

# Latitude 3540

## 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 Latitude 3540..... | 4 |
|---------------------------------|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| פרק 2: מבטים על Latitude 3540..... | 6 |
|------------------------------------|---|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| ימין.....                            | 6  |
| צד שמאל.....                         | 6  |
| ראש הדף.....                         | 7  |
| צג.....                              | 8  |
| תחתית.....                           | 9  |
| Service Tag (תגית שירות).....        | 9  |
| Battery charge and status light..... | 10 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| פרק 3: מפרטים של Latitude 3540..... | 11 |
|-------------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| מידות ומשקל.....               | 11 |
| מעבד.....                      | 11 |
| Chipset (ערכת שבבים).....      | 12 |
| מערכת הפעלה.....               | 12 |
| זיכרון.....                    | 12 |
| יציאות חיצוניות.....           | 12 |
| חריצים פנימיים.....            | 13 |
| Ethernet.....                  | 13 |
| מודול אלחוט.....               | 13 |
| מודול WWAN.....                | 14 |
| Audio.....                     | 15 |
| אחסון.....                     | 15 |
| מקלדת.....                     | 16 |
| מצלמה.....                     | 16 |
| משטח מגע.....                  | 17 |
| מתאם חשמל.....                 | 17 |
| סוללה.....                     | 18 |
| צג.....                        | 19 |
| קורא טביעות אצבעות.....        | 20 |
| חיישן.....                     | 20 |
| GPU - משולב.....               | 21 |
| GPU - נפרד.....                | 21 |
| מטריצת תמיכה בצגים מרובים..... | 21 |
| אבטחת חומרה.....               | 21 |
| סביבת ההפעלה והאחסון.....      | 22 |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| פרק 4: קיצורי מקשים של Latitude 3540..... | 23 |
|-------------------------------------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell..... | 25 |
|--------------------------------------|----|

# הגדרת Latitude 3540

**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. סיים את הגדרת מערכת ההפעלה.

## עבור Ubuntu:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. לקבלת מידע נוסף על התקנה וקביעת תצורה של Ubuntu, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## עבור Windows:

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתבקש לעשות זאת.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.

- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

#### טבלה 1. אתר את יישומי Dell

| משאבים                                                                                | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Dell Product Registration</b><br>רשום את המחשב שלך אצל Dell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <b>Dell Help &amp; Support</b><br>קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | <b>SupportAssist</b><br>SupportAssist היא הטכנולוגיה החכמה שדואגת שהמחשב יפעל בצורה מיטבית על-ידי מיטוב של הגדרות, זיהוי בעיות, הסרת וירוסים ושליחת הודעות כאשר יש לבצע עדכוני מערכת. SupportAssist בודק באופן פרואקטיבי את תקינות החומרה והתוכנה של המערכת. כאשר מזוהה בעיה, המידע הנדרש לגבי מצב המערכת נשלח אל Dell כדי להתחיל בפתרון בעיות. SupportAssist מותקן מראש במרבית מכשירי Dell שמבוססים על מערכת ההפעלה Windows. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של SupportAssist for Home PCs בכתובת <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> .<br><b>הערה</b>  ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות. |
|   | <b>Dell Update</b><br>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

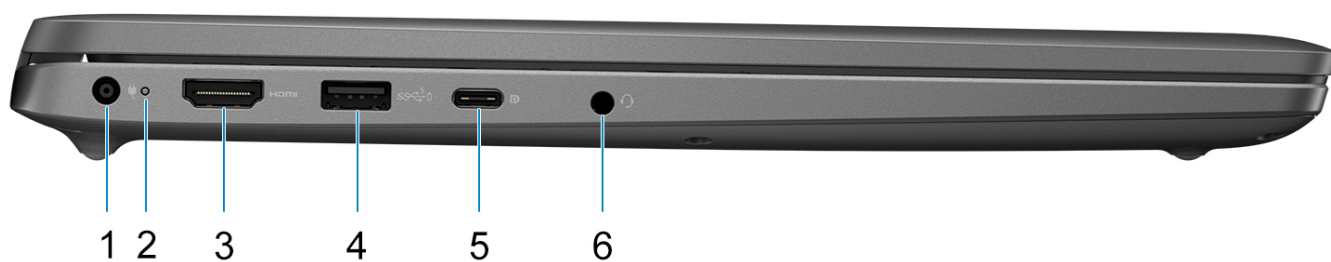
## מבטים על Latitude 3540

### ימין



- .1 microSIM card slot (optional)
- .2 USB 3.2 Gen 1 port
- .3 RJ-45 ethernet port
- .4 Ethernet status LED
- .5 Wedge-shaped lock slot

