



## Dell Wyse 5020 (P Class Zero Clients, Model PxN)

### Quick-Start Guide

Products: P25

See accompanying documents in the shipping carton for License Agreement and Warranty information. To find the latest documentation and knowledge base articles, go to [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) and click on the name of your product.

**NOTE:** A printed copy of the Wyse Technology End User License Agreement is included in the shipping box and provided for your reference only. The license at [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) as of the purchase date is the controlling licensing agreement. By copying, using, or installing the software or the product, you agree to be bound by those terms.

**NOTE:** If you use Wyse Device Manager server software for managing this product, download the latest version to ensure compatibility at [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads).

**CAUTION:** Improper connection, mounting, or use of this product could result in component failure or undesired interference. Read Safety Guidelines before setting up and operating this product.

## Dell Wyse 5020 (Nuloví klienti třídy P, model PxN)

### Stručná úvodní příručka

Produkty: P25

Licenční smlouvu a informace o záruce naleznete mezi dokumenty dodanými v přepravní krabici. Nejnovější dokumentaci a články ze znalostní báze naleznete na adrese [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) po kliknutí na název příslušného produktu.

**POZNÁMKA:** V přepravním balení naleznete též tištinou kopii licenční smlouvy s koncovým uživatelem společnosti Wyse Technology, která je vám poskytnuta pouze pro referenci. Vztah mezi stranami se řídí licenční smlouvou platnou ke dni nákupu, která je uvedena na adrese [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses). Kopírováním, používáním či instalací softwaru nebo produktu souhlasíte s tím, že budete vázáni podmínkami této smlouvy.

**POZNÁMKA:** Budete-li pro správu produktu používat serverový software Wyse Device Manager, zajistěte jeho kompatibilitu stažením nejnovější verze na adrese [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads).

**UPOZORNĚNÍ:** Nesprávné připojení, montáž či používání tohoto produktu může mít za následek selhání komponent nebo nežádoucí rušení. Než začnete tento produkt nastavovat a používat, přečtěte si bezpečnostní pokyny.

## Dell Wyse 5020 (klienty zerowe klasy P, model PxN)

### Skrócona instrukcja obsługi

Produkty: P25

Umowa licencyjna i informacje o gwarancji znajdują się w pozostałych dokumentach dostarczonych w opakowaniu. Aby znaleźć najnowszą dokumentację i artykuły w bazie wiedzy, należy przejść do strony [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) i kliknąć nazwę produktu.

**UWAGA:** Wydrukowana kopia Umowy licencyjnej użytkownika końcowego jest dołączona w opakowaniu tylko do wglądu użytkownika. Obowiązującą umową licencyjną jest ta znajdująca się na stronie [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) w dniu zakupu. Kopiując i instalując oprogramowanie lub produkt, a także korzystając z niego, użytkownik wyraża zgodę na warunki zawarte w tej umowie.

**UWAGA:** W przypadku korzystania z oprogramowania serwera Wyse Device Manager do zarządzania tym produktem należy pobrać najnowszą wersję ze strony [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads).

**PRZESTROGA:** Niewłaściwe podłączenie, montaż lub użytkowanie tego produktu może spowodować uszkodzenie jego elementów lub niechciane zakłócenia. Przed konfiguracją i eksploatacją tego urządzenia należy przeczytać Wytuczne dotyczące bezpieczeństwa.

## Dell Wyse 5020 (clienti zero clase P, modelul PxN)

### Ghid de pornire rapidă

Produse: P25

Consultați documentele însoțitoare din cutia de carton pentru transport pentru informații privind contractul de licență și garanția. Pentru a consulta cea mai recentă documentație și cele mai recente articole din baza de cunoștințe, accesați [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) și faceți clic pe numele produsului dvs.

**NOTĂ:** Un exemplar tipărit al contractului de licență pentru utilizatorul final de tehnologie Wyse este inclus în cutia de carton pentru transport și vă este pus la dispoziție doar ca și referință. Licența de la adresa [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) de la data cumpărării reprezintă contractul de licență cu rol normativ. Prin copierea, utilizarea sau instalarea software-ului sau produsului, sunteți de acord să adevărați la termenii din respectivul contract de licență.

**NOTĂ:** Dacă utilizați software-ul de server Wyse Device Manager (Gestionare dispozitive Wyse) pentru a gestiona acest produs, descărcați cea mai recentă versiune pentru a asigura compatibilitatea de la adresa [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads).

**ATENȚIE:** Conectarea, montarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui produs poate determina defectări ale componentelor sau interferențe nedorite. Citiți secțiunea Instrucțiuni privind siguranța înainte de configurarea și utilizarea acestui produs.

## Dell Wyse 5020 (nuloví klienti triedy P, model PxN)

### Stručná príručka

Produkty: P25

Súčasťou sprievodných dokumentov v prepravnom balení sú licenčná zmluva a informácie o záruke. Ak si chcete pozrieť najnovšiu dokumentáciu a články databázy vedomostí, na stránke [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) kliknite na názov svojho produktu.

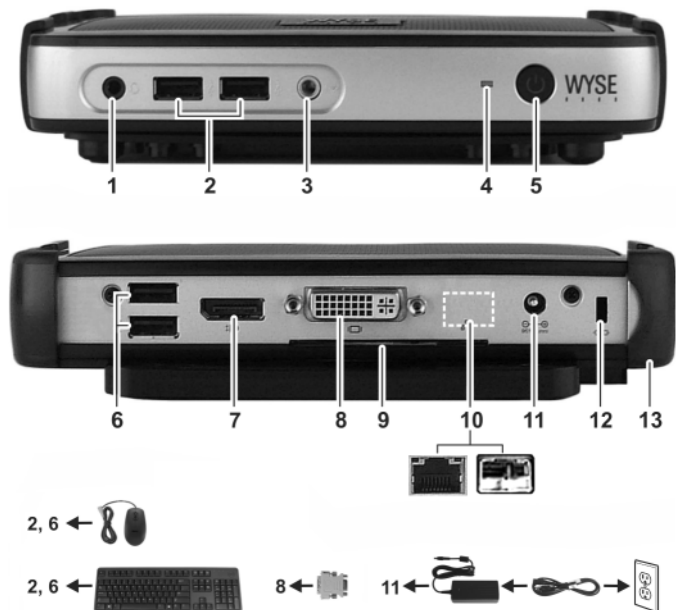
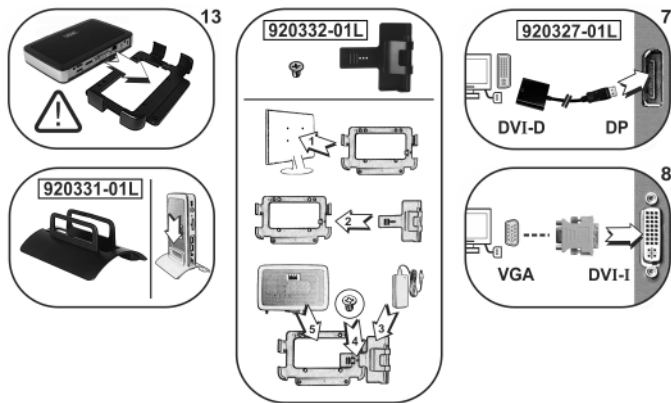
**POZNÁMKA:** V prepravnom balení sa nachádza tlačaná kópia Licenčnej zmluvy koncového používateľa technológie Wyse, ktorá slúži len ako referencia. Platnou licenčnou zmluvou je licencia, ktorá k dátumu kúpy sa nachádza na stránke [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses). Kopírovaním, používaním alebo inštaláciou softvéru alebo produktu súhlasíte s tým, že tieto podmienky sú pre vás záväzné.

