




# Connecting to PCoIP Remote Access Host Cards in Dell Precision Host Workstations

Quick Reference Guide



## Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

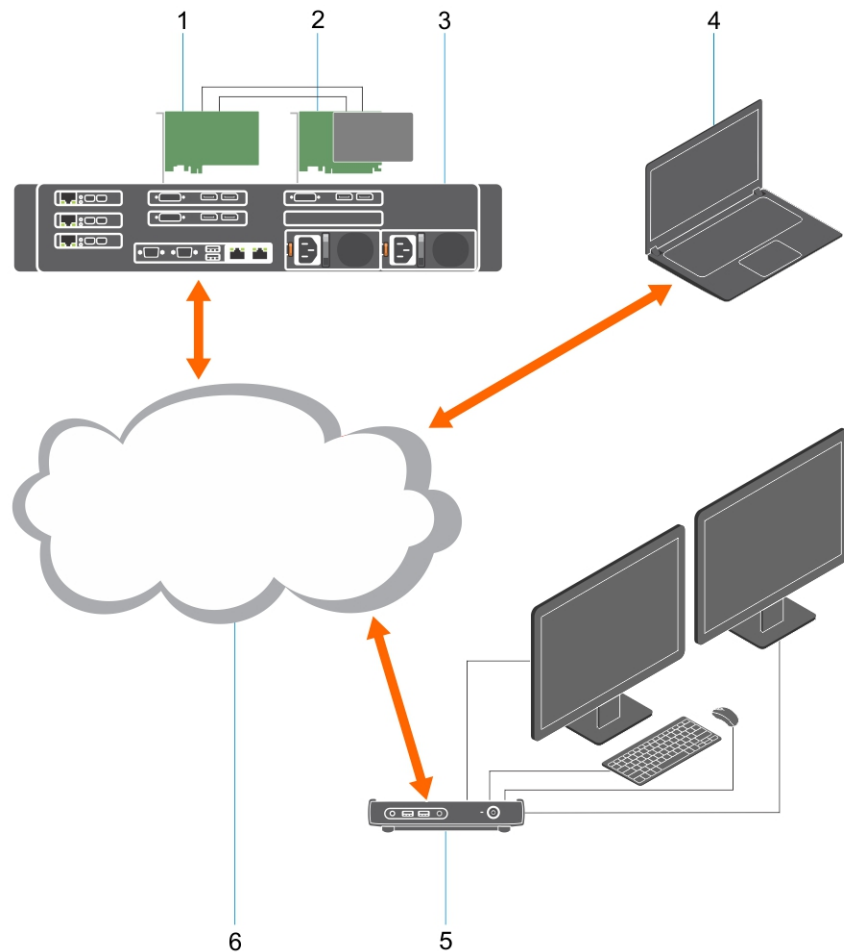
© 2019 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Οι ονομασίες Dell, EMC και άλλα συναφή εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

# Contents

1 Σταθμοί εργασίας Dell Precision με συστήματα PCoIP Zero Client.....	4
2 Εγκατάσταση της κάρτας απομακρυσμένης πρόσβασης του κεντρικού υπολογιστή.....	5
3 Σύνδεση των καλωδίων.....	6
4 Διαμόρφωση της κάρτας απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή.....	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	9
6 Επικοινωνία με την Dell.....	10

# Σταθμοί εργασίας Dell Precision με συστήματα PCoIP Zero Client

Απομακρυσμένη πρόσβαση 1:1 από οπουδήποτε



- 1 Κάρτα γραφικών
- 2 Κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης του κεντρικού υπολογιστή
- 3 Κέντρο δεδομένων/Κεντρική τοποθεσία — Σταθμοί εργασίας Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack και 3000, 5000, 7000 Tower
- 4 Λογισμικό-πελάτης PCoIP της Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android και Chromebook)
- 5 Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 6 LAN/WAN

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οδηγίες λήψης και σύνδεσης του λογισμικού-πελάτη PCoIP της Teradici σε μια κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή PCoIP διατίθενται από την Teradici στην παρακάτω σύνδεση. Για να πάρετε το δωρεάν λογισμικό-πελάτη, πρέπει να δημιουργήσετε λογαριασμό στην Teradici.

