


XPS 8910


הגדרה ומפרטים




דגם מושב: XPS 8910
דגם תקינה: D24M
סוג תקינה: D24M001

הערות, התראות ואזהרות

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

 **התראה:** "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

 **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

Copyright © 2016 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על ידי כל החוקים בארה"ב והחוקים הבינלאומיים להגנה על זכויות יוצרים וקניין רוחני. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

2016-06

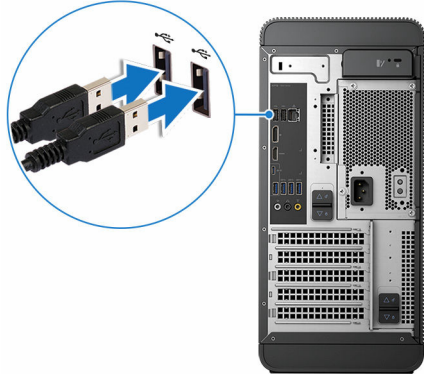
מהדורה A00

תוכן עניינים

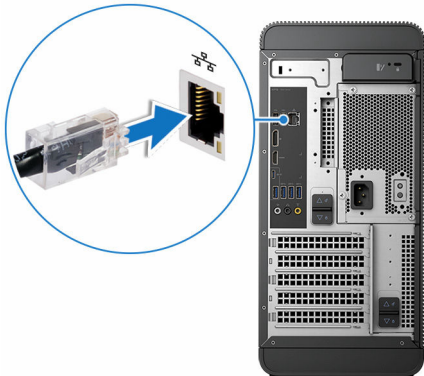
4	הגדר את המחשב.....
9	הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי.....
10	מבטים.....
10	חזית.....
12	מאחור.....
14	לוח אחורי.....
16	מפרט.....
16	מידות ומשקל.....
16	System Information (פרטי מערכת).....
16	Memory (זיכרון).....
17	Ports and Connectors (יציאות ומחברים).....
18	Communications (תקשורת).....
18	Video (וידאו).....
18	Audio.....
18	Storage (אחסון).....
19	הספקים נקובים.....
19	סביבת המחשב.....
21	קבלת עזרה ופנייה אל Dell.....
21	משאבי עזרה עצמית.....
21	פנייה אל Dell.....

הגדר את המחשב

1 חבר את המקלדת ואת העכבר.

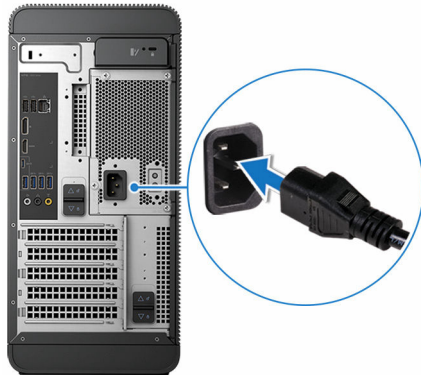


2 חבר את כבל הרשת - אופציונלי.





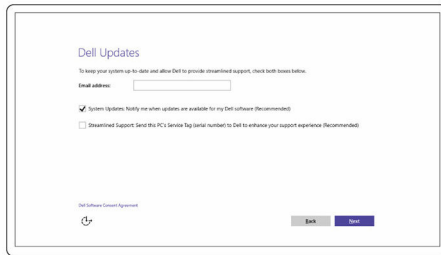
הערה: אם הזמנת את המחשב עם כרטיס גרפי נפרד, יציאות ה-HDMI והצג שבלוח האחורי של המחשב מכוסות. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד.



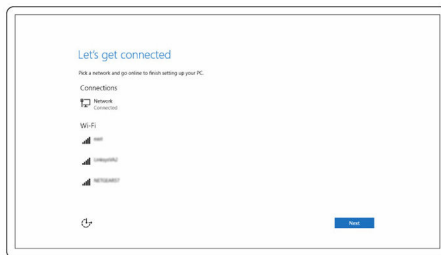
5 לחץ על מתג ההפעלה.



