

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

Quick Reference Guide



## Napomene, mere opreza i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.

 | **OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.

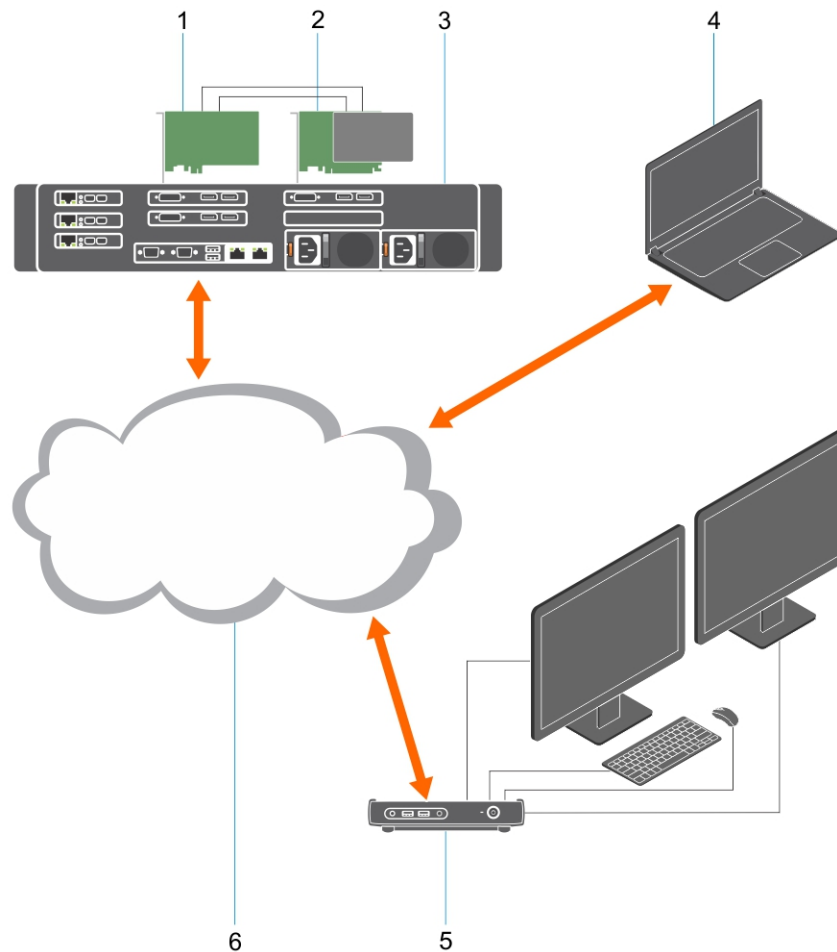
 | **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

# Contents

<b>1 Radne stanice Dell Precision sa PCoIP klijentima bez lokalnog skladišta.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Instaliranje host kartice za daljinski pristup.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Povezivanje kablova.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Konfigurisanje host kartice za daljinski pristup.....</b>	<b>7</b>
<b>5 Configuring the Wyse or Amulet DXZ4 PCoIP Zero Client.....</b>	<b>8</b>
<b>6 Kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>9</b>

# Radne stanice Dell Precision sa PCoIP klijentima bez lokalnog skladišta

## 1:1 daljinski pristup sa bilo kog mesta



- 1 Grafička kartica
- 2 Host kartica za daljinski pristup
- 3 Centar podataka / centralna lokacija – radne stanice za rek Dell Precision 3930, radne stanice za rek 7920 i radne stanice u obliku kućišta 3000, 5000 i 7000
- 4 PCoIP softverski klijent kompanije Teradici (Windows, Mac OS, IOS, Android i Chromebook)
- 5 PCoIP klijent bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet ili klijent bez lokalnog skladišta Wyse
- 6 LAN/WAN

**ⓘ NAPOMENA:** Uputstvo za preuzimanje i povezivanje softverskog klijenta PCoIP kompanije Teradici sa PCoIP host karticom za daljinski pristup dostupno je na linku u nastavku na sajtu kompanije Teradici. Na sajtu kompanije Teradici otvorite nalog da biste besplatno preuzeli softverski klijent.