**POZNÁMKA:** Ak na správu tohto produktu používate serverový softvér Wyse Device Manager, zo stránky [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads) prevezmite jeho najnovšiu verziu, aby bola zaručená kompatibilita.

**VAROVANIE:** Nesprávne pripojenie, montáž alebo používanie tohto produktu môže spôsobiť zlyhanie komponentov alebo nežiaduce rušenie. Pred nastavením a používaním tohto produktu si prečítajte bezpečnostné pokyny.



OJ0J74A00



### Components

- 1 Combination audio/microphone jack <sup>[1]</sup>
- 2 USB 2.0 port (2) <sup>[2]</sup>
- 3 Line out/Speaker out <sup>[1]</sup>
- 4 Status LED
- 5 Multifunction power button/LED
- 6 USB 2.0 port (2) <sup>[2]</sup>
- 7 DisplayPort connector
- 8 DVI-I port
- 9 Product information tab
- 10 Network port, 10/100/1000 Base-T, or SFP/Mini-GBIC slot
- 11 +12V DC Power adapter input
- 12 Lock receptacle
- 13 Horizontal stand/VESA mount

### Komponenty

- 1 Kombinovaný konektor pro zvuk/mikrofon [1]
- 2 Port USB 2.0 (2) [2]
- 3 Výstup Line out / výstup reproduktoru [1]
- 4 Kontrolka LED stavu
- 5 Multifunkční vypínač/LED
- 6 Port USB 2.0 (2) [2]
- 7 Konektor DisplayPort
- 8 Port DVI-I
- 9 Štítek s informacemi o produktu
- 10 Síť nebo slot SFP/Mini-GBIC
- 11 Vstup pro stejnosměrný napájecí adaptér +12 V
- 12 Otvor pro záмок
- 13 Horizontální stojan / držák vyhovující standardu VESA

*Components may vary based on model and location.  
Komponenty se mohou lišit v závislosti na modelu a lokalitě.  
Elementy mogą się różnić w zależności od modelu i lokalizacji.  
Componentele pot varia în funcție de model și locație.  
Komponenty sa môžu lišiť v závislosti od modelu a oblasti.*

### Elementy

- 1 Zložené gniazdo audio/mikrofonowe [1]
- 2 Port USB 2.0 (2) [2]
- 3 Wyjście liniowe/głośnikowe [1]
- 4 Kontrolka LED
- 5 Wielofunkcyjny przycisk zasilania/dioda LED
- 6 Port USB 2.0 (2) [2]
- 7 Złącze DisplayPort
- 8 Port DVI-I
- 9 Karta z informacjami o produkcie
- 10 Port sieciowy 10/100/1000 Base-T lub gniazdo SFP/Mini-GBIC
- 11 Wejście zasilacza +12 V (prąd stały)
- 12 Gniazdo blokady
- 13 Poziomy statyw/mocowanie zgodne ze standardem VESA

### Componente

- 1 Mufă combinată pentru audio/microfon [1]
- 2 Port USB 2.0 (2) [2]
- 3 Ieșire linie/ieșire difuzoare [1]
- 4 Led de stare
- 5 Buton multifuncțional de pornire/led de pornire
- 6 Port USB 2.0 (2) [2]
- 7 Conector port afișaj
- 8 Port DVI-I
- 9 Etichetă cu informații despre produs
- 10 Port de rețea, 10/100/1000 Base-T sau fantă SFP/Mini-GBIC
- 11 Intrare pentru adaptor de alimentare +12 V c.c.
- 12 Port de blocare
- 13 Consolă orizontală/suport VESA

### Komponenty

- 1 Kombinovaný konektor pre zvuk/mikrofon [1]
- 2 Port USB 2.0 (2) [2]
- 3 Linkový výstup/výstup pre slúchadlá [1]
- 4 Stavová dióda LED
- 5 Multifunkčné tlačidlo napájania s diódou LED
- 6 Port USB 2.0 (2) [2]
- 7 Konektor DisplayPort
- 8 Port DVI-I
- 9 Štítok s informáciami o produkte
- 10 Sieťový port, 10/100/1000 Base-T alebo zásuvka SFP/Mini-GBIC
- 11 Vstup pre striedavé napätie +12 V z napájacieho adaptéra
- 12 Otvor pre záмок
- 13 Vodorovný montážny stojan/držiak VESA

<sup>[1]</sup> **Warning:** Listening to audio at high volume levels for extended durations can damage your hearing.

**Varování:** Dlouhodobý poslech příliš hlasitého zvuku může poškodit váš sluch.

**Ostrzeżenie:** słuchanie dźwięków o dużej głośności przez dłuższy okres czasu może spowodować uszkodzenie słuchu.

**Avertizare:** Dacă ascultați fișiere audio la un volum ridicat timp îndelungat, auzul vă poate fi afectat.

**Upozornenie:** Dlhodobé počúvanie zvuku pri vysokej úrovni hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

<sup>[2]</sup> 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.

Nejsou podporována všechna zařízení USB. Zda váš produkt podporuje konkrétní zařízení zjistíte u společnosti Dell nebo jejího zástupce.

Nie wszystkie urządzenia USB są obsługiwane; aby dowiedzieć się, czy dane urządzenie jest obsługiwane przez produkt, należy skontaktować się z firmą Dell lub przedstawicielem firmy Dell.


Nu toate dispozitivele USB sunt suportate; verificați la Dell sau la reprezentantul dvs. Dell dacă un anumit dispozitiv este suportat pe produsul dvs.

