


1-2 Inspiron 5406

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.

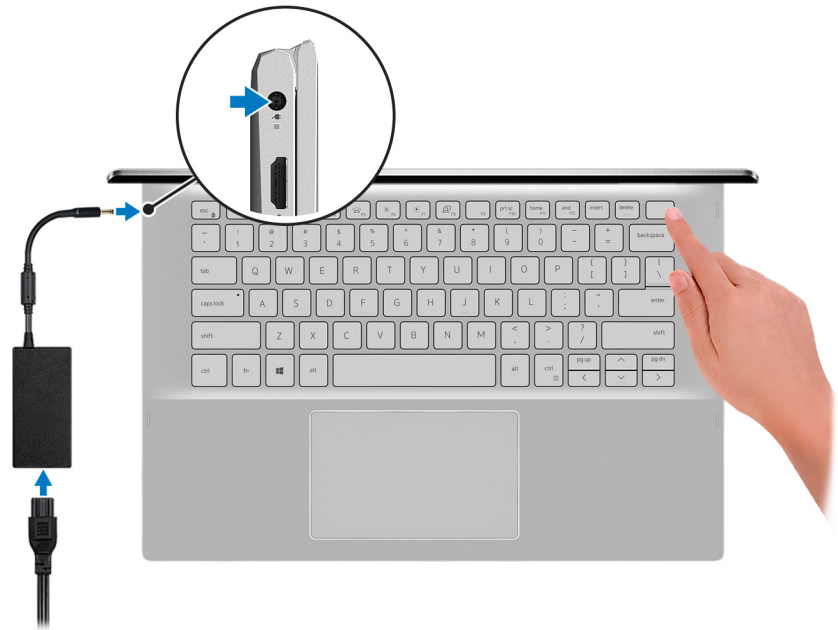
אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

4	פרק 1: הגדרת Inspiron 5406 2 ב-1
6	פרק 2: מבטים על Inspiron 5406 2 ב-1
6	ימין
6	שמאל
7	בסיס
8	צג
9	תחתון
9	מצבים
11	פרק 3: שימוש בתריס הפרטיות
12	פרק 4: מפרטים של Inspiron 5406 2 ב-1
12	מידות ומשקל
12	מעבד
12	Chipset (ערכת שבבים)
13	מערכת הפעלה
13	זיכרון
13	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	קורא טביעות אצבעות
20	GPU - משולב
20	GPU - נפרד
20	סביבת ההפעלה והאחסון
22	פרק 5: קיצורי מקשים
24	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

הגדרת Inspiron 5406 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 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
<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 האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>	
<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> בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools. לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</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 במאמר ה-Knowledge Base 000149088 בכתובת www.dell.com/support.</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, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000129837 בכתובת www.dell.com/support.</p>

מבטים על Inspiron 5406 2 ב-1

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



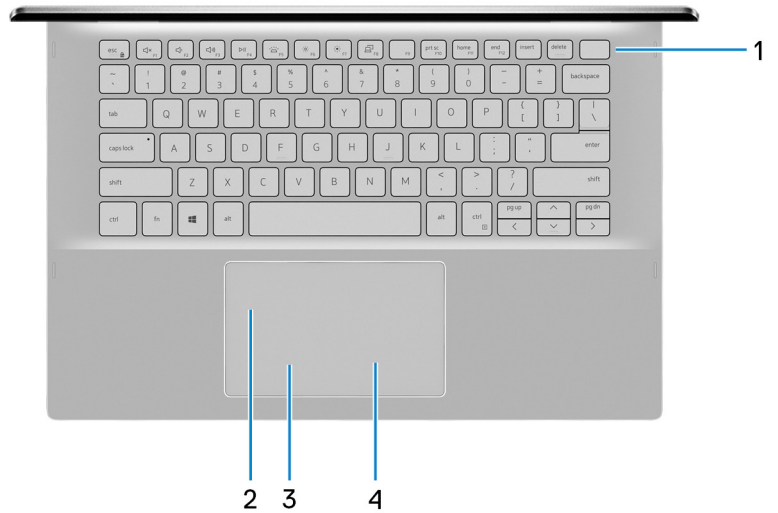
1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
2. **נורית הפעלה ומצב סוללה**
מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.
לבן קבוע—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.
כתום קבוע—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.
כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.
3. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או למכשיר אחר שכולל כניסת 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 שני (Type-C) / 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.

