

# Inspiron 3502

## 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 3502
6	פרק 2: מבטים על Inspiron 3502
6	ימין
6	שמאל
7	ראש הדף
8	חזית
9	תחתון
10	פרק 3: מפרטים של Inspiron 3502
10	מידות ומשקל
10	מעבד
10	Chipset (ערכת שבבים)
11	מערכת הפעלה
11	זיכרון
11	יציאות חיצוניות
12	חריצים פנימיים
12	Ethernet
12	מודול אלחוט
13	Audio
13	אחסון
14	קורא כרטיסי מדיה
14	מקלדת
15	מצלמה
15	משטח מגע
15	מתאם חשמל
16	סוללה
17	צג
18	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
18	GPU - משולב
18	סביבת ההפעלה והאחסון
19	פרק 4: קיצורי מקשים
21	פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Inspiron 3502

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

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



**הערה** כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

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.
- 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>Dell Product Registration</b> רשום את המחשב שלך אצל Dell.</p>	
<p><b>Dell Help &amp; Support</b> קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.</p>	
<p><b>SupportAssist</b> 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</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>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>

טבלה 2. אתר את יישומי Dell ב-Windows 10 Home

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

# מבטים על Inspiron 3502

## ימין



### 1. חריץ לכרטיס SD

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

- (SD) Secure Digital
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- (SDXC) Secure Digital Extended Capacity
- (MMC) MultiMediaCard

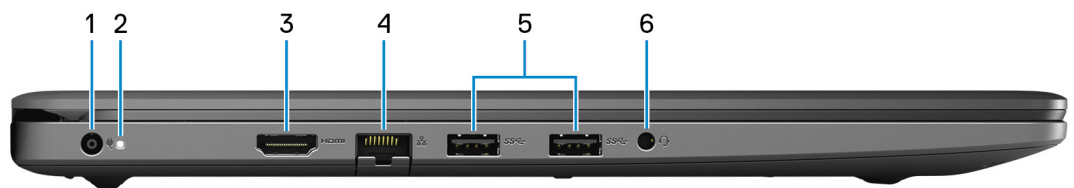
### 2. יציאת USB 2.0

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

### 3. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

## שמאל



### 1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

### 2. נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח

מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.

**הערה** לחץ על Fn+H כדי לעבור בין נורית החשמל והסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.

### נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

### נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.

**לבן קבוע** - מתאם החשמל מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.

**כתום** - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה נמוכה מ-5%.

#### כבוי

- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
- המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.

#### 3. יציאת HDMI

חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע. **הערה** הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי יציאת HDMI היא 1920 x 080 ב-60Hz הרץ (24 סיביות).

#### 4. יציאת רשת

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

#### 5. יציאות USB 3.2 מדור 1 (2)

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

#### 6. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

## ראש הדף



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

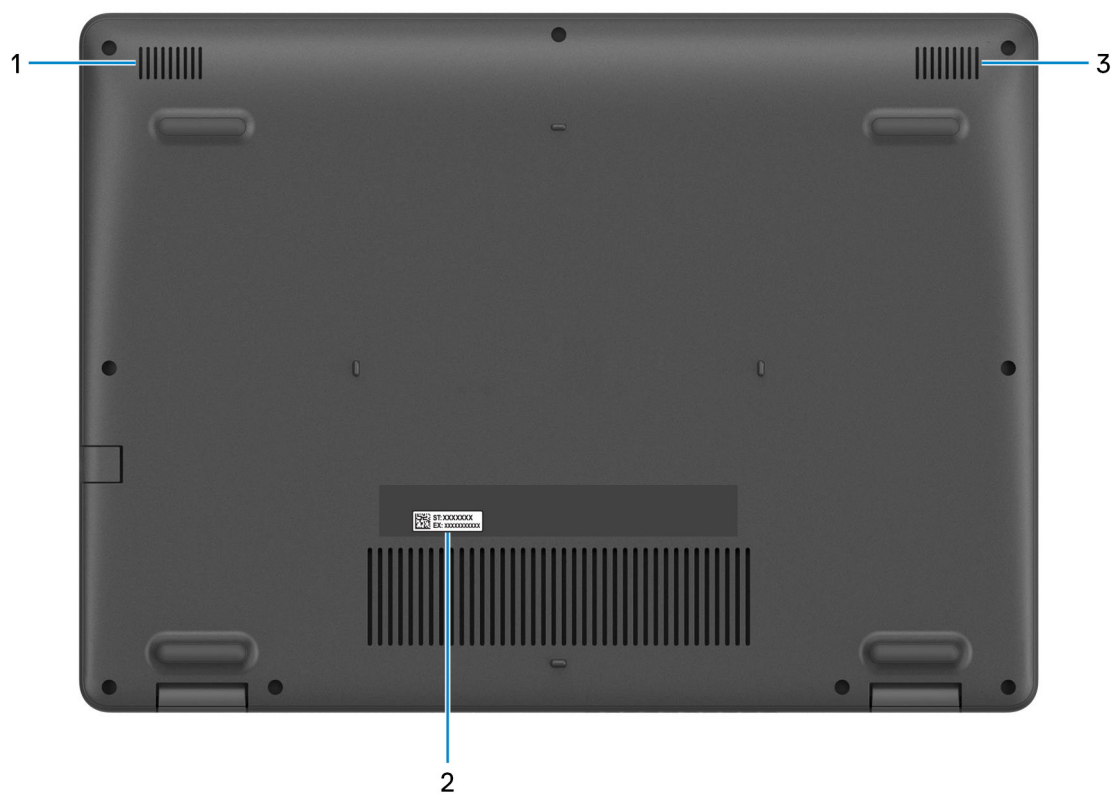
**הערה** נורית ההפעלה בלחצן ההפעלה זמינה רק במחשבים ללא קורא טביעות האצבעות. במחשבים שסופקו עם קורא טביעות אצבעות שמשולב בלחצן ההפעלה, לחצן ההפעלה לא יכלול את נורית מצב ההפעלה.