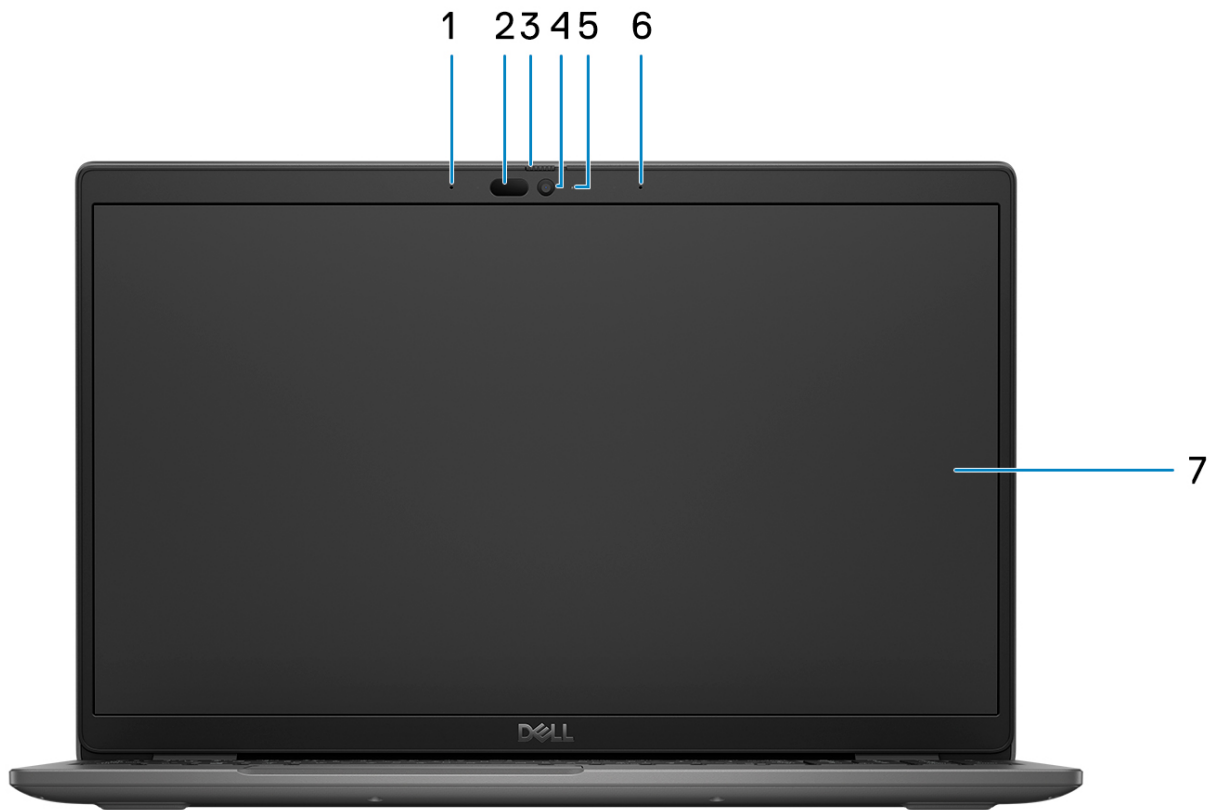
### צד שמאל



- .1 DC-in port (4.5 mm)
- .2 Battery-status light/Diagnostic-status light
- .3 HDMI 1.4 port
- .4 USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
- .5 USB 3.2 Gen 2 Type-C port with Power Delivery and DisplayPort Alt mode
- .6 Universal audio port



- .1 Power button with optional fingerprint reader
- .2 Keyboard
- .3 Touchpad



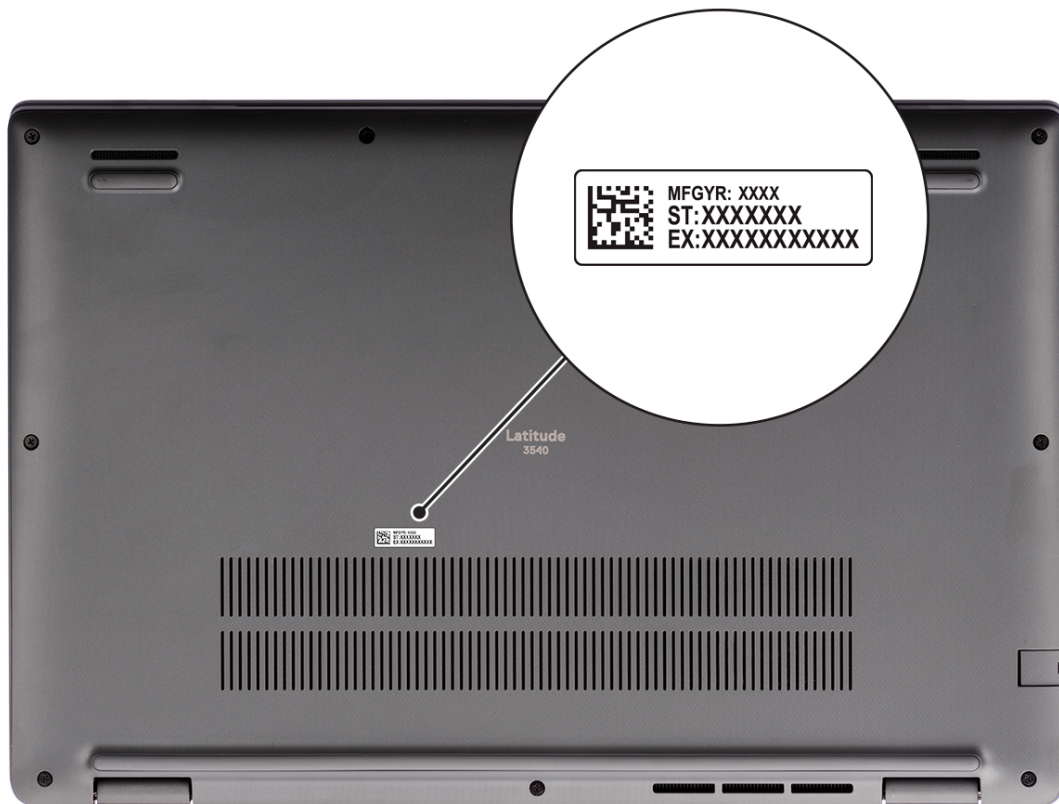
- .1 Digital-array microphone
- .2 IR camera and emitter (optional)
- .3 Camera shutter
- .4 RGB camera (HD/FHD)
- .5 Camera status LED
- .6 Digital-array microphone
- .7 LCD panel



- 1. Speaker mesh
- 2. Air vents
- 3. Service Tag and regulatory labels

## Service Tag (תגית שירות)

תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך ולקבל גישה למידע בנושא אחריות.



