

Inspiron 5494

הגדרה ומפרטים



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	1 הגדר את Inspiron 5494 שלך.....
6	2 מבטים על Inspiron 5494.....
6	ימין.....
6	שמאל.....
7	בסיס.....
8	צג.....
9	תחתון.....
10	3 המפרטים של Inspiron 5494.....
10	מידות ומשקל.....
10	מעבדים.....
10	Chipset (ערכת שבבים).....
11	מערכת הפעלה.....
11	זיכרון.....
11	יציאות ומחברים.....
12	תקשורת.....
13	שמע.....
13	אחסון.....
13	זיכרון Intel Optane (אופציונלי).....
14	קורא כרטיסי מדיה.....
15	מקלדת.....
15	מצלמה.....
15	משטח מגע.....
16	תנועות משטח המגע.....
16	מתאם מתח.....
16	סוללה.....
17	צג.....
18	וידאו.....
18	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי).....
18	סביבת המחשב.....
19	4 קיצורי מקשים.....
21	5 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....

הגדר את Inspiron 5494 שלך

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 והגדרת תצורה של Ubuntu, עיין במאמרי knowledge base www.dell.com/support ו-SLN151664 ו-SLN151748 בכתובת 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

תיאור

משאבים

My Dell



המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.

SupportAssist

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 www.dell.com/support.

הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות. 

**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 בכתובת 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 בכתובת www.dell.com/support.



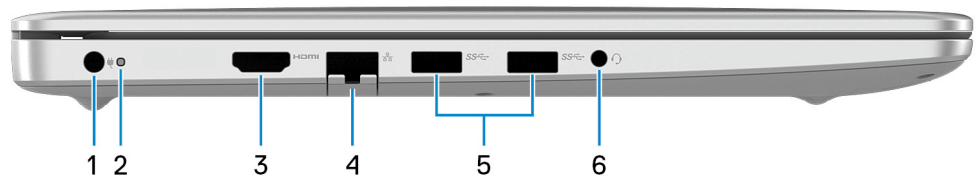
מבטים על Inspiron 5494

ימין



1. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
2. **יציאת USB 2.0**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר במתאם זרם כדי לספק חשמל למחשב.
 2. **נורית הפעלה ומצב סוללה/נורית פעילות הכונן הקשיח**
מציינות את מצב טעינת הסוללה או את פעילות כונן קשיח.
- הערה** לחץ על **Fn+H** כדי לעבור בין נורית מצב החשמל והסוללה לבין נורית פעילות הכונן הקשיח.
3. **נורית פעילות של כונן קשיח**
מאירה כאשר המחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.
 4. **נורית הפעלה ומצב סוללה**
מציינת את מצב ההפעלה ואת מצב טעינת הסוללה.
- לבן קבוע** - מתאם המתח מחובר ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
- כתום** - המחשב פועל באמצעות הסוללה ורמת הטעינה של הסוללה פחות מ-5%.
- כבויה**
- ספק הכח מחובר והסוללה טעונה במלואה.
 - המחשב פועל באמצעות סוללה ורמת הטעינה של הסוללה גבוהה מ-5%.
 - המחשב נמצא במצב שינה, מצב תרדמה או שהוא כבוי.
3. **יציאת HDMI**
חבר לטלוויזיה או להתקן אחר שכולל כניסת HDMI מאפשרת. מספק יציאת וידאו ושמע.
 4. **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

