

Vostro 3710

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: הגדר את המחשב שלך.....4

פרק 2: מבטים על Vostro 3710.....7

חזית.....7

גב.....8

לוח אחורי.....9

פרק 3: מפרטים של Vostro 3710.....11

מידות ומשקל.....11

מעבד.....11

Chipset (ערכת שבבים).....11

מערכת הפעלה.....12

זיכרון.....12

יציאות ומחברים.....12

Ethernet.....13

מודול אלחוט.....13

אחסון.....14

GPU - משולב.....14

שמע.....15

הספקים נומינליים.....15

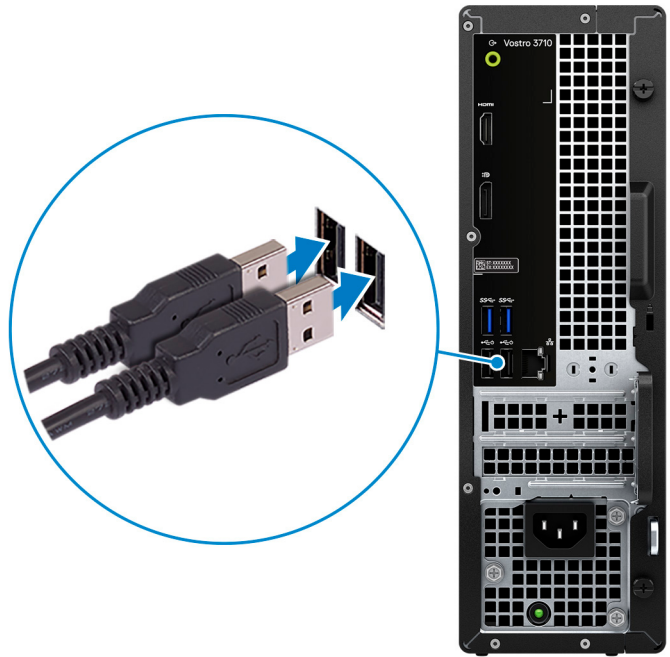
סביבת ההפעלה והאחסון.....16

פרק 4: קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....17

הגדר את המחשב שלך

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

1. חבר את המקלדת ואת העכבר ליציאת ה-USB במחשב. אם יש לך מקלדת ועכבר אלחוטיים, עיין בתיעוד המצורף למקלדת ולעכבר האלחוטיים לקבלת הוראות.



2. התחבר לרשת באמצעות כבל Ethernet. לחלופין, התחבר לרשת אלחוטית זמינה בעת הגדרת מערכת ההפעלה.

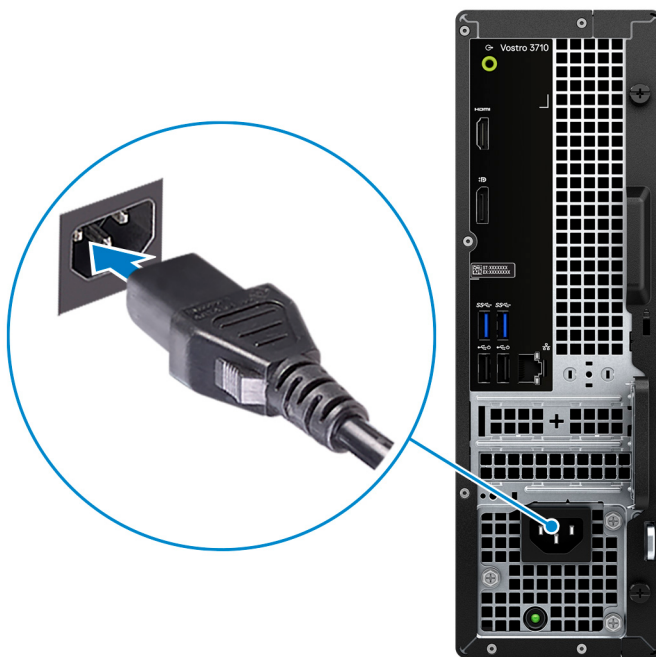


3. חבר את הצג. לקבלת מידע נוסף על התקנת הצג, עיין בתיעוד המצורף לצג.



