

XPS 8920

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.

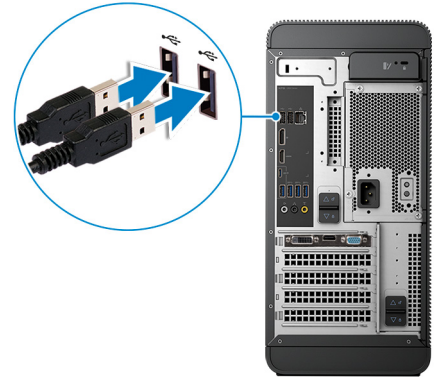
 **אזהרה** אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

תוכן עניינים

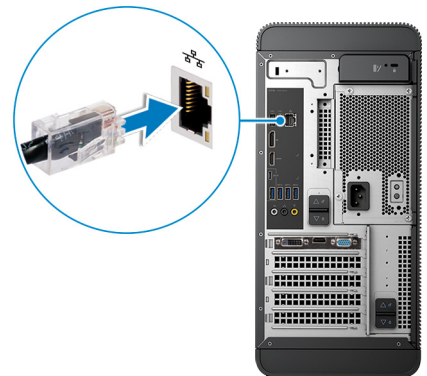
4	1 הגדר את המחשב.....
7	2 יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....
8	3 הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי.....
9	4 מבטים.....
9	חזית.....
10	מאחור.....
11	לוח אחורי.....
13	5 מפרט.....
13	דגם מחשב.....
13	System Information (פרטי מערכת).....
13	מערכת הפעלה.....
13	מידות ומשקל.....
13	זיכרון.....
14	זיכרון Intel Optane.....
14	יציאות ומחברים.....
15	Communications (תקשורת).....
15	מודול אלחוטי.....
15	Audio.....
16	Storage (אחסון).....
16	Video (וידאו).....
16	הספקים נקובים.....
16	סביבת המחשב.....
18	6 זיכרון Intel Optane.....
18	הפעלת זיכרון Intel Optane.....
18	השבתת זיכרון Intel Optane.....
19	7 קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

1. חבר את המקלדת ואת העכבר.



2. התחבר לרשת באמצעות כבל או התחבר לרשת אלחוטית.

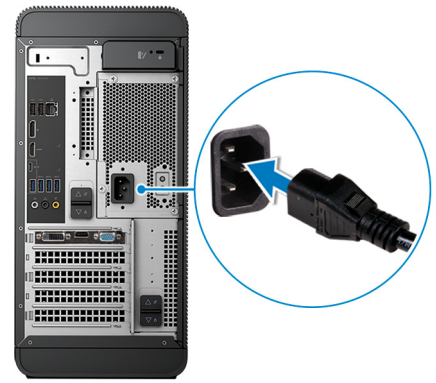


3. חבר את הצג.

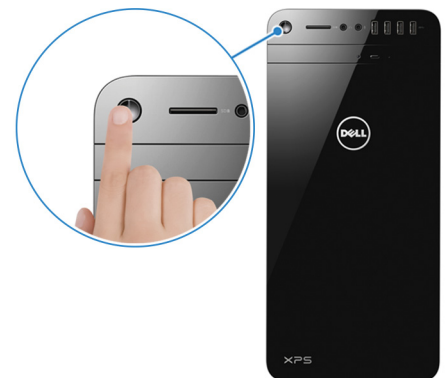


הערה אם הזמנת את המחשב עם כרטיס גרפי נפרד, יציאת HDMI ויציאות הצג הקיימות בלוח האחורי של המחשב מכוסות. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד.

4. חבר את כבל החשמל.



5. לחץ על מתג ההפעלה.



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 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.
7. 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 האחרייות, 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 האחרייות כדי לחדש או לשדרג את האחרייות.
	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 .

8. צור כונן שחזור עבור Windows.

הערה  מומלץ ליצור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש ב-Windows.
לקבלת מידע נוסף, עיין בקטע **יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows**.

יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

צור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעשויות להתרחש ב-Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-ביתים.

הערה תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

הערה השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft לקבלת ההוראות העדכניות ביותר.

1. חבר את כונן ה-USB למחשב.
 2. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד Recovery (שחזור).
 3. בתוצאות החיפוש, לחץ על **Create a recovery drive** (יצירת כונן אתחול).
 4. החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 5. לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
 6. החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 7. בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
 8. בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
 9. תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
 10. לחץ על **צור**.
 11. לחץ על **סיום**.
- לקבלת מידע נוסף על התקנה מחדש של Windows באמצעות כונן שחזור USB, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המוצר שברשותך בכתובת www.dell.com/support/manuals.

הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי

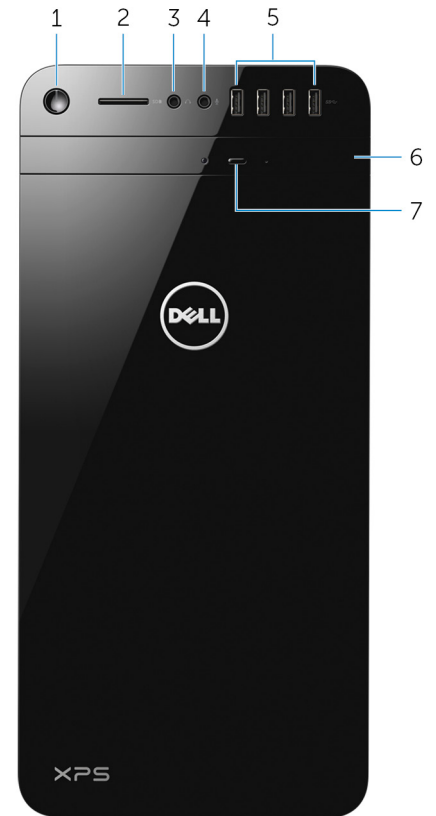
1. הורד והפעל את כלי ההתקנה עבור אוזניות ה-VR שלך בכתובת www.dell.com/VRsupport.
2. חבר את אוזניות ה-VR ליציאות USB 3.1 דור 1 הייעודיות שנמצאות בחלק האחורי של המחשב וליציאת ה-HDMI בכרטיס הגרפי, כאשר תתבקש לעשות זאת.



3. **הערה** אם תחבר את אוזניות ה-VR ליציאת ה-HDMI במחשב שלך, הביצועים יהיו אופטימאליים. פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההתקנה.

מבטים

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 במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

הערה באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת החשמל. למידע נוסף, ראה אני וה-Dell שלי באתר www.dell.com/support/manuals

2. חריץ לכרטיס SD

קורא מכרטיס SD וכותב אליו.

3. יציאת אוזניות/רמקולים

חבר אוזניות, דיבורית (שילוב של אוזניות ומיקרופון) או רמקולים.

4. יציאת מיקרופון

חבר מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.

5. 4 יציאות USB 3.0

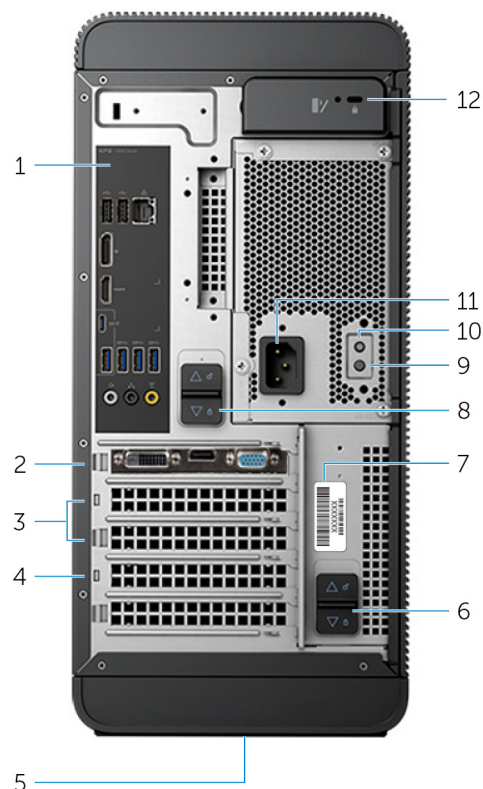
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכן הלאה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

6. כונן אופטי

קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.

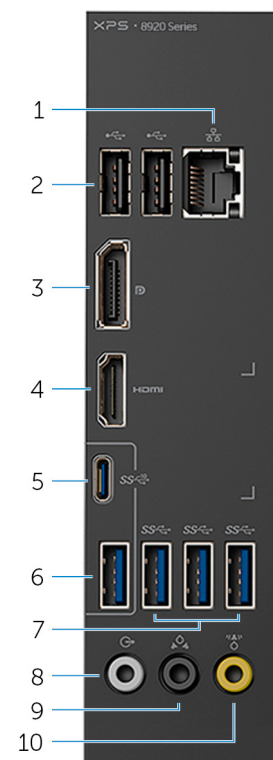
7. לחצן הוצאה של כונן אופטי

לחץ כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.



