

Vostro 14 5410

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.

4	פרק 1: הגדרת Vostro 14 5410
---	-----------------------------

6	פרק 2: מבטים על Vostro 14 5410
---	--------------------------------

6	ימין
7	שמאל
8	ראש הדף
9	חזית
10	תחתון
10	טעינת סוללה ונורית מצב

11	פרק 3: מפרטים של Vostro 14 5410
----	---------------------------------

11	מידות ומשקל
12	מעבד
12	Chipset (ערכת שבבים)
12	מערכת הפעלה
12	זיכרון
13	זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid-state (אופציונלי)
13	יציאות חיצוניות
14	חריצים פנימיים
14	תקשורת
15	Audio
15	אחסון
16	קורא כרטיסי מדיה
16	מקלדת
17	מצלמה
17	משטח מגע
17	מתאם חשמל
18	סוללה
19	צג
20	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
20	GPU - משולב
20	GPU - נפרד
20	סביבת ההפעלה והאחסון

21	פרק 4: קיצורי מקשים
----	---------------------

22	פרק 5: קבלת עזרה
----	------------------

22	פנייה אל Dell
----	---------------

הגדרת Vostro 14 5410

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 ה-[SLN151664](https://www.dell.com/support/knowledgebase/SLN151664) ו-[SLN151748](https://www.dell.com/support/knowledgebase/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 כשתתבקש 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
	Dell Product Registration רשום את המחשב שלך אצל Dell.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	Dell Help & Support קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools . הערה  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 www.dell.com/support SLN305843 בכתובת.
	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 www.dell.com/support 153764 בכתובת.

מבטים על Vostro 14 5410

נושאים:

- ימין
- שמאל
- ראש הדף
- חזית
- תחתון
- טעינת סוללה ונורית מצב

ימין



1. חריץ לכרטיס MicroSD

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

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

2. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

3. יציאת Ethernet RJ-45

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט, עם קצב העברה של 10/100/1000Mbps.

4. שקע אוזניות גלובלי

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

5. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.



1. יציאת מתאם חשמל

חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.

2. נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.

לבן קבוע—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.

כתום קבוע—רמת הטעינה של הסוללה נמוכה או קריטית.

כבויה—הסוללה טעונה לגמרי.

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

3. יציאת HDMI 1.4

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

4. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

5. יציאת USB 3.2x2 Type-C מדור שני עם DisplayPort ו-Power Delivery

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 10 Gbps.

תומכת בהעברת חשמל המאפשרת אספקת חשמל דו-צדדית בין התקנים. מספקת עד 15 וואט פלט מתח שמאפשר טעינה מהירה יותר.

הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

6. יציאת Thunderbolt 4.0 עם Power Delivery

תומכת ב-USB4, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 וגם מאפשרת לך להתחבר לצג חיצוני באמצעות מתאם צג. מספקת קצבי העברת נתונים של עד 40Gbps עבור USB4 ו-Thunderbolt 4.

הערה ניתן לחבר תחנת עגינה של Dell ליציאות Thunderbolt 4. לקבלת מידע נוסף, עיין במאמר בסיס הידע SLN286158 בכתובת www.dell.com/support.

הערה דרוש מתאם USB Type-C ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר מכשיר DisplayPort.

הערה USB4 תואם לאחור ל-USB 3.2, USB 2.0 ו-Thunderbolt 3.

הערה Thunderbolt 4 תומך בשני צגי 4K או בצג 8K אחד.



1. לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי

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

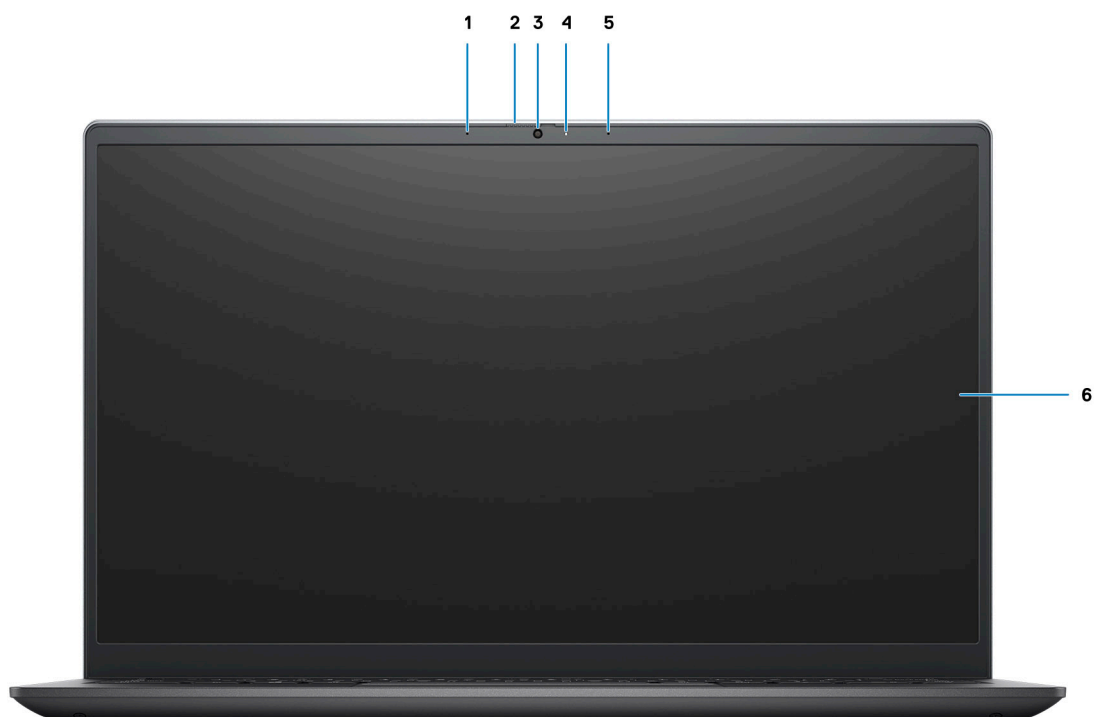
כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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

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

2. משטח מגע

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



1. **מיקרופון שמאלי**

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

2. **תריס פרטיות**

החלק את תריס הפרטיות כדי לכסות את עדשת המצלמה ולהגן על פרטיותך כאשר המצלמה אינה בשימוש.

3. **מצלמה**

מאפשרת לבצע צ'אטים בווידאו, לצלם תמונות ולהקליט סרטוני וידאו.

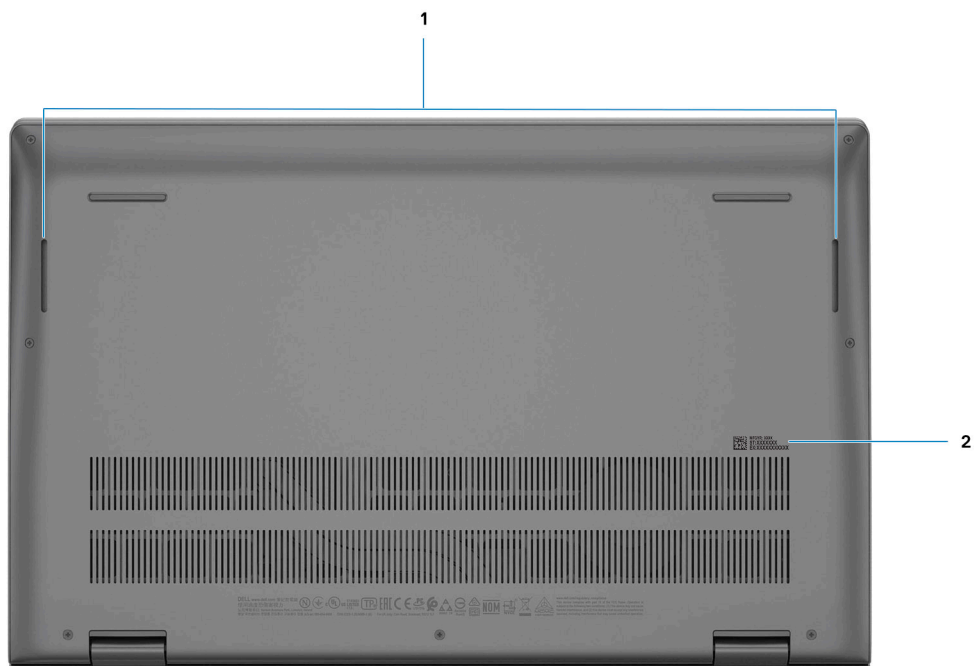
4. **נורית מצב מצלמה**

מאירה כאשר המצלמה בשימוש.

