

# Inspiron 7490

## 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	הגדרת Inspiron 7490
6	הגדרת החיבור של LTE (4G)
6	התקנת כרטיס ה-Nano-SIM
6	הפעלת כרטיס ה-Nano-SIM
8	מבטים על Inspiron 7490
8	ימין
8	שמאל
9	בסיס
10	צג
11	תחתון
12	המפרטים של Inspiron 7490
12	מידות ומשקל
12	מעבדים
13	Chipset (ערכת שבבים)
13	מערכת הפעלה
13	זיכרון
13	יציאות ומחברים
14	תקשורת
15	שמע
15	אחסון
16	זיכרון Intel Optane
16	קורא כרטיסי מדיה
17	מקלדת
17	מצלמה
18	משטח מגע
18	תנועות משטח המגע
18	מתאם מתח
19	סוללה
19	צג
20	קורא טביעות אצבעות
20	וידאו
21	סביבת המחשב
22	קיצורי מקשים
24	קבלת עזרה ופנייה אל Dell

# הגדרת Inspiron 7490

**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 (מצב שינה). 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.



**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>My Dell</b> המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחרייות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.
	<b>SupportAssist</b> בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. כלי שחזור מערכת ההפעלה של SupportAssist פותר בעיות במערכת ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד של SupportAssist בכתובת <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . <b>הערה</b> ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחרייות כדי לחדש או לשדרג את האחרייות.

**Dell Update**

מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Update, עיין במאמר ה-Knowledge Base [SLN305843](https://www.dell.com/support/sln/SLN305843) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

**Dell Digital Delivery**

הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, עיין במאמר ה-Knowledge Base [153764](https://www.dell.com/support/sln/153764) בכתובת [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).



## הגדרת החיבור של LTE (4G)

### נושאים:

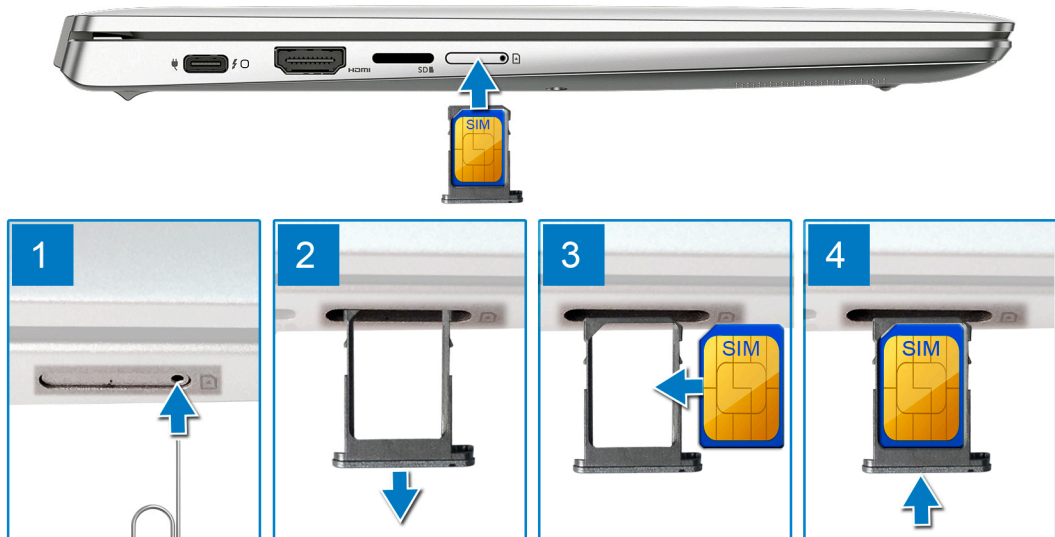
- התקנת כרטיס ה-Nano-SIM
- הפעלת כרטיס ה-Nano-SIM

## התקנת כרטיס ה-Nano-SIM

1. **הערה** חריץ כרטיס ה-Nano-SIM זמין במחשב שלך, בהתאם לאזור ולתצורה שהזמנת.