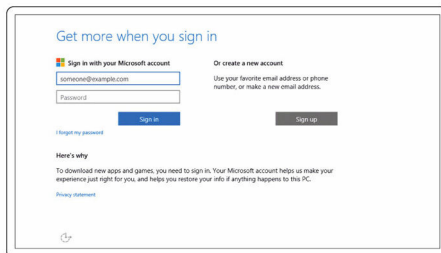
6 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את התקנת Windows:
(a) הפעל את האבטחה ואת עדכוני Dell.



(b) התחבר לרשת אלחוטית.



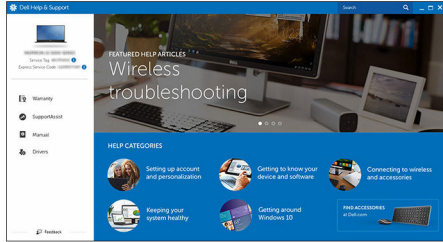
(c) היכנס אל חשבון Microsoft או צור חשבון חדש.



רשום את המחשב



עזרה ותמיכה של Dell

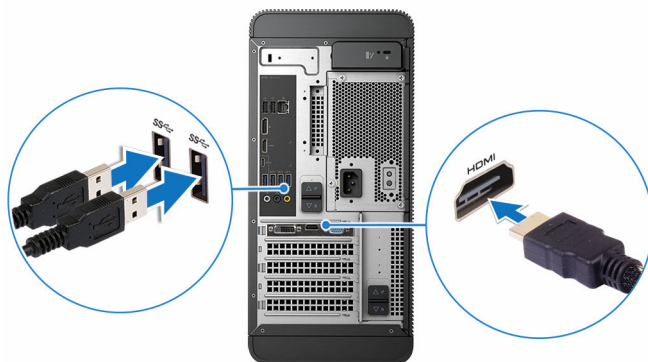


SupportAssist - בדוק ועדכן את המחשב



הגדרת אוזניות מציאות וירטואלית (VR) - אופציונלי

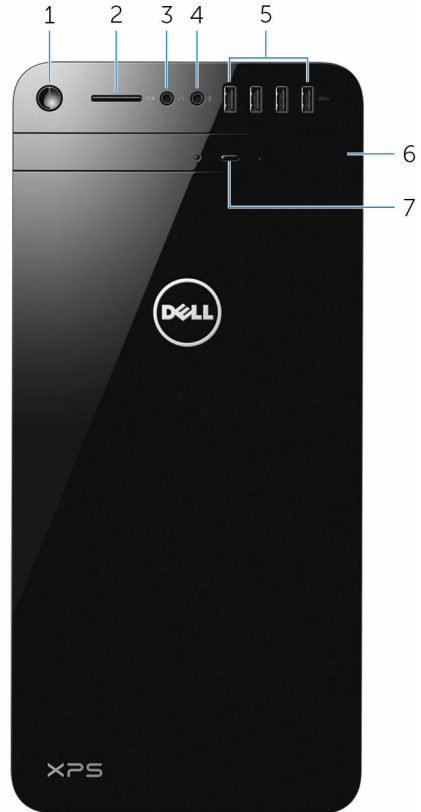
- 1 הורד והפעל את כלי ההתקנה עבור אוזניות ה-VR שלך בכתובת www.dell.com/VRsupport.
- 2 חבר את אוזניות ה-VR ל-USB וליציאת ה-HDMI המתאימות במחשב, כאשר תוצג ההוראה לעשות זאת.



הערה: חבר את האוזניות ליציאת ה-HDMI שבכרטיס הגרפי הראשי, וחבר את הצג ליציאה פנויה כלשהי בכרטיס.

- 3 פעל על פי ההוראות המופיעות על המסך כדי להשלים את תהליך ההתקנה.