5. **מיקרופון ימני**

מספק קלט צליל דיגיטלי להקלטת שמע ושיחות קוליות.

6. **צג LCD**



1. רמקולים משמאל ומימין

מספק פלט שמע.

2. תווית תג שירות

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

טעינת סוללה ונורית מצב

טבלה 2. נורית מחוון מצב וטעינת הסוללה

מקור חשמל	התנהגות נורית ה-LED	מצב ההפעלה של המחשב	רמת טעינת סוללה
מתאם AC	כבוי	S0 - S5	טעינה מלאה
מתאם AC	לבן קבוע	S0 - S5	> טעינה מלאה
סוללה	כבוי	S0 - S5	11-100%
סוללה	כתום קבוע (590+/-3 ננומטר)	S0 - S5	10% >

• S0 (פועל) - המערכת פועלת.

• S4 (מצב שינה - Hibernate) - המחשב צורך את המתח הנמוך ביותר לעומת כל מצבי השינה האחרים. המחשב במצב כמעט כבוי, למעט טעינת טפטוף. נתוני ההקשר נכתבים לזמן הקשיח.

• S5 (כבוי) - המחשב נמצא במצב כבוי.

מפרטים של Vostro 14 5410

נושאים:

- מידות ומשקל
- מעבד
- Chipset (ערכת שבבים)
- מערכת הפעלה
- זיכרון
- זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid-state (אופציונלי)
- יציאות חיצוניות
- חריצים פנימיים
- תקשורת
- Audio
- אחסון
- קורא כרטיסי מדיה
- מקלדת
- מצלמה
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- סוללה
- צג
- קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
- GPU - משולב
- GPU - נפרד
- סביבת ההפעלה והאחסון

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Vostro 14 5410.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	17.02 מ"מ (0.67 אינץ')
גובה אחורי	17.99 מ"מ (0.70 אינץ')
רוחב	321.27 מ"מ (12.64 אינץ')
עומק	212.80 מ"מ (8.37 אינץ')
משקל (מינימום)	1.40 ק"ג (3.08 ליברות)
משקל (מרבית)	1.44 ק"ג (3.17 ליברות)
 הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Vostro 14 5410.

טבלה 4. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5-11300H מדור 11	Intel Core i7-11370H מדור 11
הספק של המעבד בוואט	35W	35W
מספר ליבות המעבד	4	4
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8
מהירות מעבד	עד 4.40 GHz	עד 4.80 GHz
מטמון המעבד	8MB	12 MB
כרטיס גרפי משולב	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Vostro 14 5410.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen4

מערכת הפעלה

Vostro 14 5410 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- UBUNTU Linux 20.04 LTS, 64-סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Vostro 14 5410.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
סוג זיכרון	DDR4
מהירות זיכרון	3200 MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	4GB, 8GB, 16GB
תצורות זיכרון נתמכות	3200MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB 3200MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB 3200MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB, ערוץ כפול 3200MHz, DDR4, 8GB x 1 + 4GB x 1, 12GB, ערוץ כפול 3200MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB 3200MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB, ערוץ כפול 3200MHz, DDR4, 16GB x 1 + 8GB x 1, 24GB, ערוץ כפול 3200MHz, DDR4, 16GB x 2, 32GB, ערוץ כפול

זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid-state (אופציונלי)

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

זיכרון Intel Optane H20 עם 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 במערכת (RAM) ולא מוסיף לו.

טבלה 7. מפרטי זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid-state

תיאור	ערכים
ממשק	ארבעה PCIe NVMe מדור 3
מחבר	M.2 2280
גורם צורה	2280
קיבולת (זיכרון Intel Optane)	עד 32 GB
קיבולת (אמצעי אחסון solid-state)	עד 512 GB

הערה זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid-state נתמך במערכות שעומדות בדרישות הבאות:

- מעבדי Intel Core i3/i5/i7 מדור 11 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- מנהל התקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה 18.1.0.1027 ואילך

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Vostro 14 5410.

