

Dell Precision -isäntätyöaseman yhdistäminen etäkäytön PColP-isäntäkorttiin

Pikaopas

1.0



Huomautukset, varoitukset ja vaarat

 **HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tuotetta entistä paremmin.

 **VAROITUS:** VAROITUKSET kertovat tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.

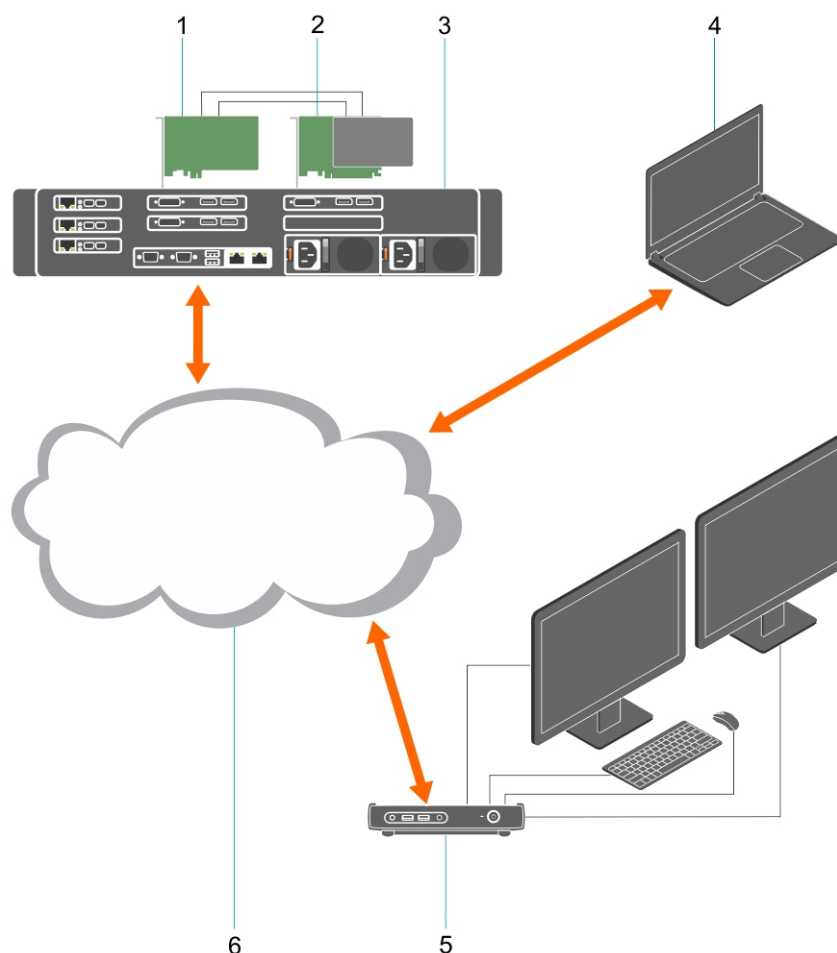
 **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Sisällysluettelo

Luku 1: Dell Precision -työasemat PCoIP Zero Clienteilla.....	4
Luku 2: Etäkäyttöisäntäkortin asentaminen.....	5
Luku 3: Kaapeleiden liittäminen.....	6
Luku 4: Etäkäyttöisäntäkortin asetusten määrittäminen.....	7
Luku 5: Wyse- tai Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client -laitteen määrittäminen.....	8
Luku 6: Dellin yhteystiedot.....	9

Dell Precision -työasemat PColP Zero Clienteilla

1:1 Etäkäyttö mistä vain



1. Näytönohjain
2. Etäkäytön isäntäkortti
3. Tietokeskuksen sijainti/keskussijainti — Dell Precision 3930 -kehikko, 7920 -kehikko ja 3000, 5000, 7000 -tornityöasemat
4. Teradici PColP Software Client (Windows, Mac OS, IOS, Android ja Chromebook)
5. Wyse tai Amulet Hotkey DXZ4 PColP Zero Client
6. LAN/WAN

HUOMAUTUS: Ohjeet Teradici PColP -ohjelmiston lataaminen PColP -etäkäytön isäntäkortille löytyvät Teradici sivuilta alla olevasta linkistä. Maksuttoman ohjelmiston lataaminen vaatii Teradici-tilin rekisteröimisen.