1. **לוח אחורי**
חבר USB, שמע, וידאו והתקנים אחרים.
2. **PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1)**
חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב. לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ זה לחיבור הכרטיס הגרפי.
3. **חריצי PCI-Express x1 (2)**
חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.
4. **חריץ PCI Express x4**
חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.
5. **תווית תקינה**
כוללת מידע תקינה אודות המחשב שברשותך.
6. **התפס התחתון לשחרור התושבת של ספק הכוח**
מאפשרים לך להסיר את יחידת ספק הכוח מהמחשב.
7. **תווית תג שירות**
מספק את תג השירות ואת קוד השירות המהיר הדרושים בעת פנייה אל Dell.
8. **התפס העליון לשחרור התושבת של ספק הכוח**
מאפשרים לך להסיר את יחידת ספק הכוח מהמחשב.
9. **נורית אספקת החשמל**
מציינת את מצב ספק הכוח.
10. **לחצן אבחון ספק כוח**
לחץ כדי לבדוק את מצב ספק הכוח.
11. **יציאת מתח**
חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.
12. **חריץ כבל אבטחה**
לחיבור כבל אבטחה כדי למנוע הזזה לא מורשית של המחשב.

לוח אחורי



1. **יציאת רשת**
חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב לצורך גישה לרשת או לאינטרנט.
שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב החיבור ואת פעילות הרשת.
2. **יציאות USB 2.0 (2)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.
3. **DisplayPort**
חבר צג חיצוני או מקרן.
4. **יציאת HDMI**
חבר טלוויזיה או התקן אחר המפעיל כניסת HDMI. מספק יציאת וידאו ושמע.
5. **יציאת USB 3.1 Type-C**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
6. **יציאת USB 3.1**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 10 Gbps.
7. **יציאות USB 3.0 (3)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון ומדפסות. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.
8. **יציאת קו-יצאה סראונד קדמית L/R**
התחבר להתקני יציאת-שמע כגון מקוליים או מגברים. בהגדרת ערוץ רמקול 5.1, חבר את הרמקול הימני והשמאלי.
9. **יציאת סראונד אחורית L/R**
התחבר להתקני יציאת-שמע כגון מקוליים או מגברים. בהגדרת ערוץ רמקול 5.1, חבר את הרמקול הימני והשמאלי האחוריים.
10. **יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר**
חבר את הסאב-וופר.

 הערה לקבלת מידע נוסף אודות התקנת הרמקול, עיין בתיעוד המצורף לרמקולים.

מפרט

דגם מחשב

טבלה 2. דגם מחשב

דגם מחשב

XPS 8920

System Information (פרטי מערכת)

טבלה 3. System Information (פרטי מערכת)

Processor (מעבד)	Intel Core i5/i5k דור שביעי
	Intel Core i7/i7k דור שביעי
Chipset (ערכת שבבים)	Intel H270
	Intel Z270

מערכת הפעלה

טבלה 4. מערכת הפעלה

מערכות הפעלה נתמכות

- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות

מידות ומשקל

טבלה 5. מידות ומשקל

Height (גובה)	389 מ"מ (15.32 אינץ')
Width (רוחב)	180 מ"מ (7.09 אינץ')
עומק	356 מ"מ (14.02 אינץ')
משקל (מרבי)	10 ק"ג (22 ליברות)

הערה משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

זיכרון

טבלה 6. מפרטי זיכרון

חריצים	ארבעה חריצי DIMM
סוג	UDIMM
	DDR4
מהירות	2400 מגה-הרץ
תצורות נתמכות	8 גיגה-בתים, 16 גיגה-בתים, 24 גיגה-בתים, 32 ו-64 גיגה-בתים

הטבלה הבאה מציגה את מטריצת הגדרת תצורת הזיכרון הזמינה:

טבלה 7. מטריצות תצורת הזיכרון

חריץ				Configuration (תצורה)
DIMM4	DIMM3	DIMM2	DIMM1	
		4GB	4GB	8GB
			8GB	8GB
		8GB	8GB	16GB
			16GB	16GB
4GB	4GB	8GB	8GB	24 GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64 GB

זיכרון Intel Optane

זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אחסון. הוא מאיץ את המחשב וכל סוג של מדיה לאחסון מבוססת SATA, כגון כוננים קשיחים וכונני Solid-State (SSD).

