

# Inspiron 7400

## 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 7400
7	פרק 2: מבטים על Inspiron 7400
7	ימין
7	שמאל
8	בסיס
9	צג
10	תחתון
11	פרק 3: מפרטים של Inspiron 7400
11	מידות ומשקל
11	מעבד
12	Chipset (ערכת שבבים)
12	מערכת הפעלה
12	זיכרון
12	יציאות חיצוניות
13	חריצים פנימיים
13	מודול אלחוט
14	Audio
14	אחסון
14	זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)
15	קורא כרטיסי מדיה
15	מקלדת
16	מצלמה
16	משטח מגע
17	מתאם חשמל
17	סוללה
18	צג
19	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
19	GPU - משולב
19	GPU - נפרד
19	סביבת ההפעלה והאחסון
21	פרק 4: תצוגת אור כחול של Dell
22	פרק 5: קיצורי מקשים
25	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Inspiron 7400

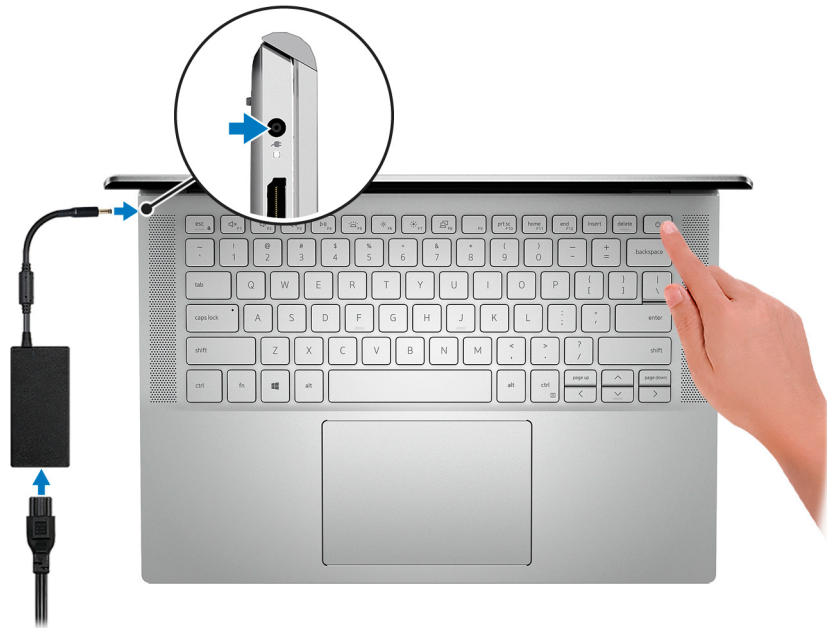
אודות משימה זו

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

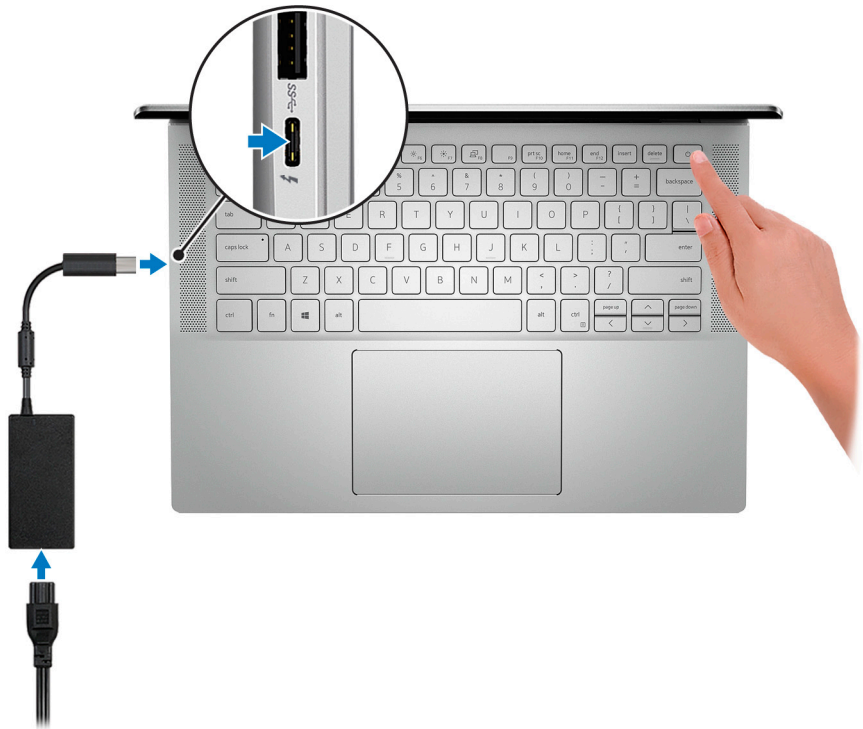
שלב


1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

- עבור מחשבים עם מתאם גליל




- עבור מחשבים עם מתאם USB Type-C



2. **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 כשתתבקש 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><b>My Dell</b></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><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. לחץ על <b>SupportAssist</b> ולאחר מכן לחץ על <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p><b>הערה</b>  ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>	
<p><b>Dell Update</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p><b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# מבטים על Inspiron 7400