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

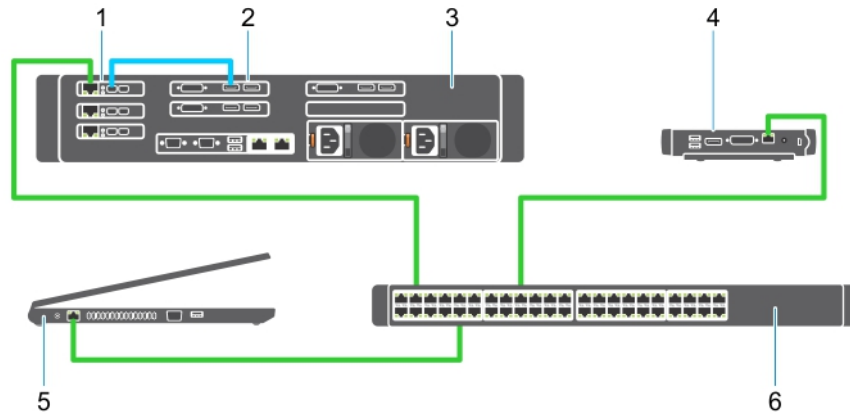
Etäkäyttöisäntäkortin asentaminen

- Jos olet ostanut Dell Precision -tehotyöaseman, jossa on PColP-etäkäyttöisäntäkortti, isäntäkortti on jo asennettu Dell Precision -tehotyöasemaisäntätietokoneeseen. Siirry aiheeseen [Kaapelien kytkeminen](#)
- Jos olet ostanut asiakaskohtaisen asennussarjan, asenna isäntäkortti Dell Precision -tehotyöasemaisäntätietokoneeseen.

PCoIP Dual- ja Quad Display -etäkäyttöisäntäkortit

Dell tarjoaa puolikorkeaa kahden näytön etäkäyttöisäntäkorttia kahtena versiona: matalaprofiilisella ja täyskorkealla pidikkeellä varustettuna. Kahden näytön kortin matalaprofiilisella pidikkeellä varustettu versio on saatavana vain Rack 7910 -tehotyöasemaan, jossa on kolme matalaprofiilista paikkaa ja johon on asennettu toinen CPU, sekä 7920 Rack -tehotyöasemaan, jossa ensimmäiseen CPU:hun on yhdistetty yksi matalaprofiilinen paikka (6). Dell Precision 3930 Rack -tehotyöasemassa kortit voidaan asentaa toiseen tai kolmanteen paikkaan.

Kaapeleiden liittäminen



Kuva 1.

1. Isäntäkortti
2. Näytönohjain
3. Precision Rack -työasema
4. Wyse tai Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client
5. Dell-hallintatietokone (PC)
6. Ulkoinen kytkin

Kytke kaapelit:

1. Kytke yksi tai useampi Mini DisplayPort/Display port -adapterikaapeleista isäntäkortin ja näytönohjaimen välille.
2. Yhdistä Category 5e -verkkokaapeli isäntäkortista ethernet-kytkimesi porttiin.
3. Yhdistä Category 5e -verkkokaapeli Wyseen tai Amulet Hotkey DXZ4 Zero Clientin ja ethernet-kytkimen välille. Huom: DXZ4 Zero Clientissa on kaksi verkkoporttia. Vain toista porttia tarvitsee käyttää.
4. Yhdistä Category 5e -verkkokaapeli hallintatietokoneesta (verkkoon yhdistetty verkkokortillinen pöytäkone tai kannettava tietokone) ethernet-kytkimen porttiin.