## Battery charge and status light

The following table lists the battery charge and status light behavior of your Latitude 3540

**Table 2. Battery charge and status light behavior**

| Battery Charge Level | System Power State | LED Behavior             | Power Source |
|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| Fully Charged        | S0 - S5            | Off                      | AC Adapter   |
| Fully Charged >      | S0 - S5            | Solid White              | AC Adapter   |
| 11-100%              | S0 - S5            | Off                      | Battery      |
| 10% >                | S0 - S5            | Solid Amber (590+/-3 nm) | Battery      |

- S0 (ON) - System is turned on
- S4 (Hibernate) - The system consumes the least power compared to all other sleep states. The system is almost at an OFF state, expect for a trickle power. The context data is written to a hard drive
- S5 (OFF) - The system is in a shutdown state

## מפרטים של Latitude 3540

### מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Latitude 3540.

טבלה 3. מידות ומשקל

| תיאור                                                                                                                                             | תצורת UMA                    | תצורה נפרדת                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| גובה:                                                                                                                                             |                              |                                    |
| גובה מלפנים                                                                                                                                       | 0.71 in. (18.13 mm)          | 0.71 אינץ' (18.13 מ"מ)             |
| גובה אחורי                                                                                                                                        | 0.80 in. (20.40 mm)          | 0.84 אינץ' (21.41 מ"מ)             |
| רוחב                                                                                                                                              | 14.13 in. (359 mm)           | 14.13 אינץ' (359 מ"מ)              |
| עומק                                                                                                                                              | 9.43 in. (239.69 mm)         | 9.43 אינץ' (239.69 מ"מ)            |
| משקל<br> הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור. | • Minimum—1.81 kg (3.99 lbs) | • מינימום – 1.86 ק"ג (4.10 ליברות) |

### מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Latitude 3540.

טבלה 4. מעבד

| תיאור                    | אפשרות ראשונה                                  | אפשרות שנייה                                    | אפשרות שלישית                                   | אפשרות רביעית                                   | אפשרות חמשה                                     | אפשרות שישית                                    | אפשרות שביעית                                   | אפשרות שמינית                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| סוג מעבד                 | 12 <sup>th</sup> Generation Intel Celeron 7305 | 12 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-1215U | 12 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1235U | 12 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1245U | 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-1315U | 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1335U | 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1345U | 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-1355U |
| הספק של המעבד בוואט      | W 15                                           | W 15                                            | W 15                                            | W 15                                            | W 15                                            | W 15                                            | W 15                                            | W 15                                            |
| מספר ליבות המעבד         | 5                                              | 6                                               | 10                                              | 10                                              | 6                                               | 10                                              | 10                                              | 10                                              |
| מספר הליכי משנה של המעבד | 5                                              | 8                                               | 12                                              | 12                                              | 8                                               | 12                                              | 12                                              | 12                                              |
| מהירות מעבד              | Up to 1.10 GHz                                 | Up to 4.40 GHz                                  | Up to 4.40 GHz                                  | Up to 4.40 GHz                                  | Up to 4.50 GHz                                  | Up to 4.60 GHz                                  | Up to 4.70 GHz                                  | Up to 5.00 GHz                                  |
| מטמון המעבד              | MB 8                                           | MB 10                                           | MB 12                                           | MB 12                                           | MB 10                                           | MB 12                                           | MB 12                                           | MB 12                                           |
| כרטיס גרפי משולב         | Intel UHD Graphics                             | Intel UHD Graphics                              | Intel Iris Xe Graphics                          | Intel Iris Xe Graphics                          | Intel Iris Xe Graphics                          | Intel Iris Xe Graphics                          | Intel Iris Xe Graphics                          | Intel Iris Xe Graphics                          |

# Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את ערכות השבבים הנתמכות על-ידי Latitude 3540

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

| תיאור                           | אפשרות ראשונה                                                                                          | אפשרות שנייה                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| מעבדים                          | 12 <sup>th</sup> Generation Intel Celeron processor 7305 and 12 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3 | 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7 |
| Chipset (ערכת שבבים)            | Intel ADL-U (integrated with the processor)                                                            | Intel RPL-U (integrated with the processor)     |
| DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM) | bit 64                                                                                                 | bit 64                                          |
| Flash EPROM                     | MB 32                                                                                                  | MB 32                                           |
| אפיק PCIe                       | Up to Gen 4.0                                                                                          | Up to Gen 4.0                                   |

## מערכת הפעלה

Latitude 3540 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro (Windows 11 Pro Downgrade)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64-bit

## זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Latitude 3540.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

| ערכים                                                                                                                                                              | תיאור                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Two                                                                                                                                                                | חריצי זיכרון         |
| DDR4, single-channel, dual-channel                                                                                                                                 | סוג זיכרון           |
| MT/s 3200                                                                                                                                                          | מהירות זיכרון        |
| GB 64                                                                                                                                                              | תצורת זיכרון מרבי    |
| GB 8                                                                                                                                                               | תצורת זיכרון מינימלי |
| GB, 16 GB, 32 GB 8                                                                                                                                                 | גודל זיכרון לחריץ    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>GB, DDR4, 3200 MT/s 8</li><li>GB, DDR4, 3200 MT/s 16</li><li>GB, DDR4, 3200 MT/s 32</li><li>GB, DDR4, 3200 MT/s 64</li></ul> | תצורות זיכרון נתמכות |

## יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Latitude 3540.

## טבלה 7. יציאות חיצוניות

| תיאור           | ערכים                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| יציאת רשת       | One Flip-down RJ 45 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                         |
| יציאות USB      | <ul style="list-style-type: none"> <li>One USB 3.2 Gen 2 Type-C port with Power Delivery and DisplayPort Alt mode</li> <li>One USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare</li> <li>Two USB 3.2 Gen 1 port</li> </ul> |
| יציאת שמע       | One universal audio port                                                                                                                                                                                     |
| יציאת וידאו     | One HDMI 1.4 port                                                                                                                                                                                            |
| חריץ כרטיס SIM  | One microSIM-card slot (for WWAN configurations only)                                                                                                                                                        |
| יציאת מתאם חשמל | One DC-in port (4.5 mm standard plug/USB-C port)                                                                                                                                                             |
| חריץ כבל אבטחה  | One wedge-shaped lock slot                                                                                                                                                                                   |

## חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Latitude 3540.

## טבלה 8. חריצים פנימיים

| תיאור | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>One M.2 (2280 or 2230) for solid-state drive</li> <li>One M.2 3042 slot for WWAN card</li> <li>One M.2 2230 slot for WLAN card</li> </ul> <p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a></p> |

## Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Latitude 3540.

## טבלה 9. מפרטי Ethernet

| תיאור     | ערכים            |
|-----------|------------------|
| מספר דגם  | RTL8111H-CG      |
| קצב העברה | Mbps 10/100/1000 |

## מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטי (WLAN) שנתמכים במחשב Latitude 3540 שברשותך.

## טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי

| תיאור    | אפשרות ראשונה | אפשרות שנייה      |
|----------|---------------|-------------------|
| מספר דגם | Intel AX211   | Realtek RTL8852BE |

**טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי (המשך)**

| תיאור                                                                                              | אפשרות ראשונה                                                                                                                                                        | אפשרות שנייה                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| קצב העברה                                                                                          | Up to 2400 Mbps                                                                                                                                                      | Up to 1200 Mbps                                                                                                                                                      |
| פסי תדרים נתמכים                                                                                   | GHz/5 GHz/6 GHz 2.4                                                                                                                                                  | GHz/5 GHz 2.4                                                                                                                                                        |
| 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>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</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> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> |
| הצפנה                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>bit/128-bit WEP-64</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>bit/128-bit WEP-64</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                 |
| כרטיס אלחוט Bluetooth                                                                              | Bluetooth 5.3                                                                                                                                                        | Bluetooth 5.3                                                                                                                                                        |
| <p><b>הערה</b> גרסת כרטיס האלחוט של Bluetooth עשויה להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.</p> |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |

## מודול WWAN

הטבלה הבאה מפרטת את מודול רשת התקשורת המרחבית האלחוטית (WWAN) שנתמך במחשב Latitude 3540 שברשותך.

**טבלה 11. מפרטי מודול ה-WWAN**

| תיאור            | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מספר דגם         | Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| גורם צורה        | M.2 S3 KEY-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ממשק מארח        | PCIe דור 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| תקן רשת          | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+</li> <li>GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| קצב העברה        | <ul style="list-style-type: none"> <li>הורדה (Downlink):</li> <li>LTE FDD: 1Gbps (Cat16)</li> <li>LTE TDD: 756Mbps (Cat 16)</li> <li>UMTS: 384Kbps</li> <li>DC-HSPA+: 42Mbps (Cat24)</li> <li>העלאה (Uplink):</li> <li>LTE FDD: 150Mbps (Cat13)</li> <li>LTE TDD: 90Mbps (Cat13)</li> <li>UMTS: 384Kbps</li> <li>DC-HSPA+: 5.76Mbps (Cat6)</li> </ul> |
| פסי תדרים פעילים | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18,</li> <li>B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B36, B71</li> <li>LTE TDD B33, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (מקלט בלבד), B48</li> <li>WCDMA B1, B2, B4, B5, B8</li> </ul>                                                              |
| ספק כוח          | DC של 3.135V עד 4.4V, אופייני 3.3V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