Nie sú podporované všetky zariadenia USB. Ak chcete zistiť, či je v prípade vášho produktu podporované konkrétne zariadenie, obráťte sa na spoločnosť Dell alebo jej zástupcu.

## Initial Environment Setup

The Dell Wyse P25 zero client is for use with PC-over-IP (PCoIP) protocol environments. The zero client connects to a host server which is PCoIP capable.

Before setting up and using the zero client, you must have a properly installed PCoIP environment that it can access. This guide will help you to set up the zero client and establish a remote connection to your host server using PCoIP technology, enabling you to use applications and desktop peripherals as if you were using them locally.

 **NOTE:** PCoIP technology is designed to deliver a user desktop from a centralized host server across standard IP networks – including full DVI dual monitor video, complete USB 2.0 compatibility, and full-duplex high-definition audio.

## Setting Up Your Zero Client


Be sure you have read all safety guidelines before setting up and operating this product. Refer to the figures and proceed as follows:


- 1 Make sure the monitor and the zero client are turned off and disconnected from AC power. Place the zero client on a desk or use the horizontal stand/bracket for VESA mounting (assemble with the 920275-03L screw kit; insert the thin client with cables facing down or to the side, but never facing up).
- 2 Make all desired connections. The monitor, keyboard with mouse, and Ethernet network are required. Additional connections of peripheral devices may be made at this time.
- 3 Connect the power adapter to the zero client power input before connecting to a 100-240V AC, 50-60 Hz electrical outlet.
- 4 Press zero client Multifunction power button to apply power. The power button will light blue; wait for the monitor to display the On Screen Display (OSD).

LED indicators\* include:

Status LED	Bi-color light for connected / not connected (green/amber)
Power LED	Single light for power on/off (blue)

\* For detailed LED indicators information, go to the Dell Wyse Knowledge Base at [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) and search for solution **22671**.

 **NOTE:** If the monitor does not show the OSD, check all connectors and make sure the monitor and zero client are turned on.

 **NOTE:** For more information refer to the user and administrators guides, or contact your Dell support.

## Additional Notes

Monitor Types: In addition to DVI and DisplayPort monitors, the zero client is compatible with analog VGA and digital HDMI monitors. See [www.dell.com](http://www.dell.com) for information about approved adapters for connecting VGA and HDMI monitors to the zero client.

Note: Audio for HDMI is not supported.

IP Address: The zero client is set to DHCP client mode by default. Normally, the IP address of the zero client and host server are assigned by the DHCP server on your IP network. If your IP network does not have a DHCP server, the zero client and host server will fall back to a static IP address mode after a time-out period of approximately 2 minutes. In the fall back static IP address mode, you can access the zero client to disable DHCP client mode and assign a static IP address. The zero client fall back IP address is 192.168.1.101.

## Multifunction Power Button/LED:


- Press the button and light turns on: Turns on the zero client.
- Press and hold the button until light turns off: Turns off the zero client.
- Press the button when zero client is connected in a session: Disconnects zero client from the host server.

## Configure


The zero client can be configured to use DHCP or Static IP addressing. To change the settings, in the On Screen Display go to **Options > Configuration > Network** tab. You may need to unlock the settings page with a password (default password is **Administrator**).

## Establishing a PCoIP Connection

- 1 Turn on the zero client and click **Connect**.
- 2 Enter the IP address of your connection broker if not configured by your IT administrator.

 **NOTE:** If the Connect button on the zero client user screen is inactive (grayed out=inactive) or if the zero client cannot discover host servers on the network, check the network connection and make sure the Ethernet switch or router is turned on.

- 3 Enter your user name and password (both are case sensitive). Once authenticated, a list of hosts you are authorized to connect to will appear.
- 4 Select the host to which you want to connect and click OK. After a successful PCoIP connection, the Status LED of the zero client will light green. You are now connected.

 **NOTE:** For more details, see About the OSD in the Administrators Guide: PCoIP Release 4.0.x.

## Safety Guidelines

Improper connection, mounting, or use of this product could result in component failure or undesired interference. Read the following guidelines before setting up and operating your device.

### Setup


- Do not connect to AC power until all other connections (including the power adapter) are made. Connecting or disconnecting components or equipment on the back panel when the device is receiving AC power can cause power surges and damage the device.
- Do not force a connector into its socket. If any undue resistance is encountered, ensure that the connector is correctly oriented to the receptacle.

### Venting and Care

- Mount the device only as shown or in accordance with the instructions provided with Dell Wyse-approved mounting accessory kits. Improper orientation could restrict the airflow of heat from the device and damage it.
- Allow sufficient space around the device for ventilation; do not place the device in any enclosure that restricts airflow around the device; do not place any objects on the device or block the vent outlets. For environmental operating specifications, locate your product and download the Fact Sheet using the Cloud clients tab at: [www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25)

## Power Sources

- For regulatory compliance use only the power adapter that comes with your device or a Dell Wyse-approved equivalent. For proper replacement compare the labels on both device and power adapter to ensure that their voltages match.

 **WARNING:** Use of any other power adapter may damage your device or the power adapter. The damage caused by an improper power adapter is not covered by warranty.

- When turning off the device, make sure to perform a complete shutdown (via the power button). Do not disconnect the AC power cord, DC power cord, or shut off power at a circuit breaker (including power strips), etc., to turn off the device.
- Surge protectors for electrical devices are recommended in areas of lightning. However, when lightning is occurring, your equipment should be properly shut down and unplugged from AC power until the storm has passed.

---

## Need more information?

**Dell Reference Guides** - Documentation is available at: [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

**Dell Approved Mounting Accessory Kits** - Information about approved mounting accessory kit options is available at: [www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

**Dell Support** - Upgrade software images for installation are available at: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

**Dell Device Manager** - Information about Wyse remote management software is available at: [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

**DELL and the Environment** - Information about Dell compliance with RoHS and with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) is available at: [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

**Dell and Recycling** - Information about recycling unwanted Dell product within the United States is available at: [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

**Dell Warranty** - The standard warranty is three years from the date of purchase.

---

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.

This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Sept 2014

Dell PN: J0J74 Rev: A00

## Početní nastavení prostředí

Nulový klient Dell Wyse P25 je určen k používání v prostředích využívajících protokol PC-over-IP (PCoIP). Nulový klient se připojuje k hostitelskému serveru, který umí s protokolem PCoIP pracovat.

Než začnete nulového klienta nastavovat a používat, je nutné správně nainstalovat prostředí PCoIP, ke kterému bude přistupovat. S pomocí tohoto průvodce zjistíte jak nastavit nulového klienta a ustavit vzdálené připojení k hostitelskému serveru s využitím technologie PCoIP. Budete tak moci používat aplikace a periferní zařízení desktopu stejní, jako byste je používali lokální.