Etäkäyttöisäntäkortin asetusten määrittäminen

Isäntäkortin asetusten määrittäminen:

1. Sammuta hallintatietokone ja käynnistä se sitten uudelleen.
2. Siirry hallintatietokoneessa verkon asetuksiin ja määritä IP-osoiteasetukset seuraavasti:

- Osoite: 192.168.1.200
- Aliverkon peite: 255.255.0.0



HUOMAUTUS: Yhdyskäytävän ja DNS:n kaltaiset parametrit voidaan jättää tyhjiksi.

3. Sammuta Precision-isäntätehotyöasematietokone ja käynnistä se uudelleen. Odota minuutti (DHCP-aikakatkaisuviive vain ensimmäisellä kerralla) ennen seuraavaan vaiheeseen siirtymistä.
4. Käynnistä hallintatietokoneessa selain ja kirjoita 192.168.1.100 (isäntäkortin oletus-IP-osoite).
5. Ohita viesti napsauttamalla Continue to the website (not recommended) (Jatka sivustoon (ei suositella)) -vaihtoehtoa.
6. Näkyviin tulee sisäänkirjausnäyttö.
7. Isäntäkortissa ei ole käytössä oletussalasanaa. Jätä Idle Timeout (Toimettomuudesta johtuva aikakatkaisu) -kenttään Never (Ei koskaan) -arvo ja valitse Log In (Sisäänkirjaus).
8. Valitse Configuration (Kokoonpano) -välilehti ja Initial setup (Alkuasetukset) -välilehti. Audio setup (Ääniasetukset) -välilehden voi ohittaa, jos et halua ottaa HD-ääntä käyttöön.
9. Verkkoasetusten määrittäminen:
 - a. Poista Enable DHCP (Ota DHCP käyttöön) -valinta.
 - b. Vaihda IP-oletusosoite IP-kohdeosoitteeksi.
 - c. Vaihda aliverkon peitteen oletusosoite aliverkon peitteen kohdeosoitteeksi.
 - d. Kirjoita isäntäkortin IP-osoite ja aliverkon peiteosoite muistiin. Niitä tarvitaan, kun Wyse- tai Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Clientin asetukset määritetään.
 - e. Jätä Primary DNS Server (Ensisijainen DNS-palvelin)- ja **Secondary DNS Server (Toissijainen DNS-palvelin)** -kenttiin nollat.
10. Istunnon asetusten määrittäminen:
 - a. Jätä Accept any client (Hyväksy mikä työasema tahansa) -valintaruutu valituksi, ellei halua rajoittaa pääsyä tietyille Wyse- tai Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Clientille. Syötä tällöin Zero Clientin MAC-osoite.
 - b. Napsauta Apply Changes (Ota muutokset käyttöön) -painiketta.
11. Valitse Success (Onnistui) -ikkunassa Continue (Jatka).
12. Valitse ikkunan yläosassa näkyvässä valikossa Info Version (Versiotiedot). Version (Versio) -ikkuna tulee näkyviin.
13. Paikanna MAC-osoite ikkunasta. Kirjoita se muistiin. Tätä osoitetta tarvitaan, kun Wyse- tai Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Clientin asetukset määritetään.



HUOMAUTUS: MAC-osoite näkyy myös isäntäkortin tarrassa.

14. Valitse ikkunan yläosassa näkyvässä valikossa Configuration Monitor Emulation (Määritä näytön emulointi).
15. Tarkista, että molemmat Monitor Emulation (Näytön emulointi) -ikkunassa näkyvät valintaruudut (Video Port 1 ja Video Port 2 for 5030) on valittu. Napsauta Apply (Käytä) -painiketta.
16. Valitse Success (Onnistui) -viestissä näkyvää Reset (Nollaa) -painiketta.
17. Kun viesti tulee näkyviin, napsauta OK-painiketta.
18. Sulje selain.
19. Sammuta Precision-tehotyöasema ja käynnistä se uudelleen.
20. Isäntäkortti on nyt määritetty Wyse- tai Amulet Hotkey DXZ4 PCoIP Zero Client -tietoliikenneyhteyttä varten.