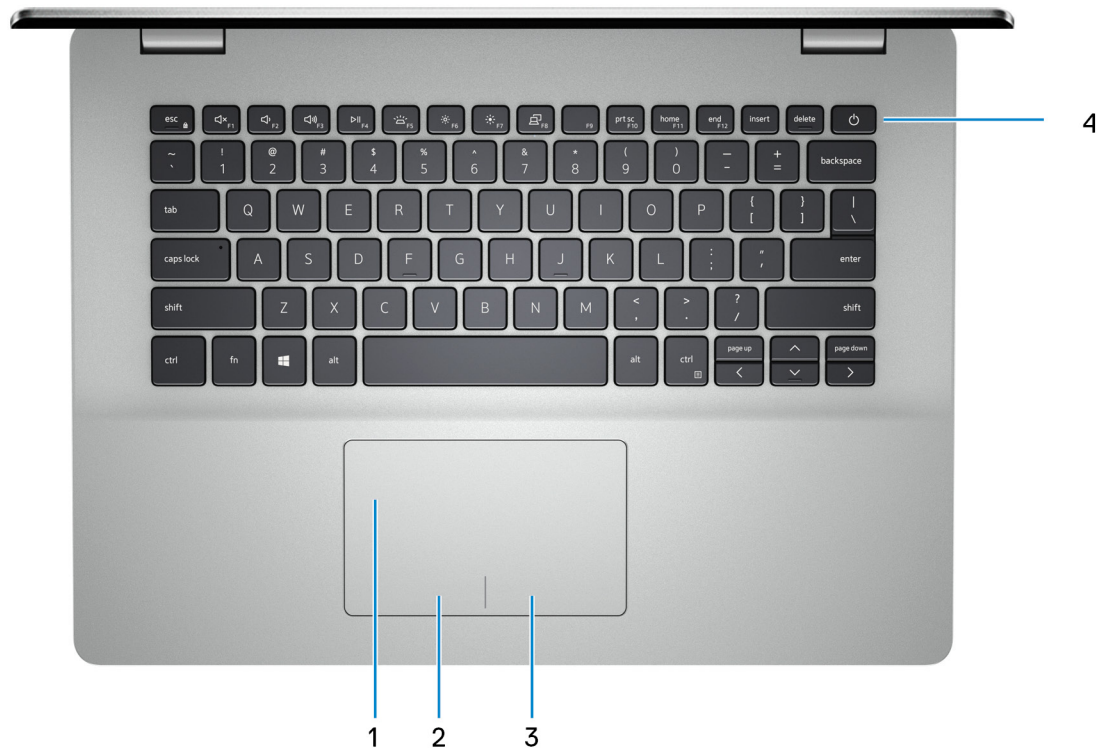
5. שתי יציאות USB 3.1 מדור 1

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

6. יציאת אוזניים

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

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.

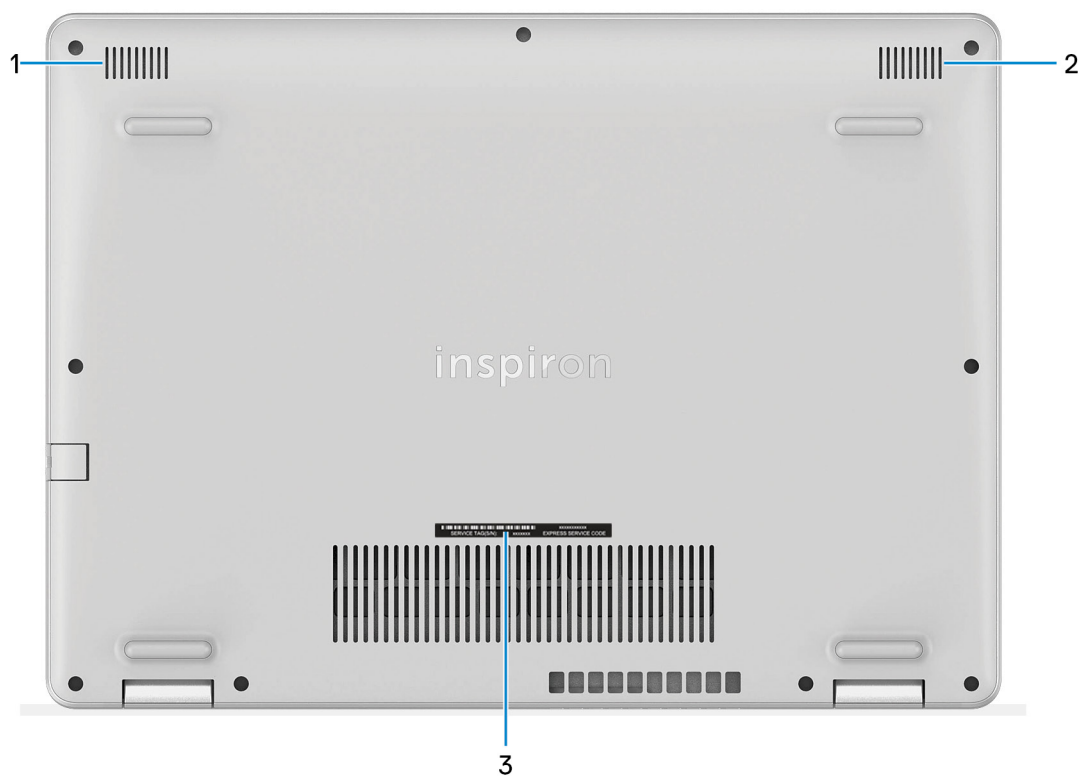
כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן הפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן הפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