2. **הערה** ייתכן שכרטיס ה-Nano-SIM יותקן מראש במחשב, בהתאם לתצורה שהזמנת. אם רכשת את כרטיס ה-Nano-SIM לאחר רכישת המחשב, עליך להתקין את כרטיס ה-Nano-SIM בחריץ שלו ולאחר מכן להפעיל את כרטיס ה-Nano-SIM.

1. אתר את מגש כרטיס ה-Nano-SIM.
2. הכנס את הכלי להוצאת ה-SIM (או מהדק נייר) לתוך החור ליד מגש כרטיס ה-Nano-SIM, עד שהמגש יקפוץ החוצה.
3. משוך את המגש והנח את כרטיס ה-Nano-SIM במגש.
4. דחוף את המגש בחזרה לתוך החריץ.



5. הדלק את המחשב והפעל את כרטיס ה-Nano-SIM.

## הפעלת כרטיס ה-Nano-SIM

1. **הערה** הקפד להתקין את כרטיס ה-Nano-SIM במחשב לפני הפעלת כרטיס ה-Nano-SIM. אם כרטיס ה-Nano-SIM מותקן מראש, המשך להפעיל את כרטיס ה-Nano-SIM שברשותך.

עליך להפעיל את כרטיס ה-Nano-SIM לאחר התקנתו במחשב.

1. [התקן את כרטיס ה-Nano-SIM במחשב](#). אם כרטיס ה-Nano-SIM כבר מותקן מראש, דלג על שלב זה.
2. לחץ על הלחצן Start (התחל).
3. לחץ על האריח **MyDell LTE**.  
מופיע החלון **Online On the Go**.
4. רשום את ערכי כרטיס ה-IMEI ו-ICCID Nano-SIM הזמינים בחלונית הימנית בחלון **Online On the Go**.
5. לחץ על **DETAILS** בחלונית השמאלית של החלון **Online On the Go**.  
הדף **LTE-enabled Dell Device** נפתח בדפדפן האינטרנט שמוגדר כברירת מחדל.
6. עבור לאתר האינטרנט של ספק כרטיס ה-Nano-SIM המתאים.
7. פעל בהתאם להוראות בדף **LTE-enabled Dell Device** כדי להפעיל את כרטיס ה-Nano-SIM שברשותך.

GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D  
Translation approved

Identifier  
Status

## מבטים על Inspiron 7490

GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5  
Translation approved

Identifier  
Status

### ימין

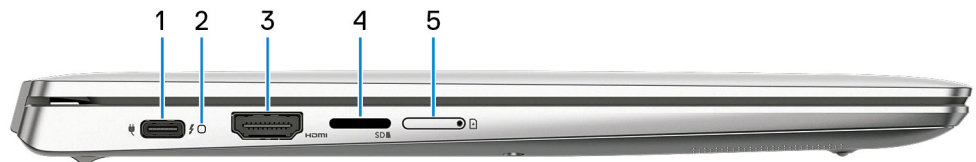


1. יציאת דיבורית  
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
2. שתי יציאות USB 3.1 מדור 1  
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A  
Translation approved

Identifier  
Status

### שמאל



1. יציאת Thunderbolt 3 (USB Type-C) עם העברת חשמל (ראשית)  
תומכת ב-USB 3.1 Type-C מדור 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps עבור USB 3.1 Gen 2 ועד 40 Gbps עבור Thunderbolt 3. תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 5 וולט/3 אמפר פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.
2. **הערה** דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.  
נורית הפעלה ומצב סוללה  
מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.  
לבן יציב—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.  
כתום יציב—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.  
כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.
3. יציאת HDMI  
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
4. חריץ לכרטיס MicroSD  
קורא כרטיס microSD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:
  - microSecure Digital (SD)
  - microSecure Digital High Capacity (SDHC)
  - microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