הערה המיקום לחיבור כבל הצג עשוי להשתנות אם המחשב כולל כרטיס גרפי נפרד מותקן. לביצועים גרפיים מיטביים, הקפד לחבר את כבל הצג לכרטיס הגרפי אם מותקן אחד.

4. חבר את כבל החשמל למחשב ולאחר מכן חבר אותו לשקע בקיר.



5. לחץ על לחצן ההפעלה בחזית המחשב כדי להפעילו. במידת הצורך, הקש על לחצן ההפעלה בצג כדי להפעילו.



6. **הערה** לקבלת הוראות לחיבור רמקולים, מדפסת ואביזרים אחרים, ראה *Me and My Dell* בכתובת www.dell.com/manuals.

6. 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 כשתתבקש 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.

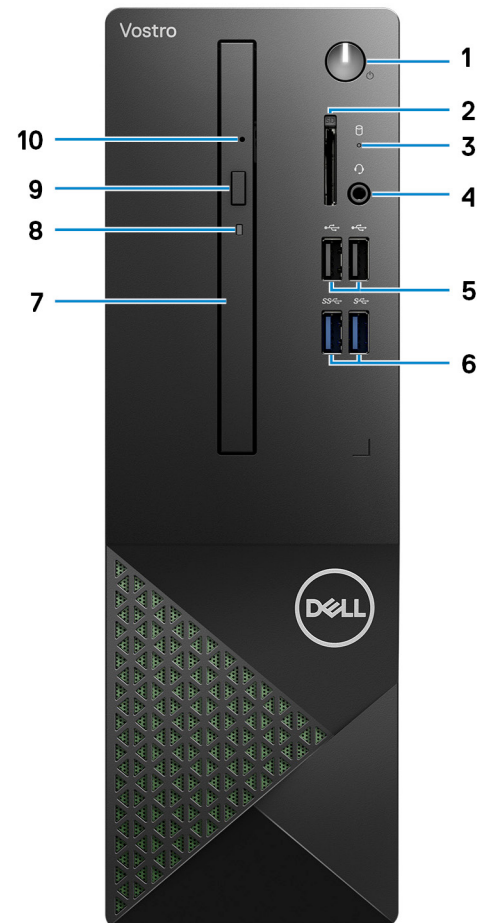
7. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ.

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 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 3710

חזית



1. לחצן הפעלה

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

הקש כדי להעביר את המחשב למצב שינה אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

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. חריץ לכרטיס SD (אופציונלי)

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

- (SD) Secure Digital
- (SDHC) Secure Digital High Capacity
- (SDXC) Secure Digital Extended Capacity

3. נורית פעילות של כונן קשיח

נורית הפעילות מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

4. שקע אוזניות גלובלי

חבר אוזניות או דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון).

5. יציאות USB 2.0 (2)

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

6. יציאות USB 3.2 מדור 1 (2)

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

7. כונן אופטי דק (אופציונלי)

הכונן האופטי קורא מתקליטורים ותקליטורי DVD וכותב אליהם.

8. נורית פעילות של כונן אופטי (אופציונלי)

נורית הפעילות של הכונן האופטי מאירה כשהמחשב קורא מכונן אופטי או כותב אליו.

9. לחצן הוצאה של כונן אופטי (אופציונלי)

