

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


Quick Reference Guide



הערות, התראות ואזהרות

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר 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.

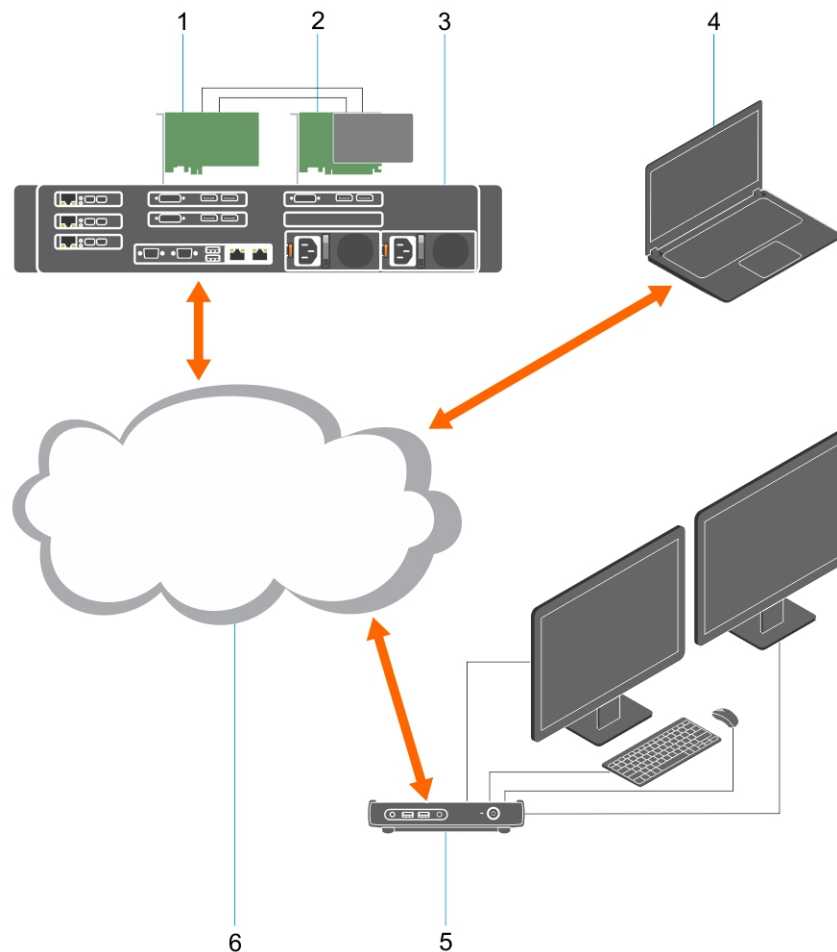
© 2019 Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים של Dell, EMC או החברות המסונפות לה. כל הזכויות שמורות. מסחריים נוספים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

Contents

1 מסדרת Dell Precision תחנות עבודה מסדרת Zero עם לקוחות PCoIP.....	4
2 התקנת כרטיס המארח לגישה מרחוק.....	5
3 חיבור הכבלים.....	6
4 הגדרת תצורה של כרטיס מארח לגישה מרחוק.....	7
5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....	8
6 Dell פנייה אל.....	9

תחנות עבודה מסדרת Dell Precision עם לקוחות Zero מסוג PColP

גישה אישית מרחוק מכל מקום



- 1 כרטיס גרפי
- 2 כרטיס גישה מרחוק
- 3 מרכז נתונים/מיקום מרכזי - ארון תקשורת מדגם 3930 של Dell Precision, ארון תקשורת מדגם 7920 ותחנות עבודה מדגמי 3000, 5,000 ו-7,000 בתצורת Tower.
- 4 לקוח של תוכנת PColP מבית Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android ו-Chromebook).
- 5 לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4
- 6 רשת מקומית (LAN)/רשת תקשורת רחבה (WAN)

הערה: ההוראות להורדה וחיבור של לקוח תוכנת PColP של Teradici לכרטיס מארח לגישה מרחוק זמינות ב-Teradici, בקישור להלן. יש ליצור חשבון ב-Teradici כדי לקבל תוכנה ללקוח ללא עלות.

http://www.teradici.com/web-help/pcoip_remote_workstation_card/5.0.1/qsg/RWC-QSG.pdf

