


# Dell XC720xd

## מדריך תחילת עבודה



רגם הקינה: E14S Series  
סוז הקינה: E14S001

## 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. 

© 2014 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 האחרים והשמות המוזכרים במסמך זה עשויים להיות סימנים מסחריים בבעלות החברות שלהן, בהתאמה.

11-2014

Rev. A00

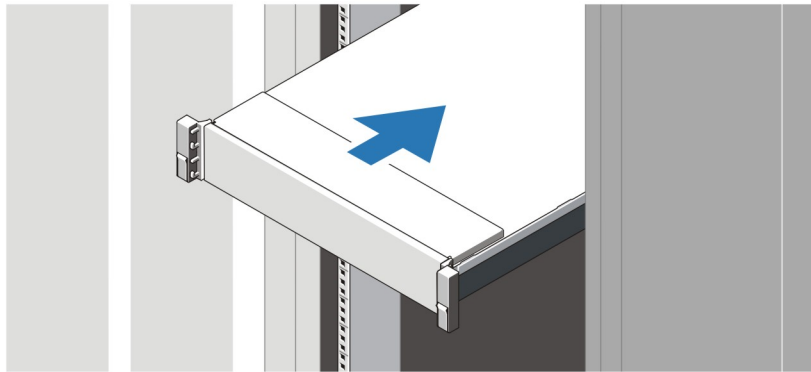
# התקנה וקביעת תצורה

אזהרה: לפני ביצוע ההליך הבא, עיין בהוראות הבטיחות המצורפות למערכת. 

## הוצאת מערכת מעמד מהאריזה

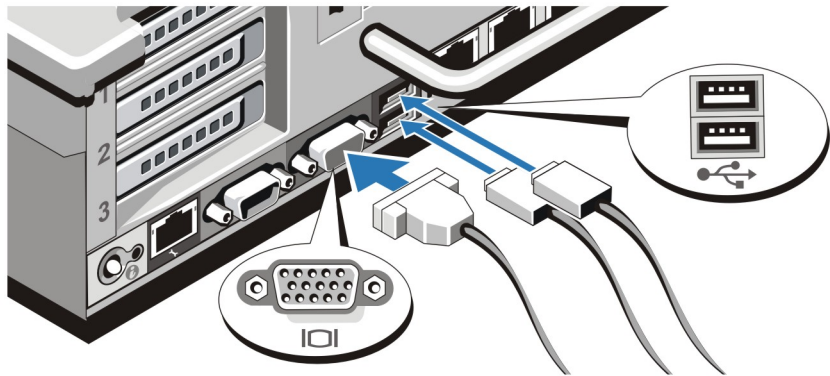
הוצא את המערכת וזהה את כל הפריטים.

הרכב את המסילות והתקן את המערכת בארון התקשורת בהתאם להוראות הבטיחות ולהוראות להתקנת ארון התקשורת המצורפות למערכת.



איור 1. התקנת המסילות והמערכת בארון תקשורת

## חיבור המקלדת, העכבר והצג האופציונליים

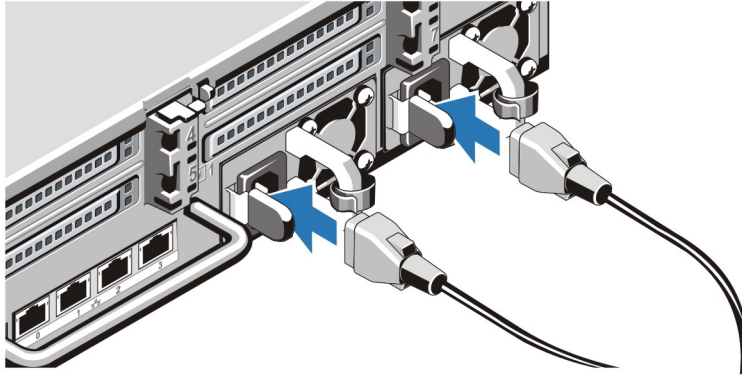


איור 2. חיבור מקלדת, עכבר וצג

חבר את המקלדת, העכבר והצג האופציונליים.