## ימין



### 1. חריץ לכרטיס MicroSD

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

- (mSD) Micro Secure Digital
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- (mSDXC) Micro Secure Digital Extended Capacity

### 2. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

### 3. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

## שמאל



### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

### 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.

**הערה** במחשבים מדגמים מסוימים, נורית מצב אספקת החשמל ומצב הסוללה משמשת גם לאבחון. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המחשב.

### 3. יציאת HDMI

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

#### 4. יציאת USB 3.2 מדור 1

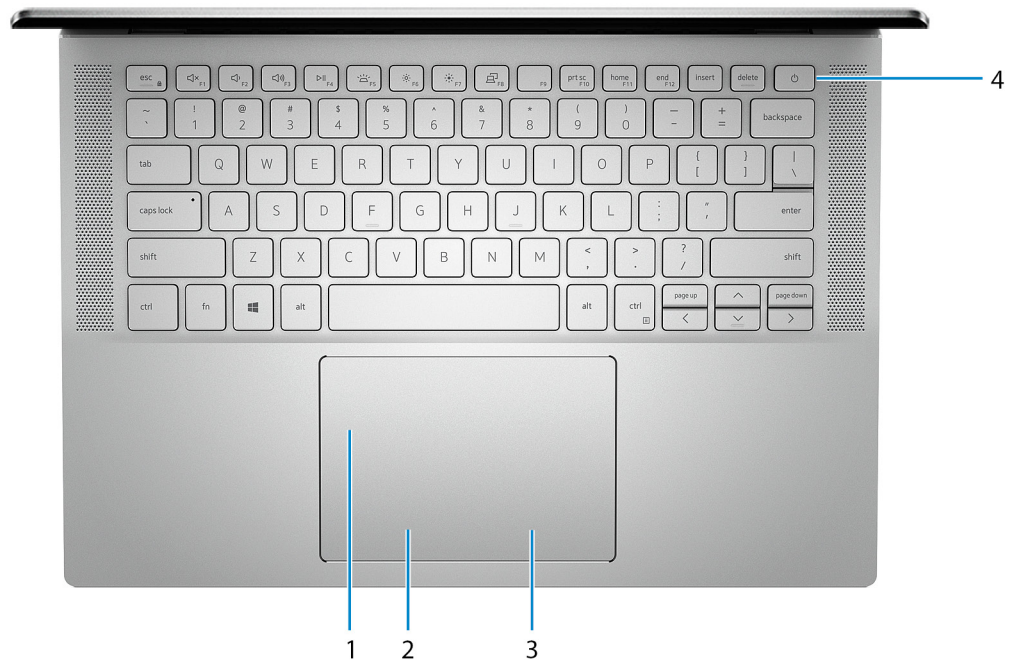
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

#### 5. יציאת Thunderbolt 4 (USB Type-C) עם Power Delivery

תומכת ב-USB 3.2 Type-C מדור שני, DisplayPort 1.4, וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10Gbps עבור USB 3.2 מדור שני ועד 40Gbps עבור Thunderbolt 4. 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.