[http://www.teradici.com/web-help/pcoop\\_remote\\_workstation\\_card/5.0.1/qsg/RWC-QSG.pdf](http://www.teradici.com/web-help/pcoop_remote_workstation_card/5.0.1/qsg/RWC-QSG.pdf)

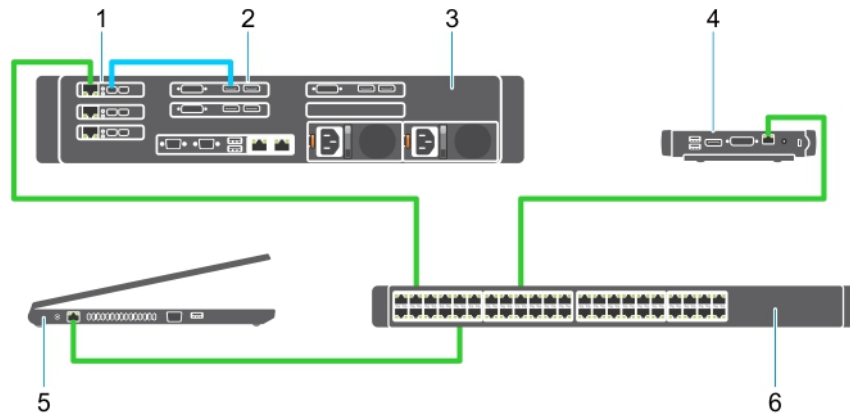
# Εγκατάσταση της κάρτας απομακρυσμένης πρόσβασης του κεντρικού υπολογιστή

- Αν αγοράσατε σταθμό εργασίας Dell Precision με κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή PCoIP, η κάρτα κεντρικού υπολογιστή είναι ήδη εγκατεστημένη στον σταθμό εργασίας Dell Precision. Προχωρήστε στο θέμα: [Σύνδεση των καλωδίων](#)
- Αν αγοράσατε κιτ εγκατάστασης από τον πελάτη, εγκαταστήστε την κάρτα κεντρικού υπολογιστή στο σταθμό εργασίας Dell Precision.

## Κάρτες απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή PCoIP διπλής και τετραπλής οθόνης

Η Dell προσφέρει δύο εκδόσεις της κάρτας μισού ύψους απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή – μία με υποστήριγμα χαμηλού προφίλ και μία με υποστήριγμα πλήρους ύψους. Η έκδοση της κάρτας με υποστήριγμα χαμηλού προφίλ για διπλή οθόνη διατίθεται μόνο για το σταθμό εργασίας 7910 Rack, ο οποίος διαθέτει τρεις υποδοχές χαμηλού προφίλ με τη δεύτερη CPU εγκατεστημένη, καθώς και για το σταθμό εργασίας 7920 Rack, ο οποίος διαθέτει μία υποδοχή χαμηλού προφίλ (6) συνδεδεμένη στην πρώτη CPU. Στον σταθμό εργασίας Dell Precision 3930 Rack, οι κάρτες μπορούν να εγκατασταθούν στη δεύτερη ή στην τρίτη υποδοχή του συστήματος.

## Σύνδεση των καλωδίων



### Αριθμός 1.

- 1 Κάρτα γραφικών
- 2 Σταθμός εργασίας Precision Rack
- 3 Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
- 4 Υπολογιστής διαχείρισης Dell (PC)
- 5 Εξωτερικός μεταγωγέας

Για τη σύνδεση των καλωδίων:

- 1 Συνδέστε ένα ή δύο από τα καλώδια Mini DisplayPort σε Display Port μεταξύ της κάρτας του κεντρικού υπολογιστή και της κάρτας γραφικών.
- 2 Συνδέστε ένα καλώδιο κατηγορίας 5e από την κάρτα του κεντρικού υπολογιστή σε μια θύρα του μεταγωγέα Ethernet.
- 3 Συνδέστε ένα καλώδιο κατηγορίας 5e από το Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 Zero Client σε μια θύρα του μεταγωγέα Ethernet. Σημείωση: Υπάρχουν δύο θύρες δικτύου στο DXZ4 Zero Client. Χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί μόνο μία θύρα.
- 4 Συνδέστε ένα καλώδιο κατηγορίας 5e από τον υπολογιστή διαχείρισης (επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή στο δίκτυο, με κάρτα δικτύου) σε μια θύρα του μεταγωγέα Ethernet.

