


Vostro 5320

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.

פרק 1: הגדרת Vostro 5320 4

פרק 2: מבטים על Vostro 5320 6

6.....חזית
7.....ימין
7.....שמאל
8.....ראש הדף
9.....תחתון
9.....נורית לציון מצב הטעינה של הסוללה

פרק 3: מפרטים של Vostro 5320 11

11.....מידות ומשקל
11.....מעבד
11.....Chipset (ערכת שבבים)
12.....מערכת הפעלה
12.....זיכרון
12.....יציאות חיצוניות
13.....חריצים פנימיים
13.....מודול אלחוט
13.....Audio
14.....אחסון
14.....מקלדת
15.....מצלמה
15.....משטח מגע
16.....מתאם חשמל
16.....סוללה
17.....צג
18.....קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
18.....GPU - משולב
19.....סביבת ההפעלה והאחסון

פרק 4: Dell ComfortView 20

פרק 5: קיצורי מקשים 21

פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell 23

הגדרת Vostro 5320

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.

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

מסאבים	תיאור
	Dell Product Registration רשום את המחשב שלך אצל Dell.
	Dell Help & Support קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

משאבים	תיאור
	<p>My Dell</p> <p>המוקד המרכזי ליישומים חשובים של Dell, מאמרי עזרה ומידע חשוב נוסף על המחשב שלך. הוא גם מיידע אותך לגבי מצב האחריות, אביזרים מומלצים ועדכוני תוכנה זמינים.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב. לקבלת מידע נוסף על שימוש ב-Dell Digital Delivery, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.</p>

מבטים על Vostro 5320

חזית



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.

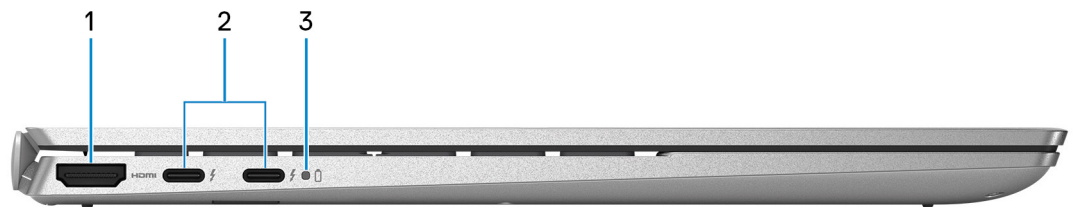


1. יציאת USB 3.2 מדור 1

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

2. יציאת אוזניות

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).



1. יציאת HDMI

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

2. יציאת Thunderbolt 4 עם Power Delivery ו-DisplayPort (2)

תומכת ב-USB4, DisplayPort 1.4, 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 ה-Knowledge Base [000124295](https://www.dell.com/support) 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.