אם לחצן הפעלה כולל קורא טביעות אצבעות, הנח את האצבע על לחצן הפעלה כדי להיכנס.

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



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



- 1. **רמקול שמאלי**
מספק פלט שמע.
- 2. **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.

המפרטים של Inspiron 5494

מידות ומשקל

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
חזית	18 מ"מ (0.71 אינץ')
אחורי	21 מ"מ (0.83 אינץ')
רוחב	328.7 מ"מ (12.94 אינץ')
עומק	239.50 מ"מ (9.43 אינץ')
משקל (מרבי)	1.79 ק"ג (3.95 ליברות)

① הערה משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

טבלה 3. מעבדים

תיאור	ערכים	ערכים	ערכים
מעבדים	Intel Core i7 מדור 10	Intel Core i5 מדור 10	Intel Core i3 מדור 10
הספק חשמלי	W 15	W 15	W 15
מספר הליבות	4	4	2
מספר תהליכי המשנה	8	8	4
מהירות	עד 4.9GHz	עד 4.2GHz	עד 4.1GHz
מטמון	8 MB	MB 6	4 GB
גרפיקה מובנית	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 10
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות


תיאור	ערכים
Flash EPROM	16MB/8MB
אפיק PCIe	עד PCIe Gen3.0
תדר ערוץ חיצוני	לא נתמך

מערכת הפעלה

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

זיכרון

טבלה 5. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	עד שני חריצי SoDIMM הערה מספר חריצי הזיכרון הזמינים עשוי להשתנות בהתאם לאזור. 
Type (סוג)	DDR4
מהירות	2666MHz
זיכרון מרבי	16 GB
זיכרון מינימלי	4 GB
גודל זיכרון לחריץ	16 GB, 8 GB, 4 GB
תצורות נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> DDR4 בנפח 4GB במהירות 2666MHz (x 4GB 1) DDR4 בנפח 8GB במהירות 2666MHz (x 8GB 1) DDR4 בנפח 8GB במהירות 2666MHz (x 4GB 2) DDR4 בנפח 16GB במהירות 2666MHz (x 16GB 1) DDR4 בנפח 16GB במהירות 2666MHz (x 8GB 2)

יציאות ומחברים

טבלה 6. יציאות ומחברים חיצוניים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> יציאת USB 2.0 אחת שתי יציאות USB 3.1 דור 1
Audio	יציאת אוזניות אחת
וידאו	יציאת HDMI 1.4b אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ כרטיס SD אחד

תיאור	ערכים
יציאת עגינה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	יציאת מתאם חשמל אחת
Security (אבטחה)	מנעול אחד בצורת טריז

טבלה 7. יציאות ומחברים פנימיים

תיאור	ערכים
פנימי:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 אחד לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth חריץ M.2 אחד עבור אחד מהבאים: <ul style="list-style-type: none"> כונן SSD (2230/2280) זיכרון Intel Optane (2280)

הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-SLN301626 knowledge base.