**NOTE:** Technologie PCoIP zpřístupňuje desktopy uživatelů z centralizovaného hostitelského serveru prostřednictvím standardních sítí IP – a to včetně Full DVI obrazu na dvou monitorech, úplné kompatibility s USB 2.0 a plní duplexním HD zvukem.

## Nastavení nulového klienta

Než začnete tento produkt nastavovat a používat, přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny. V souladu s uvedenými obrázky postupujte následovně:

- 1 Ujistěte se, že jsou monitor a nulový klient vypnuti a odpojeni od stědávého napájení. Umístěte nulového klienta na stůl nebo použijte horizontální stojan / držák vyhovující standardu VESA (montáž provádějte s pomocí sady šroubů 920275-03L; tenkého klienta vkládejte tak, aby kabely směřovaly dolů nebo do strany, ale nikdy ne nahoru).
- 2 Proveďte všechna požadovaná připojení. Je nutné připojit monitor, klávesnici s myší a síť.
- 3 Napájecí adaptér nejdříve připojte k napájecímu vstupu nulového klienta a až poté k elektrické zásuvce (100–240 V st., 50–60 Hz).
- 4 Napájení zapnete stisknutím multifunkčního vypínače nulového klienta. Vypínač se rozsvítí modře. Vyčkejte, dokud se na monitoru nezobrazí nabídka na obrazovce (On Screen Display, OSD).

Mezi kontrolky LED\* patří:

Kontrolka LED stavu	Dvoubarevná kontrolka indikující, zda je zařízení připojeno/nepřipojeno (zelená/jantarová)
Kontrolka LED vypínače	Jednobarevná kontrolka indikující zapnutí/vypnutí napájení (modrá)

\* Podrobné informace o kontrolkách LED naleznete ve znalostní bázi Dell Wyse Knowledge Base na adrese [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) po vyhledání řešení **22671**.

**NOTE:** Pokud se na monitoru nabídka OSD nezobrazí, zkontrolujte všechny konektory a ujistěte se, že jsou monitor i nulový klient zapnuti.

**NOTE:** Další informace naleznete v příručkách User Guide (Uživatelská příručka) a Administrators Guide (Příručka správce) nebo se obra

## Další poznámky

Typy monitorů: Kromě monitorů DVI a DisplayPort je nulový klient kompatibilní s analogovými VGA a digitálními HDMI monitory. Informace o schválených adaptérech pro připojení monitorů VGA a HDMI k nulovému klientovi naleznete na adrese [www.dell.com](http://www.dell.com).

Poznámka: HDMI zvuk není podporován.

IP adresa: Ve výchozím nastavení se nulový klient nachází v režimu DHCP. IP adresa nulového klienta a hostitelského serveru jsou ve vaší síti IP obvykle přizpůsobeny serverem DHCP. Není-li v síti IP server DHCP k dispozici, začnou nulový klient a hostitelský server po uplynutí časového limitu asi dvou minut používat výchozí statickou IP adresu. V tomto režimu s výchozí statickou IP adresou můžete k nulovému klientovi přistupovat s cílem zakázat režim DHCP a přidat vlastní statickou IP adresu. Výchozí IP adresa nulového klienta je 192.168.1.101.

## Multifunkční vypínač/LED:

- Stisknete vypínač a rozsvítí se kontrolka: Nulový klient se zapne.
- Stisknete a podržte vypínač, dokud kontrolka nezhasne: Nulový klient se vypne.
- Stisknete vypínač, zatímco je nulový klient připojen v relaci: Nulový klient bude odpojen od hostitelského serveru.

## Konfigurace

Nulového klienta lze konfigurovat tak, aby používal buď statickou IP adresu, nebo adresu přizpůsobenou serverem DHCP. Nastavení lze změnit v nabídce na obrazovce v záložce **Options (Možnosti) > Configuration (Konfigurace) > Network (Síť)**. Stránku s nastavením bude možná třeba odemknout heslem (výchozí heslo je **Administrator**).

## Ustavení připojení prostřednictvím PCoIP

- 1 Zapněte nulového klienta a klikněte na **Connect (Připojit)**.
- 2 Zadejte IP adresu vašeho zprostředkovatele připojení (pokud ji již nenastavil správce IT).

**NOTE:** Není-li tlačítko Connect (Připojit) na uživatelské obrazovce nulového klienta aktivní (vyšedlé = neaktivní), nebo pokud se nulovému klientovi nedá síť vyhledat hostitelské servery, zkontrolujte připojení k síti a ujistěte se, že je přepínač či směrovač sítě Ethernet zapnutý.

3 Zadejte své uživatelské jméno a heslo (obě rozlišují malá a velká písmena). Po ověření se zobrazí seznam hostitelů, ke kterým máte oprávnění se připojit.

4 Vyberte hostitele, ke kterému se chcete připojit, a klikněte na OK. Po úspěšném ustavení připojení prostřednictvím PCoIP se kontrolka LED stavu nulového klienta rozsvítí zeleně. Nyní jste připojeni.

**NOTE:** Další podrobnosti naleznete v části About the OSD (O nabídce OSD) v příručce Administrators Guide: PCoIP Release 4.0.x (Příručka správce: PCoIP verze 4.0.x).

## Bezpečnostní pokyny

Nesprávné připojení, montáž či používání tohoto produktu může mít za následek selhání komponent nebo nežádoucí rušení. Než začnete zařízení nastavovat a používat, přečtěte si následující pokyny.

### Nastavení

- Stědávavé napájení připojte až poté, co připojíte všechna ostatní zařízení (včetně napájecího adaptéru). Připojování nebo odpojování komponent či vybavení na zadním panelu v době, kdy je zařízení napájeno stědávavým proudem, může způsobit proudové nárazy a zařízení poškodit.
- Při zapojování konektorů do zdívek na ně nevyvíjejte přílišnou sílu. Cítíte-li nezvyklý odpor, ujistěte se, že jsou konektor a zdívka vzájemně ve správné poloze.

### Ventilace a péče

- Zařízení upevňujte pouze v souladu s obrázky nebo s pokyny dodávanými společně s montážními sadami schválenými společností Dell Wyse. V nevhodné poloze může dojít k omezení proudění teplého vzduchu ze zařízení, a tím i k poškození zařízení.
- V okolí zařízení ponechte dostatek místa pro ventilaci. Neumis

## Zdroje napájení

- Chcete-li vyhovět souladu s předpisy, používejte pouze napájecí adaptér dodaný se zařízením nebo srovnatelný adaptér schválený společností Dell Wyse. Chcete-li zajistit správnou výminu napájecího adaptéru, porovnejte štítky na zařízení i napájecím adaptéru a ověřte, že se používají napíjí shodují.