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

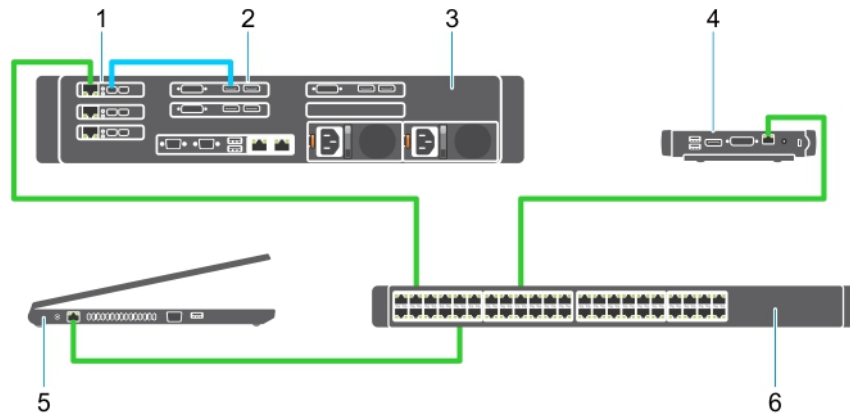
# Instaliranje host kartice za daljinski pristup

- Ako ste kupili radnu stanicu Dell Precision sa PColP host karticom za daljinski pristup, host kartica je već postavljena u host računar radne stanice Dell Precision. Pređite na odeljak: [Povezivanje kablova](#)
- Ako ste kupili korisnički komplet za postavljanje kartice, postavite host karticu u računar host radne stanice Dell Precision.

## **PCoIP host kartice za daljinski pristup za dva i četiri ekrana**

Dell u ponudi ima dve verzije host kartica za daljinski pristup za dva ekrana upola manje visine od standardnih – jednu sa nosačem niskog profila i jednu sa nosačem pune visine. Verzija kartice za dva ekrana sa nosačem niskog profila dostupna je za radnu stanicu za rek 7910 koja ima tri slota niskog profila prikačenih za drugi procesor i za radnu stanicu za rek 7920 koja ima jedan slot niskog profila (6) prikačen za prvi procesor. Na radnoj stanici za rek Dell Precision 3930 kartice možete da postavite u drugi ili treći slot sistema.

## Povezivanje kablova



Slika 1.

- 1 Grafička kartica
- 2 Radna stanica za rek Precision
- 3 PCoIP klijent bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet ili klijent bez lokalnog skladišta Wyse
- 4 Kontrolni računar kompanije Dell (PC)
- 5 Spoljašnji komutator

Da biste povezali kablove:

- 1 Ubacite jedan ili dva DisplayPort kabla u Mini DisplayPort i povežite host i grafičku karticu.
- 2 Ubacite kabl kategorije 5e host kartice u port na komutatoru za Ethernet.
- 3 Ubacite kabl kategorije 5e klijenta bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet Hotkey ili klijenta bez lokalnog skladišta Wyse u port na komutatoru za Ethernet. Napomena: Na klijentu bez lokalnog skladišta serije DXZ4 nalaze se dva mrežna porta. Koristite samo jedan port.
- 4 Ubacite kabl kategorije 5e kontrolnog računara (desktop ili notebook na mreži sa mrežnom karticom) u port na komutatoru za Ethernet.

