

# Dell Wyse Zero Client

## Wyse 1010

### Quick Start Guide

Hurtig startguide  
Pikaopas  
Hurtigstart  
Snabbstartguide



## 1 Install Windows MultiPoint Server on the Server

Installer Windows MultiPoint-server på serveren  
Asenna palvelimelle Windows MultiPoint Server  
Install Windows MultiPoint Server på serveren  
Installera Windows MultiPoint Server på servern

- NOTE:** Install according to the Microsoft installation documentation, select the How It Works tab at: <http://www.microsoft.com/windows/multipoint>
- BEMÆRK:** Installer i henhold til Microsofts installationsdokumentation, vælg fanen "Sådan fungerer det" på: <http://www.microsoft.com/windows/multipoint>
- HUOMAUTUS:** Asenna Microsoftin asennusohjeiden mukaisesti, valitse Ohjeet-välilehti osoitteesta <http://www.microsoft.com/windows/multipoint>
- MERK:** Install iht. Microsofts installasjonsdokumentasjon. Velg fanen How It Works (Hvordan den fungerer) på <http://www.microsoft.com/windows/multipoint>
- ANMÄRKNING:** Installera i enlighet med Microsofts installationsdokumentation, välj fliken How It Works på: <http://www.microsoft.com/windows/multipoint>

## 2 Update drivers on the Server

Opdater drivere på serveren  
Päivitä palvelimen ohjaimet  
Oppdatere drivere på serveren  
Uppdatera drivrutinerna på servern

- CAUTION: For the MultiPoint Server to recognize zero client, ensure that all devices (including all graphics cards) are properly recognized by the server.**
- FORSIGTIG:** For at MultiPoint-serveren kan genkende zero-klient, sørg for, at alle enheder (inklusive alle grafik kort) er korrekt genkendt af serveren.
- VAROITUS:** Jotta MultiPoint Server tunnistaisi zero clientin, varmista että palvelin tunnistaa kaikki laitteet (mukaan lukien kaikki näytönohjaimet).
- FORHOLDSREGEL:** Kontroller at alle enhetene (inkludert alle grafik kort) gjenkjennes riktig av serveren for at MultiPoint Server skal gjenkjenne null kunde.
- VIKTIGT!** Kontrollera att alla enheter (inklusive grafik kort) känns igen av servern för att MultiPoint Server ska kunna känna igen nollklienten.

## 3 Install the "10xx (and Exx) Zero Client Driver" on the Server

Installer "10xx (og Exx) Zero-klientdriver" på serveren  
Asenna palvelimelle "10xx (and Exx) Zero Client Driver"  
Installer "10xx (og Exx) Zero Client Driver" på serveren  
Installera "drivrutinen 10xx (och Exx) för nollklienten" på servern

- NOTE:** Driver software can be found at: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)
- BEMÆRK:** Driversoftwarens findes på: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)
- HUOMAUTUS:** Ohjain on ladattavissa osoitteessa [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)
- MERK:** Det finnes driverprogramvare på: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)
- ANMÄRKNING:** Programvaran för drivrutinerna finns på: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

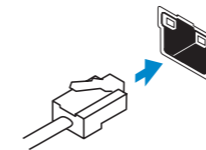
## 4 Install the stand

Monter foden  
Asenna jalusta  
Montere stativet  
Installera stativet



## 5 Connect client device to the Server

Tiislut klientenhet til serveren  
Yhdistä asiakaslaite palvelimeen  
Koble kundeenheden til serveren  
Anslut klientenheten till servern

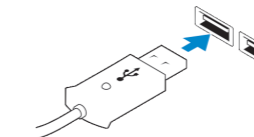


**Network connector**  
Netværksstik  
Verkkoliitin  
Nettverkskontakt  
Nätverksanslutning

- CAUTION: You cannot mix E00 or E01 with E02 and zero client. They all need to be either USB-connected zero clients or Ethernet-connected zero clients.**
- FORSIGTIG:** Du kan ikke blande E00 eller E01 med E02 og zero-klient. De skal alle være enten USB-tilsluttet til zero-klienter eller Ethernet-tilsluttet zero-klienter.
- VAROITUS:** Et voi yhdistää E00:a tai E01:tä E02:n ja zero clientin kanssa. Niiden on kaikkien oltava joko USB-yhdistettyjä zero klienteja tai Ethernet-yhdistettyjä zero klienteja.
- FORHOLDSREGEL:** Du kan ikke blande E00 eller E01 med E02 og null kunde De må alle enten være USB-tilkoblede null kunder eller Ethernet-tilkoblede null kunder.
- VIKTIGT!** Det går inte att blanda E00 eller E01 med E02 och nollklienten. De måste alla vara USB-anslutna nollklienter eller Ethernet-anslutna nollklienter.