**WARNING: Použitím jakéhokoli jiného napájecího adaptéru může dojít k poškození vašeho zařízení či napájecího adaptéru. Na poškození způsobená nevhodným napájecím adaptérem se nevztahuje záruka.**

- Vždy provádějte úplné vypnutí zařízení (stiskem vypínače). Zařízení nevypínejte odpojením napájecích kabelů pro stědávavé či stejnosměrný proud ani dodávku elektřiny nevypínejte elektrickým jističem (včetně prodlužovacích kabelů) atd.
- V místech, kde často dochází k bouřkám s blesky, doporučujeme používat přepi

## Máte zájem o další informace?

**Referenční příručky společnosti Dell** – dokumentace je k dispozici na adrese: [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

**Montážní sady schválené společností Dell** – informace o schválených montážních sadách jsou k dispozici na adrese: [www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

**Podpora společnosti Dell** – bitové kopie upgradů softwaru určené k instalaci jsou k dispozici na adrese: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

**Dell Device Manager** – informace o softwaru Wyse pro vzdálenou správu jsou k dispozici na adrese: [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

**Dell a životní prostředí** – informace o souladu Dell se směrnicí RoHS a se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) jsou k dispozici na adrese: [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

**Dell a recyklace** – informace o recyklaci již nepotřebných produktů značky Dell ve Spojených státech je k dispozici na adrese: [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

**Záruka společnosti Dell** – standardní záruční období jsou tři roky od data zakoupení zařízení.

Copyright © 2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními zákony o autorských právech a zákony o ochraně duševního vlastnictví. Dell a logo Dell jsou obchodní značky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech a v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být obchodní značky společností, které je vlastní.


Září 2014

Číslo dílu Dell: J0J74 Rev: A00

## Wstępna konfiguracja środowiska

Klient zerowy Dell Wyse P25 jest stosowany w środowiskach opartych na protokole PC-over-IP (PCoIP). Klient zerowy łączy się z serwerem hosta obsługującym protokół PCoIP.

Przed konfiguracją i użytkowaniem klienta zerowego, należy właściwie zainstalować środowisko PCoIP, do którego cienki klient może uzyskać dostęp. Celem tej instrukcji jest pomoc w konfiguracji klienta zerowego i ustanowienie zdalnego połączenia z serwerem hosta przy użyciu technologii PCoIP, która umożliwia korzystanie z aplikacji i urządzeń peryferyjnych komputera stacjonarnego w ten sam sposób, jak w przypadku użytkownika lokalnego.

 **NOTE:** Technologia PCoIP została zaprojektowana w celu przekazywania funkcji komputera stacjonarnego ze scentralizowanego serwera hosta poprzez standardowe sieci IP — z sygnałem wideo na dwa monitory w standardzie DVI, pełną obsługą USB 2.0 i sygnałem audio w jakości HD z transmisją dwukierunkową.

## Konfiguracja klienta zerowego


Należy pamiętać o przeczytaniu wszystkich wytycznych dotyczących bezpieczeństwa przed konfiguracją i użytkowaniem tego produktu. Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, odwołując się do zamieszczonych rysunków:


- 1 Upewnić się, że monitor i klient zerowy są wyłączone i odłączone od zasilania. Umieścić klienta zerowego na biurku lub użyć statywu/wspornika poziomego do montażu zgodnego ze standardem VESA (montaż należy przeprowadzić przy użyciu zestawu śrub 920275-03L; klienta zerowego należy włożyć tak, aby kable były skierowane w dół lub w bok, ale nie w górę).
- 2 Wykonać wszystkie żądane połączenia. Połączenie z monitorem, siecią Ethernet, klawiaturą i myszą są wymagane. W tym momencie można również podłączyć dodatkowe urządzenia peryferyjne.
- 3 Podłączyć zasilacz do wejścia zasilania klienta zerowego przed podłączeniem do gniazda elektrycznego prądu zmiennego 100-240V, 50-60 Hz.
- 4 Nacisnąć wielofunkcyjny przycisk zasilania cienkiego klienta w celu załączenia zasilania. Przycisk zasilania zaświeci się na niebiesko. Poczekać, aż na monitorze zostanie wyświetlone menu ekranowe.

Dostępne wskaźniki LED\*:

Kontrolka LED	Dwukolorowa kontrolka oznaczająca połączenie/brak połączenia (zielona/pomarańczowa)
Kontrolka LED zasilania	Pojedyncza kontrolka oznaczająca włączenie/wyłączenie zasilania (niebieska)

\* Szczegółowe informacje o wskaźnikach LED można znaleźć w bazie wiedzy firmy Dell Wyse pod adresem [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase), wyszukując rozwiązania **22671**.

 **NOTE:** Jeśli menu ekranowe nie zostanie wyświetlone na monitorze, sprawdzić wszystkie połączenia i upewnić się, że monitor i klient zerowy są włączone.

 **NOTE:** Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z instrukcjami użytkownika i administratora lub skontaktować z działem wsparcia firmy Dell.

## Dodatkowe uwagi

Typy monitorów: poza monitorami DVI i DisplayPort klient zerowy obsługuje również analogowe monitory VGA oraz cyfrowe monitory HDMI. Na stronie [www.dell.com](http://www.dell.com) znajdują się informacje o zatwierdzonych adapterach do podłączenia monitorów VGA i HDMI do klienta zerowego.

Uwaga: dźwięk nie jest obsługiwany przy połączeniu HDMI.

Adres IP: klient zerowy jest domyślnie ustawiony w tryb klienta DHCP. Zazwyczaj adresy IP klienta zerowego i serwera hosta są przypisywane przez serwer DHCP dla sieci IP. Jeśli sieć IP nie ma serwera DHCP, dla klienta zerowego i serwera hosta włączony zostanie zastępczy tryb statycznego adresu IP po upływie limitu czasu około 2 minut. W zastępczym trybie statycznego adresu IP można uzyskać dostęp do klienta zerowego w celu wyłączenia trybu klienta DHCP i przypisania statycznego adresu IP. Zastępczy adres IP klienta zerowego to 192.168.1.101.

## Wielofunkcyjny przycisk zasilania/dioda LED:


- Naciśnięcie przycisku (zaświecenia kontrolki): włączenie klienta zerowego.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku do momentu wyłączenia kontrolki: wyłączenie klienta zerowego.
- Naciśnięcie przycisku w momencie, gdy klient zerowy jest połączony z sesją: odłączenie klienta zerowego od serwera hosta.