Wyse- tai Amulet DXZ4 PColP Zero Client -laitteen määrittäminen

Voit määrittää Wyse- tai Amulet DXZ4 PColP Zero Client -laitteen seuraavasti:

HUOMAUTUS: Tarvitset isäntäkortin MAC-osoitteen, IP-osoitteen ja aliverkon peitteen osoitteen, kun määrität Wyse- tai Amulet DXZ4 PColP Zero Client -laitetta.

1. Kytke virtalähde Wyse- tai Amulet DXZ4 PColP Zero Client -laitteeseen ja käynnistä se.
2. Avaa verkkoselain hallintatietokoneella ja kirjoita 192.168.1.50 .
3. Ohita viesti napsauttamalla Continue to the website (not recommended) (Jatka sivustoon (ei suositella)) -vaihtoehtoa.
4. Näkyviin tulee sisäänkirjausnäyttö.
5. Wyse Zero Client -laitteiden oletussalasana on Administrator. Amulet DXZ4 Zero Client -laitteiden oletussalasana on ahkdante
6. Ohita Idle Timeout (Toimettomuudesta johtuva aikakatkaaisu) -kenttä ja valitse Log In (Sisäänkirjaus).
7. Home (etusivu) -ikkuna tulee näkyviin.
8. Valitse Network (Verkko) -välilehti ja sitten Session (Istunto). Valitse Direct (Suora), jotta voit isännöidä +SLP Host Discovery -isännänhakua ja klikkaa Apply (Käytä).
9. Valitse Configuration (Määrittäminen) -välilehti ja sitten Initial setup (Ensimmäinen asennus) -välilehti:
 - a. Poista Enable DHCP (Ota DHCP käyttöön) -valinta.
 - b. Muuta IP-oletusosoite haluamaasi IP-osoitteeseen.
 - c. Vaihda aliverkon peitteen oletusosoite aliverkon peitteen kohdeosoitteeksi.
 - d. Jätä Primary DNS Server (Ensisijainen DNS-palvelin)- ja Secondary DNS Server (Toissijainen DNS-palvelin) -kenttiin nollat.
 - e. Klikkaa Apply (Käytä).
10. Valitse Success (Onnistui) -ikkunassa Reset (Nollaa).
11. Klikkaa OK, kun näet vahvistuksen.
12. Klikkaa Your Session Has Ended (Istunto on päättynyt) -ilmoituksesta OK. Näkyviin tulee sisäänkirjausnäyttö.
13. Sulje selain.
14. Wyse- tai Amulet DXZ4 PColP Zero Client -laite on nyt määritetty ja käyttövalmis.

HUOMAUTUS:

1. Neljän näytön PColP Zero Client voidaan yhdistää lähiverkon kautta kahden näytön etäkäyttökorttiin (käytetään kahden näytön 5030 PColP Zero Client -laitteessa), mutta tästä ei ole merkittävää hyötyä, sillä kahden näytön etäkäyttökortti tukee enintään kahta näyttöä tarkkuudella 1 920 x 1 220 tai yhtä näyttöä tarkkuudella 2 560 x 1 600). Et voi yhdistää kahta etäkäytön isäntäkorttia neljän näytön PColP Zero Clientiin, sillä neljän näytön PColP Zero Clientissa on yksi verkkosovitin, jolla on yksi IP-osoite. Kukin isäntäkortti sisältää verkkokortin, jolla on oma IP-osoitteensa.
2. Zero Client -laitteet on mahdollista yhdistää suoraan tehotyöaseman isäntäkorttiin, mutta suosittelemme yhdistämistä kytkimen tai reitittimen kautta.

Dellin yhteystiedot

 **HUOMAUTUS:** Dell tarjoaa laitteistotukea (huoltopalvelu) vain etäkäytön isäntäkorteille sekä Wyse Zero Clienteille. Teradiciin laiteohjelmisto- ja ohjelmistotarjonnan laitaukset ja niihin liittyvä tekninen tuki ovat saatavilla vain Teradiciin sivuilla osoitteessa [Teradici.com](https://www.teradici.com).