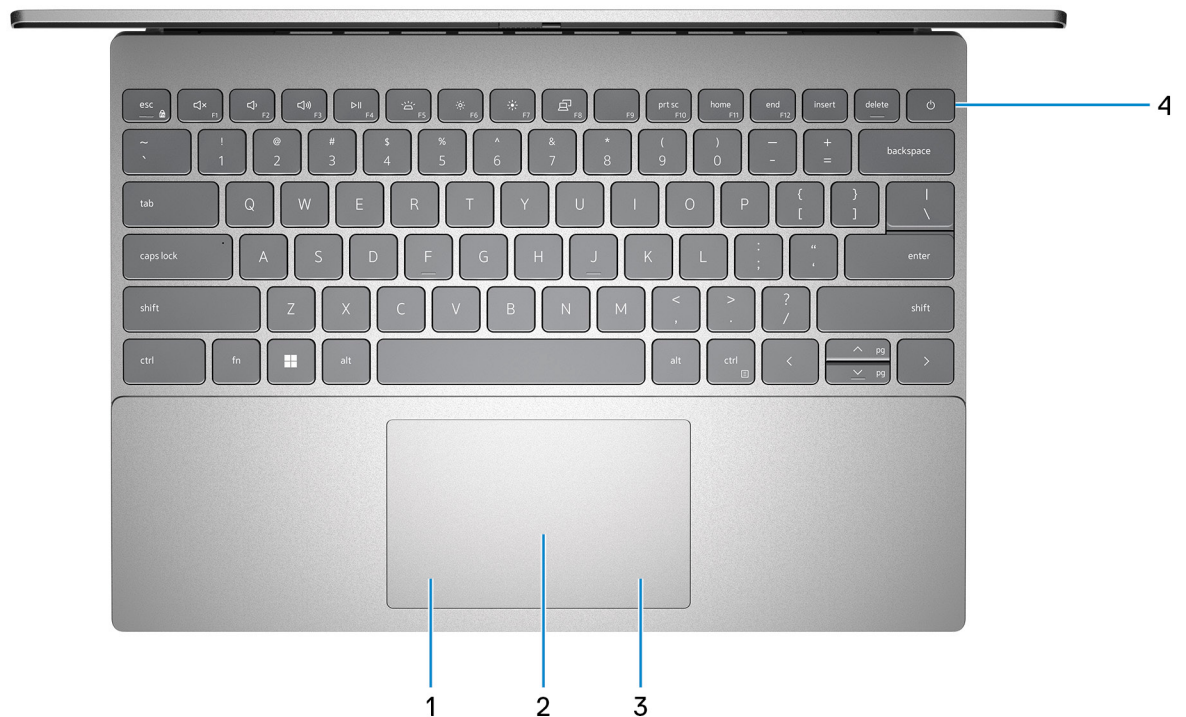
3. נורית מצב סוללה

מציינת את מצב טעינת הסוללה.

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

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

כבוי - מתאם החשמל מחובר והסוללה טעונה במלואה.



1. **אזור לחיצה שמאלית**
הקש ללחיצה שמאלית.
2. **משטח מגע**
העבר את האצבע על משטח המגע כדי להזיז את מצביע העכבר. הקש ללחיצה שמאלית והקש בשתי אצבעות ללחיצה ימנית.
3. **אזור לחיצה ימנית**
הקש ללחיצה ימנית.
4. **לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות אופציונלי**
הקש כדי להפעיל את המחשב אם הוא כבוי, במצב שינה או במצב תרדמה.
כאשר המחשב מופעל, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעביר את המחשב למצב שינה; לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך ארבע 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 ו-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals



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.

נורית לציון מצב הטעינה של הסוללה

הטבלה הבאה מפרטת את התנהגות טעינת הסוללה ונורית המצב ב-Vostro 5320.

טבלה 2. התנהגות טעינת הסוללה ונורית המצב

מקור חשמל	התנהגות נורית ה-LED	מצב הפעלה של המערכת	רמת טעינת סוללה
מתאם AC	כבויה	S0 - S5	טעינה מלאה
מתאם AC	לבן קבוע	S0 - S5	> טעינה מלאה
סוללה	כבויה	S0 - S5	< טעינה נמוכה עד טעונה לחלוטין
סוללה	כתום קבוע (3-590+ ננומטר)	S0 - S3	=> נמוכה/קריטית

- S0 (פועל) - המחשב מופעל.
- S3 (שינה) - המחשב במצב שינה.


- S4 (מצב שינה - Hibernate) - המחשב צורך את המתח הנמוך ביותר לעומת כל מצבי השינה האחרים. המחשב כמעט במצב כבוי, למעט טעינת טפטוף. נתוני ההקשר נכתבים לזכרון הקשיח.
- S5 (כבוי) - המחשב נמצא במצב כבוי.

מפרטים של Vostro 5320

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Vostro 5320.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	14.35 מ"מ (0.56 אינץ')
גובה אחורי	15.65 מ"מ (0.62 אינץ')
רוחב	296.68 מ"מ (11.68 אינץ')
עומק	213.50 מ"מ (8.40 אינץ')
משקל 	1.30 ק"ג (2.86 ליברות) – מקסימום

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Vostro 5320.

