

חיבור כרטיסי מארח לגישה מרחוק של PColP לתחנות עבודה מארחות מסדרת Dell Precision. מדריך עזר מהיר

1.0



הערות, התראות ואזהרות

הערה  מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

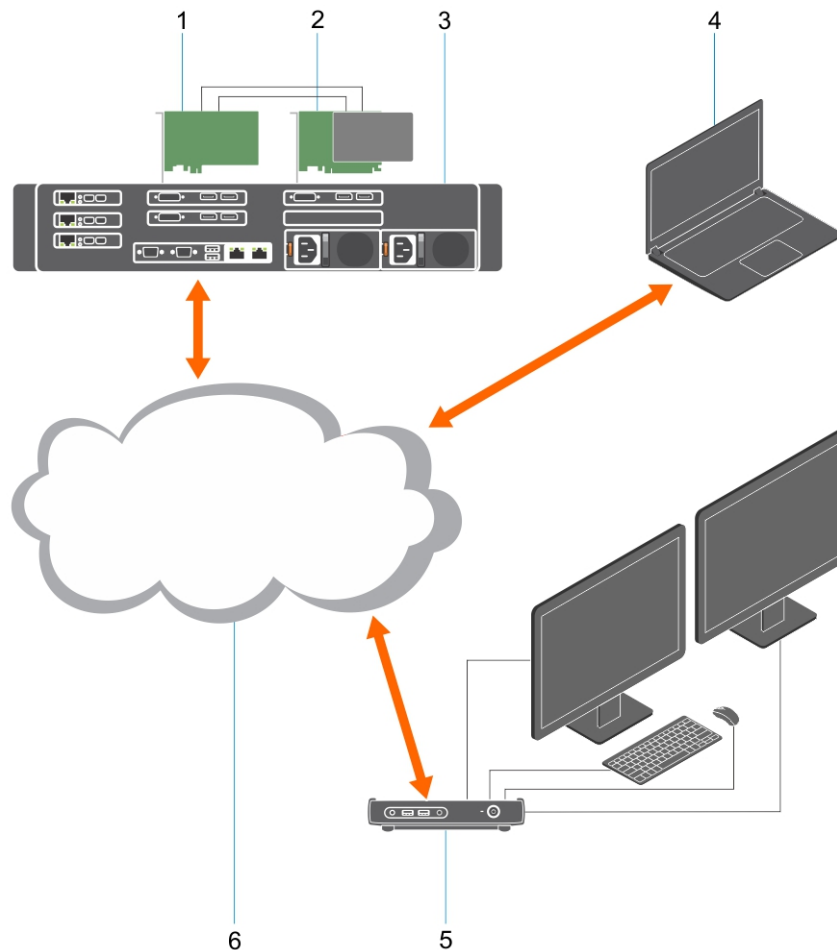
התראה  מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

פרק 1: תחנות עבודה מסדרת Dell Precision עם לקוחות Zero מסוג PColP	4
פרק 2: התקנת כרטיס המארח לגישה מרחוק	5
פרק 3: חיבור הכבלים	6
פרק 4: הגדרת תצורה של כרטיס מארח לגישה מרחוק	7
פרק 5: הגדרת תצורה של לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4	8
פרק 6: פנייה אל Dell	9

תחנות עבודה מסדרת Dell Precision עם לקוחות PColP מסוג Zero

גישה אישית מרחוק מכל מקום



1. כרטיס גרפי
 2. כרטיס מארח לגישה 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.

<https://www.teradici.com/products/cloud-access/cloud-access-software>

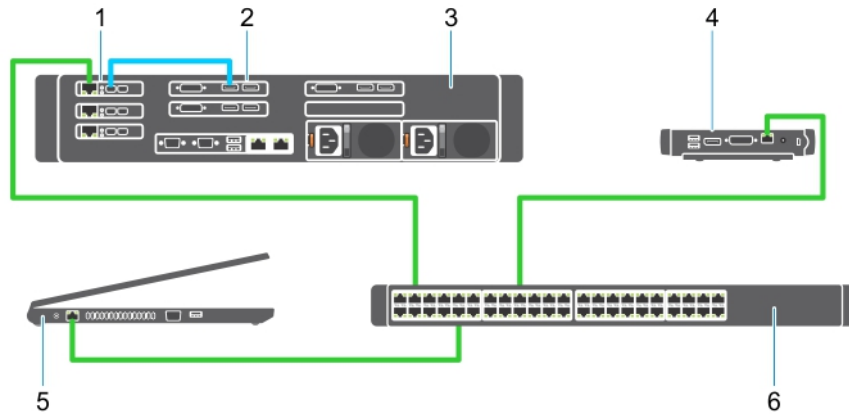
התקנת כרטיס המארח לגישה מרחוק

- 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 מארח
2. כרטיס גרפי
3. תחנת עבודה מסדרת Precision לארון תקשורת
4. לקוח Zero מסוג PCoIP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4
5. מחשב Dell Management (מחשב אישי)
6. 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 PColP 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 PColP 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 PColP 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 PColP של Wyse או Amulet Hotkey DXZ4.

