

Vostro 7620

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 7620
---	--------------------------

7	פרק 2: מבטים על Vostro 7620
7	ימין
7	שמאל
8	ראש הדף
9	חזית
10	תחתון

11	פרק 3: מפרטים של Vostro 7620
11	מידות ומשקל
11	מעבד
11	Chipset (ערכת שבבים)
12	מערכת הפעלה
12	זיכרון
12	יציאות חיצוניות
13	חריצים פנימיים
13	תקשורת
14	Audio
14	מצלמה
15	אחסון
15	קורא כרטיסי מדיה
16	מקלדת
16	משטח מגע
16	מתאם חשמל
17	סוללה
18	צג
19	קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
19	GPU - משולב
19	GPU - נפרד
20	סביבת ההפעלה והאחסון

21	פרק 4: ComfortView Plus
----	-------------------------

22	פרק 5: קיצורי מקשים
----	---------------------

23	פרק 6: קבלת עזרה ופנייה אל Dell
----	---------------------------------

הגדרת Vostro 7620

 **הערה** ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.



הערה הסוללה עשויה להיכנס למצב חיסכון בחשמל במהלך המשלוח, כדי לשמור על רמת הטעינה של הסוללה. ודא שמתאם החשמל מחובר למחשב כאשר הוא מופעל בפעם הראשונה.

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 ה-Microsoft שלך או צור לך חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

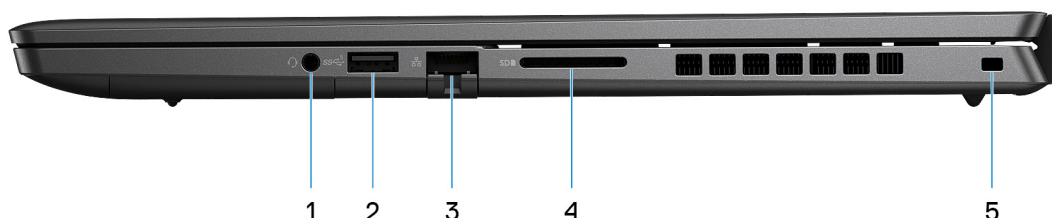
3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

משאבים	תיאור
	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 SupportAssist מזהה באופן יזום וחזוי בעיות חומרה ותוכנה במחשב והופך את תהליך ההתקשרות עם התמיכה הטכנית של Dell לאוטומטי. הוא מטפל בבעיות ביצועים וייצוב, מונע איומי אבטחה, מנטר ומזהה כשלים בחומרה. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של <i>SupportAssist for Home PCs</i> בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools . לחץ על SupportAssist ולאחר מכן לחץ על SupportAssist for Home PCs . 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, חפש במשאב ה-Knowledge Base 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, חפש במשאב ה-Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support .

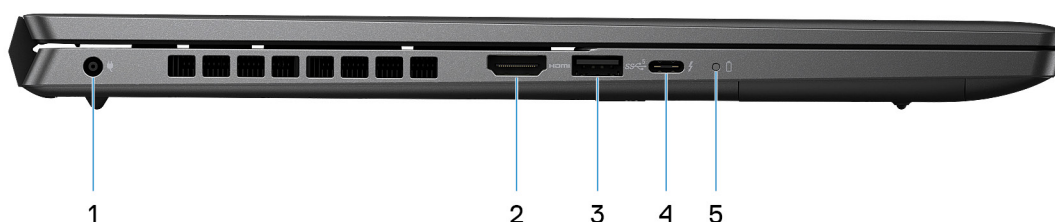
מבטים על Vostro 7620

ימין



1. **שקע אוזניות גלובלי**
חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).
2. **יציאת USB 3.2 מדור 1**
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
3. **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט, עם קצב העברה של 10/100/1000Mbps.
4. **חריץ לכרטיס SD**
קורא מכרטיס SD וכותב אליו. מחשב זה תומך בסוגי הכרטיסים הבאים:
 - (SD) Secure Digital
 - (SDHC) Secure Digital High Capacity
 - (SDXC) Secure Digital Extended Capacity
5. **חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

שמאל



1. **יציאת מתאם חשמל**
חבר מתאם חשמל כדי לספק חשמל למחשב ולטעון את הסוללה.
2. **יציאת HDMI 2.0**
חבר לטלוויזיה, לצג חיצוני או למכשיר אחר שתומך בכניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
3. **יציאת USB 3.2 מדור 1**
חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
4. **יציאת Thunderbolt 4.0 יציאות עם Power Delivery ו-DisplayPort**

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, חפש במשאב Knowledge Base 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.