## Konfiguracja

Klienta zerowego można konfigurować do pracy w trybie DHCP lub statycznego adresu IP. Aby zmienić ustawienia, należy w menu ekranowym przejść do karty **Options (Opcje) > Configuration (Konfiguracja) > Network (Sieć)**. Może być konieczne odblokowanie strony ustawień przy użyciu hasła (domyślne hasło to **Administrator**).


## Nawiązywanie połączenia PCoIP

- 1 Włączyć klienta zerowego i kliknąć opcję **Connect (Połącz)**.
- 2 Wprowadzić adres IP brokera połączenia, jeśli nie został skonfigurowany przez administratora IT.

 **NOTE:** Jeśli przycisk Connect (Połącz) na ekranie użytkownika klienta zerowego jest nieaktywny (wyszarzony) lub jeśli klient zerowy nie może odnaleźć serwerów hosta w sieci, sprawdź połączenie sieciowe i upewnij się, że switch lub router Ethernet jest włączony.

- 3 Wprowadzić nazwę użytkownika i hasło (wielkość liter w obu przypadkach ma znaczenie). Po uwierzytelnieniu wyświetlona zostanie lista hostów, z którymi można się połączyć.
- 4 Wybrać hosta, z którym ma być nawiązane połączenie, i kliknąć opcję OK.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia PCoIP kontrolka LED klienta zerowego zaświeci się na zielono. W tym momencie nawiązano połączenie.

 **NOTE:** Więcej informacji można znaleźć w części About the OSD (Informacje o menu ekranowym) w Instrukcji administratora: PCoIP wersja 4.0.x.

## Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Nieprawidłowe podłączenie, instalacja lub użytkowanie tego produktu może doprowadzić do uszkodzenia jego elementów lub powodować niepożądane zakłócenia. Przed konfiguracją i eksploatacją tego urządzenia należy przeczytać poniższe wytyczne.

### Instalacja


- Nie podłączać zasilania przed wykonaniem wszystkich innych połączeń (łącznie z zasilaczem). Podłączenie i odłączenie elementów lub sprzętu w tylnym panelu, gdy zasilanie jest podłączone do urządzenia, może skutkować przepięciami i zniszczyć urządzenie.
- Nie używać siły podczas podłączania złącza do gniazda. Jeśli napotkany zostanie nadmierny opór, sprawdzić, czy złącze jest odpowiednio zorientowane w stosunku do gniazda.

### Wentylacja i dbanie o sprzęt

- Urządzenie należy zamontować wyłącznie w przedstawiony sposób lub zgodnie z dostarczonymi instrukcjami przy użyciu zatwierdzonych przez firmę Dell Wyse zestawów akcesoriów montażowych. Nieprawidłowa orientacja może ograniczyć przepływ powietrza i odprowadzanie ciepła od urządzenia i je uszkodzić.
- Należy zapewnić odpowiednią ilość miejsca wokół urządzenia w celu wentylacji. Nie umieszczać urządzenia w miejscu ograniczającym przepływ powietrza wokół urządzenia; nie umieszczać żadnych obiektów na urządzeniu ani nie blokować wylotów wentylacyjnych. Specyfikacje dotyczące obsługi niezagrażającej środowisku można znaleźć na stronie w arkuszu informacji, który można pobrać, korzystając z zakładki klientów Cloud na stronie: [www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25) po znalezieniu swojego produktu.

## Źródła zasilania

- W celu zapewnienia zgodności z przepisami należy korzystać tylko z zasilaczy dostarczonych z urządzeniem lub zatwierdzonych przez firmę Dell Wyse modeli zastępczych. W przypadku wymiany należy porównać etykiety na urządzeniu i zasilaczu w celu zapewnienia zgodności napięć.

 **WARNING: Korzystanie z jakiegokolwiek innego zasilacza może spowodować uszkodzenie urządzenia lub zasilacza. Zniszczenia spowodowane zastosowaniem niewłaściwego zasilacza nie są objęte gwarancją.**

- Podczas normalnej pracy urządzenia nie należy wykonywać tzw. twardego resetu poprzez przytrzymanie przycisku zasilania. Nie odłączać przewodu zasilania prądem przemiennym, prądem stałym ani nie wyłączać zasilania wyłącznikiem (uwzględniając listwy zasilające) itp. w celu wyłączenia urządzenia.
- Zalecane jest stosowanie ograniczników przepięciowych do urządzeń elektrycznych w obszarach, w których występują burze. Jednak podczas trwania burzy należy prawidłowo wyłączyć urządzenie i odłączyć je od gniazda zasilania.

---

## Dodatkowe informacje

**Instrukcje referencyjne firmy Dell** — dokumentacja jest dostępna na stronie: [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

**Zatwierdzone przez firmę Dell zestawy montażowe** — informacje o zatwierdzonych zestawach akcesoriów montażowych są dostępne na stronie: [www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

**Wsparcie firmy Dell** — obrazy oprogramowania do instalacji w celu uaktualnienia są dostępne na stronie: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

**Oprogramowanie Dell Device Manager** — informacje o oprogramowaniu do zdalnego zarządzania firmy Wyse są dostępne pod adresem: [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

**Dell i środowisko naturalne** — informacje o zgodności standardów stosowanych w firmie Dell z dyrektywą RoHS i zasadami utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) są dostępne na stronie: [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

**Dell i recykling** — informacje o recyklingu niechcianych produktów firmy Dell w Stanach Zjednoczonych są dostępne na stronie: [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

**Gwarancja firmy Dell** — standardowy okres gwarancji trwa trzy lata od daty zakupu.

---

### Copyright © 2014 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt jest chroniony prawem autorskim i prawem własności intelektualnej Stanów Zjednoczonych i międzynarodowym. Nazwa Dell i logo firmy Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Wszelkie pozostałe znaki i nazwy handlowe wspomniane w tej dokumentacji mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.


Wrzesień 2014

Dell PN: J0J74 Wersja: A00

## Configurarea inițială legată de mediu

Clientul zero Dell Wyse P25 este destinat utilizării cu medii cu protocol PC-over-IP (PCoIP). Clientul zero se conectează la un server gazdă care suportă PCoIP.

Înainte să configurați și să utilizați clientul zero, trebuie să aveți instalat corespunzător un mediu PCoIP care să poată fi accesat de clientul zero. Acest ghid vă va ajuta să vă configurați clientul zero și să creați o conexiune la distanță cu serverul dvs. gazdă prin tehnologia PCoIP, permițându-vă să folosiți aplicații și echipamente periferice de desktop ca și când le-ați folosi local.

