

Csatlakozás a PColP távfelügyeleti host kártyákhoz a Dell Precision host munkaállomásokon

Rövid útmutató

1.0



Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális lehetőségére hívja fel a figyelmet, egyben közli a probléma elkerülésének módját.

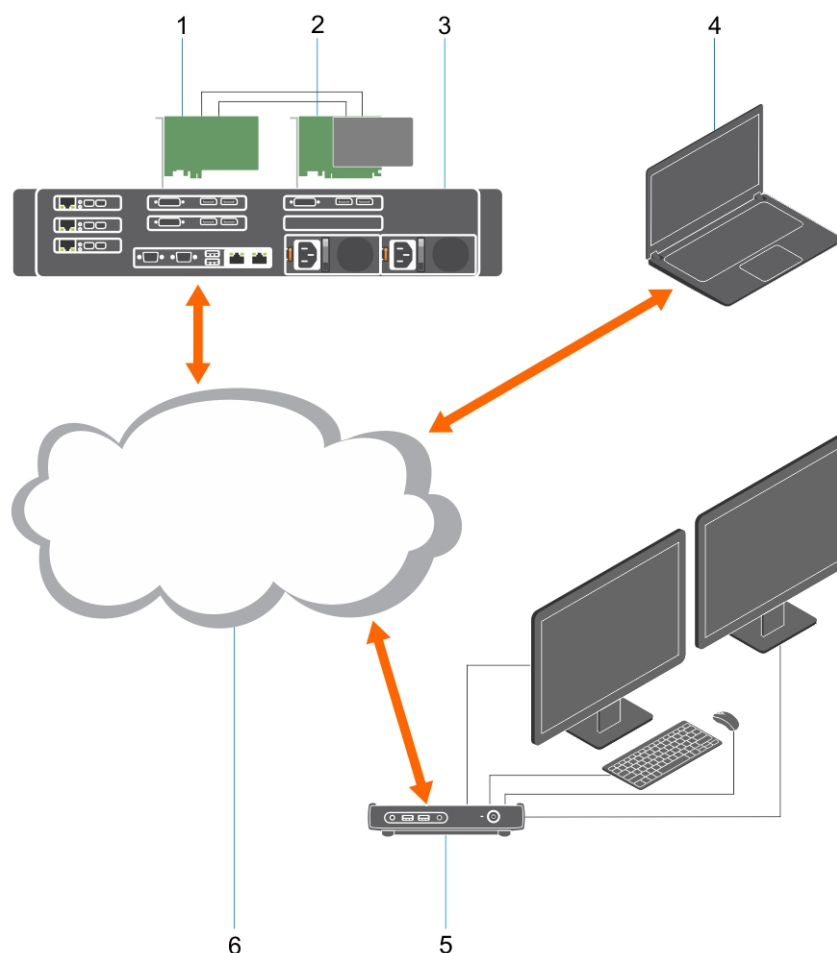
 **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.

Tartalomjegyzék

Fejezetszám: 1: Dell Precision munkaállomások PColP Zero kliensekkel.....	4
Fejezetszám: 2: A távfelügyeleti host kártya beszerelése.....	5
Fejezetszám: 3: A kábelek csatlakoztatása.....	6
Fejezetszám: 4: A távfelügyeleti host kártya konfigurálása.....	7
Fejezetszám: 5: A Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero kliens konfigurálása.....	8
Fejezetszám: 6: A Dell elérhetőségei.....	9

Dell Precision munkaállomások PColP Zero kliensekkel

1:1 Távfelügyelet bárholról



1. Grafikus kártya
2. Távfelügyeleti host kártya
3. Adatközpont/központ helye – Dell Precision 3930 Rack, 7920 Rack és 3000, 5000, 7000 Tower munkaállomások
4. Teradici PColP kliensszoftver (Windows, Mac OS, IOS, Android és Chromebook)
5. Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PColP Zero kliens
6. LAN/WAN

MEGJEGYZÉS: A Teradici PColP kliensszoftverének letöltésére és a PColP távfelügyeleti host kártyákhoz történő csatlakoztatására vonatkozó információ az alábbi hivatkozást követve érhető el. Az ingyenes kliensszoftver beszerzéséhez Teradici-fiókot kell létrehozni.

