוכן ולסביבה שלך.

כאשר אתה פותח את DCC, תוכל לבחור במצב **Movie (ברירת מחדל)**, **ComfortView**, **Sports** או **Animation** מהרשימה. פרופיל ה-ComfortView ממטב את נוחות העיניים עם פתרון תוכנה לפליטת אור כחול חלש שעומד בתקני TÜV כדי להפחית את פליטות האור הכחול המזיק ולהקל על העיניים בחשיפה ממושכת למסך בהשוואה לצגים דיגיטליים סטנדרטיים, תוך שמירה על צבעים חדים.

מצב ComfortView מאושר על-ידי TÜV להפחתה יעילה של אור כחול מסוכן על-ידי כוונן פרמטרי הצג. באפשרותך להתאים את ערכי הרוויה, הטמפרטורה והניגודיות כדי ליצור הגדרה מותאמת אישית במצב ComfortView.

הערה לקבלת מידע נוסף על רכיבי DellCinema, עיין במאמר Knowledge Base-000178241.

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 שעותיים.

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 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך 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	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B	השהיה/הפסק
Fn + Insert	שינה
Fn + H	מעבר בין נורית הפעלה ונורית מצב הסוללה
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn + Ctrl	פתח תפריט יישום
Fn + Esc	החלפה של נעילת מקש Fn
Fn + Page Up	Page up (עמוד למעלה)
Fn + Page Down	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 24. 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
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	מחשב Dell מזהה 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	- 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.

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.