## 5. חריץ כרטיס Nano-SIM (אופציונלי)

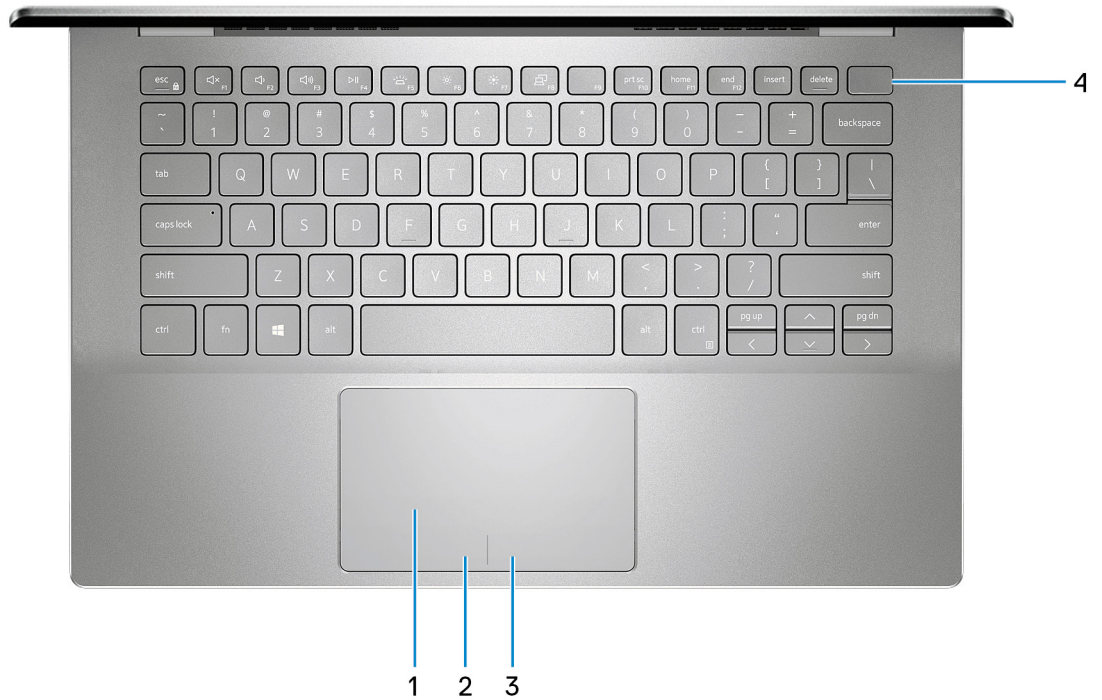
הכנס כרטיס Nano-SIM כדי להתחבר לרשת פס רחב נייד.

**הערה** זמינות חריץ כרטיס ה-Nano-SIM תלויה באזור ובתצורה שהוזמנה.

GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C  
Translation approved

Identifier  
Status

**בסיס**



### 1. משטח מגע

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

### 2. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

### 3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

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

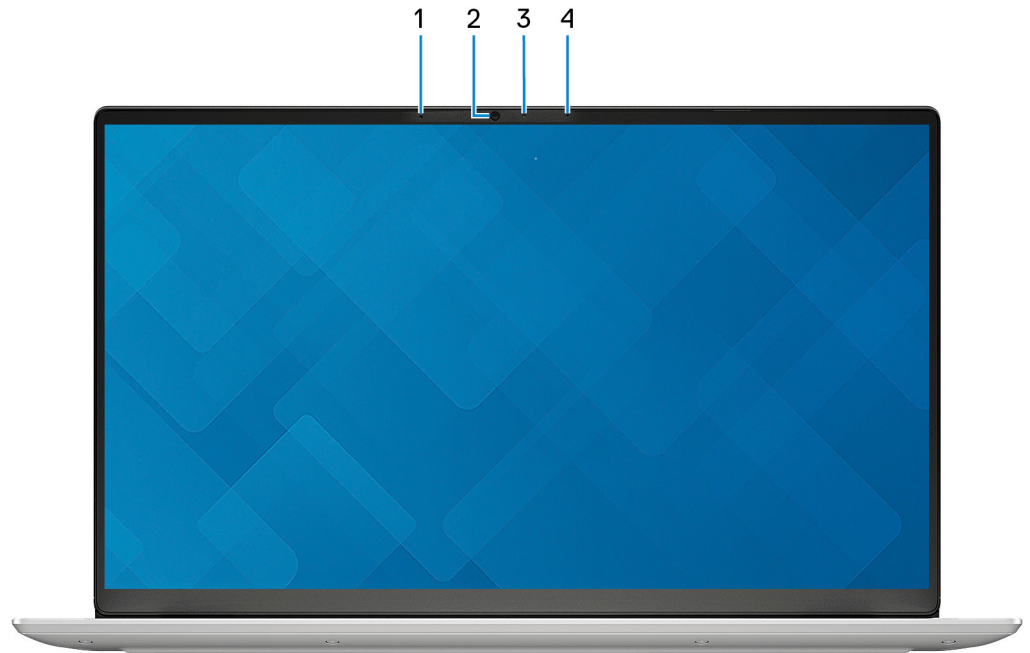
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.