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

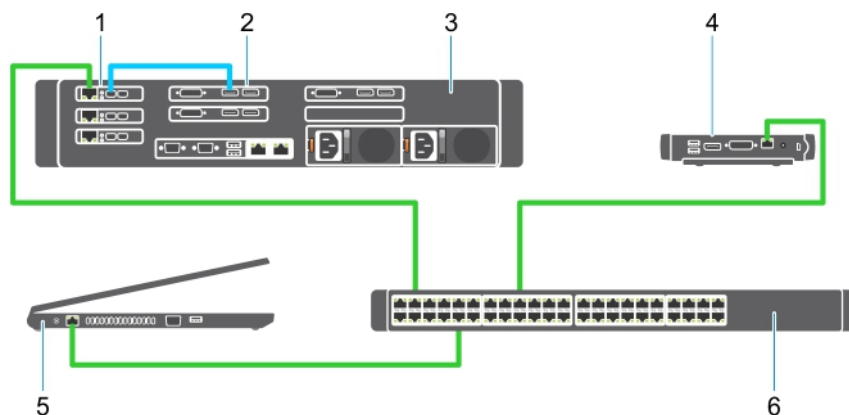
A távfelügyeleti host kártya beszerelése

- Ha PColP távfelügyeleti host kártyával rendelkező Dell Precision munkaállomást vásárolt, akkor a host kártya már be van szerelve a Dell Precision munkaállomás host számítógépén. Lépjen a következő témakörre: [A kábelek csatlakoztatása](#)
- Ha szerelőkészletet vásárolt, szerelje be a host kártyát a Dell Precision munkaállomás host számítógépébe.

PColP két- és négykijelzős távfelügyeleti host kártyák

A Dell két változatban kínálja a félmagasságú kétkijelzős távfelügyeleti host kártyákat: az egyik alacsony profilú kerettel, a másik teljes magasságú kerettel rendelkezik. A kétkijelzős kártya alacsony profilú kerettel rendelkező változata csak a Rack 7910 munkaállomás esetében érhető el, amely három alacsony profilú nyílást tartalmaz a második CPU-nál, valamint a 7920 Rack munkaállomás esetében, amely egy alacsony profilú nyílást (6) tartalmaz az első CPU-nál. A Dell Precision 3930 Rack munkaállomáson a kártyák a kettes vagy a hármas nyílás használatával szerelhetők be a rendszerbe.

A kábelek csatlakoztatása



1. ábra.

1. Host kártya
2. Grafikus kártya
3. Precision Rack munkaállomás
4. Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero kliens
5. Dell felügyeleti számítógép (PC)
6. Külső switch

A kábelek csatlakoztatása:

1. Csatlakoztasson a Mini DisplayPort és a kijelzőport összekapcsolására szolgáló egy vagy két kábelt a host kártya és a videokártya közé.
2. Csatlakoztasson egy 5e kategóriájú kábelt a host kártya és az Ethernet switch egyik portja közé.
3. Csatlakoztasson egy 5e kategóriájú kábelt a Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 Zero kliens és az Ethernet switch egyik portja közé.
Megjegyzés: A DXZ4 Zero kliensen két hálózati port található. Csak az egyik portot kell használni.
4. Csatlakoztasson egy 5e kategóriájú kábelt a felügyeleti számítógép (a hálózatban található, hálózati kártyát tartalmazó asztali vagy hordozható számítógép) és az Ethernet switch egyik portja közé.