**בסיס**



#### 1. משטח מגע

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

#### 2. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

#### 3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

#### 4. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

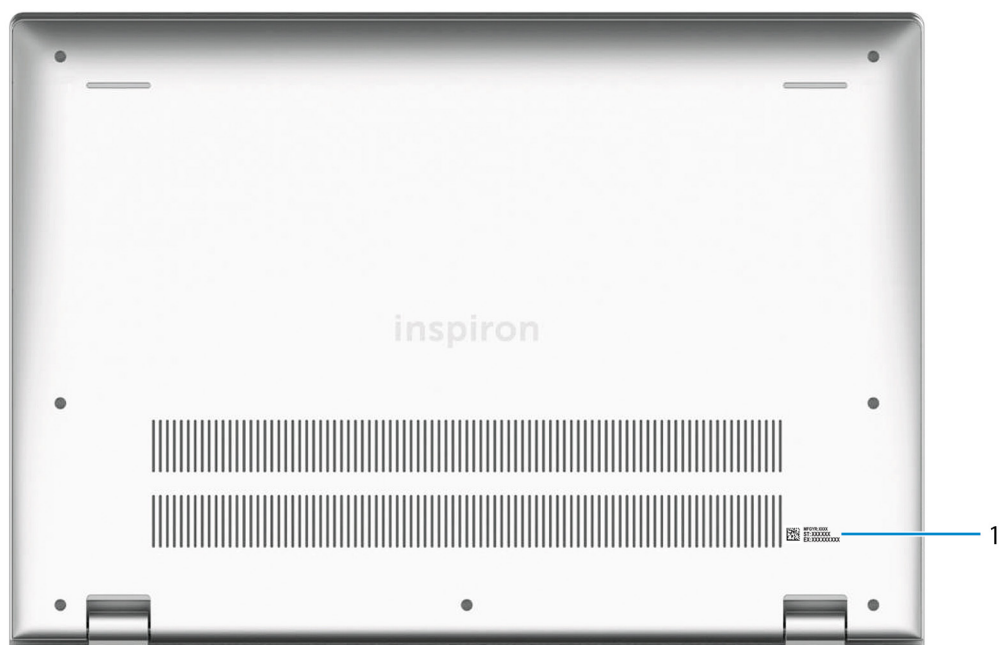
כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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](http://www.dell.com/support/manuals)



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.



## 1. 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.

## מפרטים של Inspiron 7400

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרחב, העומק והמשקל של Inspiron 7400.

#### טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	<ul style="list-style-type: none"> <li>עבור סוללות של 52Whr: 14.25 מ"מ (0.56 אינץ')</li> <li>עבור סוללות של 78Whr: 15.80 מ"מ (0.62 אינץ')</li> </ul>
גובה אחורי	<ul style="list-style-type: none"> <li>עבור סוללות של 52Whr: 16.75 מ"מ (0.66 אינץ')</li> <li>עבור סוללות של 78Whr: 17.75 מ"מ (0.70 אינץ')</li> </ul>
רוחב	321.69 מ"מ (12.66 אינץ')
עומק	224.53 מ"מ (8.84 אינץ')
משקל (מרב'י)	<ul style="list-style-type: none"> <li>עבור סוללות של 52Whr: 1.35 ק"ג (2.98 ליברות)</li> <li>עבור סוללות של 78Whr: 1.55 ק"ג (3.42 ליברות)</li> </ul> <p><a href="#">הערה</a>  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.</p>

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 7400.

#### טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5-1135G7 מדור 11	Intel Core i7-1165G7 מדור 11
הספק של המעבד בוואט	28W	28W
מספר ליבות המעבד	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8
מהירות מעבד	עד 4.2 GHz	עד 4.7 GHz
מטמון המעבד	8MB	12MB
כרטיס גרפי משולב	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe

# Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 7400.

## טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד דור 3

## מערכת הפעלה

מחשב Inspiron 7400 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 7400.

## טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	זיכרון מובנה
סוג זיכרון	LPDDR4x
מהירות זיכרון	4267MHz
תצורת זיכרון מרבי	16 MB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	8GB-1 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4267MHz, LPDDR4x, 4GB x 2, 8GB</li><li>• 4267MHz, LPDDR4x, 8GB x 2, 16GB</li></ul>

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 7400.

## טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>שתי יציאות USB 3.2 דור 1</li> <li>יציאת Thunderbolt 4 אחת (Type-C) עם Power Delivery</li> </ul> <p><b>הערה</b> באפשרותך לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאה זו. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000124295 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
יציאת שמע	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 2.0 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 7400.

### טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<p>חריץ M.2 2230/2280 אחד עבור כונן Intel Optane/Solid State</p> <p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) שנתמך על ידי Inspiron 7400.

### טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX201 (Gig+)
קצב העברה	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>(WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6</li> </ul>
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Inspiron 7400.

### 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 (CODEC שמע משולב)
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 דיגיטלי

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 7400.

Inspiron 7400 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
  - כונן Solid-State אחד מסוג Intel Optane H10/M.2 2280
- הכונן הראשי במחשב Inspiron 7400 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים עם כונן M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי.

### טבלה 10. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 512 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280 Intel QLC NAND	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	512 GB
אחסון מסוג M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe NVMe x4 דור 3, עד 32Gbps	512 GB

## זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state (אופציונלי)

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 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe 3 x2 אחד עבור זיכרון Optane</li> <li>• PCIe 3 x2 אחד עבור אמצעי אחסון solid-state</li> </ul>
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 עם 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 7400.

### טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

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

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Inspiron 7400.

### טבלה 13. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים</li> <li>• בריטניה: 82 מקשים</li> <li>• יפן: 85 מקשים</li> </ul>
גודל המקלדת	X = 18.70 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש

### טבלה 13. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
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 על Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p><b>הערה</b> באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-<b>Function Key Behavior</b> (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>למידע נוסף, ראה <b>קיצורי מקשים</b>.</p>

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Inspiron 7400.