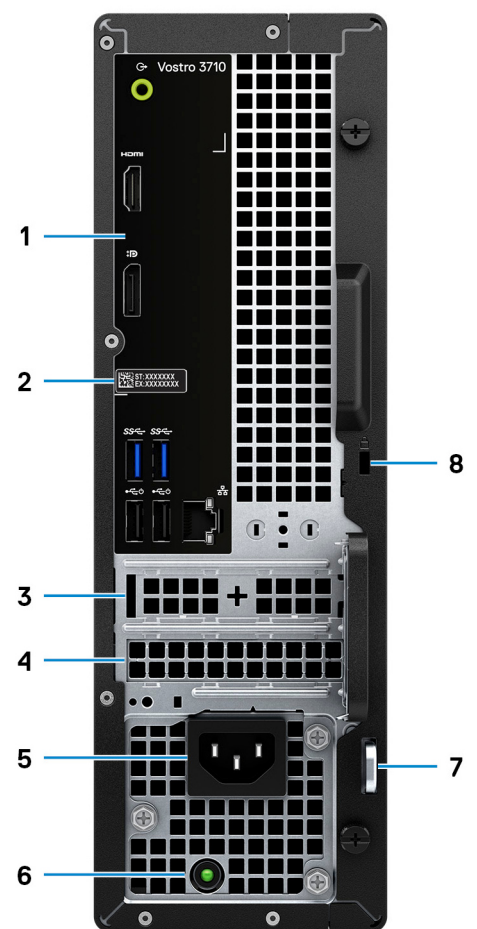
לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.

10. נקב להוצאת חירום של כונן אופטי (אופציונלי)

משמש להוצאת מגש הכונן האופטי באופן ידני במקרה של כשל בלחצן ההוצאה של הכונן האופטי.

הערה למידע נוסף על הוצאה ידנית של מגשי הכונן האופטי, עיין במאמר ה-Knowledge Base 000139665 בכתובת www.dell.com/support.

גב



1. לוח אחורי

חבר USB, שמע, וידאו והתקנים אחרים.

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.

3. חריץ x1 PCI-Express (חצי גובה)

חבר כרטיס PCI-express כגון כרטיס שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.

4. חריץ x16 PCI-Express (חצי גובה)

חבר כרטיס PCI-Express כגון כרטיס גרפי, כרטיס שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב. לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ PCI-Express X16 לחיבור הכרטיס הגרפי.

5. יציאת מתח

חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.

6. נורית אבחון של ספק כוח

מציינת את מצב ספק הכוח.

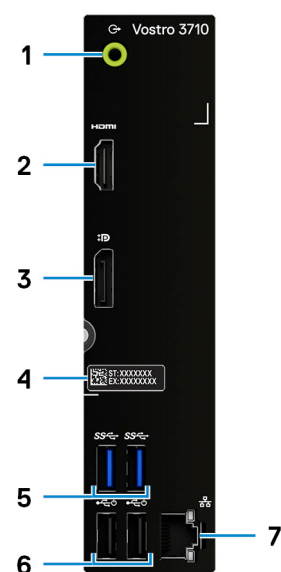
7. טבעות נעילה

חבר טבעת רגילה כדי למנוע גישה לא מורשית לחלק הפנימי של המחשב.

8. חריץ לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה)

לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

לוח אחורי



1. יציאת קו-יציאה

חבר את הרמקולים.

2. יציאת HDMI 1.4b

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

הערה יציאת ה-HDMI יכולה גם לספק פלט תצוגה למחבר VGA עם מתאם HDMI ל-VGA (נמכר בנפרד).

3. DisplayPort 1.4 במצב כפול

חבר צג חיצוני או מקרן.

הערה יציאת DisplayPort יכולה גם לספק פלט תצוגה למחבר DVI, HDMI או VGA עם מתאם DisplayPort 1.4 (נמכר בנפרד).

הערה יציאה זו זמינה רק במחשבים שסופקו עם מעבד גרפי משולב מסוג Intel UHD Graphics.

4. 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.

5. יציאות USB 3.2 מדור 1 (2)

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

6. יציאות USB 2.0 (2)

חבר התקנים כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

7. יציאת רשת (עם נוריות)

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט.

שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב החיבור ואת פעילות הרשת.

מפרטים של Vostro 3710

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Vostro 3710.

טבלה 2. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה	290 מ"מ
רוחב	92.6 מ"מ
עומק	292.80 מ"מ (11.53 אינץ')
משקל  הערה: משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.	4.52 ק"ג (9.96 ליברות)

מעבד

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי המעבדים הנתמכים על-ידי Vostro 3710.