 **NOTĂ:** Tehnologia PCoIP este concepută să livreze un desktop pentru utilizator dintr-un server gazdă centralizat prin rețele IP standard – inclusiv video monitor dual DVI complet, compatibilitate USB 2.0 completă și audio de înaltă definiție în sistem duplex.

## Configurarea clientului dvs. zero

Asigurați-vă că ați citit toate instrucțiunile privind siguranța înainte de a configura și utiliza acest produs. Consultați imaginile și urmați indicațiile de mai jos:

- 1 Asigurați-vă că monitorul și clientul zero sunt oprit și deconectați de la sursa de alimentare c.a. Așezați clientul zero pe un birou sau folosiți consola orizontală/suportul pentru montarea VESA (asamblați cu kitul de șuruburi 920275-03L; introduceți clientul minimal cu cablurile orientate în jos sau spre lateral, dar niciodată în sus).
- 2 Faceți toate conexiunile dorite. Sunt necesare un monitor, o tastatură cu mouse și o rețea Ethernet. În acest moment se pot face conexiuni suplimentare ale dispozitivelor periferice.
- 3 Conectați adaptorul de alimentare la alimentarea cu putere a clientului zero înainte de conectarea la o priză electrică de 100-240 V c.a., 50-60 Hz.
- 4 Apăsăți pe butonul multifuncțional de pornire al clientului zero pentru a aplica energie electrică. Butonul de pornire va lumina albastru; așteptați ca pe monitor să se afișeze On Screen Display (OSD - afișaj pe ecran).


Indicatoarele led\* includ:

Led de stare      Lumin? bicolor? pentru indicarea st?rii de conectat/deconectat (verde/galben)

Led de              Lumin? individual? pentru indicarea st?rii de alimentare pornit?/oprit? (albastru)  
indicare a  
aliment?rii

\* Pentru informații detaliate privind indicatoarele led, accesați baza de cunoștințe Dell Wyse la adresa [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) și căutați soluția **22671**.

 **NOTĂ:** Dacă monitorul nu afișează OSD, verificați toți conectorii și asigurați-vă că monitorul și clientul zero sunt porniți.

 **NOTĂ:** Pentru mai multe informații, consultați ghidurile utilizatorului și administratorilor sau luați legătura cu serviciul de asistență Dell.

## Note suplimentare

Tipuri de monitor: Pe lângă monitoarele DVI și DisplayPort, clientul zero este compatibil și cu monitoare analogice VGA și digitale HDMI. Accesați [www.dell.com](http://www.dell.com) pentru informații privind adaptoarele aprobate pentru conectarea monitoarelor VGA și HDMI la clientul zero.

Notă: Funcția audio pentru HDMI nu este suportată.

Adresă IP: Clientul zero este setat pe modul client DHCP în mod implicit. În mod normal, adresa IP a clientului zero și a serverului gazdă sunt atribuite de serverul DHCP în rețeaua dvs. de IP. Dacă rețeaua dvs. de IP nu dispune de un server DHCP, clientul zero și serverul gazdă vor reveni într-un mod cu adresă IP statică după o perioadă de pauză de aproximativ două minute. În modul de revenire cu adresă IP statică, puteți accesa clientul zero pentru a dezactiva modul client DHCP și pentru a atribui o adresă IP statică. Adresa IP de revenire a clientului zero este 192.168.1.101.

## Buton multifuncțional de pornire/led de pornire:


- Apăsăți pe buton și lumina se aprinde: Pornirea clientului zero.
- Apăsăți și țineți apăsat butonul până când lumina se stinge: Oprirea clientului zero.
- Apăsăți pe buton când clientul zero este conectat într-o sesiune: Deconectarea clientului zero de la serverul gazdă.

## Configurare


Clientul zero poate fi configurat să utilizeze adresarea DHCP sau IP statică. Pentru a schimba setările, în On Screen Display (Afișajul pe ecran) mergeți la fila **Options > Configuration > Network (Opțiuni - configurare - rețea)**. Este posibil să fie necesar să deblocați pagina de setări folosind o parolă (parola implicită este **Administrator**).

## Stabilirea unei conexiuni PCoIP

- 1 Porniți clientul zero și faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
- 2 Introduceți adresa de IP pentru brokerul conexiunii dvs., dacă nu este configurată de administratorul dvs. IT.

 **NOTĂ:** Dacă butonul Connect (Conectare) de pe ecranul de utilizator al clientului zero este inactiv (marcat cu gri = inactiv) sau dacă clientul zero nu poate identifica servere gazdă în rețea, verificați conexiunea la rețea și asigurați-vă că comutatorul Ethernet sau routerul este pornit.

- 3 Introduceți-vă numele de utilizator și parola (la ambele diferențiate între litere mari și mici). După autentificare, va fi afișată o listă cu gazde la care sunteți autorizat să vă conectați.
- 4 Selectați gazda la care doriți să vă conectați și faceți clic pe OK. După o conexiune PCoIP reușită, ledul de stare al clientului zero va lumina verde. Acum v-ați conectat.

 **NOTĂ:** Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Despre OSD din Ghidul administratorilor: PCoIP Ediția 4.0.x.

## Instrucțiuni privind siguranța

Conectarea, montarea sau utilizarea necorespunzătoare a acestui produs poate determina defectări ale componentelor sau interferențe nedorite. Citiți următoarele instrucțiuni înainte de configurarea și utilizarea dispozitivului dvs.

### Configurare

- Nu efectuați conectarea la alimentarea c.a. decât după realizarea tuturor conexiunilor (inclusiv adaptorul de alimentare). Conectarea sau deconectarea componentelor sau a echipamentelor pe panoul din spate când dispozitivul primește alimentare c.a. poate determina supratensiune energetică și vă poate afecta dispozitivul.
- Nu forțați un conector în mufa aferentă. Dacă întâmpinați rezistență excesivă, verificați orientarea corectă a conectorului spre priza de curent.

### Ventilare și întreținere

- Montați dispozitivul doar conform indicațiilor sau în conformitate cu instrucțiunile furnizate împreună cu kiturile cu accesorii de montare aprobate de Dell Wyse. Orientarea necorespunzătoare poate restricționa circulația aerului cald de la dispozitiv, acesta putând fi deteriorat.
- Lăsați spațiu suficient în jurul dispozitivului pentru ventilare; nu puneți dispozitivul în vreun loc închis care să restricționeze circulația aerului în jurul dispozitivului; nu așezați obiecte pe dispozitiv și nu blocați găurile de aerisire. Pentru specificațiile de funcționare legate de mediu, identificați produsul dvs. și descărcați Fișa informativă folosind fila Cloud clients (Clienți cloud) de la adresa: [www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25)

## Surse de alimentare

- Din motive de conformitate normativă, utilizați doar adaptorul de alimentare care este furnizat împreună cu dispozitivul dvs. sau un adaptor echivalent aprobat de Dell Wyse. Pentru o înlocuire corectă, comparați eticheta de pe dispozitiv cu cea de pe adaptorul de alimentare pentru a vă asigura că tensiunile specificate corespund.