טבלה 8. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	יציאת RJ-45 Ethernet אחת

טבלה 8. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	- שתי יציאות USB 3.2 דור 1 - יציאת USB 3.2x2 Type-C אחת מדור שני עם Power-i DisplayPort Delivery הערה יציאה זו זמינה רק במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i5 מדור 11. - יציאת Thunderbolt 4 אחת עם Power Delivery הערה יציאה זו זמינה רק במחשבים שסופקו עם מעבדי Intel Core i7 מדור 11.
יציאת שמע	שקע אוזניות גלובלי אחד
יציאת וידאו	יציאת HDMI 1.4 אחת
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס microSD אחד
יציאת עגינה	נתמך
יציאת מתאם חשמל	יציאת DC-in אחת
Security (אבטחה)	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Vostro 14 5410.

טבלה 9. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	- חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth - חריץ M.2 2280/2230/2242 אחד עבור כונן Intel/ Solid State - חריץ M.2 2280 אחד עבור כונן Intel Optane / Solid State הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support.

תקשורת

Ethernet

טבלה 10. מפרטי Ethernet

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

מודול אלחוט

טבלה 11. מפרט המודול האלחוטי

טבלה 11. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים		
מספר דגם	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
קצב העברה	עד 433Mbps	עד 867Mbps	עד 2.40 Gbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	- Wi-Fi 802.11a/b/g (WiFi 802.11n) Wi-Fi 4 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 802.11n - Wi-Fi 802.11 ז"ח	- Wi-Fi 802.11a/b/g (WiFi 802.11n) Wi-Fi 4 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Vostro 14 5410.

טבלה 12. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	- Realtek - Cirrus Logic
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	שמע באיכות גבוהה
ממשק שמע חיצוני	שקע אוזניות גלובלי
מספר הרמקולים	שניים
מגבר רמקול פנימי	נתמך (CODEC שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת
הספק רמקול:	
יציאת רמקולים ממוצעת	2W
שיא פלט רמקול	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך כפול

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Vostro 14 5410.

המחשב שלך תומך באחת מהתצורות הבאות:

- כונן M.2 x1
הכונן הראשי במחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורת האחסון. עבור מערכות עם כונן M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי

טבלה 13. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe 3x4	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe 3x4	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe 4x4	2GB
כונן Solid State מסוג M.2 2280 QLC	PCIe NVMe 3x4	עד 1 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Vostro 14 5410.

טבלה 14. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	1 כרטיס micro-SD
כרטיסי מדיה נתמכים	דיגיטלי מאובטח (SD)
הערה הקיבולת המרבית הנתמכת על-ידי קורא כרטיסי המדיה משתנה בהתאם לרמה של קורא כרטיסי המדיה המותקן במחשב.	

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Vostro 14 5410.

טבלה 15. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	- מקלדת סטנדרטית - מקלדת עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	- ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים - בריטניה: 80 מקשים - יפן: 83 מקשים
גודל המקלדת	X=19.05 מ"מ רוחב מקש Y=18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצורי מקשים	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. הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת. הערה קיצורי מקשים

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Vostro 14 5410.

טבלה 16. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB באיכות HD
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	0.92 מגה-פיקסל
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	74.90 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Vostro 14 5410.

טבלה 17. מפרט משטח המגע

תיאור	משטח מגע (Synaptics)	משטח מגע (Goodix)
רזולוציית משטח המגע:		
אופקית	1349	1920
אנכית	929	1080
מידות משטח המגע:		
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	70 מ"מ (2.76 אינץ')	70 מ"מ (2.76 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows 10, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .	

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Vostro 14 5410.

טבלה 18. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	65 וואט מסוג גליל
מידות המחברים:	
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ
קוטר פנימי	2.90 מ"מ

טבלה 18. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור		ערכים
Input voltage (מתח כניסה)		100 VAC-240 VAC
Input frequency (תדר כניסה)		50 Hz-60 Hz
זרם כניסה (מרבִי)		1.60 אמפר/1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)		3.34 A (רציף)
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)		19.50 וולט זרם ישר
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)		0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון		-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הסוללה של Vostro 14 5410.

