




Dell XC720xd

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς: E14S Series
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς: E14S001



Σημειώσεις, ειδοποιήσεις και προσοχές

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει είτε πιθανή βλάβη στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Copyright © 2014 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το προϊόν αυτό προστατεύεται από τη διεθνή και αμερικανική νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων και πνευματικής ιδιοκτησίας. Η Dell™ και το λογότυπο Dell είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες δικαιοδοσίες. Όλα τα άλλα σήματα και ονόματα που αναφέρονται στο παρόν μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών.

2014–11

Rev. A00

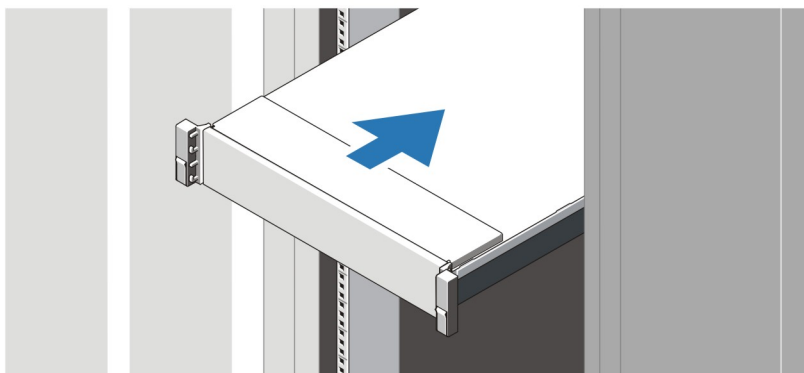
Εγκατάσταση και ρύθμιση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε την παρακάτω διαδικασία, συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας που συνοδεύουν το σύστημά σας.

Άνοιγμα συσκευασίας ενός συστήματος rack

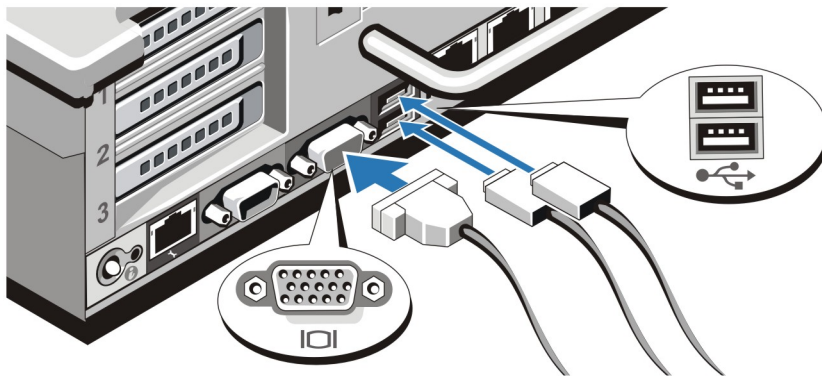
Ανοίξτε τη συσκευασία του συστήματός σας και αναγνωρίστε κάθε αντικείμενο.

Συναρμολογήστε τις ράγες και εγκαταστήστε το σύστημα σε rack σύμφωνα με τις οδηγίες ασφάλειας και τις οδηγίες εγκατάστασης σε rack που παρέχονται με το σύστημά σας.



Αριθμός 1. Τοποθέτηση των ραγών και του συστήματος σε rack

Σύνδεση του προαιρετικού πληκτρολογίου, του ποντικιού και της οθόνης

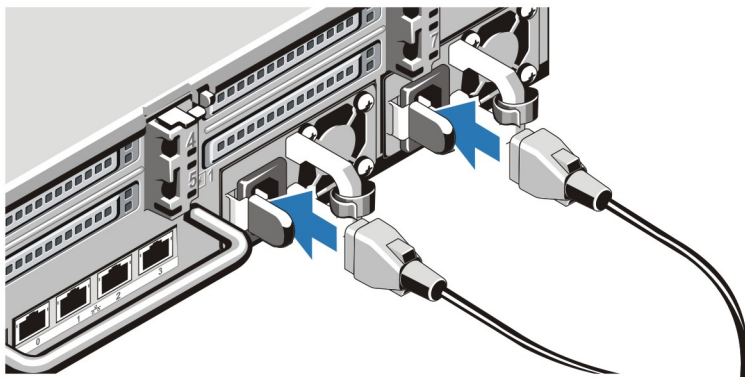


Αριθμός 2. Σύνδεση του πληκτρολογίου, του ποντικιού και της οθόνης

Συνδέστε το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και την οθόνη (προαιρετικά).