5. נורית הפעלה ומצב סוללה

מציינת את מצב ההפעלה ומצב הסוללה של המחשב.

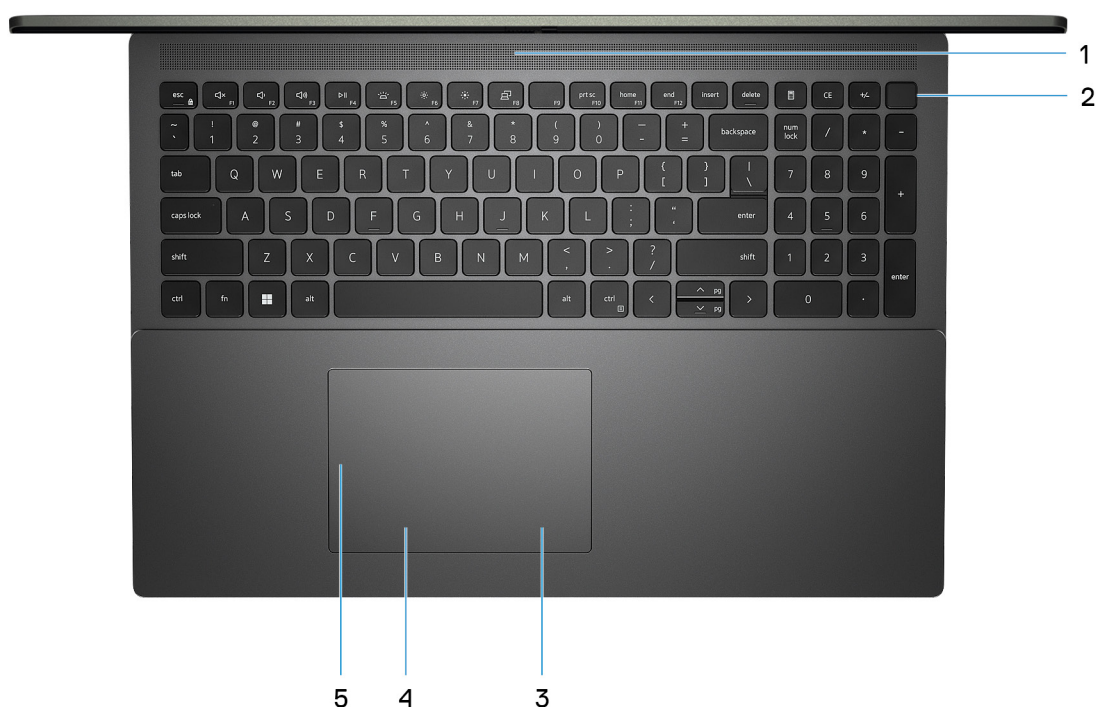
לבן קבוע—ספק הכוח מחובר והסוללה נטענת.

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.

ראש הדף



1. רמקול (טוויטר)

מספק פלט שמע.

2. 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 וה-Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals.

3. אזור לחיצה ימנית

הקש ללחיצה ימנית.

הערה אזור הלחיצה ימנית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.

4. אזור לחיצה שמאלית

הקש ללחיצה שמאלית.

הערה אזור הלחיצה השמאלית מופעל כאשר אתה נוגע במשטח המגע.

5. משטח מגע מדויק

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

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. **רמקול שמאלי (וופר)**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

2. **רמקול ימני (וופר)**

מגביר פלט שמע בתדר נמוך.