תקשורת

Ethernet

טבלה 8. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	בקר Ethernet דגם Realtek RTL8106 (משולב בלוח המערכת)
קצב העברה	10/100 Mbps

מודול אלחוט

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm QCA9377 (DW 1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820) Intel 9462 Intel 9560 (Qualcomm QCA9565 (DW 1707
קצב העברה	<ul style="list-style-type: none"> עד 150Mbps עד 433Mbps עד 867Mbps
פסי תדרים נתמכים	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz פס כפול במהירות של 2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות AES-CCMP TKIP
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 5 Bluetooth 4.2 Bluetooth 4.0

תיאור	ערכים
בקר	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק פנימי	שמע באיכות High-Definition של Intel
ממשק חיצוני	יציאת אוזניות אחת
רמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (CODEC שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	מקשי קיצור לבקרת מדיה
הספק רמקול:	
ממוצע	2 וואט
שיא	2.5 וואט
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופון דיגיטלי אחד במכלול המצלמה

אחסון

המחשב שלך מגיע מצויד באחת מהתצורות הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ'
- כונן Solid-State אחד מסוג M.2 וכונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' [הערה](#) **כונן ה-solid-state הוא הכונן הראשי.**
- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' וזיכרון Intel Optane M10 או M15 [הערה](#) **הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' הוא הכונן הראשי.**

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI 6Gbps	עד 1 TB
כונן Solid State מסוג M.2 2230/2280	PCIe NVMe עד 32Gbps	עד 256 GB

זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

טכנולוגיית Intel Optane מנצלת את טכנולוגיית הזיכרון 3D XPoint ופועל כמטמון/מאיץ אחסון לא נדיף 1/או התקן אחסון בהתאם לזיכרון Intel Optane המותקן במחשב.

המחשב שברשותך תומך בהתקני זיכרון Intel Optane הבאים:

- זיכרון Intel Optane M10
- זיכרון Intel Optane M15

זיכרון Intel Optane M10

זיכרון Intel Optane M10 מתפקד אך ורק כמטמון/מאיץ אחסון בלתי נדיף, ומאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 12. מפרטי זיכרון Intel Optane M10

תיאור	ערכים
ממשק	NVMe 3 מדור PCIe x2
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת	32GB או 16GB

הערה זיכרון Intel Optane M10 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 15.7 ואילך

זיכרון Intel Optane M15

זיכרון Intel Optane M15 פועל רק כמטמון/מאיץ אחסון לא-נדיף, המאפשר מהירויות קריאה/כתיבה משופרות עבור אחסון בכונן קשיח. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 13. מפרטי זיכרון Intel Optane M15

תיאור	ערכים
ממשק	NVMe 3, מדור PCIe x4
מחבר	M.2
גורם צורה	2280
קיבולת	32GB או 16GB

הערה זיכרון Intel Optane M15 נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 17 ואילך

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 14. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	חריץ כרטיס SD אחד
כרטיסים נתמכים	<ul style="list-style-type: none">כרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)(SDHC) Secure Digital High Capacityבקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)

מקלדת

טבלה 15. מפרט המקלדת

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none">מקלדת עם תאורה אחוריתמקלדת ללא תאורה אחורית	Type (סוג)
QWERTY	פריסה
<ul style="list-style-type: none">ארצות הברית וקנדה: 82 מקשיםבריטניה: 81 מקשיםיפן: 84 מקשים	מספר מקשים
$19.05 = X$ מ"מ רוחב מקש $18.05 = Y$ מ"מ רוחב מקש	גודל
<p>על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש על Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.</p> <p>קיצורי מקשים</p>	קיצור מקשים

מצלמה

טבלה 16. מפרט המצלמה

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

משטח מגע

טבלה 17. מפרט משטח המגע

ערכים	תיאור
	רזולוציה:
1230	אופקית

תיאור	ערכים
אנכית	750
מידות:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	65 מ"מ (2.56 אינץ')

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.