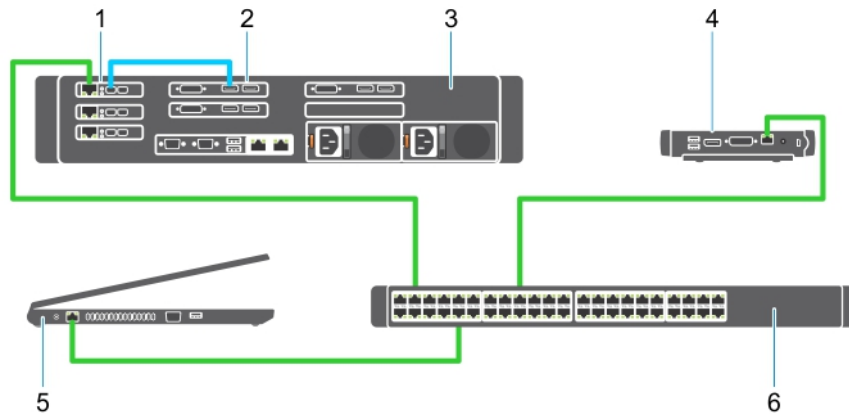
התקנת כרטיס המארח לגישה מרחוק

- אם רכשת תחנת עבודה מסדרת Dell Precision עם כרטיס מארח לגישה מרחוק מסוג PCoIP, הכרטיס המארח כבר מותקן במחשב המארח של תחנת העבודה מסדרת Dell Precision. דלג על הנושא : [Connect the Cables](#) (חבר את הכבלים:)
- אם רכשת ערכת התקנה ללקוח, התקן את כרטיס המארח במחשב המארח של תחנת העבודה מסדרת Dell Precision.

כרטיסי מארחים לגישה מרחוק עבור PCoIP עם שני צגים וארבעה צגים

Dell מציעה שתי גרסאות של כרטיס מארח לגישה מרחוק בחצי גובה עם שני צגים - גרסה אחת עם תושבת בפרופיל נמוך וגרסה אחת עם תושבת בגובה מלא. הכרטיס בעל שני הצגים בגרסת התושבת בפרופיל נמוך זמין רק עבור תחנות עבודה מדגם 7910 לארונות תקשורת, שכוללות שלושה חריצים בעלי פרופיל נמוך ו-CPU שני שמותקן בתחנת העבודה מדגם 7920 לארונות תקשורת, שכוללת חריץ אחד בעל פרופיל נמוך (6) שמחובר ל-CPU הראשון. בתחנת העבודה מדגם 3930 לארון תקשורת של Dell Precision, ניתן להתקין את הכרטיסים בחריץ 2 או בחריץ 3 במערכת.

חיבור הכבלים



איור 1.

- | | |
|---|--|
| 1 | כרטיס גרפי |
| 2 | תחנת עבודה מסדרת Precision לארון תקשורת |
| 3 | לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4 |
| 4 | מחשב Dell Management (מחשב אישי) |
| 5 | מתג חיצוני |

כדי לחבר את הכבלים:

- | | |
|---|---|
| 1 | חבר יציאת Mini DisplayPort אחת או שתיים לכבלי ה-Display port בין כרטיס המארח לכרטיס הגרפי. |
| 2 | חבר כבל מקטגוריה 5e מכרטיס המארח ליציאה במתג ה-Ethernet שלך. |
| 3 | חבר כבל מקטגוריה 5e מלקוח Zero של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4 ליציאה במתג ה-Ethernet. הערה: ישנן שתי יציאות רשת בלקוח Zero של DXZ4. יש להשתמש ביציאה אחת בלבד. |
| 4 | חבר כבל מקטגוריה 5e ממחשב הניהול (מחשב שולחני או מחשב מחברת שמחובר לרשת באמצעות כרטיס רשת) ליציאה במתג ה-Ethernet. |

הגדרת תצורה של כרטיס מארח לגישה מרחוק

כדי להגדיר את תצורת כרטיס המארח:

- 1 כבה והפעל מחדש את מחשב הניהול.
 - 2 במחשב הניהול, עבור אל Network Settings (הגדרות רשת) והגדר את כתובת ה-IP באופן הבא:
 - כתובת: 192.168.1.200
 - מסכת רשת משנה: 255.255.0.0
- הערה:** ניתן להשאיר פרמטרים כגון Gateway ו-DNS ריקים.
- 3 כבה והפעל מחדש המחשב המארח מסוג תחנת עבודה של Precision, המתן דקה אחת (עיכוב בהפעלה ראשונה בלבד עד לתום הזמן הקצוב של DHCP) לפני שתעבור לשלב הבא.
 - 4 במחשב הניהול, הפעל את דפדפן אינטרנט, והקלד 192.168.1.100 (כתובת IP המוגדרת כברירת מחדל עבור כרטיס המארח).
 - 5 לחץ על האפשרות Continue to the website (not recommended) (המשך לאתר האינטרנט (לא מומלץ)) על-ידי התעלמות מההודעה.
 - 6 מסך הכניסה מופיע.
 - 7 לכרטיס המארח אין סיסמת ברירת מחדל. השאר את הגדרת השדה Idle Timeout (זמן קצוב לחוסר פעילות) כ-Never (לעולם לא) ולחץ על Log In (כניסה).
 - 8 בחר בכרטיסייה Configuration (הגדרת תצורה) ואז בכרטיסייה Initial setup (הגדרה ראשונית). ניתן לדלג על הכרטיסייה Audio (שמע) אם אינך מעוניין להפעיל שמע באיכות HD.
 - 9 כדי להגדיר את תצורת הרשת:
 - a הסר את הסימון מהאפשרות Enable DHCP (הפעל DHCP).
 - b שנה את כתובת ה-IP כברירת מחדל לכתובת היעד של ה-IP.
 - c שנה את הכתובת של מסיכת רשת המשנה כברירת מחדל לכתובת היעד של מסיכת המשנה שלך.
 - d רשום את כתובת ה-IP של כרטיס המארח ואת כתובת מסיכת רשת המשנה. תזדקק להן כדי להגדיר את התצורה של לקוח Zero מסוג PCoIP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4.
 - e השאר את השדות Primary DNS Server (שרת DNS ראשי) ו-Secondary DNS Server (שרת DNS משני) מלאים באפסים.
 - 10 כדי להגדיר את תצורת ההפעלה:
 - a השאר את תיבת הסימון Accept any client (קבל כל לקוח) מסומנת, אלא אם ברצונך להגביל את הגישה לתחנת העבודה ללקוחות Zero מסוימים מסוג PCoIP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4. במקרה כזה יש להזין את כתובת ה-MAC של לקוחות ה-Zero.
 - b לחץ על Apply Changes (החל שינויים).
 - 11 במסך האישור, לחץ על Continue (המשך).
 - 12 מהתפריט בחלק העליון של המסך, בחר באפשרות Info Version (מידע על הגרסה). מופיע המסך Version (גרסה).
 - 13 אתר את כתובת ה-MAC על המסך ורשום אותה. תזדקק לכתובת זו כשתגדיר את התצורה של לקוח Zero מסוג PCoIP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4.
- הערה:** כתובת ה-MAC מודפסת גם על התווית של כרטיס המארח.
- 14 מהתפריט בחלק העליון של המסך, בחר באפשרות Configuration Monitor Emulation (הדמיית מעקב תצורה).
 - 15 במסך Monitor Emulation (הדמיית מעקב תצורה), ודא ששתי התיבות (Video Port 1 ו-Video Port 2 for 5030) מסומנות ולאחר מכן לחץ על Apply (החל).
 - 16 בהודעת האישור, לחץ על Reset (איפוס).
 - 17 לחץ על OK (אישור) כאשר מופיעה הודעה מוקפצת.
 - 18 סגור את דפדפן האינטרנט.
 - 19 כבה והפעל מחדש את מחשב תחנת העבודה מסדרת Precision.
 - 20 כרטיס המארח מוגדר כעת לקיום תקשורת עם לקוח Zero מסוג PCoIP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4.

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

פנייה אל Dell

הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונת הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- 1 עבור אל [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).
- 2 בחר קטגוריית תמיכה.
- 3 ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
- 4 בחר בקישור המתאים לשירות או לתמיכה הנחוצים.