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.

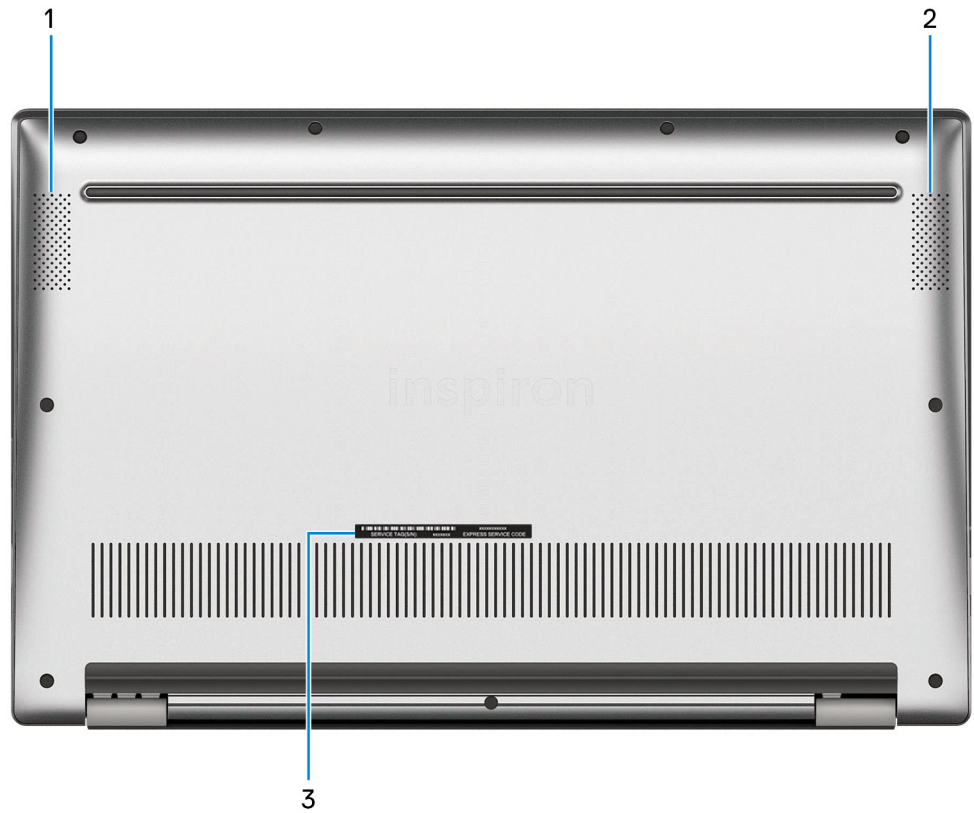
**הערה** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה ב-Windows. למידע נוסף, ראה *Me and My Dell* (אני וה-Dell שלי) באתר [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

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



1. **מיקרופון שמאלי**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.
2. **מצלמה**  
מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.
3. **נורית מצב מצלמה**  
מאירה כאשר המצלמה בשימוש.
4. **מיקרופון ימני**  
מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

## תחתון



1. **רמקול שמאלי**  
מספק פלט שמע.
2. **רמקול ימני**  
מספק פלט שמע.
3. **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.

GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9  
Translation approved

Identifier  
Status

## המפרטים של Inspiron 7490

GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6  
Translation approved

Identifier  
Status

## מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

ערכים	תיאור
	גובה:
14.90 מ"מ (0.59 אינץ')	חזית
17.96 מ"מ (0.71 אינץ')	אחורי
319.77 מ"מ (12.59 אינץ')	רוחב
205.93 מ"מ (8.11 אינץ')	עומק
1.32 ק"ג (2.91 ליברות)	משקל (מרבי)

הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5  
Translation approved

Identifier  
Status

## מעבדים

טבלה 3. מעבדים

ערכים	תיאור
Intel Core i7 מדור 10	מעבדים
Intel Core i5 מדור 10	מעבדים
W 15	הספק חשמלי
4	מספר הליבות
8	מספר תהליכי המשנה
עד 1.8GHz	מהירות
8 MB	מטמון
Intel UHD Graphics 620	גרפיקה מובנית
Intel UHD Graphics 620	גרפיקה מובנית

GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546  
Translation approved

Identifier  
Status

## Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

ערכים	תיאור
משולב במעבד	Chipset (ערכת שבבים)
Intel Core i5/i7 מדור 10	מעבד
64 סיביות	DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)
32 MB	Flash EPROM
עד דור 3.0	אפיק PCIe

GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398  
Translation approved

Identifier  
Status

## מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)

GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417  
Translation approved

Identifier  
Status

## זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

ערכים	תיאור
זיכרון מובנה	חריצים
LPDDR3	Type (סוג)
2133 MHz	מהירות
16 GB	זיכרון מרבי
8 GB	זיכרון מינימלי
לא רלוונטי	גודל זיכרון לחריץ
2,133MHz LPDDR3 בנפח 8GB במהירות 2,133MHz	תצורות נתמכות
2,133MHz LPDDR3 בנפח 16GB במהירות 2,133MHz	

GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E  
Translation approved

Identifier  
Status

## יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

ערכים	תיאור
שתי יציאות USB 3.1 דור 1	USB
יציאת 3 Thunderbolt (USB 3.1 מדור 2) Type-C	

חיצוני:	
Audio	יציאת אוזנייה אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
וידיאו	יציאת HDMI 2.0 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס micro-SD אחד
יציאת עגינה	לא רלוונטי
יציאת מתאם חשמל	טעינת החשמל מופעלת באמצעות יציאת 3 Thunderbolt (USB 3.1) מדור Type-C (2)
Security (אבטחה)	לא רלוונטי

**טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים**

פנימי:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>חריץ M.2 3042 אחד עבור מודול כרטיס WWAN</li> <li>חריץ M.2 אחד עבור חריץ 2230/2280 עבור כונן solid-state או חריץ 2280 עבור זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state</li> </ul> <p><b>הערה</b> זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state וכוון solid-state 2280 נתמכים אך ורק במחשבים שכוללים כרטיס WLAN.</p> <p><b>הערה</b> לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.</p>

GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F  
Translation approved

Identifier  
Status

## תקשורת

### מודול WLAN

**טבלה 8. מפרטי מודול ה-WLAN**

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

טבלה 9. מפרטי מודול ה-WWAN

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel 7560 (DW5822e)
קצב העברה	עד 1Gbps DL (קטגוריה 16) / 75Mbps UL
פסי תדרים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>· פס: LTE FDD 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66</li> <li>· פס: LTE TDD 38, 39, 40, 41</li> <li>· פס: +WCDMA/HSPA 1, 2, 4, 5, 8</li> </ul>
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LTE קטגוריה 16</li> <li>· UMTS/HSPA+</li> </ul>
הצפנה	לא נתמך
מערכת ניווט לוויינית גלובלית (GNSS)	תמיכה ב-GPS, BDS ו-GLONASS

GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6  
Translation approved

Identifier  
Status

## שמע

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק פנימי	ממשק לשמע באיכות High-definition
ממשק חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
רמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (CODEC שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
ממוצע	2 וואט
שיא	2.5 וואט
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	נתמך (מיקרופונים דיגיטליים כפולים במכלול המצלמה)

GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E  
Translation approved

Identifier  
Status

## אחסון

המחשב שלך תומך באחד מהתצורות הבאות:

- כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
- כרטיס M.2 אחד בכונן solid-state או זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

**הערה** זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state וכוון solid-state 2280 נתמכים אך ורק במחשבים שכוללים כרטיס WLAN.

### טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280	PCIe דור 3.0 NVMe 4x, עד 32Gbps	עד 1 TB
זיכרון Intel Optane M.2 2280 H10 עם אחסון solid-state	PCIe דור 3.0 4x	עד 512 GB

GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21  
Translation approved

Identifier  
Status

## זיכרון Intel Optane

טכנולוגיית Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף ו/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

המחשב שברשותך תומך בזיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state.

### זיכרון Intel Optane H10 עם אחסון solid-state

זיכרון Intel Optane H10 עם אמצעי אחסון solid-state פועל הן כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף (המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח) והן כפתרון אחסון solid-state. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

### טבלה 12. זיכרון Intel Optane H10 עם מפרט אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	PCIe 3.0 x4
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Optane)	עד 32 GB
קיבולת (אחסון solid-state)	עד 512 GB

**הערה** זיכרון Intel Optane H10 עפ אחסון solid-state נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 9 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17.2.11.1033 ואילך

GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340  
Translation approved

Identifier  
Status

## קורא כרטיסי מדיה

### טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ כרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> <li>(mSD) Micro Secure Digital</li> <li>(SDHC) Secure Digital High Capacity</li> <li>(mSDXC) Micro Secure Digital Extended Capacity</li> </ul>

## מקלדת

טבלה 14. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מקלדת עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ארצות הברית וקנדה: 81 מקשים</li> <li>· בריטניה: 82 מקשים</li> <li>· יפן: 85 מקשים</li> </ul>
גודל	<p>=X 18.7 מ"מ רוחב מקש</p> <p>=Y 18.05 מ"מ רוחב מקש</p>
קיצור 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-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>קיצורי מקשים</p>

## מצלמה

טבלה 15. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
Type (סוג)	מצלמת RGB HD
מיקום	מצלמה קדמית
סוג חיישן	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית צפייה אלכסונית	75 מעלות

## משטח מגע

טבלה 16. מפרט משטח המגע

ערכים	תיאור
	רזולוציה:
1920	אופקית
1080	אנכית
	מידות:
105 מ"מ (4.13 אינץ')	אופקית
65 מ"מ (2.56 אינץ')	אנכית

## תנועות משטח המגע

לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע עבור Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) בכתובת [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## מתאם מתח

טבלה 17. מפרטים של מתאם המתח

ערכים	תיאור
(USB Type-C) 65W	Type (סוג)
לא רלוונטי	קוטר (מחבר)
100 VAC עד 240 VAC	Input voltage (מתח כניסה)
50 עד 60 הרץ	Input frequency (תדר כניסה)
1.70 אמפר	זרם כניסה (מרב'י)
3.25A . 3A .	זרם מוצא (רציף)
20VDC . 15VDC . 9VDC . 5VDC .	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
	טווח טמפרטורות:
0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	Operating (בהפעלה)
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	אחסון

# סוללה

## טבלה 18. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	סוללת ליתיום יון "חכמה" של 4 תאים (52 ואט לשעה)
מתח	7.60VDC
משקל (מרבי)	0.22 ק"ג (0.49 ליברות)
מידות:	
גובה	4.30 מ"מ (0.17 אינץ')
רוחב	257.60 מ"מ (10.14 אינץ')
עומק	97.04 מ"מ (3.82 אינץ')
טווח טמפרטורות:	
Operating (בהפעלה)	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')
אחסון	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינה (מקורב)	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) <b>הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את Me and My Dell בכתובת <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>
משך חיים (מקורב)	300 מחזורי פריקה/טעינה
סוללת מטבע	CR2032
משך פעולה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.