Οι θύρες στο πίσω μέρος του συστήματος διαθέτουν εικονίδια που αναγράφουν ποιο καλώδιο να συνδέσετε σε κάθε θύρα. Βεβαιωθείτε ότι σφίξατε τις βίδες (αν υπάρχουν) στη θύρα του καλωδίου της οθόνης.

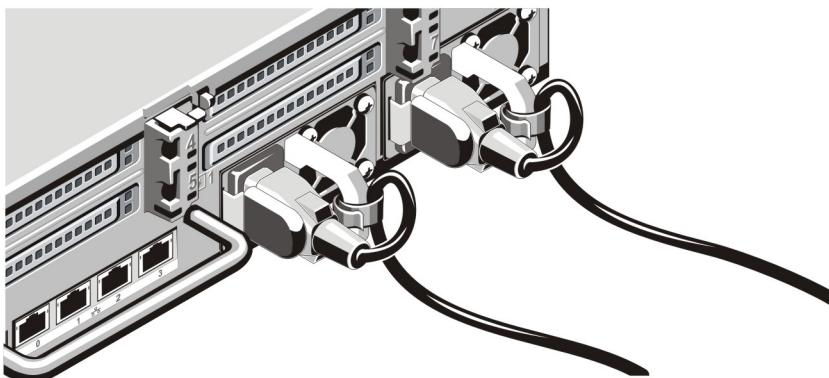
Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας



Αριθμός 3. Σύνδεση καλωδίων τροφοδοσίας

Συνδέστε το καλώδιο(α) τροφοδοσίας του συστήματος στο σύστημα και, αν χρησιμοποιείτε οθόνη, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης στην οθόνη.

Ασφάλιση των καλωδίων τροφοδοσίας

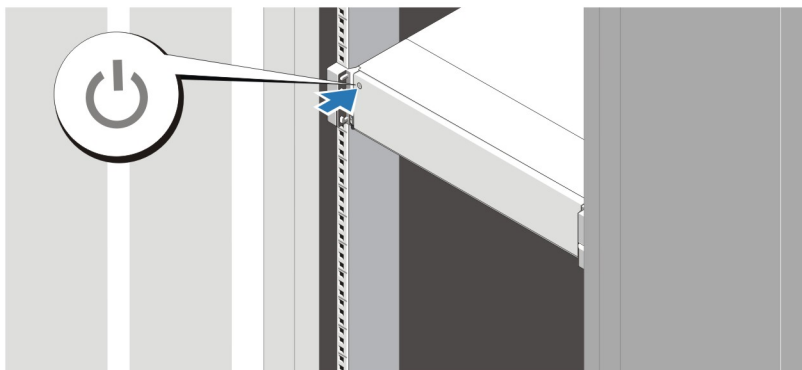


Αριθμός 4. Ασφάλιση καλωδίων τροφοδοσίας

Λυγίστε το καλώδιο(α) τροφοδοσίας του συστήματος, όπως φαίνεται στην εικόνα, και στερεώστε το στο άγκιστρο του καλωδίου.

Τοποθετήστε την άλλη άκρη του καλωδίου(ων) τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα ή σε ξεχωριστή πηγή ηλεκτρικού ρεύματος, π.χ. σε ένα σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) ή μια μονάδα διανομής ρεύματος (PDU).

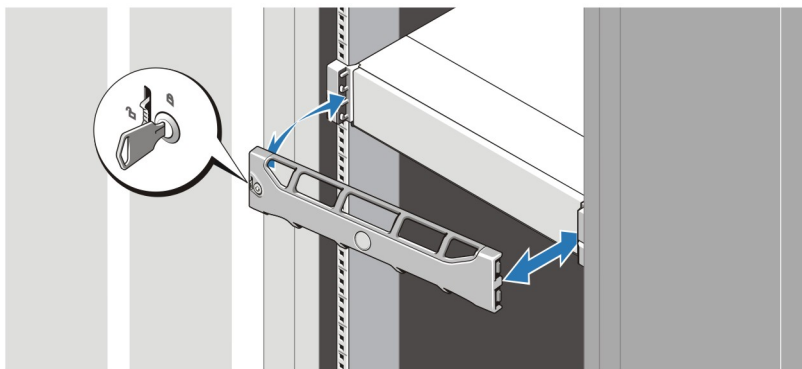
Ενεργοποίηση του συστήματος



Αριθμός 5. Ενεργοποίηση του συστήματος

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο σύστημα. Η λυχνία LED τροφοδοσίας πρέπει να αρχίσει να αναβοσβήνει.

Εγκατάσταση της στεφάνης συγκράτησης



Αριθμός 6. Εγκατάσταση της στεφάνης συγκράτησης

Εγκαταστήστε τη στεφάνη συγκράτησης.