## 6 Connect the keyboard and mouse to your client device

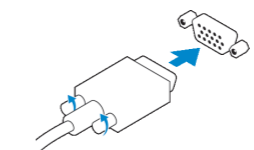
Tiislut tastaturet og musen til din klientenhet  
Kytke asiakaslaitteeseen näppäimistö ja hiiri  
Koble tastaturet og musa til kundeenheden  
Anslut tangentbordet och musen till klientenheten



**USB connector**  
USB-stik  
USB-liitin  
USB-kontakt  
USB-port

## 7 Connect the display to your client device

Tiislut tastaturet til din klientenhet  
Kytke asiakaslaitteeseen näyttö  
Koble skjermen til kundeenheden  
Anslut bildskärmen till klientenheten



**VGA connector**  
VGA-stik  
VGA-liitin  
VGA-kontakt  
VGA-kontakt

**Product support and manuals**  
Produktsupport og manualer  
Tuotetuki ja käyttöoppaat  
Produktstøtte og håndbøker  
Produktsupport och -manualer

[dell.com/support](http://dell.com/support)  
[dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals)

**Contact Dell**  
Kontakt Dell | Dellin yhteystiedot  
Kontakt Dell | Kontakta Dell

[dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell)

**Regulatory and safety**  
Regulativer og sikkerhed | Säädöstenmukaisuus ja turvallisuus  
Lovpålågte forhold og sikkerhet | Reglering och säkerhet

[dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)

**Regulatory model**  
Regulatorisk model | Säädösten mukainen malli  
Regulerende modell | Regleringsmodell

N05D

**Regulatory type**  
Regulatorisk type | Säädösten mukainen tyyppi  
Regulerende type | Regleringstyp

N05D001

**Client device model**  
Model af klientenhet | Laitteen malli  
Kundeenhetsmodell | Modell av klientenhet

Wyse 1010



OCN5CTA00

© 2016 Dell Inc.  
© 2016 Microsoft Corporation.

Printed in Taiwan.  
2016-04

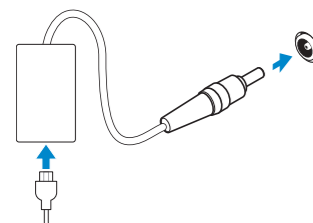
## 8 Connect the power cable on your client device and display

Tilslut strømkablet til din klientenhet og skærm

Kytke virtajohto työasemaan ja näyttöön

Koble strømkabelen på kundens datamaskin og skjerm

Anslut strømkabeln på klientenheten och bildskärmen



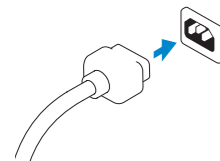
### Client device power connector

Strømsstik til klientenhet

Laitteen virtaliitin

Strømskontakt på kundens enhet

Strømskontakt på klientenhet



### Display power connector

Strømsstik til skærm

Näytön virtaliitin

Skjermstrømskontakt

Strømskontakt på bildskärm

**NOTE:** Your client device is ready to use when the client device activity light goes off.

**BEMÆRK:** Din klientenhet er klar til brug, når klientenhedens aktivitetsindikator slukker.

**HUOMAUTUS:** Työasema on valmis käytettäväksi, kun sen toiminnan merkkivalo sammuu.

**MERK:** Kundeenheden er klar til brug når aktivitetsindikatoren på kundeenheden slår av.

**ANMÄRKNING:** Klientenheten är klar för att användas när aktivitetslampan på klientenheten slocknar.

## 9 Turn on your client device and display

Tænd for din klientenhet og skærm

Kytke laite ja näyttö päälle

Slå på kundeenheden og skjermen

Slå på klientenheten och bildskärmen

**NOTE:** It takes a few minutes for the MultiPoint Manager to launch on the server. If no launch occurs, go to **Start > All Programs**, and click **MultiPoint Manager** window.