### 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 7400.

### טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	3512
אנכית	2442
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 7400.

### טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	E4 65 W	65W (USB Type-C) PECOS
מידות המחברים:		
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ	לא רלוונטי
קוטר פנימי	2.90 מ"מ	לא רלוונטי
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)	1.60 אמפר/1.70 אמפר	1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר	A/3.25 A 3
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5VDC</li> <li>• 9VDC</li> <li>• 15VDC</li> <li>• 20 וולט ז"ח</li> </ul>
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)

## סוללה

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Inspiron 7400.

### טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים, 52Whr	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 6 תאים, 78Whr
מתח סוללה	7.60VDC	11.40VDC
משקל סוללה (מרבית)	0.22 ק"ג (0.49 ליברות)	0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	257.60 מ"מ (10.14 אינץ')	301.67 מ"מ (11.88 אינץ')
רוחב	98.60 מ"מ (3.88 אינץ')	111.36 מ"מ (4.38 אינץ')
עומק	4.30 מ"מ (0.17 אינץ')	7.10 מ"מ (0.28 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)

**טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
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 הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי הפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) <b>i</b> הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות Dell Power Manager. לקבלת מידע על Dell Power Manager Me and My Dell, קרא את <a href="http://www.dell.com/MyDell">www.dell.com/MyDell</a> .	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) <b>i</b> הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות Dell Power Manager. לקבלת מידע על Dell Power Manager Me and My Dell, קרא את <a href="http://www.dell.com/MeandMyDell">www.dell.com/MeandMyDell</a> .
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

**צג**

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Inspiron 7400.

**טבלה 18. מפרט צג**

תיאור	ערכים
סוג צג	Quality High Definition Plus (QHD+)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):	
גובה	195.12 מ"מ (7.68 אינץ')
רוחב	312.19 מ"מ (12.29 אינץ')
אלכסון	368.45 מ"מ (14.50 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	2560 x 1600
בוהק (אופייני)	300 nits
מגה-פיקסל	4.096
סולם צבעים	100% sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	208
יחס ניגודיות (מינימום)	1000:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	כ-80 מעלות
זווית צפייה אנכית	כ-80 מעלות
רוחב פיקסל	0.12 mm

## טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	ערכים
צריכת חשמל (מרבית)	W 3
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Inspiron 7400.

## 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	80 x 64

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Inspiron 7400.

## טבלה 20. GPU - משולב

בקר	גודל הזיכרון	מעבד
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 7400.

## טבלה 21. GPU - נפרד

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX350	2GB	GDDR5

## סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 7400.

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)

טבלה 22. סביבת המחשב (המשך)

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	110G†	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 הכונן הקשיח בשימוש.

## 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 בדפוסי 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.


## קיצורי מקשים

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


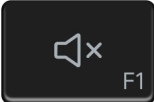
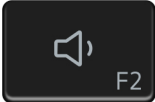
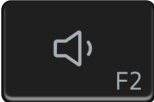

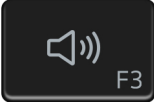
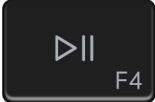

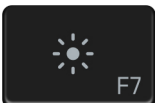
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על **Shift + 2**, 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



התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
השתקת שמע	 + 	
הפחתת עוצמת הקול	 + 	
הגברת עוצמת הקול	 + 	
הפעלה/השהיה	 + 	
הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) <b>הערה</b> מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת. 	 + 	
החלשת הבהירות	 + 	
הגברת הבהירות	 + 	

טבלה 23. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)


התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
החלפה לצג חיצוני	fn + 	
Print screen	fn + prt sc F10	prt sc F10
Home	fn + home F11	home F11
End	fn + end F12	end F12

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	fn + B
מעבר בין נורית מצב ההפעלה ומצב הסוללה	fn + H
החלף מצב נעילת גלילה	fn + S
בקשת מערכת	fn + R
פתח תפריט יישום	fn + ctrl 
החלפה של נעילת מקש Fn	fn + esc 
כיבוי/הפעלת חיבור אלחוטי	fn + insert
Page up (עמוד למעלה)	fn + pg up

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים (המשך)



התנהגות	מקש הפונקציה
Page down (עמוד למטה)	 A diagram showing a dark grey rounded square button with the text 'fn' inside, followed by a plus sign '+', and another dark grey rounded square button with the text 'pg dn' inside.

# 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המוביליפי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	מחשב Dell מזוהה 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה <a href="#">איתור תגית השירות במחשב</a> .
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b> . 3. 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](http://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.