A távfelügyeleti host kártya konfigurálása

A host kártya konfigurálása:

1. Állítsa le, és indítsa újra a felügyeleti számítógépet.
2. A felügyeleti számítógépen lépjen a Hálózati beállítások képernyőre, és állítsa be az IP-címet a következőképpen:
 - Cím: 192.168.1.200
 - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

 **MEGJEGYZÉS:** Az egyéb paramétereket nem kell megadni, például az átjáró és a DNS üresen hagyható.

3. Állítsa le, majd indítsa újra a Precision host munkaállomás számítógépét, és várjon kb. egy percig (csak első alkalommal a DHCP-időtúllépési késleltetés miatt), mielőtt folytatná a következő lépéssel.
4. A felügyeleti számítógépen indítsa el a böngészőt, és írja be a 192.168.1.100 IP-címet (a host kártya alapértelmezett IP-címét).
5. Kattintson a Continue to the website (not recommended) (Tovább a webhelyre (nem ajánlott)) elemre, figyelmen kívül hagyva az üzenetet.
6. Megjelenik a Log In (Bejelentkezés) képernyő.
7. A host kártyához nem tartozik alapértelmezett jelszó. Az Idle Timeout (Üresjáratú időkorlát) mezőben hagyja változatlanul a Never (Soha) értéket, és kattintson a Log In (Bejelentkezés) gombra.
8. Válassza a Configuration (Konfiguráció) lapot, majd az Initial setup (Kezdeti beállítások) lapot. Az Audio setup (Hangbeállítások) lapot kihagyhatja, ha nem kívánja engedélyezni a HD hangot.
9. A hálózat konfigurálása:
 - a. Törölje az Enable DHCP (DHCP engedélyezése) beállítás jelölését.
 - b. Az alapértelmezett IP-cím helyett adja meg a cél IP-címét.
 - c. Az alapértelmezett alhálózati maszk helyett adja meg a cél alhálózati maszkját.
 - d. Jegyezze fel a host kártya IP-címét és alhálózati maszkját. Ezekre az adatokra a Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero ügyfél konfigurálásához lesz szüksége.
 - e. A Primary DNS Server (Elsődleges DNS-kiszolgáló) és a **Secondary DNS Server** (Másodlagos DNS-kiszolgáló) mezőben hagyja változatlanul a nullákat.
10. A munkamenet konfigurálása:
 - a. Hagyja bejelölve az Accept any client (Bármilyen ügyfél elfogadása) jelölőnégyzetet, kivéve, ha egy meghatározott Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero ügyfélre szeretné korlátozni a munkaállomás elérhetőségét, ebben az esetben az adott ügyfél MAC-címét kell megadnia.
 - b. Kattintson az Apply Changes (Módosítások alkalmazása) elemre.
11. A Success (Siker) képernyőn kattintson a Continue (Folytatás) gombra.
12. A képernyő tetején lévő menüben válassza az Info Version (Verzióinformáció) elemet. Megjelenik a Version (Verzió) képernyő.
13. Keresse meg a képernyőn a MAC-címet, és jegyezze fel. Erre a címre a Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero ügyfél konfigurálásához lesz szüksége.

 **MEGJEGYZÉS:** A MAC-cím a host kártyán lévő címkén is megtalálható.

14. A képernyő tetején lévő menüben válassza a Configuration Monitor Emulation (Monitoremuláció konfigurálása) elemet.
15. A Monitor Emulation (Monitoremuláció) képernyőn ellenőrizze, hogy be van-e jelölve mindkét jelölőnégyzet (1. videoport és 2. videoport az 5030 esetében), majd kattintson az Apply (Alkalmaz) gombra.
16. A Success (Siker) üzenetben kattintson a Reset (Alaphelyzet) gombra.
17. Amikor megjelenik az előugró üzenet, kattintson az OK gombra.
18. Zárja be a böngészőt.
19. Állítsa le, és indítsa újra a Precision munkaállomás számítógépét.
20. Ezzel befejezte a host kártya konfigurálását a Wyse vagy Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero ügyféllel történő kommunikációra.

A Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero kliens konfigurálása

A Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero kliens konfigurálása:

MEGJEGYZÉS: A Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero kliens konfigurálásához szüksége lesz a host kártya MAC-címére, IP-címére és alhálózati maszkjára.

1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero klienshez, és kapcsolja be.
2. A felügyeleti számítógépen indítsa el a böngészőt, és írja be a 192.168.1.50 IP-címet.
3. Kattintson a Continue to the website (not recommended) (Tovább a webhelyre (nem ajánlott)) elemre, figyelmen kívül hagyva az üzenetet.
4. Megjelenik a Log In (Bejelentkezés) képernyő.
5. A Wyse Zero kliensek alapértelmezett jelszava: Administrator. Az Amulet DXZ4 Zero kliens alapértelmezett jelszava: ahkdante.
6. Hagyja ki az Idle Timeout (Üresjárat időkorlát) mezőt, és kattintson a Log In (Bejelentkezés) gombra.
7. Megjelenik a Home (Kezdőlap) képernyő.
8. Válassza a Network (Hálózat) lapot, majd a Session (Munkamenet) lehetőséget. Válassza a Direct to host + SLP Host Discovery (Közvetlenül a hostra + SLP host felderítése) lehetőséget, és kattintson az Apply (Alkalmaz) gombra.
9. Válassza a Configuration (Konfiguráció) lapot, majd az Initial setup (Kezdeti beállítások) lapot:
 - a. Törölje az Enable DHCP (DHCP engedélyezése) beállítás jelölését.
 - b. Az alapértelmezett IP-cím helyett adja meg az Ön által választott IP-címet.
 - c. Az alapértelmezett alhálózati maszk helyett adja meg a cél alhálózati maszkját.
 - d. A Primary DNS Server (Elsődleges DNS-kiszolgáló) és a Secondary DNS Server (Másodlagos DNS-kiszolgáló) mezőben hagyja változatlanul a nullákat.
 - e. Kattintson az Apply (Alkalmaz) gombra.
10. A Success (Siker) képernyőn kattintson a Reset (Alaphelyzet) gombra.
11. A megerősítő üzenetben kattintson az OK gombra.
12. A Your Session Has Ended (A munkamenet befejeződött) üzenetben kattintson az OK gombra. Megjelenik a Log In (Bejelentkezés) képernyő.
13. Zárja be a böngészőt.
14. Ezzel befejeződött a Wyse vagy Amulet DXZ4 PColP Zero kliens konfigurálása, és a kliens készen áll a használatra.

MEGJEGYZÉS:

1. Bár a négykijelzős PColP Zero kliens csatlakoztatható helyi hálózaton keresztül kétkijelzős távfelügyeleti host kártyához (az 5030-as kétkijelzős PColP Zero kliens esetében), ennek nincs számottevő előnye, mivel a kétkijelzős távfelügyeleti kártya csak két kijelzőt támogat 1920×1220-as felbontásnál, illetve egy kijelzőt 2560×1600-as felbontásnál). Ezenkívül nincs lehetőség két távfelügyeleti host kártya csatlakoztatására négykijelzős PColP Zero klienshez, mivel a négykijelzős PColP Zero kliens egy hálózati kártyát tartalmaz, amelyhez egy IP-cím tartozik. Mindegyik host kártyához külön IP-címmel rendelkező hálózati kártya tartozik.
2. Bár ez nem ajánlott, a Zero kliensek csatlakoztathatók közvetlenül a munkaállomások host kártyáihoz; ebben az esetben switch-et vagy routert kell használni.

A Dell elérhetőségei

 **MEGJEGYZÉS:** A Dell csak a távfelügyeleti host kártyákhoz és a Wyse zéró kliensekhez biztosít hardvertámogatást (meghibásodás elhárítása/javítás). A Teradici firmware-ekhez és szoftverekhez csak a Teradici biztosít letöltéseket és műszaki támogatást a Teradici.com oldalon.