טבלה 4. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
סוג מעבד	Intel Core i5-1240P מדור 12	Intel Core i7-1260P מדור 12	Intel Core i5-1235U מדור 12	Intel Core i3-1215U מדור 12
הספק של המעבד בוואט	28W	28W	15W	15W
מספר ליבות המעבד	12	12	10	6
מספר הליכי משנה של המעבד	8	8	12	8
מהירות מעבד	עד 4.40 GHz	עד 4.70 GHz	עד 4.40 GHz	עד 4.40 GHz
מטמון המעבד	12MB	18MB	12MB	10MB
כרטיס גרפי משולב	כרטיס גרפי Intel Iris X ^e	כרטיס גרפי Intel Iris X ^e	כרטיס גרפי Intel Iris X ^e	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Vostro 5320.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	ערכת שבבים מסדרת Intel 600
מעבד	Intel Core i3/i5/i7 מדור 12
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	32 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen3.0

מערכת הפעלה

Vostro 5320 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 11 Home, 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Vostro 5320.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	זיכרון מובנה
סוג זיכרון	LPDDR5
מהירות זיכרון	4800MHz
תצורת זיכרון מרבי	32GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
תצורות זיכרון נתמכות	<ul style="list-style-type: none">• 4GB x 2, 8GB, LPDDR5, 4800MHz, ערוץ כפול, משולב• 8GB x 2, 16GB, LPDDR5, 4800MHz, ערוץ כפול, משולב• 16GB x 2, 32GB, LPDDR5, 4800MHz, ערוץ כפול, משולב

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Vostro 5320.

טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none">• שתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 4 עם DisplayPort ו-Power Delivery• יציאת USB 3.2 אחת מדור ראשון
יציאת שמע	שקע שמע אוניברסלי אחד

טבלה 7. יציאות חיצוניות (המשך)

תיאור	ערכים
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 1.4 אחת
קורא כרטיסי מדיה	לא נתמך
יציאת מתאם חשמל	שתי יציאות USB Type-C Thunderbolt 4 עם Power-i DisplayPort Delivery
חריץ כבל אבטחה	לא נתמך

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Vostro 5320.

טבלה 8. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<ul style="list-style-type: none"> חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לכוון solid-state <p>הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support</p>

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מודולי רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Vostro 5320.

טבלה 9. מפרט המודול האלחוט

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
מספר דגם	Intel AX211	Intel AX201
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 2400Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	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) Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6
הצפנה	<ul style="list-style-type: none"> WEP של 64 סיביות 128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP של 64 סיביות 128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Vostro 5320.

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	Realtek ALC3204
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	ממשק שמע באיכות High-definition
ממשק שמע חיצוני	<ul style="list-style-type: none"> שקע שמע אוניברסלי יציאת HDMI 1.4b
מספר הרמקולים	2
מגבר רמקול פנימי	נתמך
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 דיגיטלי

אחסון

סעיף זה מפרט את אפשרויות האחסון של Vostro 5320.

Vostro 5320 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2230
- כונן Solid State אחד מסוג M.2 2280

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe דור 4.0, x4, עד 64Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe דור 4.0, x4, עד 64Gbps	עד 1 TB

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Vostro 5320.

טבלה 12. מפרט המקלדת

תיאור	ערכים
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> מקלדת סטנדרטית מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסת המקלדת	QWERTY
מספר מקשים	<ul style="list-style-type: none"> ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים

טבלה 12. מפרט המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
	<ul style="list-style-type: none"> בריטניה: 80 מקשים יפן: 83 מקשים
גודל המקלדת	<p>X = 19.05 מ"מ רוחב מקש</p> <p>Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש</p>
קיצורי מקשים	<p>על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד את התו החלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש Fn ואת המקש הרצוי.</p> <p>הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה-Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים.</p>

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Vostro 5320.

טבלה 13. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת FHD
מיקום המצלמה	מצלמה קדמית
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	2.07 מגה-פיקסל
וידאו	1920 x 1080 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	82 מעלות

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט משטח המגע של Vostro 5320.

טבלה 14. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	DPI < 300
מידות משטח המגע:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	65 מ"מ (2.56 אינץ')

טבלה 14. מפרט משטח המגע (המשך)

תיאור	ערכים
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Vostro 5320.