# Konfigurisanje host kartice za daljinski pristup

Da biste konfigurisali host karticu:

- 1 Isključite, pa ponovo pokrenite kontrolni računar
  - 2 Na kontrolnom računaru idite na Network Settings (Podešavanja mreže) i podesite IP adresu na:
    - Address (Adresa): 192.168.1.200
    - Subnet Mask (Maska podmreže): 255.255.0.0
- ① | NAPOMENA: Parametri, poput Gateway (Mrežni prolaz) i DNS (DNS), mogu da ostanu prazni.**
- 3 Isključite, pa ponovo pokrenite računar host radne stanice Precision. Sačekajte minut (prvi put samo kašnjenje zbog DHCP pauze) da biste prešli na drugi korak.
  - 4 Na kontrolnom računaru pokrenite veb-pregledač i unesite 192.168.1.100 (podrazumevana IP adresa za host karticu).
  - 5 Kliknite na Continue (Nastavi) na veb-sajtu (ne preporučujemo) i zanemarite poruku.
  - 6 Prikazan je ekran Log In (Prijavljivanje).
  - 7 Za host karticu ne postoji podrazumevana lozinka. Polje Idle Timeout (Vreme stanja mirovanja) podesite na Never (Nikad) i kliknite na Log In (Prijavi me).
  - 8 Prvo izaberite karticu Configuration (Konfiguracija), pa karticu Initial setup (Prvo podešavanje). Karticu Audio setup (Podešavanje zvuka) možete da preskočite ako ne želite da omogućite HD zvuk.
  - 9 Da biste konfigurisali mrežu:
    - a Uklonite oznaku iz polja Enable DHCP (Omogući DHCP).
    - b Promenite podrazumevanu IP adresu na ciljnu IP adresu.
    - c Promenite podrazumevanu adresu maske podmreže na ciljnu adresu maske podmreže.
    - d Zapišite IP adresu i adresu maske podmreže host kartice. Trebaće vam za konfiguraciju PColP klijenta bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet Hotkey ili klijenta bez lokalnog skladišta Wyse.
    - e Polja Primary DNS Server (Primarni DNS server) i **Secondary DNS Server** (Sekundarni DNS server) ostavite popunjena nulama.
  - 10 Da biste konfigurisali sesiju:
    - a Uklonite oznaku iz polja Accept any client (Prihvati bilo kog klijenta) samo ako želite da ograničite pristup radnoj stanici za određenog PColP klijenta bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet Hotkey ili klijenta bez lokalnog skladišta Wyse. U tom slučaju treba da unesete MAC adresu klijenta bez lokalnog skladišta.
    - b Kliknite na Apply changes (Primeni promene).
  - 11 Na ekranu Success (Uspeh) kliknite na Continue (Nastavi).
  - 12 U meniju u vrhu ekrana izaberite Info Version (Informacije o verziji). Prikazan je ekran Version (Verzija).
  - 13 Pronađite MAC adresu na ekranu i zapišite je. Trebaće vam za konfiguraciju PColP klijenta bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet Hotkey ili klijenta bez lokalnog skladišta Wyse.
- ① | NAPOMENA: MAC adresu možete da pronađete i na nalepnici na host kartici.**
- 14 U meniju u vrhu ekrana prvo izaberite Configuration (Konfiguracija), pa Monitor Emulation (Emulacija monitora).
  - 15 Na ekranu Monitor Emulation (Emulacija monitora) proverite da li su označena oba polja, Video Port 1 (Port za video 1) i Video Port 2 (Port za video 2) za 5030, pa kliknite na Apply (Primeni).
  - 16 U poruci Success (Uspeh) kliknite na Reset (Resetuj).
  - 17 Kliknite na OK (U redu) kad se prikaže iskačuća poruka.
  - 18 Zatvorite veb-pregledač.
  - 19 Isključite, pa ponovo pokrenite računar radne stanice Precision
  - 20 Host kartica je konfigurisana tako da komunicira sa PColP klijentom bez lokalnog skladišta serije DXZ4 kompanije Amulet Hotkey ili klijentom bez lokalnog skladišta Wyse.

# 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 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)



## Kontaktiranje kompanije Dell

**ⓘ** **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

- 1 Idite na **Dell.com/support**.
- 2 Izaberite svoju kategoriju podrške.
- 3 Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
- 4 Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.