Ρύθμιση του συστήματος

Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του συστήματός σας, βλ. Εγχειρίδιο λύσεων για το XC720xd της Dell που θα βρείτε στην τοποθεσία support.dell.com. Το Εγχειρίδιο λύσεων παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του Λογαριασμού Nutanix, την ενεργοποίηση και διαχείριση της άδειας, την ανάπτυξη και ανάκτηση του συστήματος, την πρόσβαση στην τεκμηρίωση και τη διαχείριση του XC720xd.


Άδεια χρήσης λογισμικού Dell


Πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα σας, ανατρέξτε στην άδεια χρήσης λογισμικού της Dell που το συνοδεύει. Θα πρέπει να εκλάβετε τυχόν μέσα του εγκατεστημένου λογισμικού της Dell ως αντίγραφα ασφαλείας του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον σκληρό δίσκο του συστήματός σας. Εάν δεν αποδέχεστε τους όρους της άδειας χρήσης, καλέστε στο τηλέφωνο την εξυπηρέτηση πελατών. Οι πελάτες στις Ηνωμένες Πολιτείες μπορούν να καλέσουν τον αριθμό 800-WWW-DELL (800-999-3355). Οι πελάτες εκτός Ηνωμένων Πολιτειών, μπορούν να επισκεφτούν την τοποθεσία support.dell.com και να επιλέξουν την χώρα ή την περιοχή τους στο κάτω μέρος της σελίδας.

Άλλες πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστείτε

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί με το σύστημά σας και αφορούν θέματα ασφάλειας και τις κανονιστικές διατάξεις. Οι πληροφορίες για την εγγύηση μπορεί να περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο ή να παρατίθενται σε χωριστό έγγραφο.

- Το έγγραφο *Solutions Guide* (Εγχειρίδιο λύσεων) παρέχει διαδικασίες σχετικά με τη ρύθμιση του λογαριασμού Nutanix, την ενεργοποίηση και διαχείριση της άδειας, την ανάπτυξη και ανάκτησή του, την πρόσβαση στην τεκμηρίωση και τη διαχείριση του XC720xd. Αυτό το έγγραφο είναι διαθέσιμο ηλεκτρονικά στην τοποθεσία support.dell.com.
- Το έγγραφο *Owner's Manual* (Εγχειρίδιο κατόχου) παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά του συστήματος και περιγράφει την αντιμετώπιση προβλημάτων του συστήματός σας και την εγκατάσταση ή την επανατοποθέτηση εξαρτημάτων του συστήματος. Αυτό το έγγραφο είναι διαθέσιμο ηλεκτρονικά στην τοποθεσία support.dell.com/manuals.
- Η τεκμηρίωση για τοποθέτηση σε rack που παραλάβατε μαζί με τη λύση σας περιγράφει πώς θα εγκαταστήσετε το σύστημά σε rack, αν απαιτείται κάτι τέτοιο.
- Όλα τα μέσα που συνοδεύουν το σύστημά σας και παρέχουν τεκμηρίωση και εργαλεία για τη διαμόρφωση και τη διαχείριση του συστήματός σας, όπου συμπεριλαμβάνονται η τεκμηρίωση και τα εργαλεία για το λειτουργικό σύστημα, το λογισμικό διαχείρισης συστήματος, οι ενημερώσεις συστήματος και τα εξαρτήματα συστήματος που αγοράσατε μαζί με το σύστημά σας.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να κάνετε πάντοτε έλεγχο για ενημερωμένες εκδόσεις στην τοποθεσία support.dell.com και να διαβάσετε πρώτα τις ενημερωμένες εκδόσεις, επειδή πολύ συχνά καθιστούν ξεπερασμένες τις πληροφορίες άλλων εγγράφων.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε περίπτωση αναβάθμισης του συστήματός σας, συνιστάται να πραγματοποιήσετε λήψη και να κάνετε εγκατάσταση των πιο πρόσφατων εκδόσεων του BIOS, του προγράμματος οδήγησης και του υλικολογισμικού διαχείρισης συστημάτων στο σύστημά σας από τη διεύθυνση support.dell.com.

Λήψη τεχνικής βοήθειας



Εάν δεν κατανοείτε μια διαδικασία αυτού του οδηγού ή αν το σύστημα δεν λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου. Η Dell παρέχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση και πιστοποίηση υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία dell.com/training. Η υπηρεσία αυτή ενδέχεται να μην προσφέρεται σε όλες τις τοποθεσίες.

Τεχνικές προδιαγραφές

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο οι απαιτούμενες από το νόμο για αποστολή μαζί με το σύστημα σας. Αν θέλετε να δείτε μια πλήρη λίστα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για το σύστημα σας, επισκεφτείτε την τοποθεσία support.dell.com.