טבלה 15. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	ערכים
סוג	USB Type-C 65 W
מידות מתאם החשמל:	
גובה	28 מ"מ (1.10 אינץ')
רוחב	51 מ"מ (2.01 אינץ')
עומק	112 מ"מ (4.40 אינץ')
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרבית)	1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 וולט/3.25 אמפר (רציף) ● 15 וולט/3 אמפר (רציף) ● 9 וולט / 3 אמפ' (רציף) ● 5 וולט / 3 אמפ' (רציף)
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 וולט ז"ח ● 15VDC ● 9VDC ● 5VDC
טווח טמפרטורות:	
בהפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
<p>⚠️ התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>	

סוללה

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי הסוללה של Vostro 5320.

טבלה 16. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	סוללת ליתיום יון "פולימריט" של 4 תאים (54Wh)	סוללת ליתיום יון "פולימריט" של 4 תאים (64Wh)
מתח סוללה	15 וולט ז"י (נומינלי)	15.20 וולט ז"י (נומינלי)
משקל סוללה (מרבי)	0.24 ק"ג (0.53 ליברות)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	271.90 מ"מ (10.70 אינץ')	271.90 מ"מ (10.70 אינץ')
רוחב	82 מ"מ (3.23 אינץ')	82 מ"מ (3.23 אינץ')
עומק	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')	5.75 מ"מ (0.23 אינץ')
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 50°F (32°C עד 122°F)	0°C עד 50°F (32°C עד 122°F)
אחסון	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
משך הפעולה של הסוללה	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מוגברת. מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מוגברת. מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.
זמן טעינת הסוללה (מקורב) הערה שלט 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 (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com	שעתיים (טעינה מהירה), 3 שעות (טעינה רגילה)	שעתיים (טעינה מהירה), 3 שעות (טעינה רגילה)
סוללת מטבע	CR2032	CR2032
<p>התראה 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>התראה 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>		



הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הצג של Vostro 5320.

טבלה 17. מפרט הצג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג צג	Full High Definition Plus (FHD+)	Quad-High Definition Plus (QHD+)
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):		
גובה	178.80 מ"מ (7.04 אינץ')	178.80 מ"מ (7.04 אינץ')
רוחב	286.08 מ"מ (11.26 אינץ')	286.08 מ"מ (11.26 אינץ')

טבלה 17. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
אלכסון	337.36 מ"מ (13.28 אינץ')	337.36 מ"מ (13.28 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	2560 x 1600
בוהק (אופייני)	300 nits	300 nits
מגה-פיקסל	2.30	3.07
סולם צבעים	100% (sRGB) - אופייני	100% (sRGB) - אופייני
פיקסלים לאינץ' (PPI)	170	227
יחס ניגודיות (מינימלי)	1000:1	1200:1
זמן תגובה (מרב'י)	35 אלפיות השנייה	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	+/-80 מעלות	+/-80 מעלות
זווית צפייה אנכית	+/-80 מעלות	+/-80 מעלות
רוחב פיקסל	0.149 מ"מ x 0.149 מ"מ	0.11175 מ"מ x 0.11175 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.30W	4.40W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא נתמך	לא נתמך

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Vostro 5320.

טבלה 18. 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	108x88

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Vostro 5320.

טבלה 19. GPU - משולב


בקר	גודל הזיכרון	מעבד
כרטיס גרפי Intel Iris X ^e	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i5/i7 מדור 12
גרפיקת Intel UHD	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Intel Core i3 מדור 12

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Vostro 5320.

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

טבלה 20. 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)	90% (ללא התעבות)	95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	לא רלוונטי
מידת זעזועים (מרבית)	140G†	לא רלוונטי
טווח גבהים	לא רלוונטי	לא רלוונטי
<p>התראה  טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.</p>		

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת באמצעות פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה.