**BEMÆRK:** Det tager nogle få minutter, før MultiPoint-manageren starter på serveren. Hvis ikke den starter, gå til **Start > Alle programmer** og klik på **MultiPoint Manager** -vinduet.

**HUOMAUTUS:** MultiPoint Managerin käynnistyminen palvelimella vie muutaman minuutin. Jos se ei käynnisty, siirry kohtaan **Käynnistä > Kaikki ohjelmat** ja napsauta **MultiPoint Manager** -ikkunaa.

**MERK:** Det tar noen minutter for MultiPoint Manager å starte serveren. Hvis den ikke starter skal du gå til **Start > Alle programmer**, og klikk på vinduet **MultiPoint Manager**.

**ANMÄRKNING:** Det tar några minuter för MultiPoint Manager att starta servern. Om den inte startar, gå till **Start > Alla program** och klicka på fönstret **MultiPoint Manager**.

## 10 Configure your client device on Windows MultiPoint Server

Konfigurer din klientenhet på Windows MultiPoint-serveren

Määritä asiakaslaite Windows MultiPoint Serverissä

Konfigurer kundeenheden på MultiPoint Server

Konfigurera klientenheten på Windows MultiPoint Server

**NOTE:** For additional configurations and customizations follow Microsoft deployment documentation and the online **Help** located on the **MultiPoint Manager** window.

**BEMÆRK:** For yderligere konfigurationer og kundetilpasninger følg Microsofts installationsdokumentation og online **Hjælp** placeret i **MultiPoint Manager**-vinduet.

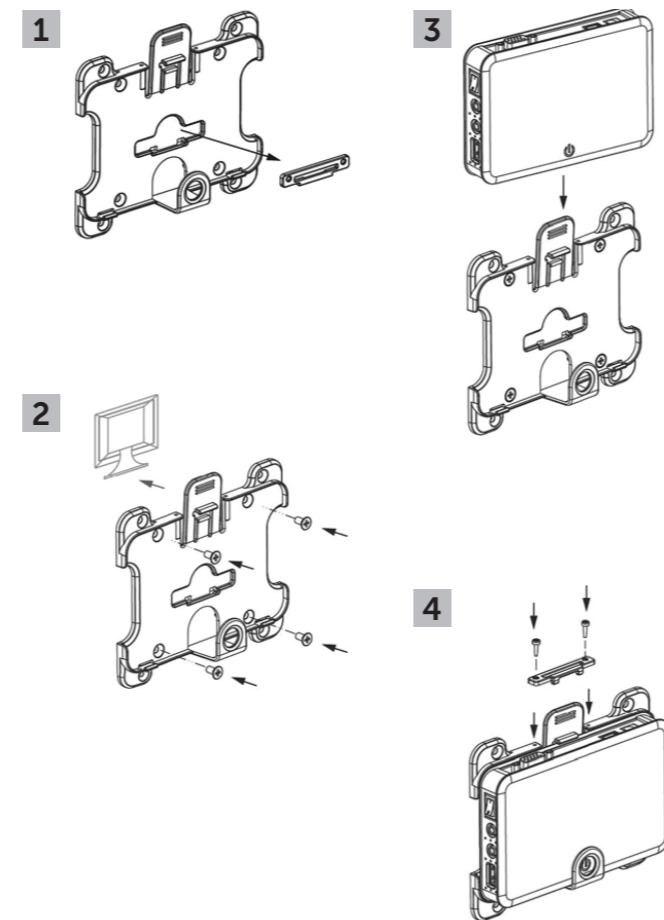
**HUOMAUTUS:** Jos haluat tehdä muita konfigurointeja ja mukautuksia, noudata Microsoftin käyttöönnottoasiakirjoja ja verkon **ohjetta**, joka sijaitsee **MultiPoint Manager** -ikkunassa.

**MERK:** Følg Microsofts implementeringsdokumentasjon og på internett **HJælp** som finnes i vinduet **MultiPoint Manager** for å finne flere konfigurasjoner og tilpasninger.

**ANMÄRKNING:** För ytterligare konfigurationer och anpassningar följer du Microsofts driftsättningsdokumentation och **onlinehjälp** som finns i fönstret **MultiPoint Manager**.