חזית




1 לחצן הפעלה

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

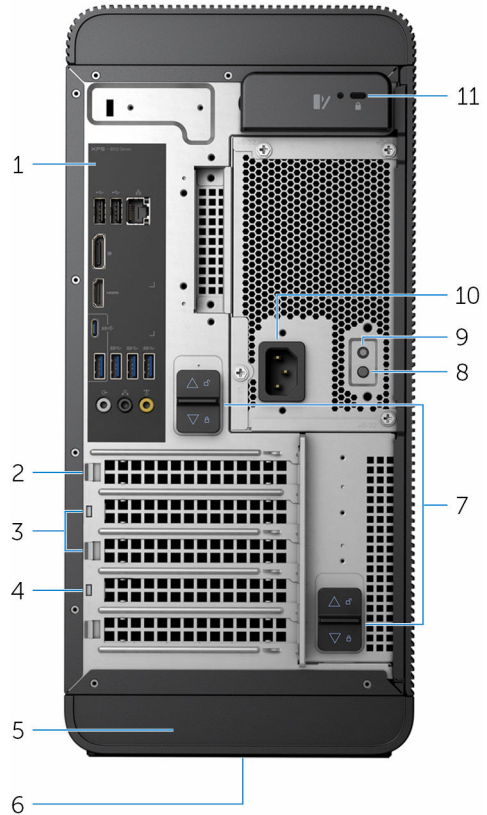
לחץ כדי לכבות את המחשב אם הוא מופעל.


לחץ לחיצה ארוכה במשך 4 שניות כדי לאלץ את כיבוי המחשב.

 **הערה:** באפשרותך להתאים אישית את התנהגות לחצן ההפעלה באפשרויות צריכת חשמל. לקבלת מידע נוסף, ראה *Me and My Dell* באתר www.dell.com/support.

2 חריץ לכרטיס SD

- קורא מכרטיס SD וכותב אליו.
- 3 **יציאת אוזניות**
חבר זוג אוזניות או רמקולים.
- 4 **יציאת מיקרופון**
חבר מיקרופון חיצוני להקלטת קול, לביצוע שיחות שמע, לביצוע שיחות וידיאו וכן הלאה.
- 5 **יציאות USB 3.0 (4)**
חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מרפסות וכן הלאה. מספק מהירויות העברת נתונים של עד 5 גיגה-סיביות לשנייה.
- 6 **כונן אופטי (אופציונלי)**
קורא וכותב אל בתקליטורים ובתקליטורי DVD.
- 7 **לחצן הוצאה של כונן אופטי**
לחץ כדי להוציא את המדיה מהכונן האופטי.

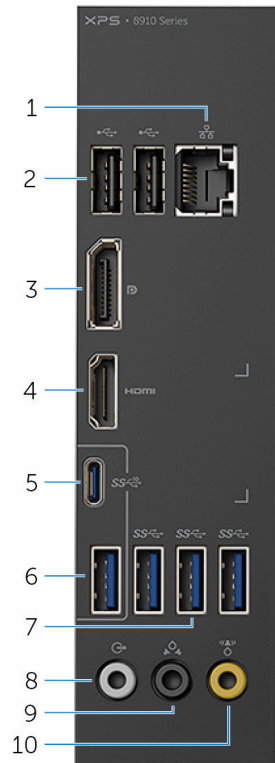


- 1 **לוח אחורי**
 חבר USB, שמע, וידיאו והתקנים אחרים.
- 2 **PCI-Express X16 (חריץ גרפיקה 1)**
 חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.
 לביצועים גרפיים מיטביים, השתמש בחריץ זה לחיבור הכרטיס הגרפי.
- 3 **חריצי PCI-Express x1 (2)** 
 הערה: אם ברשותך שני כרטיסים גרפיים, הכרטיס המותקן בחריץ זה הוא הכרטיס הגרפי הראשי.
- 4 **חריץ PCI Express x4**

חבר כרטיס PCI-Express כגון גרפיקה, שמע או כרטיס רשת כדי לשפר את היכולות של המחשב.

- 5 **תווית תג שירות**
מספק את תג השירות ואת קוד השירות המהיר הדרושים בעת פנייה אל Dell.
- 6 **תווית תקינה**
כוללת מידע תקינה אודות המחשב שברשותך.
- 7 **תפטי שחרור של יחידת ספק הכוח (2)**
מאפשרים לך להסיר את יחידת ספק הכוח מהמחשב.
- 8 **נורית אספקת חשמל**
מציינת את מצב ספק הכוח.
- 9 **לחצן אבחון ספק כוח**
לחץ כדי לבדוק את מצב ספק הכוח.
- 10 **יציאת מתח**
חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.
- 11 **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. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.