טבלה 3. מעבד

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית	אפשרות חמשה	אפשרות שישית
סוג מעבד	Intel Core i3-12100 12 מדור	Intel Core i5-12400 12 מדור	Intel Core i7-12500 12 מדור	Intel Core i7-12700 12 מדור	Intel Pentium Gold G7400	Intel Celeron G6900
הספק של המעבד בוואט	60W	65W	65W	65W	46W	46W
מספר ליבות המעבד	4	6	6	12	2	2
מספר הליכי משנה של המעבד	8	12	12	20	4	2
מהירות מעבד	עד 4.3GHz	עד 4.4GHz	עד 4.6GHz	עד 4.9GHz	3.7GHz	3.4GHz
מטמון המעבד	12MB	18MB	18MB	25MB	6MB	4MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD	גרפיקת Intel UHD

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מפרטת את פרטי ערכת השבבים הנתמכת על-ידי Vostro 3710.

טבלה 4. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel B660
מעבד	- Intel Core i3/i5/i7 מדור 12 - Intel Pentium Gold - Intel Celeron
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
Flash EPROM	32MB + 16MB
אפיק PCIe	עד דור 3

מערכת הפעלה

Vostro 3710 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Ubuntu 20.04 LTS, גרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Vostro 3710.

טבלה 5. מפרטי זיכרון

תיאור	ערכים
חריצי זיכרון	שני חריצי UDIMM
סוג זיכרון	DDR4 של שני ערוצים
מהירות זיכרון	3200MHz
תצורת זיכרון מרבי	64 GB
תצורת זיכרון מינימלי	4GB
גודל זיכרון לחריץ	32GB או 16GB, 8GB, 4GB
תצורות זיכרון נתמכות	- UDIMM, 3200MHz, DDR4, 4GB x 1, 4GB - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 8GB x 1, 8GB - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 4GB x 2, 8GB ערוץ כפול - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 8GB x 2, 16GB ערוץ כפול - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 16GB x 1, 16GB - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 32GB x 1, 32GB - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 16GB x 2, 32GB ערוץ כפול - UDIMM, 3200MHz, DDR4, 32GB x 2, 64GB ערוץ כפול

יציאות ומחברים

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות והפנימיות הזמינות ב-Vostro 3710.

טבלה 6. יציאות ומחברים

תיאור	ערכים
חיצוני:	
רשת	יציאת RJ-45 אחת
USB	- ארבע יציאות USB 3.2 מדור 1 - ארבע יציאות USB 2.0
שמע	- שקע אוזניות גלובלי אחד - יציאת line-out אודיו אחת
וידאו	- יציאת HDMI 1.4b אחת - יציאת DisplayPort 1.4 אחת הערה הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי יציאות ה-HDMI היא 1080x1920.
קורא כרטיסי מדיה	חריץ אחד לכרטיס SD (אופציונלי)
יציאת מתח	יציאת ספק כוח AC אחת
Security (אבטחה)	- חריץ אחד לכבל אבטחה (בצורת מנעול לחיצה) - חריץ טבעת אחד למנעול
פנימי:	
חריצים לכרטיסי הרחבה מסוג PCIe	- חריץ אחד לכרטיס הרחבה PCIe x16 בחצי גובה - חריץ אחד ל-PCIe x1 בחצי גובה
mSATA	לא נתמך
SATA	- חריץ SATA 2.0 אחד עבור כונן אופטי דק - חריץ SATA 3.0 אחד עבור כונן קשיח בגודל 3.5 אינץ' / 2.5 אינץ'
M.2	- חריץ M.2 2230 אחד עבור כרטיס משולב WiFi ו-Bluetooth - חריץ אחד מסוג M.2 2230/2280 לכוון solid-state הערה למידע נוסף על התכונות של הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר Knowledge Base-ה-000144170.

Ethernet

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט רשת התקשורת המקומית (LAN) הקווית של Vostro 3710.