הערה זיכרון Intel Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גרסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- כונן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage בגרסה אxxa.15.5 ואילך

טבלה 8. זיכרון Intel Optane

ממשק	PCIe NVMe 3.0 x2
מחבר	M.2
תצורות נתמכות	16 GB

הערה לקבלת מידע נוסף על הפעלה או השבתה של זיכרון Intel Optane, ראה [Enabling Intel Optane memory](#) או [Disabling Intel Optane memory](#).

יציאות ומחברים

טבלה 9. יציאות ומחברים

יציאות לוח אחורי	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	- שתי יציאות USB 2.0 - שלוש יציאות USB 3.0 - יציאת USB 3.1 Type-A אחת - יציאת USB 3.1 Type-C אחת
וידאו/שמע	- יציאת סטריאו קדמית לסראונד אחת - יציאת סטריאו אחורית לסראונד אחת - יציאת סראונד מרכזית/סאבופר אחת - יציאת HDMI אחת עבור גרפיקה משולבת - DisplayPort אחד עבור גרפיקה משולבת

טבלה 10. יציאות ומחברים

יציאות בלוח הקדמי:

Audio	- שקע אוזניות סטריאו אחד - שקע מיקרופון אחד
USB	ארבע יציאות USB 3.0
קורא כרטיס	קורא כרטיס זיכרון 3 ב-1 אחד, התומך: - בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD) - בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC) - בקיבולת גבוהה לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDHC) רמות 2, 4 ו-6

טבלה 11. יציאות ומחברים

יציאות פנימיות:

חריצי PCIe	- חריץ אחד לכרטיס PCIe x16 - שני חריצים לכרטיס PCIe x1 - חריץ אחד לכרטיס PCIe x4
כרטיס M.2	- חריץ אחד לכרטיס M.2 ל-SSD (SATA או PCIe/NVMe) - חריץ אחד לכרטיס M.2 לכרטיס משולב של Wi-Fi ו-Bluetooth

Communications (תקשורת)

טבלה 12. תקשורת נתמכת

Ethernet	בקר 10/100/1000 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת
Wireless (אלחוט)	- Wi-Fi 802.11a/b/g/n - Wi-Fi 802.11 ז"ח - Bluetooth 4.0

מודול אלחוטי

טבלה 13. מפרט המודול האלחוטי

קצב העברה	עד 867 Mbps (לכל היותר)
פסי תדרים נתמכים	פס כפול במהירות של 2.4 גיגה-הרץ/5 גיגה-הרץ
הצפנה	- מפתח WEP באורך 64 סיביות ו-128 סיביות - TKIP - AES-CCMP

Audio

טבלה 14. מפרטי השמע

בקר	שמע משולב באיכות גבוהה Realtek ALC3861 עם Waves MaxxAudio Pro
-----	---

Storage (אחסון)

טבלה 15. מפרט אחסון

ממשק	• כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן האופטי
	• כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח
	• M.2 ל-SSD (SATA או PCIe/NVMe)
כונן קשיח	שלושה כוננים קשיחים בגודל 3.5 אינץ'
כונן מצב מוצק	חריץ M.2 אחד
כונן אופטי (אופציונלי)	כונן אחד מסוג Slimline DVD+/-RW
קיבולת:	
כונן קשיח	עד 4 TB
SSD	עד 1TB: PCIe/NVMe

Video (וידאו)

טבלה 16. מפרט וידאו

משולב	נפרד
בקר	
Intel HD Graphics 630	• NVIDIA GT 730
	• NVIDIA GTX 745
	• NVIDIA GTX 1050 Ti
	• NVIDIA GTX 1070
	• NVIDIA GTX 1080
	• AMD Radeon RX 460
	• AMD Radeon RX 470
	• AMD Radeon RX 480
Memory (זיכרון)	זיכרון GDDR5X בנפח של עד 8 גיגה-ביתים
	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)

הספקים נקובים

טבלה 17. הספקים נקובים

Type (סוג)	460 וואט APFC	460 וואט ארד
זרם כניסה	8 A	8 A
זרם יציאה	12VB/16A, 12VA/18A, 5V/25A, 3.3V/17A, 5Vaux/3A, 12VC/8A	12VB/16A, 12VA/18A, 5V/25A, 3.3V/17A, 5Vaux/3A, 12VC/8A
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	5Vaux, 12VC, 12VB, 12VA, 5V, 3.3V	5Vaux, 12VC, 12VB, 12VA, 5V, 3.3V
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
טווח טמפרטורות: בהפעלה	5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)	5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)
טווח טמפרטורות: באחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