המחברים על גב המערכת נושאים סמלים המציינים איזה כבל להכניס לכל מחבר. דאג להדק את הברגים (אם יש) על כבל הצג.

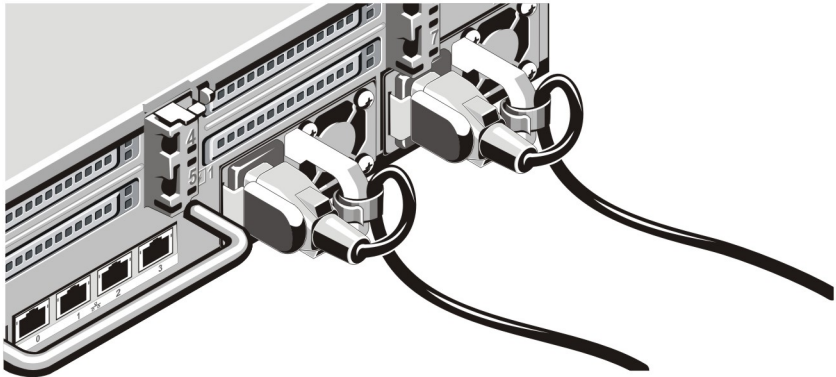
## חיבור כבל(י) החשמל



איור 3. חיבור כבלי חשמל

חבר למערכת את כבל או כבלי החשמל של המערכת, ואם נעשה שימוש בצג, חבר את כבל החשמל של הצג אל הצג.

## אבטחת כבלי החשמל

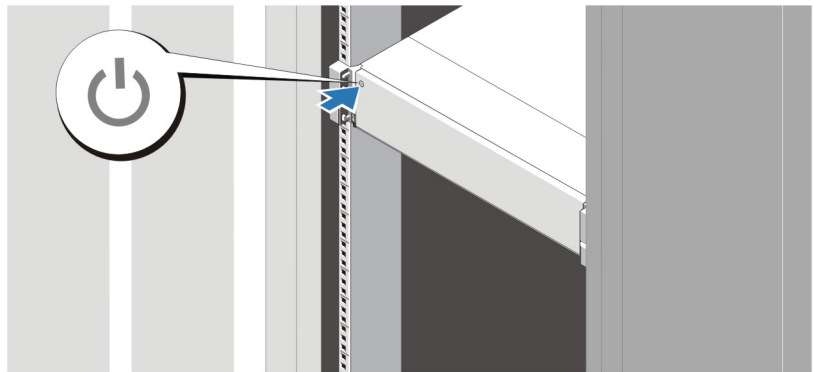


איור 4. אבטחת כבלי חשמל

כופף את כבלי החשמל, כמוצג באיור, וחבר לרצועת הכבל.

חבר את הקצה השני של כבלי החשמל לשקע חשמל מוארק או למקור חשמל נפרד, כגון אל-פסק (UPS) או ליחידת חלוקת חשמל (PDU).

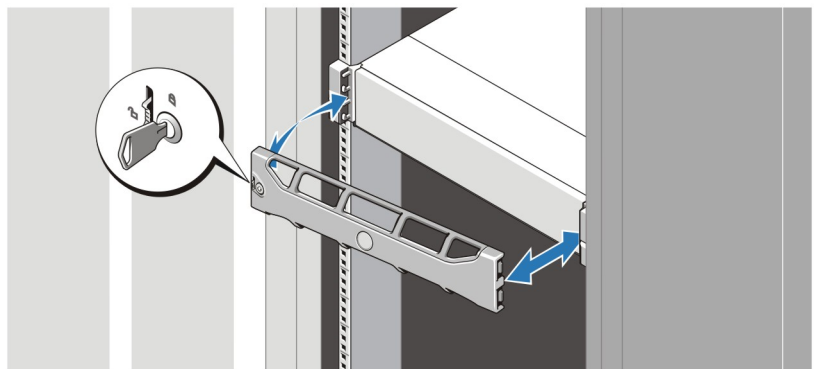
## הפעלת המערכת



איור 5. הפעלת המערכת

לחץ על לחצן ההפעלה במערכת. על נורית ההפעלה להתחיל להאיר.