טבלה 11. מפרטי מודול ה-WWAN (המשך)

| תיאור                                                                                                                                                                                                                                  | ערכים                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| כרטיס SIM                                                                                                                                                                                                                              | נתמך באמצעות חריץ לכרטיס SIM חיצוני או פנימי                                                                                                                         |
| eSIM עם SIM כפול (DSSA)                                                                                                                                                                                                                | נתמך (הזמינות של פונקציונליות eSIM שמוטבעת במודול תלויה באזור ובדרישות הספק הספציפיות)                                                                               |
| מגוון האנטנה                                                                                                                                                                                                                           | נתמך                                                                                                                                                                 |
| הפעלה/כיבוי רדיו                                                                                                                                                                                                                       | נתמך                                                                                                                                                                 |
| Wake On Wireless                                                                                                                                                                                                                       | לא נתמך                                                                                                                                                              |
| טמפרטורה                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>טמפרטורת פעילות רגילה: 10°C עד 55°C</li><li>טמפרטורת הפעלה מורחבת: 20°C עד 65°C</li><li>טמפרטורת אחסון: 40°C עד 85°C</li></ul> |
| מחבר אנטנה                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>אנטנה ראשית של 1 x WWAN</li><li>אנטנה לגיוון של 1 x WWAN</li></ul>                                                             |
| <p><b>הערה</b> לקבלת הוראות לגבי האופן שבו ניתן למצוא את מספר ה-IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) של המחשב, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |                                                                                                                                                                      |

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Latitude 3540.

טבלה 12. מפרטי השמע

| תיאור                           | ערכים                              |
|---------------------------------|------------------------------------|
| בקר שמע                         | Realtek ALC3204                    |
| Stereo conversion (המרת סטריאו) | Supported with Waves MaxxAudio Pro |
| ממשק שמע פנימי                  | High definition audio interface    |
| ממשק שמע חיצוני                 | One universal audio port           |
| מספר הרמקולים                   | Two                                |
| מגבר רמקול פנימי                | Supported (audio codec integrated) |
| פקדים חיצוניים של עוצמת קול     | Supported                          |
| הספק רמקול:                     |                                    |
| יציאת רמקולים ממוצעת            | W x 2 = 4 W 2                      |
| שיא פלט רמקול                   | W x 2 = 5 W 2.5                    |
| פלט סאב-וופר                    | Not supported                      |
| מיקרופון                        | Digital-array microphone           |

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Latitude 3540.

## טבלה 13. מפרט אחסון

| סוג אמצעי אחסון       | סוג ממשק          | קיבולת     |
|-----------------------|-------------------|------------|
| M.2 2230 Class 35 SSD | PCIe NVMe Gen4 x4 | Up to 1 TB |
| M.2 2280 Class 40 SSD | PCIe NVMe Gen4 x4 | Up to 1 TB |

## מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Latitude 3540.

## טבלה 14. מפרט המקלדת

| תיאור         | ערכים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keyboard type | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard backlit keyboard without fingerprint reader</li> <li>Standard backlit keyboard with fingerprint reader</li> <li>Standard non-backlit keyboard without fingerprint reader</li> <li>Standard non-backlit keyboard with fingerprint reader</li> </ul>                                                                                                                                            |
| פריסת המקלדת  | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| מספר מקשים    | <ul style="list-style-type: none"> <li>United States and Canada: 99 keys</li> <li>United Kingdom: 100 keys</li> <li>Japan: 103 keys</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| גודל המקלדת   | <p>X=18.05 mm key pitch</p> <p>Y=18.05 mm key pitch</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| קיצורי מקשים  | <p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>You can define the primary behavior of the function keys <a href="#">הערה</a> (F1–F12) changing <b>Function Key Behavior</b> in BIOS setup program.</p> |

## מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Latitude 3540.

## טבלה 15. מפרט המצלמה

| תיאור            | ערכים                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מספר המצלמות     | One                                                                                             |
| סוג המצלמה       | <ul style="list-style-type: none"> <li>HD RGB</li> <li>FHD RGB</li> <li>FHD RGB + IR</li> </ul> |
| מיקום המצלמה     | Front camera                                                                                    |
| סוג חיישן המצלמה | CMOS sensor technology                                                                          |

## טבלה 15. מפרט המצלמה (המשך)

| תיאור                | ערכים                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| רזולוציית מצלמה:     |                                                                                                                  |
| תמונת סטילס          | <ul style="list-style-type: none"> <li>0.92 megapixels (HD)</li> <li>2.07 megapixels (FHD)</li> </ul>            |
| וידאו                | <ul style="list-style-type: none"> <li>1280 x 720 (HD) at 30 fps</li> <li>1920 x 1080 (FHD) at 30 fps</li> </ul> |
| רזולוציית מצלמת IR:  |                                                                                                                  |
| תמונת סטילס          | 0.23 megapixel                                                                                                   |
| וידאו                | 640 x 360 at 15 fps                                                                                              |
| זווית תצוגת אלכסון:  |                                                                                                                  |
| מצלמה                | <ul style="list-style-type: none"> <li>78.6 degrees (HD)</li> <li>80 degrees (FHD)</li> </ul>                    |
| מצלמה עם אינפרא-אדום | 86.6 degrees                                                                                                     |

## משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט משטח המגע של Latitude 3540.

### טבלה 16. מפרט משטח המגע

| תיאור                | ערכים                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| רזולוציית משטח המגע: | <300 dpi                                                                                                                                                                 |
| מידות משטח המגע:     |                                                                                                                                                                          |
| אופקית               | 115 mm                                                                                                                                                                   |
| אנכית                | 67 mm                                                                                                                                                                    |
| תנועות משטח המגע     | לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft בכתובת <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Latitude 3540.

### טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל

| תיאור          | אפשרות ראשונה          | אפשרות שנייה                   | אפשרות שלישית      |
|----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| סוג            | W AC adapter, USB-C 60 | W AC adapter, 4.5 mm 65 barrel | W adapter USB-C 65 |
| מידות המחברים: |                        |                                |                    |
| קוטר חיצוני    | N/A                    | 4.50 mm                        | N/A                |
| קוטר פנימי     | N/A                    | 2.90 mm                        | N/A                |

טבלה 17. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

| תיאור                                                                                                                                                           | אפשרות ראשונה                                      | אפשרות שנייה                  | אפשרות שלישית                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מידות מתאם החשמל:                                                                                                                                               |                                                    |                               |                                                                                                               |
| גובה                                                                                                                                                            | mm (0.86 in.) 22                                   | mm (1.14 in.) 29              | mm (1.10 in.) 28                                                                                              |
| רוחב                                                                                                                                                            | mm (2.16 in.) 55                                   | mm (1.85 in.) 47              | mm (2.01 in.) 51                                                                                              |
| עומק                                                                                                                                                            | mm (2.59 in.) 66                                   | mm (4.25 in.) 108             | mm (4.41 in.) 112                                                                                             |
| Input voltage (מתח כניסה)                                                                                                                                       | VAC to 240 VAC 100                                 | VAC - 240 VAC 100             | VAC - 240 VAC 100                                                                                             |
| Input frequency (תדר כניסה)                                                                                                                                     | Hz to 60 Hz 50                                     | Hz - 60 Hz 50                 | Hz - 60 Hz 50                                                                                                 |
| זרם כניסה (מרבִי)                                                                                                                                               | A 1.70                                             | A/1.70 A 1.60                 | A 1.70                                                                                                        |
| זרם מוצא (רציף)                                                                                                                                                 | V/3 A 20 •<br>V/3 A 15 •<br>V/3 A 9 •<br>V/3 A 5 • | A 3.34                        | V/3.25 A (Continuous) 20 •<br>V/3 A (Continuous) 15 •<br>V/3 A (Continuous) 9.0 •<br>V/3 A (Continuous) 5.0 • |
| Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)                                                                                                                           | VDC 20 •<br>VDC 15 •<br>VDC 9 •<br>VDC 5 •         | VDC 19.50                     | VDC 20 •<br>VDC 15 •<br>VDC 9 •<br>VDC 5 •                                                                    |
| טווח טמפרטורות:                                                                                                                                                 |                                                    |                               |                                                                                                               |
| בהפעלה                                                                                                                                                          | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                        | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)   | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                                   |
| אחסון                                                                                                                                                           | 40°C to 70°C (-40°F to-158°F)                      | 40°C to 70°C (-40°F to-158°F) | 40°C to 70°C (-40°F to-158°F)                                                                                 |
| ⚠ <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. |                                                    |                               |                                                                                                               |

סוללה

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Latitude 3540.

טבלה 18. מפרטי הסוללה

| תיאור              | אפשרות ראשונה                             | אפשרות שנייה                              | אפשרות שלישית                                     | אפשרות רביעית                                     |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| סוג סוללה          | cell, 42 Wh, Lithium-ion,-3 ExpressCharge | cell, 54 Wh, Lithium-ion,-3 ExpressCharge | cell, 42 Wh, Long-3 Life Cycle, ExpressCharge 1.0 | cell, 54 Wh, Long-3 Life Cycle, ExpressCharge 1.0 |
| מתח סוללה          | V 11.4                                    | V 11.4                                    | V 15                                              | V 11.4                                            |
| משקל סוללה (מרבִי) | kg 0.19                                   | kg 0.22                                   | kg 0.19                                           | kg 0.22                                           |
| מידות סוללה:       |                                           |                                           |                                                   |                                                   |
| גובה               | mm 5.73                                   | mm 5.73                                   | mm 5.73                                           | mm 5.73                                           |
| רוחב               | mm 263                                    | mm 263                                    | mm 263                                            | mm 263                                            |
| עומק               | mm 79.42                                  | mm 79.42                                  | mm 79.42                                          | mm 79.42                                          |

## טבלה 18. מפרט הסוללה (המשך)

| תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | אפשרות ראשונה                                                                                                                                                                                       | אפשרות שנייה                                                                                                                                                                                        | אפשרות שלישית                                                                                                                                                                                       | אפשרות רביעית                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| טווח טמפרטורות:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | בהפעלה                                                                                                                                                                                              | 0°C to 45°C (32°F to 113°F)                                                                                                                                                                         | 0°C to 45°C (32°F to 113°F)                                                                                                                                                                         | 0°C to 45°C (32°F to 113°F)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | אחסון                                                                                                                                                                                               | 20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                                                                                                                        | 20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                                                                                                                        | 20°C to 60°C (-4°F to 140°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.                                                                                                                            | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>15°C—4 hours~0 (when the computer is off)</li> <li>45°C—2 hours~16 (when the computer is off)</li> <li>50°C—3~46 hours (when the computer is off)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15°C—4 hours (when~0 the computer is off)</li> <li>45°C—2 hours~16 (when the computer is off)</li> <li>50°C—3~46 hours (when the computer is off)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15°C—4 hours~0 (when the computer is off)</li> <li>45°C—2 hours~16 (when the computer is off)</li> <li>50°C—3~46 hours (when the computer is off)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15°C—4 hours~0 (when the computer is off)</li> <li>45°C—2 hours~16 (when the computer is off)</li> <li>50°C—3~46 hours (when the computer is off)</li> </ul> |
| סוללת מטבע                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CR2032                                                                                                                                                                                              | CR2032                                                                                                                                                                                              | CR2032                                                                                                                                                                                              | CR2032                                                                                                                                                                                              |
| <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> <p><b>התראה</b> Dell ממליצה לטעון את הסוללה באופן סדיר עבור צריכת חשמל אופטימלית. אם מטען הסוללה שלך התרוקן לגמרי, יש לחבר את מתאם החשמל, להפעיל את המחשב ולאחר מכן להפעיל מחדש את המחשב כדי להפחית את צריכת החשמל.</p> |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |

## צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Latitude 3540.

## טבלה 19. מפרט צג

| תיאור                      | אפשרות ראשונה                    | אפשרות שנייה                                      | אפשרות שלישית                                     |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| סוג צג                     | 15-inch, High Definition (HD)-15 | 15-inch, Full High Definition (FHD)               | 15-inch, Full High Definition (FHD)               |
| אפשרויות מגע               | No                               | No                                                | Yes                                               |
| צבע                        | 262,144                          | 262,144                                           | 262,144                                           |
| סוג לוח                    | 6 סיביות                         | 6 סיביות                                          | 6 סיביות                                          |
| טכנולוגיית לוח הצג         | Twisted nematic                  | Wide Viewing Angle (WVA)/In Plane Switching (IPS) | Wide Viewing Angle (WVA)/In Plane Switching (IPS) |
| מידות לוח הצג (אזור פעיל): |                                  |                                                   |                                                   |
| גובה                       | mm 344.16                        | mm 344.16                                         | mm 344.16                                         |
| רוחב                       | mm 193.59                        | mm 193.59                                         | mm 193.59                                         |

טבלה 19. מפרט צג (המשך)

| תיאור                             |        | אפשרות ראשונה       | אפשרות שנייה             | אפשרות שלישית            |
|-----------------------------------|--------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                   | אלכסון | mm 394.87           | mm 394.87                | mm 394.87                |
| רזולוציה מקורית של לוח הצג        |        | x 768 1366          | x 1080 1920              | x 1080 1920              |
| בוהק (אופייני)                    |        | nits 220            | nits 250                 | nits 250                 |
| מגה-פיקסל                         |        | megapixel 1.05      | megapixel 2.07           | megapixel 2.07           |
| סולם צבעים                        |        | (NTSC) 45%          | (NTSC) 45%               | (NTSC) 45%               |
| פיקסלים לאינץ' (PPI)              |        | 100                 | 141                      | 141                      |
| יחס ניגודיות (אופייני)            |        | 400:1               | 600:1                    | 500:1                    |
| זמן תגובה (מרבִי)                 |        | ms 25               | ms 35                    | ms 35                    |
| קצב רענון                         |        | Hz 60               | Hz 60                    | Hz 60                    |
| זווית צפייה אופקית                |        | degrees -/+ 45      | degrees -/+ 85           | degrees -/+ 85           |
| זווית צפייה אנכית                 |        | degrees -/+ 35      | degrees -/+ 85           | degrees -/+ 85           |
| רוחב פיקסל                        |        | 0.252 (V)*(H) 0.252 | 0.17925 (V) *(H) 0.17925 | 0.17925 (V) *(H) 0.17925 |
| צריכת חשמל (מרבית)                |        | W 3.75              | W 4.6                    | W 4.7                    |
| גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק |        | Anti-glare          | Anti-glare               | Anti-glare               |

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של Latitude 3540.

הערה: קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 20. מפרט קורא טביעות אצבעות

| ערכים          | תיאור                                  |
|----------------|----------------------------------------|
| Capacitive     | טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות    |
| ppi 500        | רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות    |
| x 88 pixel 108 | גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות |

חיישן

הטבלה הבאה מפרטת את החיישן של Latitude 3540.

טבלה 21. Sensor

| Sensor support                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|
| Adaptive Thermal Performance-Applicable only for discrete graphics |

## GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Latitude 3540.

טבלה 22. GPU - משולב

| מעבד                                               | גודל הזיכרון         | בקר                    |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 12 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3, Celeron | Shared system memory | Intel UHD Graphics     |
| 13 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7    | Shared system memory | Intel Iris Xe Graphics |

## GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Latitude 3540.

טבלה 23. GPU - נפרד

| בקר                  | גודל הזיכרון | סוג זיכרון |
|----------------------|--------------|------------|
| Nvidia GeForce MX550 | GB 2         | GDDR6      |

## מטריצת תמיכה בצגים מרובים

הטבלה הבאה מפרטת את מטריצת התמיכה בצגים מרובים של Latitude 3540.

טבלה 24. מטריצת תמיכה בצגים מרובים

| כרטיס גרפי                         | מצב פלט ישיר של בקר כרטיס גרפי נפרד | צגים חיצוניים נתמכים כאשר צג הפנימי פועל | צגים חיצוניים נתמכים כאשר צג המחשב הפנימי כבוי |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Intel UHD Graphics                 | Integrated                          | 3                                        | 4                                              |
| Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics | Integrated                          | 3                                        | 4                                              |
| NVIDIA GeForce MX550               | MS Hybrid                           | 3                                        | 4                                              |