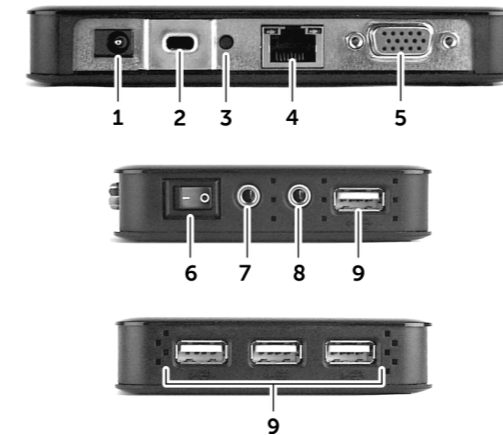
## VESA mounting

VESA-montering | VESA-teline | VESA-montering | VESA-montering



## Features

Funktioner | Ominaisuudet | Funksjoner | Egenskaper



**NOTE:** Components may vary based on model and location.

**BEMÆRK:** Komponenterne kan variere afhængig af model og geografisk område.

**HUOMAUTUS:** Komponentit saattavat vaihdella mallin ja sijainnin mukaan.

**MERK:** Komponentene kan variere avhengig av modell og sted.

**ANMÄRKNING:** Komponenterna kan variera beroende på modell och plats.

1. +5V DC Power adapter input
2. Security-cable slot
3. Reset button  
**NOTE:** The reset button recycles the E03 to the initial power-on state.
4. Network port, 10/100/1000 Base-T
5. VGA port
6. Power on/off switch
7. Microphone in jack

8. Audio out jack
9. USB 2.0 port (4x)  
**NOTE:** Not all USB devices are supported; check with Dell or your Dell representative to find out if a particular device is supported on your product.

1. +5V DC strømadapterinngang
2. Spor til sikkerhedskabel
3. Tilbakestillingsknapp  
**MERK:** Tilbakestillingsknappen stiller E03 tilbake til den første på-tilstanden.
4. Nettverksport, 10/100/1000 Base-T
5. VGA-port
6. På/Av-bryter
7. Mikrofon plugg inn

8. Lydplugg ut
9. USB 2.0-port (4x)  
**MERK:** Ikke alle USB-enheter støttes på ditt produkt. Kontakt Dell eller din Dell-representant for å finne ut om en bestemt enhet støttes på ditt produkt.

1. +5V DC strømadapterport
2. Sikkerhedskabelslot
3. Nulstillingsknapp  
**BEMÆRK:** Nulstillingsknappen tilbæger E03 til den oprindelige tændt tilstand.
4. Netværksport, 10/100/1000 Base-T
5. VGA-port
6. Strømskontakt til/fra
7. Indgangs-jackstik til mikrofon

8. Lydudgangs-jackstik
9. USB 2.0-port (4x)  
**BEMÆRK:** Ikke alle USB-enheder understøttes. Kontakt Dell eller din Dell-representant for at få oplyst om en speciel enhed understøttes af dit produkt.

1. +5V DC-strømadapterinngång
2. Säkerhetskabelurtag
3. Återställningsknapp  
**ANMÄRKNING:** Återställningsknappen startar om E03 till det inledande strömpåslagningsläget.
4. Nätverksport 10/100/1000 Base-T
5. VGA-port
6. Ström på/av-omkopplare
7. Mikrofoninngång

8. Ljudutgång
9. USB 2.0-port (4x)  
**ANMÄRKNING:** Inte alla USB-enheter stöds, kontrollera med Dell eller din Dell-representant för att få information om en viss enhet stöds på din produkt.

1. +5V DC -verkkolaiteportti
2. Suojakaapelin paikka
3. Nollauspainike  
**HUOMAUTUS:** Nollauspainike palauttaa E03:n tilaan, jossa se oli ensimmäisellä käynnistyskerralla.
4. Verkkoportti, 10/100/1000 Base-T
5. VGA-portti
6. Virtakytkin
7. Mikrofonitulo

8. Äänilähtöliitäntä
9. USB 2.0 -portti (4x)  
**HUOMAUTUS:** Kaikkia USB-laitteita ei tueta; kysy Delliltä tai Dellin edustajalta, tukeeko tuotteesi tiettyä laitetta.