## התקנת הלוח הקדמי



איור 6. התקנת הלוח הקדמי

התקן את הלוח הקדמי.

## התקנת החומרה

לקריאת מידע נוסף על התקנת המערכת, ראה את [XC720xd Solutions Guide](#) (מדריך הפתרונות של Dell עבור XC720xd) שזמין באתר [support.dell.com](http://support.dell.com). מדריך הפתרונות מספק מידע גם התקנת חשבון Nutanix, על הפעלה וניהול של רשיונות, פרישה ואחזור של המערכת, גישה לתיעוד וניהול ה-XC720xd.



## Dell הסכם רשיון לשימוש בתוכנה של

לפני השימוש במחשב שברשותך, קרא את [Dell Software License Agreement](#) (הסכם רשיון התוכנה) שמצורף למערכת שלך. עליך להתייחס לכל מדיה הכוללת תוכנה שהותקנה על ידי Dell כעותקי גיבוי של התוכנה שהותקנה בכונן הקשיח של המחשב שלך. אם אינך מקבל את כל

התנאים שבהסכמים, התקשר אל מספר הטלפון של הסיוע ללקוחות. [support.dell.com](http://support.dell.com) עבור לקוחות בארה"ב, התקשר למספר 800-3355-999 (WWW-DELL). עבור לקוחות מחוץ לארה"ב, בקר באתר ובחר בתחתיית העמוד את המדינה או האזור שבו אתה גר.

## מידע נוסף שעשוי לסייע לך


**אזהרה:** עיין במידע בנושא בטיחות ותקנות שסופק עם המערכת. ייתכן שמידע על האחריות כלול במסמך זה או במסמך נפרד. 

- המדריך *Solutions Guide* (מדריך הפתרונות) מספק נהלים לגבי התקנת חשבון Nutanix, הפעלה וניהול רישיונות, פרישה ואחזור של המערכת, גישה לתייעוד וניהול ה-XC720x מסמך זה זמין באינטרנט, בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com).
  - המדריך למשתמש מספק מידע על תכונות המערכת ומתאר כיצד לפתור בעיות במערכת ולהתקין או להחליף רכיבי מערכת. מסמך זה זמין באינטרנט, באתר [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).
  - התייעוד לארון תקשורת הנלווה לפתרון ארון התקשורת שלך מתאר כיצד להתקין את המערכת בארון תקשורת, אם נדרש.
  - כל סוגי המדיה המצורפים למערכת ואשר מספקים תיעוד וכלים הנוגעים להגדרת התצורה וניהול המערכת, כולל אלה השייכים למערכת ההפעלה, לתוכנת ניהול המערכת, לעדכוני מערכת ולרכיבי מערכת אשר רכשת עם המערכת.
- הערה:** בדוק תמיד עדכונים באתר [support.dell.com](http://support.dell.com) וקרא את העדכונים תחילה, מכיוון שפעמים רבות הם מחליפים מידע במסמכים אחרים. 
- הערה:** בעת שדרוג המערכת, מומלץ להוריד ולהתקין את הגרסאות העדכניות ביותר של ה-BIOS, מנהל ההתקן והקושחה לניהול המערכת שלך דרך [support.dell.com](http://support.dell.com). 

## קבלת סיוע טכני

אם אינך מבין הליך במדריך זה או אם ביצועי המערכת אינם כמצופה, עיין במדריך Owner's Manual (המדריך למשתמש) של המערכת. חברת Dell מציעה הדרכה והסמכה מקיפות בתחום החומרה. ראה מידע נוסף על כך באתר [dell.com/training](http://dell.com/training). ייתכן ששירות זה לא יוצע בכל המקומות.

## מפרטים טכניים


**הערה:** המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המחשב. לקבלת רשימה מלאה ועדכנית של המפרט הנוכחי במערכת שלך, ראה את XC720xd Owner's Manual (המדריך למשתמש של XC720xd), אשר זמין בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com). 