3. **תג השירות ותוויות התקינה**

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

מפרטים של Vostro 7620

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Vostro 7620.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	16.95 מ"מ (0.67 אינץ')
גובה אחורי	18.99 מ"מ (0.75 אינץ')
רוחב	356.78 מ"מ (14.05 אינץ')
עומק	251.90 מ"מ (9.92 אינץ')
משקל (מינימום)	2.02 ק"ג (4.45 ליברות)
הערה  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את המעבדים הנתמכים על-ידי Vostro 7620.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג מעבד	Intel Core i5-12500H מדור 12	Intel Core i7-12700H מדור 12
הספק של המעבד בוואט	45 ואט	45 ואט
מספר ליבות המעבד	12	14
מספר הליכי משנה של המעבד	16	20
מהירות מעבד	עד 4.50GHz	עד 4.70GHz
מטמון המעבד	18MB	24MB
כרטיס גרפי משולב	- כרטיס גרפי Intel Iris Xe - גרפיקת Intel UHD	- כרטיס גרפי Intel Iris Xe - גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Vostro 7620.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	משולב במעבד
מעבד	Intel Core i5/i7 מדור 12
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	128 סיביות
Flash EPROM	32 MB
אפיק PCIe	עד Gen4

מערכת הפעלה

Vostro 7620 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

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

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Vostro 7620.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	- חריץ SODIMM אחד - מודול זיכרון אחד של 8GB המשולב עם לוח המערכת
סוג זיכרון	DDR5
מהירות זיכרון	4800MHz
תצורת זיכרון מרבי	40GB
תצורת זיכרון מינימלי	8 GB
גודל זיכרון לחריץ	32 GB-16 GB, 8 GB
תצורות זיכרון נתמכות	8GB x 1, 8GB משולב, DDR5, 4800MHz 16GB x 1, 8GB משולב + 8GB x 1, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול 24GB x 1, 8GB משולב + 16GB x 1, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול 40GB x 1, 8GB משולב + 32GB x 1, DDR5, 4800MHz, ערוץ כפול הערה תמיכה בערוץ כפול כוללת עד 8GB + 8GB = זיכרון בנפח 16GB.

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Vostro 7620.

טבלה 6. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאת רשת	יציאת RJ45 Ethernet אחת
יציאות USB	- שתי יציאות USB 3.2 דור 1 - יציאת Thunderbolt 4 אחת עם DisplayPort ו-Power Delivery
יציאת שמע	שקע אוניברסלי אחד לאוזניות
יציאת וידאו	- יציאת HDMI 2.0 אחת - יציאת Thunderbolt 4 אחת עם DisplayPort ו-Power Delivery הערה (i) דרוש מתאם USB (Type-C) ל-DisplayPort (נמכר בנפרד) כדי לחבר התקן DisplayPort.
קורא כרטיסי מדיה	חריץ לכרטיס SD אחד
יציאת מתאם חשמל	מחבר DC-in אחד של 4.50 מ"מ x 2.90 מ"מ
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Vostro 7620.

טבלה 7. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	- חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לזיכרון solid-state - חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth הערה (i) לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, חפש במשאב Knowledge Base בכתובת www.dell.com/support.

תקשורת

Ethernet

טבלה 8. מפרטי Ethernet

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

מודול אלחוט

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel AX201
קצב העברה	עד 2400Mbps
	עד 2400Mbps
	Intel AX211

טבלה 9. מפרט המודול האלחוטי (המשך)

ערכים		תיאור
2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	2.4GHz/5GHz	פסי תדרים נתמכים
- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6	תקנים אלחוטיים
- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP - TKIP	הצפנה
Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Vostro 7620.

טבלה 10. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Waves MaxxAudio Pro		בקר שמע
נתמך	Stereo conversion (המרת סטריאו)	
שמע באיכות גבוהה	ממשק שמע פנימי	
שקע שמע אוניברסלי	ממשק שמע חיצוני	
ארבעה	מספר הרמקולים	
נתמך	מגבר רמקול פנימי	
בקרי קיצור במקלדת	פקדים חיצוניים של עוצמת קול	
		הספק רמקול:
- טוויטר (4W = 2 x 2W) - וופר (4W = 2 x 2W)	יציאת רמקולים ממוצעת	
- טוויטר (5W = 2 x 2.5W) - וופר (5W = 2 x 2.5W)	שיא פלט רמקול	
נתמך	פלט סאב-וופר	
מיקרופונים במערך דיגיטלי במכלול המצלמה		מיקרופון

מצלמה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המצלמה של Vostro 7620.