הערה חיבור מתאם חשמל USB Type-C ליציאה זו לא מספק חשמל למחשב וטוען את הסוללה. יציאת ה-USB Type-C מספקת חשמל למחשב ומטעינה את הסוללה רק אם המחשב תומך בתכונה Thunderbolt עם Power Delivery. כדי לטעון את המחשב, חבר את מתאם החשמל אל היציאה המתאימה במחשב.

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 יכלול 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 שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.

3. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

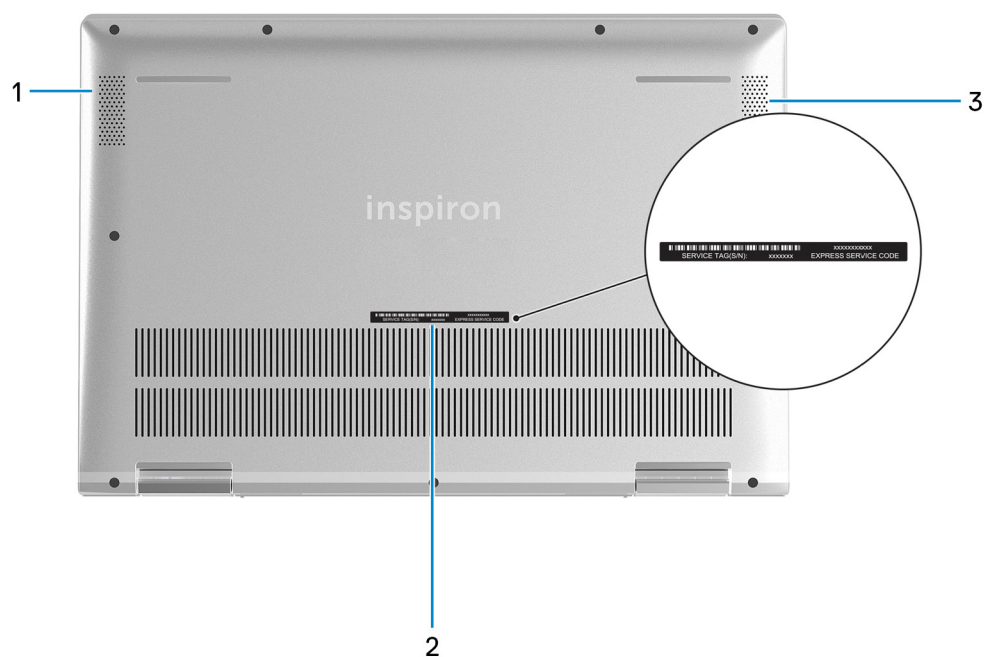
4. אזור לחיצה ימנית

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



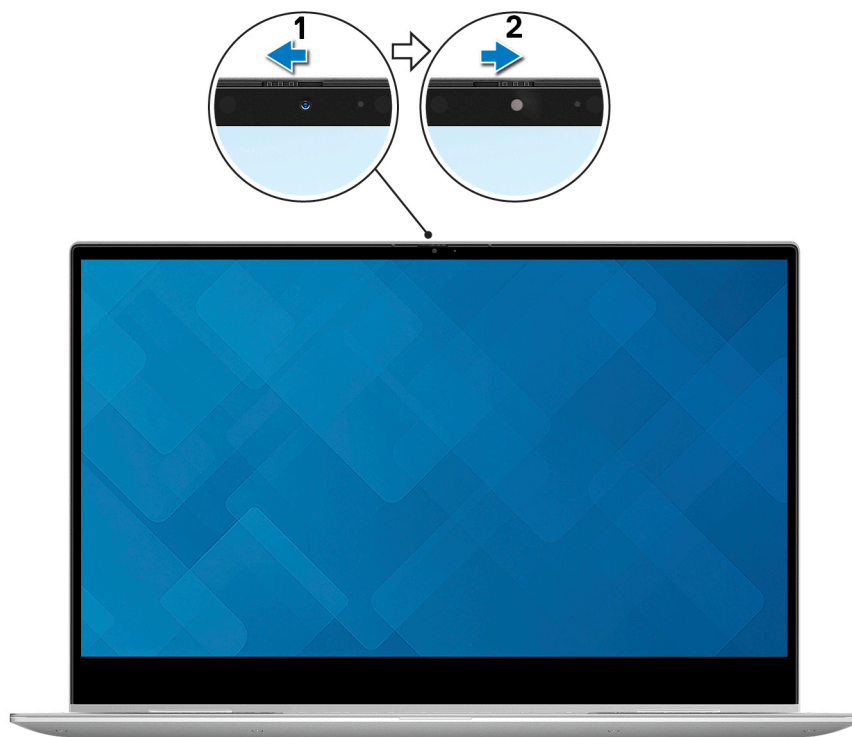
מעמד



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 5406 2 ב-1

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 5406 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	222.90 מ"מ (8.77 אינץ')
משקל (מרבי)	1.72 ק"ג (3.79 ליברות)
<p>הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג מעבד	Intel Core i7-1165G7 מדור 11	Intel Core i5-1135G7 מדור 11	Intel Core i3-1115G4 מדור 11
הספק של המעבד בוואט	15W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	4	4	2
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8	4
מהירות מעבד	עד 4.7 GHz	עד 4.2 GHz	עד 4.1 GHz
מטמון המעבד	12 MB	8 MB	6 MB
כרטיס גרפי משולב	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 5406 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	16+8MB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

מחשב Inspiron 5406 2 ב-1 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

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

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 5406 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
גודל זיכרון לחריץ	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> • 3200MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB • 3200MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB עם ערוץ כפול • 3200MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB • 3200MHz, DDR4, 1 x 8GB + 1 x 4GB, 12GB • 3200MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB עם ערוץ כפול • 3200MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"> שתי יציאות USB 3.2 דור 1 יציאת USB 3.2 Type-C אחת מדור 2 עם DisplayPort
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	יציאת HDMI 1.4 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
אבטחה	חריץ כבל אבטחה אחד (מנעול Noble)

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth חריץ M.2 2280 אחד עבור כונן Intel Optane / Solid State <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support</p>

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1733Mbps	עד 433Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 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 5 (WiFi 802.11ac)
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 	<ul style="list-style-type: none"> WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Inspiron 5406 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 5406 2 ב-1.

Inspiron 5406 2 ב-1 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

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

טבלה 10. מפרט אחסון

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 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 5406 2 ב-1.