טבלה 7. מפרטי Ethernet

תיאור	ערכים
מספר דגם	Realtek RTL8111HSD
קצב העברה	10/100/1000Mbps

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) של Vostro 3710.

טבלה 8. מפרט המודול האלחוטי

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
מספר דגם	Intel AX210	MediaTek MT7921	Realtek RTL8821CE	Realtek RTL8822CE
קצב העברה	עד 2400Mbps	עד 1200Mbps	עד 433Mbps	עד 867Mbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz/6GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
הצפנה	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP	- WEP באורך 64 סיביות - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

אחסון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Vostro 3710.

Vostro 3710 תומך באחת מתצורות האחסון הבאות:

- כונן קשיח אחד בגודל 2.5 אינץ' או 3.5 אינץ'
 - כונן solid-state אחד מסוג M.2 2230/2280
 - כונן קשיח אחד בגודל 3.5 אינץ' וכונן Solid State אחד מסוג M.2 2230/2280
- הכונן הראשי במחשב Vostro 3710 משתנה בהתאם לתצורת האחסון. עבור מחשבים:
- עם כונן M.2, כונן ה-M.2 הוא הכונן הראשי
 - ללא כונן M.2, הכונן הקשיח בגודל 2.5 אינץ' או 3.5 אינץ' הוא הכונן הראשי

טבלה 9. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן דיסק קשיח בגודל 2.5 אינץ'	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB
כונן דיסק קשיח בגודל 3.5 אינץ'	SATA AHCI, עד 6Gbps	עד 2 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2230	PCIe NVMe x4, עד 32Gbps	עד 512 GB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4, עד 64Gbps	עד 1 TB
כונן solid-state מסוג M.2 2280	PCIe NVMe x4, עד 32Gbps, QLC	עד 1 TB

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Vostro 3710.

טבלה 10. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	- יציאת HDMI 1.4b אחת - יציאת DisplayPort 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	- Intel Core i3/i5/i7 מדור 12 - Intel Pentium Gold - Intel Celeron

שמע

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של Vostro 3710.

טבלה 11. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
סוג שמע	Cirrus
בקר שמע	CS42L42, CS8409 (codec אוזניות)
ממשק שמע פנימי	High-definition ממשק שמע באיכות
ממשק שמע חיצוני	- שקע אוזניות גלובלי אחד (קדמי) - יציאת Line-out אחת (אחורית) הערה הפונקציונליות של שקע אוזניות גלובלי בגודל 3.5 מ"מ משתנה בהתאם לתצורת הדגם. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש באביזרי שמע מומלצים של Dell.

הספקים נומינליים

הטבלה הבאה מספקת את מפרטי ההספק הנומינלי של Vostro 3710.

טבלה 12. הספקים נומינליים

תיאור	אפשרות ראשונה
סוג	180W Bronze
Input voltage (מתח כניסה)	90VAC - 264VAC
Input frequency (תדר כניסה)	47Hz-63 Hz
זרם כניסה (מרבית)	3A
זרם מוצא (רציף)	הפעלה: 12VA - 15A 12VB - 14A המתנה: 12VA - 1.50A 12VB - 3.30A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	12 VA 12 VB
טווח טמפרטורות:	
בהפעלה	5°C עד 45°C (41°F עד 113°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Vostro 3710.
רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 13. סביבת המחשב

תיאור	בהפעלה	אחסון
טווח טמפרטורות	10°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	20% עד 80%* (ללא עיבוי, טמפרטורה מקסימלית של נקודת טל = 26°C)	5% עד 95%* (ללא עיבוי, טמפרטורה מקסימלית של נקודת טל = 33°C)
מידת תנודה (מרבית)*	0.26GRMS אקראי ב- 5Hz עד 350Hz	1.37GRMS אקראי ב- 5Hz עד 350Hz
מידת זעזועים (מרבית)	40G†	105G†
טווח גבהים	15.2 מ' - 3048 מ' (-49.86 רגל - 10,000 רגל)	15.2 מ' - 10,668 מ' (-49.86 רגל - 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.

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 14. 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 מזוהה 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.