3 DisplayPort

חבר צג חיצוני או מקרן.

הערה: אם הזמנת את המחשב עם כרטיס גרפי נפרד, ה-DisplayPort שבלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב.

4 יציאת HDMI

חבר טלוויזיה או התקן תומך-HDMI אחר. מצב זה מאפשר פלט וידאו ושמע.

 **הערה:** אם הזמנת את המחשב עם כרטיס גרפי נפרד, יציאת ה-HDMI שבלוח האחורי של המחשב מכוסה. חבר את הצג לכרטיס הגרפי הנפרד של המחשב.

5 יציאת USB 3.1 Type-C

חבר ציוד היקפי כגון התקני אחסון חיצוניים, מדפסות וצגים חיצוניים. 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-יציאה טראונד קדמית L/R


חבר התקני פלט שמע, כגון רמקולים ומגברים. בתצורה של רמקולים בעלי 5.1 ערוצים, חבר את הרמקולים הקדמי-שמאלי והקדמי-ימני.

9 יציאת טראונד אחורית L/R

חבר התקני פלט שמע, כגון רמקולים ומגברים. בתצורה של רמקולים בעלי 5.1 ערוצים, חבר את הרמקולים האחורי-שמאלי והאחורי-ימני.


10 יציאת LFE מרכזי/סאב-וופר

חבר את הסאב-וופר.

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

מידות ומשקל

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

 **הערה:** משקל המחשב עשוי להשתנות בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.

System Information (פרטי מערכת)

XPS 8910	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none">Intel Core i5/i5k דור שישיIntel Core i7/i7k דור שישי	Processor (מעבד)
Intel Z170	Chipset (ערכת שבכים)

Memory (זיכרון)

DIMM ארבעה חריצי	חריצים
<ul style="list-style-type: none">UDIMMDDR4	Type (סוג)
2133 MHz	מהירות
8 גיגה-בתים, 12 גיגה-בתים, 16 גיגה-בתים, 24 גיגה-בתים, 32 ו-64 גיגה-בתים	תצורות נתמכות

Ports and Connectors (יציאות ומחברים)

יציאות בלוח האחורי:	
רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none">שתי יציאות USB 2.0שלוש יציאות USB 3.0יציאת USB 3.1 Type-A אחתיציאת USB 3.1 Type-C אחת
וידאו/שמע	<ul style="list-style-type: none">יציאת סטריאו קדמית לסראונד אחתיציאת סטריאו אחורית לסראונד אחתיציאת סראונד מרכזית/סאבוופר אחתיציאת HDMI אחת עבור גרפיקה משולבתDisplayPort אחד עבור גרפיקה משולבת

יציאות בלוח הקדמי:	
Audio	<ul style="list-style-type: none">שקע אוזניות סטריאו אחדשקע מיקרופון אחד
USB	ארבע יציאות USB 3.0
קורא כרטיס	קורא כרטיס זיכרון 3 ב-1 אחד, התומך: <ul style="list-style-type: none">בכרטיס דיגיטלי מאובטח (SD)בקיבולת מורחבת לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDXC)קיבולת גבוהה לכרטיסים דיגיטליים מאובטחים (SDHC) רמות 2, 4 ו-6

יציאות פנימיות:	
חריצי PCIe	<ul style="list-style-type: none">חריץ אחד לכרטיס PCIe x16שני חריצים לכרטיס PCIe x1חריץ אחד לכרטיס PCIe x4
כרטיס M.2	<ul style="list-style-type: none">חריץ אחד לכרטיס M.2 עבור SSD

- חריץ אחד לכרטיס M.2 לכרטיס משולב של Bluetooth ו-Wi-Fi

(תקשורת) Communications

פקד Ethernet של 10/100/1000 מגה-סיביות
לשנייה המשולב בלוח המערכת

Ethernet

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

Wireless (אלחוט)