הגדרת תצורה של לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4

כדי להגדיר את התצורה של לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4: **הערה** עליך להצטייד בכתובת ה-MAC, בכתובת ה-IP ובכתובת של מסכת רשת המשנה של כרטיס המארח כאשר את קובע תצורה של לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4.

1. חבר את מתאם ה-AC ללקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4 והפעל אותו.
2. במחשב הניהול, הפעל את דפדפן האינטרנט והקלד 192.168.1.50.
3. לחץ על האפשרות Continue to the website (not recommended) (המשך לאתר האינטרנט (לא מומלץ)) על-ידי התעלמות מההודעה.
4. מסך הכניסה מופיע.
5. סיסמת ברירת המחדל עבור לקוחות Zero של Wyse היא Administrator. סיסמת ברירת המחדל עבור לקוחות Zero של Amulet DXZ4 היא ahkdante.
6. דלג על השדה Idle Timeout (זמן קצוב לחוסר פעילות) ולחץ על Log In (כניסה).
7. מסך הבית מופיע.
8. בחר בכרטיסייה Network (רשת) ואז לחץ על Session (הפעלה). בחר באפשרות Direct to host + SLP Host Discovery (ישירות למארח + גילוי מארח SLP) ולחץ על Apply (החל).
9. בחר בכרטיסייה Configuration (הגדרת תצורה) ואז בכרטיסייה Initial setup (הגדרה ראשונית):
 - a. הסר את הסימון מהאפשרות Enable DHCP (הפעל DHCP).
 - b. שנה את כתובת ה-IP בברירת מחדל לכתובת IP לבחירתך.
 - c. שנה את הכתובת של מסיכת רשת המשנה בברירת מחדל לכתובת היעד של מסיכת המשנה שלך.
 - d. השאר את השדות Primary DNS Server (שרת DNS ראשי) ו-Secundary DNS Server (שרת DNS משני) מלאים באפסים.
 - e. לחץ על Apply (החל).
10. במסך האישור, לחץ על Reset (איפוס).
11. לחץ על OK (אישור) לאחר קבלת הודעת האישור.
12. בהודעה Your Session Has Ended (ההפעלה שלך הסתיימה), לחץ על OK (אישור). מסך הכניסה מופיע.
13. סגור את דפדפן האינטרנט שלך.
14. לקוח Zero מסוג PColP של Wyse או Amulet DXZ4 מוגדר כעת ומוכן לשימוש.

הערה

1. אמנם ניתן לחבר לקוח Zero מסוג PColP עם ארבעה צגים דרך רשת מקומית (LAN) לכרטיס מארח לגישה מרחוק עם צג כפול (כגון בלקוח Zero 5030 מסוג PColP עם צג כפול), אך אין בכך תועלת משמעותית מכיוון שהכרטיס המארח לגישה מרחוק עם צג כפול מוגבל לתמיכה בשני צגים בעלי רזולוציה של 1920 x 1220 או בצג אחד ברזולוציה של 2560 x 1600. כמו כן, לא ניתן לחבר שני כרטיסי מארח לגישה מרחוק ללקוח Zero מסוג PColP עם ארבעה צגים מכיוון שללקוח Zero מסוג PColP עם ארבעה צגים יש NIC יחיד עם כתובת IP אחת. לכל כרטיס מארח יש NIC עם כתובות IP נפרדות.
2. לא מומלץ אך ניתן לחבר לקוחות Zero ישירות לכרטיסי מארח של תחנת עבודה, יש לעשות זאת דרך מתג או נתב.

פנייה אל Dell

 **הערה** Dell מספקת תמיכה בחומרה (תשלום לפי תיקון) אך ורק לכרטיסי מארח לגישה מרחוק וללקוחות Zero של Wyse. הורדות ותמיכה טכנית עבור היצע הקושחה והתוכנה של Teradici ניתנות אך ורק על ידי Teradici ב-Teradici.com.