# Διαμόρφωση της κάρτας απομακρυσμένης πρόσβασης κεντρικού υπολογιστή

Για να διαμορφώσετε την κάρτας κεντρικού υπολογιστή:

- 1 Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τον υπολογιστή διαχείρισης
- 2 Στον υπολογιστή διαχείρισης, μεταβείτε στην επιλογή Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου) και ρυθμίστε τη διεύθυνση IP ως εξής:
  - Address (Διεύθυνση): 192.168.1.200
  - Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου): 255.255.0.0
- ① **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Παράμετροι όπως οι Gateway (Πύλη δικτύου) και DNS μπορούν να παραμένουν κενές.
- 3 Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε το σταθμό εργασίας Precision και περιμένετε για ένα λεπτό (καθυστέρηση μόνο την πρώτη φορά, για να λήξει το χρονικό όριο του διακομιστή DHCP) προτού προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.
- 4 Στον υπολογιστή διαχείρισης, εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε 192.168.1.100 (Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP για την κάρτα κεντρικού υπολογιστή).
- 5 Επιλέξτε Continue to the website (not recommended) [Συνέχεια στην τοποθεσία web (δεν συνιστάται)] αγνοώντας το μήνυμα.
- 6 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης.
- 7 Δεν υπάρχει προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης στην κάρτα κεντρικού υπολογιστή. Αφήστε το πεδίο Idle Timeout (Χρονικό όριο αδράνειας) στην τιμή Never (Ποτέ) και πατήστε Log In (Σύνδεση).
- 8 Επιλέξτε την καρτέλα Configuration (Διαμόρφωση) και μετά την καρτέλα Initial setup (Αρχική ρύθμιση). Μπορείτε να παραλείψετε την καρτέλα Audio setup (Ρύθμιση ήχου), αν δεν θέλετε να δραστηριοποιήσετε τον ήχο υψηλής ευκρίνειας (HD).
- 9 Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου:
  - a Ακυρώστε την επιλογή της ρύθμισης Enable DHCP (Δραστηριοποίηση DHCP).
  - b Αλλάξτε την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP στη διεύθυνση IP που θέλετε.
  - c Αλλάξτε την προεπιλεγμένη διεύθυνση μάσκας υποδικτύου στη διεύθυνση μάσκας υποδικτύου που θέλετε.
  - d Σημειώστε τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση μάσκας υποδικτύου της κάρτας κεντρικού υπολογιστή. Θα χρειαστείτε αυτά τα στοιχεία για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.
  - e Αφήστε τα πεδία Primary DNS Server (Κύριος διακομιστής DNS) και **Secondary DNS Server (Δευτερεύων διακομιστής DNS)** συμπληρωμένα με μηδενικά.
- 10 Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της περιόδου λειτουργίας:
  - a Αφήστε επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου Accept any client (Αποδοχή οποιουδήποτε συστήματος-πελάτη) εκτός αν θέλετε να περιορίσετε την πρόσβαση στο σταθμό εργασίας σε ένα συγκεκριμένο σύστημα Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client, οπότε, σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να εισαγάγετε τη διεύθυνση MAC του συστήματος Zero Client.
  - b Πατήστε Save changes (Αποθήκευση αλλαγών).
- 11 Στην οθόνη Success (Επιτυχία), επιλέξτε Continue (Συνέχεια).
- 12 Στο μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε Info Version (Πληροφορίες έκδοσης). Εμφανίζεται η οθόνη Version (Έκδοση).
- 13 Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην οθόνη και σημειώστε τη. Θα χρειαστείτε αυτή τη διεύθυνση κατά τη διαμόρφωση των Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.

## ① ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διεύθυνση MAC αναγράφεται επίσης σε μια ετικέτα στην κάρτα κεντρικού υπολογιστή.