Dell ComfortView

התראה חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוס השינה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הלבן הכולל אורך גל קצר ותדירות גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בתבניות השינה ולשנות את המקצב הצירקדי של הגוף. שימוש ממושך במחשב עלול גם לגרום לעייפות בחלקי גוף אחרים כגון צוואר, זרועות, גב וכתפיים. הצגים של Dell עם אור כחול חלש מביאים את נוחות העיניים לרמה אופטימאלית, עם מסך נטול ריצודים. התכונה ComfortView מצמצמת את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי להביא את נוחות העיניים לרמה אופטימאלית. ניתן להפעיל את מצב ComfortView ולהגדיר את התצורה שלו באמצעות היישום **Dell CinemaColor (DCC)**. בעל אישור TÜV Rheinland כפתרון תוכנה לאור כחול חלש.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) משלב את החומרה והתוכנה כדי לספק חוויה חזותית חדה ומלאת חיים כמו העולם שסביבך. ה-DCC כולל ארבעה פרופילי צבעים שממטבים את ההגדרות האלה בהתאם לתוכן ולסביבה שלך.

כאשר אתה פותח את DCC, תוכל לבחור במצב **Movie (ברירת מחדל)**, **ComfortView Sports** או **Animation** מהרשימה. פרופיל ה-ComfortView ממטב את נוחות העיניים עם פתרון תוכנה לפליטת אור כחול חלש שעומד בתקני TÜV כדי להפחית את פליטות האור הכחול המזיק ולהקל על העיניים בחשיפה ממושכת למסך בהשוואה לצגים דיגיטליים סטנדרטיים, תוך שמירה על צבעים חדים.

מצב ComfortView מאושר על-ידי TÜV להפחתה יעילה של אור כחול מסוכן על-ידי כוונן פרמטרי הצג. באפשרותך להתאים את ערכי הרוויה, הטמפרטורה והניגודיות כדי ליצור הגדרה מותאמת אישית במצב ComfortView.

הערה לקבלת מידע נוסף על רכיבי DellCinema, עיין במאמר Knowledge Base-ה-000178241 בכתובת <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus


ComfortView Plus הוא פתרון מובנה לאור כחול חלש עבור צגי Dell, שפועל תמיד וכמעט שלא ניתן להבחין בו. ComfortView Plus משתמש בעיצוב מבוסס חומרה המאפשר ספקטרום כחול רחב יותר, עם שיא נמוך בהרבה ועוצמה מופחתת. Dell ComfortView Plus בעל אישור TÜV Rheinland כפתרון חומרה לאור כחול חלש. תכונה זו מופעלת במפעל.

הערה ComfortView Plus הוא תכונת חומרה אופציונלית להגדרה בנקודת המכירה.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיניים, מומלץ גם לבצע את הפעולות הבאות:

- מקם את הצג במרחק צפייה נוח בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים שלך.
- מצמצם לעתים קרובות כדי ללחלח את עיניך, הרטב את העיניים במים, או מרח טיפות עיניים מתאימות.
- להפנות את המבט מהצג ולהתבונן בחפץ במרחק 609.60 ס"מ (20 רגל) למשך 20 שניות לפחות במהלך כל הפסקה.
- צא להפסקות ממושכות של 20 דקות בכל שעותיים.


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 תוויים 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 21. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	מקש מוגדר מחדש (עבור 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	לחץ על תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי) הערה  מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא סמל התאורה האחורית ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת. הערה  החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה.
F6	Fn + F6	החלשת הבהירות
F8	Fn + F8	הגברת הבהירות
F10	Fn + F10	Print Screen
F11	Fn + F11	בית
F12	Fn + F12	סוף

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

טבלה 22. התנהגות משנית

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + PrtScr	כיבוי/הפעלת אלחוט
B + Fn	השהה/הפסק
Fn + Insert	שינה
S + Fn	החלף מצב נעילת גלילה
R + Fn	בקשת מערכת

טבלה 22. התנהגות משנית (המשך)



התנהגות	מקש הפונקציה
פתח תפריט יישום	Fn+Ctrl
החלפה למקש Fn	Fn+Esc
Page up (עמוד למעלה)	Fn + PgUp
Page down (עמוד למטה)	Fn + PgDn
בית	בית + Fn
סוף	Fn + End
עבור בין מצבי ביצועים גבוהים עם הודעה על גבי המסך	Fn + T

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית


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

טבלה 23. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> עבור אל www.dell.com/support. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. 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. 	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב

פנייה אל Dell

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

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

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