Video (וידאו)

נפרד	משולב	
<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GT 730 • NVIDIA GTX 745 • NVIDIA GTX 750 Ti • NVIDIA GTX 960 • NVIDIA GTX 970 • AMD Radeon R9 370 • NVIDIA GTX 980 	Intel HD Graphics 530	בקר
4GB זיכרון GDDR5 של עד	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	Memory (זיכרון)

Audio

שמע משולב באיכות גבוהה Realtek ALC3861 עם
Waves MaxxAudio Pro

בקר

Storage (אחסון)

- כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן האופטי

ממשק

- כונן SATA של 6 Gbps עבור הכונן הקשיח
- M.2 עבור SSD

שלושה כוננים קשיחים בגודל 3.5 אינץ'	כונן קשיח
חריץ M.2 אחד	כונן מצב מוצק
כונן אחד מסוג Slimline DVD+/-RW	כונן אופטי (אופציונלי)

הספקים נקובים

8 A	8 A	6 A	זרם כניסה
,5V/25A ,3.3V/17A 12VB/ ,12VA/18A ,12VC/8A ,16A 5Vaux/3A	,5V/25A ,3.3V/17A 12VB/ ,12VA/18A ,12VC/8A ,16A 5Vaux/3A	,5V/13A ,3.3V/10A 12VB/ ,12VA/9A ,12VC/8A ,12A 5Vaux/3A	זרם יציאה
,12VA ,5V ,3.3V ,12VC ,12VB 5Vaux	,12VA ,5V ,3.3V ,12VC ,12VB 5Vaux	,12VA ,5V ,3.3V ,12VC ,12VB 5Vaux	Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)
460 וואט ארד	460 וואט APFC	350 וואט APFC	Type (סוג)
100-240 וולט ז"ח			Input voltage (מתח כניסה)
50 הרץ - 60 הרץ			Input frequency (תדר כניסה)
5°C עד 50°C (41°F עד 122°F)			טווח טמפרטורות: בהפעלה
-40° עד 70° צ' (-40° עד 158° פ')			טווח טמפרטורות: באחסון

סביבת המחשב

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

Storage (אחסון)	Operating (בהפעלה)	טווח טמפרטורות
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	5°C עד 35°C (41°F עד 95°F)	
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.37 GRMS	0.26 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*

מידת זעזועים (מרבית)	40 G למשך 2 אלפיות השניות עם שינוי במהירות של 20 אינץ' / שנייה (51 ס"מ/שנייה) [†]	105 G למשך 2 אלפיות השנייה עם שינוי מהירות של 52.5 אינץ' / שנייה (133 ס"מ/שנייה) [‡]
רום (מרבי)	-50 15.20- m to 3048 m (ft to 10,000 ft)	-15.20 עד 10,668 מטר (-50) עד 35,000 (רגל)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

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

www.dell.com

מידע על מוצרים ושירותים של Dell

יישום עזרה ותמיכה של Dell

Windows 10 ו- Windows 8.1



יישום Get Started (התחל)

Windows 10



יישום עזרה + עצות

Windows 8.1



בחיפוש Windows, הקלד Help and Support (עזרה ותמיכה), והקש .Enter

גישה לעזרה ב- Windows 8, Windows 8.1 ו- Windows 10

לחץ על **Start** (התחל) → **Help and Support** (עזרה ותמיכה).

גישה לעזרה ב- Windows 7

www.dell.com/support/windows

עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support


מידע על פתרון בעיות, מדריכים למשתמש, הוראות התקנה, מפרטי מוצרים, בלוגים לסיוע בנושאים טכניים, מנהלי התקנים, עדכוני תוכנה ועוד.


ראה *Me and My Dell* (אני ו- Dell שלי) באתר www.dell.com/support/manuals

למד על מערכת ההפעלה, הגדרת המחשב והפעלתו, גיבוי נתונים, אבחון ועוד.

פנייה אל Dell

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

 **הערה:** הזמינות משתנה לפי הארץ והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ שלך.

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