- 14 Στο μενού στο πάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε Configuration Monitor Emulation (Προσομοίωση οθόνης διαμόρφωσης).
- 15 Στην οθόνη Monitor Emulation (Προσομοίωση οθόνης), επιβεβαιώστε ότι είναι επιλεγμένα και τα δύο πλαίσια ελέγχου [Video Port 1 (Θύρα βίντεο 1) και Video Port 2 (Θύρα βίντεο 2) στο 5030] και μετά πατήστε Apply (Εφαρμογή).
- 16 Στο μήνυμα Success (Επιτυχία), πατήστε Reset (Επαναφορά).
- 17 Πατήστε OK όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα.
- 18 Κλείστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

- 19 Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τον σταθμό εργασίας Precision
- 20 Η κάρτα κεντρικού υπολογιστή έχει πλέον διαμορφωθεί για επικοινωνία με το Wyse ή Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client.



# Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client

To configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client:

**NOTE:** You will need the MAC address, IP address, and Subnet Mask address of the host card when you configure the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.

- 1 Connect the AC adapter to the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client and turn it on.
- 2 On the management computer, launch the Web browser and type 192.168.1.50 .
- 3 Click the Continue to the website (not recommended) option by disregarding the message.
- 4 The Log In screen appears.
- 5 The default password for Wyse Zero clients is Administrator. The default password for the Amulet DXZ4 Zero Client it is ahkdante
- 6 Skip the Idle Timeout field, and click Log In.
- 7 The Home screen appears.
- 8 Select the Network tab and then Session .Select Direct to host +SLP Host Discovery and click Apply .
- 9 Select the Configuration tab and then the Initial setup tab:
  - a Uncheck Enable DHCP.
  - b Change the default IP address to an IP address of your choice.
  - c Change the default Subnet Mask address to your target Subnet Mask address.
  - d Leave the Primary DNS Server and Secondary DNS Server fields populated with zeros.
  - e Click Apply
- 10 On the Success screen, click Reset.
- 11 Click OK once you see the confirmation message.
- 12 On the Your Session Has Ended message, click OK. The Log In screen appears.
- 13 Close your web browser.
- 14 The Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client is now configured and ready for use.

**NOTE:**

- 1 Although the Quad Display PCoIP Zero Client could be connected over the LAN to a dual display remote access host card (used with the 5030 dual display PCoIP Zero Client), there is no notable benefit, since the dual display remote access card is limited to supporting two displays at 1920 X 1220 or one display at 2560 X 1600). Also, connecting two remote access host cards to a Quad display PCoIP Zero Client is not possible since the Quad display PCoIP Zero Client has a single NIC with one IP address. Each host card has a NIC with separate IP addresses.
- 2 Although possible but it is not recommended to connect the Zero clients directly to workstation host cards, it should be done through a switch or router.
- 3 Periodically Dell posts new versions of Teradici firmware for the remote access host cards and Wyse Zero Clients (as does Amulet for the DXZ4 Zero Client).These releases address bugs. Each host card as of December 1, 2017 comes with a one year Teradici "Workstation Access" subscription. Each Wyse Zero client comes with a one year Teradici "Desktop Access" subscription. When the customer registers their purchase with Teradici, they are entitled to access to Teradici for firmware updates that include enhancements and new features, Teradici support and some additional Teradici SW offerings. Dell will continue to provide customer support for host cards purchased with our workstations and will offer base level Firmware updates for bug fixes. Please go to <https://www.dell.com/support> and look under the drivers section for your specific workstation. The firmware releases published on the workstation site are ones that provide value for workstation users and are not necessarily synchronized with firmware releases offered for the Wyse or Amulet DXZ4 Zero clients which are also used in VMware environments.
- 4 A Quick Start Guide for the Amulet Hotkey DXZ4 can be found here - [https://resources.amulethotkey.com/download/DXZ4\\_QSG\\_QS-DXZ4-0001.pdf](https://resources.amulethotkey.com/download/DXZ4_QSG_QS-DXZ4-0001.pdf)

## Επικοινωνία με την Dell

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με θέματα που αφορούν τα τμήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **Dell.com/support**.
2. Επιλέξτε την κατηγορία υποστήριξης που θέλετε.
3. Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στην αναπτυσσόμενη λίστα **Choose A Country/Region (Επιλογή χώρας/περιοχής)** στο κάτω μέρος της σελίδας.
4. Επιλέξτε τον σύνδεσμο για την υπηρεσία ή την υποστήριξη που ενδείκνυται με βάση τις ανάγκες σας.