# צג

## טבלה 19. מפרט צג

תיאור	ערכים
Type (סוג)	מסך מגע באיכות FHD בגודל 14 אינץ' / מסך ללא יכולות מגע באיכות FHD בגודל 14 אינץ'
טכנולוגיית צג	זווית צפייה רחבה (WVA) / זווית צפייה רחבה (WVA)
בוהק (אופייני)	270 nits / 300 nits
מידות (אזור פעיל):	
גובה	173.98 מ"מ (6.85 אינץ') / 173.98 מ"מ (6.85 אינץ')

תיאור	ערכים
רוחב	309.31 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')
רזולוציה מקורית	1920 x 1080
מגה-פיקסל	2.07
סולם צבעים	(sRGB) 100%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	157
יחס ניגודיות (מינימום)	1000:1
זמן תגובה (מרבי)	35ms
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	89 מעלות בצד שמאל וימין
זווית צפייה אנכית	89 מעלות בצד העליון והתחתון
רוחב פיקסל	0.1611 מ"מ x 0.1611 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	1.8W
גימור מבטל בوهק לעומת גימור מבריק	מונע השתקפות
אפשרויות מגע	לא

GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B  
Translation approved

Identifier  
Status

## קורא טביעות אצבעות

טבלה 20. מפרט קורא טביעות האצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישנים	קיבולית
רזולוציית חיישנים	500 dpi
שטח חיישנים	4.06 מ"מ x 3.25 מ"מ
גודל פיקסלים של חיישן	80 x 64

GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299  
Translation approved

Identifier  
Status

## ידיאו

טבלה 21. מפרטי כרטיס גרפי נפרד

כרטיס גרפי נפרד

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA N17S-G2	לא רלוונטי	2 GB	GDDR5

גרפיקה מובנית

מעבד	גודל הזיכרון	תמיכה בצג חיצוני	בקר
Intel Core i5/i7 מדור 10	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	יציאת HDMI 2.0 אחת	Intel UHD Graphics 620

GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83 Translation approved	Identifier Status
---	----------------------

## סביבת המחשב

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

טבלה 23. סביבת המחשב

אחסון	Operating (בהפעלה)	תיאור
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0° עד 35° צ' (32° עד 95° פ')	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
160G†	†110 G	מידת זעזועים (מרבית)
19,234.4 מ' עד 4.64 רגל (15.2 מ' עד 10,668 רגל)	15.2 מ' עד 3048 מ' (4.64 רגל עד 5518.4 רגל)	רום (מרי)

\* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכוון הקשיח בשימוש.


## קיצורי מקשים

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

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

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייג 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 24. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	התנהגות
	fn + 	השתקת שמע
	fn + 	הפחתת עוצמת הקול
	fn + 	הגברת עוצמת הקול
	fn + 	הפעלה/השהיה
	fn + 	הפעל/השבית תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) <b>הערה</b>  מקש פונקציה F10 ללא התאורה האחורית של ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת.
	fn + 	החלשת הבהירות
	fn + 	הגברת הבהירות

התנהגות	מקש מוגדר מחדש (עבור בקרת מולטימדיה)	מקש הפונקציה
החלפה לצג חיצוני	fn + 	
Print Screen	fn + 	
בית	fn + 	
סוף	fn + 	

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



### טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים

התנהגות	מקש הפונקציה
השהה/הפסק	fn + 
החלף מצב נעילת גלילה	fn + 
בקשת מערכת	fn + 
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	fn + 
פתח תפריט יישום	fn + 
החלפה למקש Fn	fn + 

## קבלת עזרה ופנייה אל Dell

### משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:  
**טבלה 26. משאבי עזרה עצמית**

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.	1. עבור אל <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה- <b>Search</b> (חיפוש). 3. לחץ על <b>Search</b> (חפש) כדי לאתר את המאמרים הקשורים.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:	ראה <i>Me and My Dell</i> באתר <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:
<ul style="list-style-type: none"> <li>מפרט מוצר</li> <li>מערכת הפעלה</li> <li>גדרת המוצר שלך והשימוש בו</li> <li>גיבוי נתונים</li> <li>פתרון בעיות ואבחון</li> <li>שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן)</li> <li>מידע על BIOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>בחר <b>Detect Product</b> (זהה מוצר).</li> <li>אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת <b>View Products</b> (הצג מוצרים).</li> <li>הזן את <b>Service Tag Number</b> (מספר תג השירות) או את <b>Product ID</b> (זיהוי המוצר) בסרגל החיפוש.</li> </ul>

### 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 בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 