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	חריץ כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	<ul style="list-style-type: none">(SD) Secure Digital(SDHC) Secure Digital High Capacityבקיבולת 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 5406 2 ב-1.

טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחוריתמקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none">ארצות הברית וקנדה: 81 מקשיםבריטניה: 82 מקשיםיפן: 85 מקשים

טבלה 13. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
גודל המקלדת	X = 18.7 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי מקשים	<p>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.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.</p>

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 5406 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 5406 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')

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 5406 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 (מרבי)	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°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 3 תאים, 40Wh	סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים, 53Wh
מתח סוללה	11.40VDC	15.20 וולט ז"ח
משקל סוללה (מרבי)	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')

טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
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.	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
<p>התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		



הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Inspiron 5406 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
סולם צבעים	NTSC (45% אופייני)	NTSC (45% אופייני)
פיקסלים לאינץ' (PPI)	157	112
יחס ניגודיות (מינימלי)	500:1	400:1
זמן תגובה (מרב')	35 אלפיות השנייה	16ms

טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
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 5406 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 5406 2 ב-1.

טבלה 20. GPU - משולב

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

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Inspiron 5406 2 ב-1.

טבלה 21. GPU - נפרד

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

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 5406 2 ב-1.

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†
טווח גבהים	-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 הכוון 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
	Fn + 	השתקת שמע
	Fn + 	הפחתת עוצמת הקול
	Fn + 	הגברת עוצמת הקול
	Fn + 	הפעלה/השהיה
	Fn + 	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
	Fn + 	החלשת הבהירות
	Fn + 	הגברת הבהירות
	Fn + 	החלפה לצג חיצוני
	Fn + prt sc	Print screen
	Fn + home	בית

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)

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

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

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים



התנהגות	מקש הפונקציה
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

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה 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 .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> 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. 	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/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 המוצרים של Dell.