### חשמל


ספק כוח ז"ח (לכל ספק כוח)

הספק 750 וואט או 1100 וואט

פיזור חום BTU 2891/שעה לכל היותר (750 וואט)

**הערה:** פיזור חום מחושב לפי ההספק הנקוב של ספק הזרם. BTU 4100/שעה לכל היותר (1100 וואט) 

מתח 100–240 וולט ז"ח, 50/60 הרץ


**הערה:** מערכת זו מתוכננת לחיבור למערכות אספקת חשמל IT עם מתח פאזה לפאזה שאינו חורג מ-230 וולט. 

סוללה

סוללת מטבע סוללת מטבע CR2032 של 3 וולט

פיני	
גובה	87.3 מ"מ (3.44 אינץ')
רוחב	482.4 מ"מ (18.98 אינץ')
עם תפסי ארון תקשורת	444 מ"מ (17.48 אינץ')
ללא תפסי ארון תקשורת	755.8 מ"מ (29.75 אינץ')
עומק (כולל לוח קדמי)	32.5 ק"ג (71.5 ליברה)
משקל (מרבית)	מערכות כוננים קשיחים של 3.5 אינץ'
מערכות כוננים קשיחים של 3.5 אינץ'	10.3 ק"ג (22.7 ליברות)

### סביבתי

**הערה:** לקבלת מידע נוסף על מדידות סביבתיות עבור תצורות מערכת מסוימות, ראה [dell.com/environmental\\_datasheets](http://dell.com/environmental_datasheets) 

### טמפרטורה

**הפעלה**  
פעולה רציפה: 10 עד 35°C ב-10% עד 80% לחות יחסית (RH), עם נקודת טל מרבית ב-26 מעלות צלזיוס. הטמפרטורת היבשה המרבית שמותרת עבור פעולה מופחתת (De-rate) ב-1 מעלה צלזיוס ל-300 מטר מעל 900 מטר (1 מעלה פרנהייט ל-550 רגל).

**הערה:** לקבלת מידע על הטווח המורחב של טמפרטורות הפעלה ועל תצורות, ראה [support.dell.com](http://support.dell.com) 

**אחסון**  
-40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט) עם שינוי הדרגתי מרבית בטמפרטורה של 20° צלזיוס בשעה

### לחות יחסית

**הפעלה**  
20% עד 80% (ללא עיבוי) בטמפרטורה רטובה מרבית של 29 מעלות צ' (84.2 פרנהייט)

**אחסון**  
5% עד 95% בטמפרטורה רטובה מרבית של 38 (100.4 פרנהייט) מעלות צ'

### רטט מרבי

**הפעלה**  
0.26 Grms ב-5 עד 350 הרץ (בכל כיווני ההפעלה)

**אחסון**  
1.87 Grms ב-10 עד 500 הרץ למשך 15 דקות (כל ששת הצדדים נבדקו)

### זעזוע מרבי

**הפעלה**  
פעימת זעזוע אחת בציר Z החיובי (פעימה אחת בכל צד של המערכת) של 31 G למשך 2.6 אלפיות שנייה בכל כיווני ההפעלה.


**אחסון**  
שש פעימות הלם המופעלות בזו אחר זו בצירי X, Y ו-Z החיוביים והשליליים (פעימה אחת בכל צד של המערכת) בעוצמה של 71 G למשך עד שתי אלפיות שנייה.

שש פעימות זעזוע בגל מרובע של 32 G המופעלות בזו אחר זו בצירי X, Y ו-Z החיוביים והשליליים (פעימה אחת בכל צד של המערכת) עם שינוי מהירות של 685 ס"מ/שנייה (270 אינץ' לשנייה).

## גובה

15.2 – מ' עד 3048 מ' (50 – רגל עד 10,000 רגל)

## הפעלה

 **הערה:** בגבהים שמעל 900 מטר, טמפרטורת ההפעלה המרבית יורדת ב-0.5°C בקירוב לכל 165 מטר.

15.2 – עד 10,668 מטר (50 – עד 35,000 רגל)

## אחסון

## רמת זיהום אוויר

G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

## סיווג