מתאם מתח

טבלה 18. מפרטים של מתאם המתח

תיאור	ערכים	
Type (סוג)	65 וואט	45 וואט
קוטר (מחבר)	קוטר חיצוני: 4.5 מ"מ קוטר פנימי: 2.9 מ"מ	קוטר חיצוני: 4.5 מ"מ קוטר פנימי: 2.9 מ"מ
Input voltage (מתח כניסה)	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Input frequency (תדר כניסה)	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
זרם כניסה (מרב'י)	1.70 אמפר	1.30 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר	2.31 אמפר
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')
אחסון	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')	-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')

סוללה

טבלה 19. מפרט הסוללה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	3 תאים פולימרית (42Whr)
מתח	11.40 וולט ז"י
משקל (מרב'י)	0.2 ק"ג (0.44 ליברות)
מידות:	
גובה	5.90 מ"מ (0.23 אינץ')
רוחב	175.37 מ"מ (6.90 אינץ')

תיאור	ערכים
עומק	90.73 מ"מ (3.57 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) הערה שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manger, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת https://www.dell.com/
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 20. מפרט צג

תיאור	ערכים
Type (סוג)	לוח FHD 14 אינץ' 1
טכנולוגיית צג	In-Plane Switching (IPS)
בוהק (אופייני)	220 nits
ממדים (אזור פעיל):	
גובה	174 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.40 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14 אינץ')
רזולוציה מקורית	1920 x 1080
מגה-פיקסל	2.07
פיקסלים לאינץ' (PPI)	158
יחס ניגודיות (מינימום)	600:1
זמן תגובה (מרבי)	35 מילי-שניות לעלייה/ירידה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	+/-80 מעלות
זווית צפייה אנכית	+/-80 מעלות

תיאור	ערכים
רוחב פיקסל	0.161 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	3.4W
גימור מבטל בوهק לעומת גימור מבריק	מבטל בوهק
אפשרויות מגע	לא

וידאו

טבלה 21. מפרט וידאו

גרפיקה מובנית

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	יציאת HDMI 1.4b אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3/i5/i7 מדור 10

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

טבלה 22. מפרטי 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	64 x 80 פיקסלים

סביבת המחשב

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

טבלה 23. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	אחסון
טווח טמפרטורות	0° עד 40° צ' (32° עד 104° פ')	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	±140 G	±160 G
רום (מרבי)	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	0 מ' עד 10,668 מטר (0 רגל עד 35,000 רגל)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קיצורי מקשים

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

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

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק התחתון של המקשים. הקש על מקש הפונקציה כדי להפעיל את המשימה שמייצג הסמל. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את השמע (עיין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על Fn + Esc. בהמשך, ניתן להפעיל מחדש את בקרת המולטימדיה על ידי הקשה על Fn ועל מקש הפונקציה המתאים. לדוגמה, השתקת שמע על ידי לחיצה על Fn + F1.

הערה באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (לצורך בקרת מולטימדיה)	התנהגות
F1	Fn + F1	השתקת שמע
F2	Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	Fn + F3	הגברת עוצמת הקול
F4	Fn + F4	הפעלת רצועה/פרק הקודמים
F5	Fn + F5	הפעלה/השהיה
F6	Fn + F6	הפעלת רצועה/פרק הבאים
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F9	Fn + F9	חיפוש
F10	Fn + F10	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F11	Fn + F11	החלשת הבהירות
F12	Fn + F12	הגברת הבהירות

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

טבלה 25. רשימה של קיצורי מקשים



מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + PrtScr	כיבוי/הפעלת אלחוט
Fn + B	השהה/הפסק
Fn + Insert	שינה

התנהגות	מקש הפונקציה
החלף מצב נעילת גלילה	Fn + S
החלף בין נורית החשמל ומצב הסוללה/נורית פעילות הכונן קשיח	Fn + H
בקשת מערכת	Fn + R
פתח תפריט יישום	Fn + Ctrl
החלפה למקש Fn	Fn + Esc
Page up (עמוד למעלה)	Fn + ↑PgUp
Page down (עמוד למטה)	Fn + ↓PgDn
בית	Fn + ←Home
סוף	Fn + End →

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

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

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

הערה הזמינות משתנה לפי הארץ/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך. 

הערה אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 