Ισχύς

Τροφοδοσία AC (ανά τροφοδοτικό)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Ισχύς σε W | 750 W ή 1100 W |
| Θερμική κατανάλωση | 2891 BTU/ώρα το μέγιστο (750 W) |
|  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θερμική κατανάλωση υπολογίζεται με βάση την ονομαστική ισχύ του τροφοδοτικού σε W. | 4100 BTU/ώρα το μέγιστο (1100 W) |
| Τάση | 100–240 AC, αυτορυθμιζόμενη, 50/60 Hz |
|  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το συγκεκριμένο σύστημα είναι σχεδιασμένο και για να συνδέεται σε συστήματα ισχύος IT όπου η τάση μεταξύ των φάσεων δεν υπερβαίνει τα 230 V. | |


Μπαταρία

| | |
|------------------------------|--|
| Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος | Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος |
|------------------------------|--|

Φυσικά χαρακτηριστικά

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Ύψος | 87,3 mm (3,44 in) |
| Πλάτος | |
| Με ασφάλειες rack | 482,4 mm (18,98 in) |
| Χωρίς ασφάλειες rack | 444 mm (17,48 ίντσες) |
| Βάρος (συμπερ. πλαισίου) | 755,8 mm (29,75 in) |
| Βάρος (μέγιστο) | |
| Συστήματα σκληρού δίσκου 3,5 ιντσών | 32,5 kg (71,5 λίβρες) |
| Βάρος (κενή) | |
| Συστήματα σκληρού δίσκου 3,5 ιντσών | 10,3 kg (22,7 lbs) |

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρειάζεστε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με περιβαλλοντικές μετρήσεις για συγκεκριμένες συνδεσμολογίες συστημάτων, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα dell.com/environmental_datasheets.


Θερμοκρασία

| | |
|------------|--|
| Λειτουργία | Συνεχής λειτουργία: 10 °C έως 35 °C με 10% έως 80% σχετική υγρασία (RH), με μέγιστο σημείο υγροποίησης τους 26 °C. Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία ξηρού βολβού για λειτουργία σε τιμές κάτω των ονομαστικών 1 °C ανά 300 m επάνω από τα 900 m (1 °F ανά 550 πόδια). |
|------------|--|

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές μετρήσεις για συγκεκριμένες διαμορφώσεις συστήματος, βλέπε support.dell.com/manuals.

| | |
|---|--|
| Αποθήκευση | -40 °C έως 65 °C (-40 °F έως 149 °F), με μέγιστο ρυθμό μεταβολής της θερμοκρασίας τους 20 °C ανά ώρα |
| Σχετική υγρασία | |
| Λειτουργία | 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση) με μέγιστη θερμοκρασία υγρού βολβού τους 29 °C (84,2 °F) |
| Αποθήκευση | 5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση) με μέγιστη θερμοκρασία υγρού βολβού τους 38 °C (100,4 °F) |
| Μέγιστη δόνηση | |
| Λειτουργία | 0,26 G _{rms} στα 5 Hz έως 350 Hz (όλες οι κατευθύνσεις λειτουργίας) |
| Αποθήκευση | 1,87 G _{rms} στα 10 Hz έως 500 Hz για 15 λεπτά (έχουν ελεγχθεί και οι έξι πλευρές) |
| Μέγιστο πλήγμα | |
| Λειτουργία | Ένας παλμός πλήγματος στον θετικό άξονα z (ένας παλμός σε κάθε πλευρά του συστήματος) στα 31 G επί 2,6 ms στον προσανατολισμό λειτουργίας. |
| Αποθήκευση | Έξι, διαδοχικά εκτελεσμένοι παλμοί πλήγματος στους θετικούς και αρνητικούς άξονες x, y και z (ένας παλμός σε κάθε πλευρά του συστήματος) στα 71 G για έως και 2 ms. Έξι διαδοχικά εκτελεσμένοι παλμοί δόνησης στο θετικό και αρνητικό τμήμα των αξόνων x, y και z (ένας παλμός στην κάθε πλευρά του συστήματος) παλμού τετραγωνικού κύματος των 32 G με μεταβολή ταχύτητας ίση με 270 ίντσες/δευτερόλεπτο (685 εκατοστά/δευτερόλεπτο) |
| Υψόμετρο | |
| Λειτουργία | -15,2 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια) |
|  ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για υψόμετρο άνω των 2950 ποδιών, η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας ελαττώνεται ονομαστικά κατά 1 °F/550 ft. | |
| Αποθήκευση | -15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια) |
| Επίπεδο ρύπων στην ατμόσφαιρα | |
| Κατηγορία | G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985 |