## אבטחת חומרה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט החומרה של Latitude 3540.

טבלה 25. Hardware security

| Hardware security                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| One wedge-shaped lock slot                                                                                             |
| TPM 2.0 discrete- Not supported for 12th Generation Intel Celeron 7305, 8 MB cache, 5 cores, 5 threads, up to 1.10 GHz |
| FIPS 140-2 certification for TPM                                                                                       |
| TCG Certification for TPM (Trusted Computing Group)                                                                    |
| Chassis Intrusion Detection                                                                                            |
| BIOS - TPM clear and/or system boot lock after chassis intrusion detection                                             |

| Hardware security                                     |
|-------------------------------------------------------|
| RPMC (specify via SPI Flash or eRPMC)                 |
| SPI Flash Tamper Detection / Prevention Shunt Circuit |

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרטי ההפעלה והאחסון של Latitude 3540.  
רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 26. סביבת המחשב

| תיאור                                                                                                                                                           | בהפעלה                                   | אחסון                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| טווח טמפרטורות                                                                                                                                                  | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)               | 40°C to 65°C (-40°F to 149°F)-            |
| לחות יחסית (מקסימום)                                                                                                                                            | (non-condensing) 90%                     | (non-condensing) 95%                      |
| מידת תנודה (מרבית)*                                                                                                                                             | GRMS 0.66                                | NA                                        |
| מידת זעזועים (מרבית)                                                                                                                                            | †G 140                                   | NA                                        |
| טווח גבהים                                                                                                                                                      | m to 3048 m (-49.8 ft to 10000 ft) 15.2- | m to 10668 m (-49.8 ft to 35000 ft) 15.2- |
| ⚠ <b>התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</b> |                                          |                                           |

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.  
† נמדדת באמצעות פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה.

## קיצורי מקשים של Latitude 3540

**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 27. רשימה של קיצורי מקשים

| מקש הפונקציה | תפקוד ראשי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1           | השתקת שמע                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| F2           | הפחתת עוצמת הקול                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| F3           | הגברת עוצמת הקול                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| F4           | השתקת מיקרופון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| F5           | לחץ על תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)<br><b>הערה</b>  מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא סמל התאורה האחורית ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.<br><b>הערה</b>  החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה |
| F6           | החלשת הבהירות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F7           | הגברת הבהירות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F8           | החלפה לצג חיצוני                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| F10          | Print screen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| F11          | בית                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| F12          | סוף                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

### טבלה 28. התנהגות משנית

| מקש הפונקציה | התנהגות משנית                                |
|--------------|----------------------------------------------|
| Fn + F1      | התנהגות ספציפית של F1 במערכת ההפעלה וביישום. |
| Fn + F2      | התנהגות ספציפית של F2 במערכת ההפעלה וביישום. |
| Fn + F3      | התנהגות ספציפית של F3 במערכת ההפעלה וביישום. |
| Fn + F4      | התנהגות ספציפית של F4 במערכת ההפעלה וביישום. |
| Fn + F5      | התנהגות ספציפית של F5 במערכת ההפעלה וביישום. |
| Fn + F6      | התנהגות ספציפית של F6 במערכת ההפעלה וביישום. |

טבלה 28. התנהגות משנית (המשך)

| מקש הפונקציה   | התנהגות משנית                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + F7        | התנהגות ספציפית של F7 במערכת ההפעלה וביישום.                                                                                                         |
| Fn + F8        | התנהגות ספציפית של F8 במערכת ההפעלה וביישום.                                                                                                         |
| Fn + F10       | התנהגות ספציפית של F10 במערכת ההפעלה וביישום.                                                                                                        |
| Fn + F11       | התנהגות ספציפית של F11 במערכת ההפעלה וביישום.                                                                                                        |
| Fn + F12       | התנהגות ספציפית של F12 במערכת ההפעלה וביישום.                                                                                                        |
| Fn + PrtScr    | כיבוי/הפעלת אלחוט                                                                                                                                    |
| B + Fn         | השהה                                                                                                                                                 |
| B + Ctrl + Fn  | Break                                                                                                                                                |
| Fn + Insert    | שינה                                                                                                                                                 |
| S + Fn         | החלף מצב נעילת גלילה                                                                                                                                 |
| Fn + H         | החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח                                                                                             |
| R + Fn         | בקשת מערכת                                                                                                                                           |
| Fn+Ctrl        | פתח תפריט יישום                                                                                                                                      |
| Fn+Esc         | החלפה למקש Fn                                                                                                                                        |
| Fn + PgUp      | Page up (עמוד למעלה)                                                                                                                                 |
| Fn + PgDn      | Page down (עמוד למטה)                                                                                                                                |
| Fn + בית       | בית                                                                                                                                                  |
| Fn + End       | סוף                                                                                                                                                  |
| Ctrl + Fn ימני | תפריט משני/קיצור המוקצה למקש Ctrl ימני                                                                                                               |
| Fn + Shift + B | הפעלת מצב שקט<br>הערה<br>רצף המקשים יפעיל מצב שקט. רצף מקשי הקיצור יושבת כברירת מחדל כדי למנוע הפעלה בשוגג. ניתן להפעיל באמצעות אפשרות הגדרת ה-BIOS. |

## קבלת עזרה ופנייה אל Dell

### משאבי עזרה עצמית

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

#### טבלה 29. משאבי עזרה עצמית

| משאבי עזרה עצמית                                                                                                          | מיקום משאבים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מידע על מוצרים ושירותים של Dell                                                                                           | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                                                                                  |
| קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, 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 תג השירות של המחשב שלך, ראה <a href="#">איתור תג השירות במחשב</a> .                                      |
| מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב                                                                        | <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> |

### 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.