טבלה 11. מפרט המצלמה

תיאור	ערכים
מספר המצלמות	אחת
סוג המצלמה	מצלמת RGB FHD אחת
מיקום המצלמה	קדמי
סוג חיישן המצלמה	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציית מצלמה:	
תמונת סטילס	2.03 מגה-פיקסל
וידאו	1920 x 1080 (FHD) ב-30 fps
זווית תצוגת אלכסון:	82 מעלות

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Vostro 7620.

Vostro 7620 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

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

הכונן הראשי במחשב Vostro 7620 הוא כונן ה-M.2 שבו מערכת ההפעלה מותקנת.

טבלה 12. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe x4 NVMe דור 3, עד 32Gbps	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe x4 NVMe דור 4, עד 64Gbps	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe x4 NVMe דור 4, עד 64Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe x4 NVMe QLC דור 3, עד 32Gbps	עד 1 TB

קורא כרטיסי מדיה

הטבלה הבאה מפרטת את כרטיסי המדיה הנתמכים על-ידי Vostro 7620.

טבלה 13. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
סוג כרטיס המדיה	כריץ כרטיס SD אחד
כרטיסי מדיה נתמכים	• (SD) Secure Digital • (SDHC) Secure Digital High Capacity • (SDXC) Secure Digital Extended Capacity
 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 7620.

טבלה 14. 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 על 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) בתוכנית הגדרת ה-BIOS. למידע נוסף, ראה קיצורי מקשים .

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט משטח המגע של Vostro 7620.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציית משטח המגע:	
אופקית	1594
אנכית	1107
מידות משטח המגע:	
אופקית	115 מ"מ (4.53 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.15 אינץ')
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 7620.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	מתאם 130W AC	USB Type-C 130 W
מידות המחוברים:		
קוטר חיצוני	4.50 מ"מ	לא רלוונטי
קוטר פנימי	2.90 מ"מ	לא רלוונטי
Input voltage (מתח כניסה)	100-240 וולט ז"ח	100-240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ - 60 הרץ	50 הרץ - 60 הרץ
זרם כניסה (מרב)	1.80A	1.80A
זרם מוצא (רציף)	6.70 A	6.50A/20V (רציף) 4.50A/20V (רציף) 3A/15V (רציף) 3A/9V (רציף) 3A/5V (רציף)
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	20 וולט ז"י 15 וולט ז"י 9 וולט ז"י 5 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:		
Operating (בהפעלה)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי הסוללה של Vostro 7620.

טבלה 17. מפרט הסוללה

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג סוללה	3 תאים פולימרית (56WH)	6 תאים פולימרית (86WHr)
מתח סוללה	V 13.20	VDC 13.35
משקל סוללה (מרב)	0.26 ק"ג (0.57 ליברות)	0.34 ק"ג (0.75 ליברות)
מידות סוללה:		
גובה	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')	7.56 מ"מ (0.30 אינץ')
רוחב	77.70 מ"מ (3.06 אינץ')	77.70 מ"מ (3.06 אינץ')
עומק	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')	295.20 מ"מ (11.62 אינץ')
טווח טמפרטורות:		

טבלה 17. מפרט הסוללה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
Operating (בהפעלה)	0°C עד 45°C (32°F עד 113°F)	0°C עד 45°C (32°F עד 113°F)
אחסון	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)	-20°C עד 65°C (-4°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) 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), כאשר המחשב כבוי 3 שעות (טעינה רגילה), כאשר המחשב כבוי	- שעתיים (טעינה מהירה), כאשר המחשב כבוי 3 שעות (טעינה רגילה), כאשר המחשב כבוי
סוללת מטבע	לא נתמך	לא נתמך
התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Vostro 7620.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
סוג צג	Full High Definition Plus ComfortView (+FHD)	Full High Definition Plus ComfortView (+FHD)	ComfortView Plus, 3k
טכנולוגיית לוח הצג	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)	זווית צפייה רחבה (WVA)
מידות לוח הצג (אזור פעיל):			
גובה	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')	344.68 מ"מ (13.57 אינץ')
רוחב	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')	215.42 מ"מ (8.48 אינץ')
אלכסון	406.50 מ"מ (16.00 אינץ')	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')	406.46 מ"מ (16.00 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1200 x 1920	1200 x 1920	1920 x 3072
בוהק (אופייני)	250 nits	300 nits	300 nits
מגה-פיקסל	2.30	2.30	5.90
סולם צבעים	45% NTSC, אופייני	100% sRGB, אופייני	100% sRGB, אופייני
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141	226
יחס ניגודיות (אופייני)	800:1 (מינימום) 1000:1 (אופייני)	1000:1 (מינימום) 1200:1 (אופייני)	1000:1 (מינימום) 1200:1 (אופייני)
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה	30 אלפיות השנייה, אופייני	30 אלפיות השנייה, אופייני