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

## חזית



- 1. מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידיאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
- 2. נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
- 3. מיקרופון**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע, שיחות קוליות וכן הלאה.



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.

## מפרטים של Inspiron 3502

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Inspiron 3502.

#### טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	18 מ"מ (0.71 אינץ')
גובה אחורי	19.90 מ"מ (0.78 אינץ')
רוחב	363.96 מ"מ (14.33 אינץ')
עומק	249 מ"מ (9.80 אינץ')
משקל (מרבי)	1.83 ק"ג (4.03 ליברות)
	<a href="#">הערה</a>   משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Inspiron 3502.

#### טבלה 4. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	מעבד Intel Celeron N4020	מעבד Intel Pentium Silver N5030
הספק של המעבד בוואט	6W	6W
מספר ליבות המעבד	2	4
מספר הליכי משנה של המעבד	2	4
מהירות מעבד	עד 2.80GHz	עד 3.10GHz
מטמון המעבד	4MB	4MB
כרטיס גרפי משולב	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 605

### Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Inspiron 3502.

## טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	<ul style="list-style-type: none"> <li>מעבד Intel Celeron N4020</li> <li>מעבד Intel Pentium Silver N5030</li> </ul>
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	16 MB
אפיק PCIe	עד Gen2

## מערכת הפעלה

מחשב Inspiron 3502 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

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

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Inspiron 3502.


### טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	חריץ SODIMM אחד
סוג זיכרון	זיכרון ערוץ כפול DDR4
מהירות זיכרון	2,400 מגה-הרץ
תצורת זיכרון מרבי	8 GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	8GB, 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB</li> <li>• 2400MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB</li> </ul>

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Inspiron 3502.


## טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	יציאת RJ-45 אחת
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>שתי יציאות USB 3.2 דור 1</li> <li>יציאת USB 2.0 אחת</li> </ul>
יציאת שמע	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת וידאו	יציאת HDMI 1.4 אחת <b>הערה</b>  הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי יציאת HDMI היא 1920 x 080 ב-60Hz הרץ (24 סיביות).
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר אחד של 4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ (DC-in)
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Inspiron 3502.

### טבלה 8. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth</li> <li>חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לכוונן solid-state</li> </ul> <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> .

## Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Inspiron 3502.

### טבלה 9. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet משולב בלוח המערכת
קצב העברה	עד 10/100/1000Mbps

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Inspiron 3502.

### טבלה 10. מפרט המודול האלחוט

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
מספר דגם	Qualcomm DW1810	Intel Wireless-AC 9462	Realtek RTL8723DE

## טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
קצב העברה	עד 433Mbps	עד 433Mbps	עד 150Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz
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> </ul>	<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת של Inspiron 3502.

## טבלה 11. 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	מיקרופון דיגיטלי אחד

## אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Inspiron 3502.

Inspiron 3502 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

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

הכונן הראשי במחשב Inspiron 3502 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:

- לדוגמה, עם כונן מסוג M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי
- לדוגמה, ללא כרטיס M.2, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי


## טבלה 12. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'	עד 6Gbps, SATA AHCI	עד 2 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	עד 32Gbps, PCIe Gen3.0x4 NVMe	עד 1 TB

## קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Inspiron 3502.


## טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

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

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Inspiron 3502.