טבלה 19. מפרט הסוללה

תיאור		אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה		שלושה תאים, 41Whr פולימרית	ארבעה תאים, 54Whr פולימרית
 הערה סוללה היא יחידה הניתנת להחלפה בשטח (FRU).			
מתח סוללה		VDC 11.25	15VDC
משקל סוללה (מרבִי)		0.176 ק"ג (0.38 ליברות)	0.231 ק"ג (0.50 ליברות)
מידות סוללה:			
	גובה	206.40 מ"מ (8.12 אינץ')	271.90 מ"מ (10.70 אינץ')
	רוחב	82.00 מ"מ (3.22 אינץ')	82.00 מ"מ (3.22 אינץ')
	עומק	5.75 מ"מ (0.22 אינץ')	5.75 מ"מ (0.22 אינץ')
טווח טמפרטורות:			
Operating (בהפעלה)		0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)
אחסון		-20°C עד 65°C (-459°F עד 149°F)	-20°C עד 65°C (-459°F עד 149°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.
זמן טעינת הסוללה (מקורב)		זמן טעינת הסוללה (מקורב)	זמן טעינת הסוללה (מקורב)
 הערה שלוש 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 www.dell.com/		 הערה שלוש 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 www.dell.com/	 הערה שלוש 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 www.dell.com/

טבלה 19. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
משך חיים משוער (מחזורי טעינה/פריקה)	300 מחזורים בטמפרטורת החדר	300 מחזורים בטמפרטורת החדר
ExpressCharge	נתמך	נתמך
סוללת מטבע	CR2032	CR2032

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Vostro 14 5410.

טבלה 20. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High-Definition (FHD)	Full High-Definition (FHD)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה	זווית צפייה רחבה, ComfortView Plus
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	173.99 מ"מ (6.85 אינץ')	173.99 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	309.35 מ"מ (12.18 אינץ')	309.35 מ"מ (12.18 אינץ')
אלכסון	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920x1080
בוהק (אופייני)	nits 250	300 nits
מגה-פיקסל	2.0736	2.0736
סולם צבעים	45% NTSC אופייני	100% sRGB אופייני
פיקסלים לאינץ' (PPI)	ppi 157	157ppi
יחס ניגודיות (מינימלי)	500:1	600:1
זמן תגובה (מרבית)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80 מינימום	80 מינימום
זווית צפייה אנכית	80 מינימום	80 מינימום
רוחב פיקסל	0.161 מ"מ x 0.161 מ"מ	0.161 מ"מ x 0.161 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 3.60	W 4.50
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Vostro 14 5410.

טבלה 21. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108×88

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Vostro 14 5410.

טבלה 22. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
כרטיס גרפי Intel Iris Xe	יציאת HDMI 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 11

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Vostro 14 5410.

טבלה 23. GPU - נפרד

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce MX450	לא זמין	2GB	GDDR5

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Vostro 14 5410.

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

טבלה 24. סביבת המחשב

תיאור	בהפעלה	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	10% עד 90% (ללא התעבות)	0% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	לא זמין
מידת זעזועים (מרבית)	†140 G	לא זמין
טווח גבהים	לא זמין	לא זמין

* 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 25. 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	הפעלה/השהיה
F5	Fn + F5	הפעל/השבת תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי)
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F7	Fn + F7	הגברת הבהירות
F8	Fn + F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

טבלה 26. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B	השהה/הפסק
Fn + Insert	שינה
Fn + H	מעבר בין נורית הפעלה ונורית מצב הסוללה
Fn + S	החלף מצב נעילת גלילה
Fn + R	בקשת מערכת
Fn + Ctrl	פתח תפריט יישום
Fn + Esc	החלפה של נעילת מקש Fn
Fn + Page Up	Page up (עמוד למעלה)
Fn + Page Down	Page down (עמוד למטה)

קבלת עזרה

נושאים:

- פנייה אל Dell

פנייה אל Dell

① **הערה** אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא את פרטי ההתקשרות בחשבונית הקנייה שלך, בתעודת האריזה, בחשבון או בקטלוג מוצרי Dell.

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. עבור אל Dell.com/support.
2. בחר קטגוריית תמיכה.
3. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
4. בחר את קישור השירות או התמיכה המתאים על פי צרכיך.