טבלה 18. מפרט צג (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית
		● 35 אלפיות השנייה, מקסימום	● 35 אלפיות השנייה, מקסימום
קצב רענון	60 Hz	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי
זווית צפייה אנכית	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי	● +/-85 מעלות, אופייני ● +/- 80 מעלות, מינימלי
רוחב פיקסל	0.18 מ"מ	0.18 מ"מ	0.11 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.15W	4.40W	3.80W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא	לא	לא

קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות האופציונלי של Vostro 7620.

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	חיסה קיבולית חוצה
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	88 x 100

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Vostro 7620.

טבלה 20. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	יציאת USB Type-C מדור שני עם DisplayPort Alt mode Thunderbolt 4-ו	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	12 מדור Intel Core i5/i7
כרטיס גרפי Intel Iris X ^e הערה כרטיס גרפי Intel Iris X ^e ישנתנה כברירת מחדל לכרטיס גרפי Intel UHD במחשבים עם תצורת זיכרון בערוץ יחיד.	יציאת USB Type-C מדור שני עם DisplayPort Alt mode Thunderbolt 4-ו	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	12 מדור Intel Core i5/i7

GPU - נפרד

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) הנפרדת הנתמכת על-ידי Vostro 7620.

בקר	גודל הזיכרון	סוג זיכרון
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4GB	GDDR6

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Vostro 7620.
רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 22. סביבת המחשב

תיאור	בהפעלה	אחסון
טווח טמפרטורות	0°C עד 35°C (32°F עד 95°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	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	110G†	160G†
טווח גבהים	-15.2 עד 3048 מ' (-49.87 עד 10,000 רגל)	-15.2 עד 10,668 מ' (-49.87 עד 35,000 רגל)
⚠ התראה טווחי טמפרטורת ההפעלה והאחסון עשויים להיות שונים בין הרכיבים, כך שהפעלה או אחסון ההתקן מחוץ לטווחים אלה עשויים להשפיע על ביצועי רכיבים ספציפיים.		

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

ComfortView Plus

אזהרה ⚠ חשיפה ממושכת לאור כחול מהצג עלולה לגרום להשפעות ארוכות טווח, כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

אור כחול הוא צבע בספקטרום האור הכוללת אורך גל קצר ואנרגיה גבוהה. חשיפה ממושכת לאור כחול, בעיקר ממקורות דיגיטליים, עלולה לפגוע בדפוס השנייה ולגרום להשפעות ארוכות טווח כגון מתח עיניים (אסתנופיה), עייפות עיניים או נזק לעיניים.

הצג במחשב זה מיועד למזער את האור הכחול ותואם לדרישה של TÜV Rheinland להצגת תאורה כחולה נמוכה.

מצב תאורה כחולה נמוכה מופעל במפעל, ולכן אין צורך בקביעת תצורה נוספת.

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

- למקם את הצג במרחק צפייה נוח בין 50 ס"מ ל-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') 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 שעתיים.

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 **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 23. 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	צילום מסך
F11	Fn + F11	בית
F12	Fn + F12	סוף

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

טבלה 24. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	התנהגות
Fn + B	השהה/הפסק
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 ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 25. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell	www.dell.com
יישום Dell שלי	
עצות	
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.	מחשב Dell מזהה 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 .
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב	- 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.

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 בחשבונית הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.