## טבלה 14. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מקלדת סטנדרטית</li> <li>• מקלדת עם תאורה אחורית</li> </ul>
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ארצות הברית וקנדה: 101 מקשים</li> <li>• בריטניה: 102 מקשים</li> <li>• יפן: 105 מקשים</li> </ul>
גודל המקלדת	<p>X = 18.7 מ"מ רוחב מקש</p> <p>Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש</p>
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><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 3502.

### טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB 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:	78.6 מעלות

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Inspiron 3502.

### טבלה 16. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	• 1230 • 1920
אנכית	• 930 • 1080
מידות משטח המגע:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 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 4027871 בכתובת <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .


## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Inspiron 3502.

### טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל


תיאור	ערכים
סוג	45 ואט
מידות המחברים:	

טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

תיאור		ערכים
	קוטר חיצוני	4.50 מ"מ
	קוטר פנימי	2.90 מ"מ
	Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
	Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ
	זרם כניסה (מרב'י)	1.30 אמפר
	זרם מוצא (רציף)	2.31 אמפר
	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
	Operating (בהפעלה)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
	אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
<p><b>התראה</b>  טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		

## סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Inspiron 3502.

**הערה**  Dell ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, חבר את מתאם החשמל, הפעל את המחשב ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.

טבלה 18. מפרטי הסוללה

תיאור		ערכים
	סוג סוללה	סוללת 3 תאים פולימרית (42Whr)
	מתח סוללה	11.40VDC
	משקל סוללה (מרב'י)	0.20 ק"ג (0.44 ליברות)
מידות סוללה:		
	גובה	5.90 מ"מ (0.23 אינץ')
	רוחב	97.15 מ"מ (3.82 אינץ')
	עומק	184.15 מ"מ (7.25 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
	בהפעלה	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
	אחסון	-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)

**טבלה 18. מפרט הסוללה (המשך)**

תיאור	ערכים
<p><b>הערה</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p>	
סוללת מטבע	CR2032



הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Inspiron 3502.

**טבלה 19. מפרט צג**

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	(HD) High Definition	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	Twisted Nematic (TN)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	193.54 מ"מ (7.62 אינץ')	193.54 מ"מ (7.62 אינץ')
רוחב	344.23 מ"מ (13.55 אינץ')	344.23 מ"מ (13.55 אינץ')
אלכסון	394.90 מ"מ (15.55 אינץ')	394.90 מ"מ (15.55 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1366x768	1920 x 1080
בוהק (אופייני)	nits 220	nits 220
מגה-פיקסל	1.05	2.07
סולם צבעים	(NTSC) 45%	(NTSC) 45%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	100	141
יחס ניגודיות (מינימלי)	400:1	400:1
זמן תגובה (מרב')	25 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	-/+40 מעלות	כ-80 מעלות
זווית צפייה אנכית	10 (למעלה)/30 (למטה) מעלות	כ-80 מעלות
רוחב פיקסל	0.25 מ"מ	0.18 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.20W	4.20W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא

## קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Inspiron 3502.

### טבלה 20. 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 3502.

### טבלה 21. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
Intel UHD Graphics 600	יציאת HDMI 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבד Intel Celeron N4020
Intel UHD Graphics 605	יציאת HDMI 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבד Intel Pentium Silver N5030

## סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Inspiron 3502.

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

### טבלה 22. סביבת המחשב


תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 40°C (32°F עד 104°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)	†140 G	160G†
טווח גבהים	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל 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 הכוון הקשיח בשימוש.


## קיצורי מקשים

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

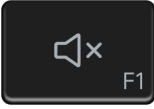
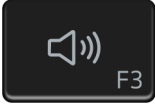
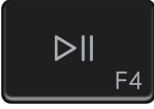



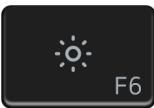

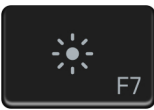
על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על **Shift + 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
החלף מצב נעילת גלילה	fn + S
בקשת מערכת	fn + R
פתח תפריט יישום	fn + ctrl 
החלפה של נעילת מקש Fn	fn + esc 
Emoji	fn + 
Page up (עמוד למעלה)	fn + pg up
Page down (עמוד למטה)	fn + pg dn

## 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
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>	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 <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> .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> <li>עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות <b>תמיכה &lt; Knowledge Base</b>.</li> <li>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.</li> </ol>	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](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 בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.