Storage (אחיון)	Operating (בהפעלה)	
40°C עד 65°C (40°F עד 149°F)	5°C עד 35°C (41°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.37 GRMS	0.26 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
105 G למשך 2 אלפיות השנייה עם שינוי מהירות של 52.5 אינץ' /שנייה (133 ס"מ/שנייה) [‡]	40 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי במהירות של 20 אינץ' /שנייה (51 ס"מ/שנייה) [‡]	מידת זעזועים (מרבית)
15.20 עד 10,668 מטר (50- עד 35,000 רגל)	15.20 עד 3048 מטר (50- עד 10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

זיכרון Intel Optane

הפעלת זיכרון Intel Optane

1. בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד טכנולוגיית Intel Rapid Storage.
 2. לחץ על **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage).
החלון **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage) מוצג.
 3. בלשונית **Status** (מצב), לחץ על **Enable** (הפעל) כדי להפעיל את זיכרון Intel Optane.
 4. במסך האזהרה, בחר בכונן מהיר מתאים ולאחר מכן לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך להפעיל את זיכרון Intel Optane.
 5. לחץ על **Intel Optane memory** (זיכרון Intel Optane) **Reboot** (אתחול) כדי להשלים את הפעלת זיכרון Intel Optane.
- הערה** ייתכן שיישומים יזדקקו לעד שלוש הפעלות לאחר הפעלת הזיכרון כדי ליהנות מביצועים אופטימליים.

השבת זיכרון Intel Optane

- התראה** אחרי השבת זיכרון Intel Optane, אל תסיר את מנהל ההתקן של טכנולוגיית Intel Rapid Storage, אחרת הדבר יוביל לשגיאת מסך כחול. ניתן להסיר את ממשק המשתמש של טכנולוגיית Intel Rapid Storage ללא הסרת ההתקנה של מנהל ההתקן.
- הערה** השבת זיכרון Intel Optane נדרשת לפני הסרה מהמערכת של התקן האחסון מסוג SATA שמואץ על ידי מודול זיכרון Intel Optane.
1. בשורת המשימות, לחץ על תיבת החיפוש ולאחר מכן הקלד טכנולוגיית Intel Rapid Storage.
 2. לחץ על **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage).
החלון **Intel Rapid Storage Technology** (טכנולוגיית Intel Rapid Storage) מוצג.
 3. בלשונית **Intel Optane memory** (זיכרון Intel Optane), לחץ על **Disable** (השבת) כדי להשבית את זיכרון Intel Optane.
- הערה** במחשבים שבהם משמש זיכרון Intel Optane כאחסון ראשי, אין להשבית את זיכרון Intel Optane. האפשרות **Disable** (השבת) תוצג באפור.
4. לחץ על **Yes** (כן) אם אתה מאשר את האזהרה.
תהליך ההשבתה מוצג.
 5. לחץ על **Reboot** (אתחול) כדי להשלים את השבת זיכרון Intel Optane ולהפעיל את המחשב מחדש.

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

טבלה 19. משאבי עזרה עצמית

משאבי עזרה עצמית	מיקום משאבים
מידע על מוצרים ושירותים של Dell יישום Dell שלי	www.dell.com
עצות	 
פנה לתמיכה	בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.
עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה	www.dell.com/support/windows
מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.	www.dell.com/support
מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב.	1. עבור אל www.dell.com/support . 2. הקלד את הנושא או את מילת המפתח בתיבת ה-Search. 3. לחץ על Search כדי לאחזר את המאמרים הקשורים.
תוכל ללמוד את המידע הבא לגבי המוצר שלך:	ראה <i>Me and My Dell</i> באתר www.dell.com/support/manuals . כדי לאתר את <i>Me and My Dell</i> הרלוונטי למוצר שברשותך, זהה את המוצר באמצעות אחת מהאפשרויות הבאות:
- מפרט מוצר - מערכת הפעלה - הגדרת המוצר שלך והשימוש בו - גיבוי נתונים - פתרון בעיות ואבחון - שחזור מערכת ושחזור Factory (תמונת יצרן) - מידע על BIOS	- בחר Detect Product. - אתר את המוצר באמצעות התפריט הנפתח תחת View Products. - הזן את Service Tag Number או את Product ID בסרגל החיפוש.

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.