**AVERTISMENT: Utilizarea oricărui alt adaptor de alimentare poate deteriora dispozitivul dvs. sau adaptorul de alimentare. Deteriorarea cauzată de un adaptor de alimentare necorespunzător nu este acoperită de garanție.**

- Când opriți dispozitivul, asigurați-vă că efectuați o oprire completă (prin butonul de pornire). Nu deconectați cablul de alimentare c.a., cablul de alimentare c.c. și nu opriți alimentarea la un întrerupător (inclusiv prelungitoare) etc., pentru a opri dispozitivul.
- În zone cu descărcări electrice luminoase se recomandă dispozitivele de protecție la supratensiune pentru echipamente electrice. Totuși, în momentul fulgerării, echipamentul dvs. trebuie să fie oprit corespunzător și deconectat de la alimentarea c.a. până la terminarea furtunii.

---

## Aveți nevoie de mai multe informații?

**Ghiduri de referință Dell** - Documentația este disponibilă la adresa:  
[www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

**Kituri cu accesorii de montare aprobate de Dell** - Informații despre opțiunile de kituri cu accesorii de montare aprobate sunt disponibile la adresa:  
[www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

**Asistență Dell** - Imagini cu software-ul de actualizare care poate fi instalat sunt disponibile la adresa:  
[www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

**Gestionare dispozitive Dell** - Informații despre software-ul Wyse de gestionare de la distanță sunt disponibile la adresa: [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

**Dell și mediul** - Informații despre conformitatea Dell cu restricțiile în utilizarea unor substanțe periculoase și cu prevederile privind deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt disponibile la adresa:  
[www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

**Dell și reciclarea** - Informații despre reciclarea produselor Dell de care nu mai este nevoie pe teritoriul S.U.A. sunt disponibile la adresa:  
[www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

**Garanția Dell** - Garanția standard este de trei ani de la data cumpărării.

---

### Drepturi de autor © 2014 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Acest produs este protejat de legile din S.U.A. și de legile internaționale privind drepturile de autor și proprietatea intelectuală. Dell și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate aici pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

Sept 2014

Nr. de catalog Dell: J0J74 Rev: A00



## Úvodná príprava prostredia

Nulový klient Dell Wyse P25 je určený na používanie v prostrediach s protokolom PCoIP (PC-over-IP). Nulový klient sa pripojí k hosťovému serveru, ktorý podporuje protokol PCoIP.

Pred nastavením a používaním nulového klienta musíte mať správne nainštalované prostredie PCoIP, ku ktorému sa môže pripojiť. Táto príručka vám pomôže nastaviť nulového klienta a vytvoriť vzdialené pripojenie k hosťovému serveru pomocou technológie PCoIP, čo vám umožní používať aplikácie a periférne zariadenia pre stolové počítače, ako keby ste ich používali lokálne.

**POZNÁMKA:** Technológia PCoIP je navrhnutá tak, aby poskytovala používateľskú pracovnú plochu z centralizovaného hosťovského servera prostredníctvom štandardných sietí IP – vrátane plného obrazu na dvoch monitoroch s rozhraním DVI, úplnej kompatibility s rozhraním USB 2.0 a plne duplexného zvuku s vysokým rozlíšením.

## Nastavenie nulového klienta

Pred nastavením a používaním tohto produktu si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny. Pozrite si obrázky a postupujte takto:

- 1 Uistite sa, že monitor a nulový klient sú vypnuté a odpojené od napájania. Nulového klienta položte na stôl alebo použite vodrový montážny stojan/držiak VESA (zostavte ho pomocou súpravy skrutiek 920275-03L a tenkého klienta s káblami doň vložte smerom nadol alebo do strany, ale nikdy nie smerom nahor).
- 2 Vytvorte všetky požadované pripojenia. Nutné sú monitor, klávesnica a myš a ethernetová sieť. V tomto čase sa môžu vytvoriť ďalšie pripojenia periférnych zariadení.
- 3 Napájací adaptér pripojte k napájaciemu vstupu nulového klienta a potom ho pripojte k elektrickej zásuvke so striedavým napätím 100 – 240 V, 50 – 60 Hz.
- 4 Stlačením multifunkčného tlačidla napájania nulového klienta zapnete napájanie. Tlačidlo napájania sa rozsvieti na modro. Počkajte, kým sa na monitore zobrazí zobrazenie OSD (On Screen Display – zobrazenie na obrazovke).

Indikačné diódy LED\*:

Stavová dióda LED	Dvojfarebné svetlo pre stavy pripojené/nepripojené (zelené/jantárové)
Dióda LED napájania	Jedno svetlo pre zapnutie/vypnutie (modré)

\* Podrobné informácie o indikačných diódach LED nájdete v databáze vedomostí o produktoch Dell Wyse na adrese [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase), kde vyhľadajte riešenie č. 22671.

**POZNÁMKA:** Ak sa na monitore nezobrazí zobrazenie OSD, skontrolujte všetky konektory a uistite sa, že monitor a nulový klient sú zapnuté.

**POZNÁMKA:** Ďalšie informácie nájdete v príručkách pre používateľov a správcov alebo sa obráťte na podporu spoločnosti Dell.

## Ďalšie poznámky

Typy monitorov: okrem monitorov s rozhraním DVI a DisplayPort je nulový klient kompatibilný aj s monitorami s analógovým rozhraním VGA a digitálnym rozhraním HDMI. Na adrese [www.dell.com](http://www.dell.com) nájdete informácie o schválených adaptéroch na pripojenie monitorov s rozhraním VGA a HDMI k nulovému klientovi.

Poznámka: v prípade rozhrania HDMI nie je zvuk podporovaný.

Adresa IP: nulový klient je predvolene nastavený do režimu klienta DHCP. Nulovému klientovi a hosťovému serveru normálne priradzuje adresu IP server DHCP v sieti IP. Ak sa vo vašej sieti IP server DHCP nenachádza, približne po dvoch minútach sa nulový klient a hosťovský server prepnu do režimu statickej adresy IP. V režime statickej adresy IP môžete v nulovom klientovi vypnúť režim klienta DHCP a priradiť statickú adresu IP. Adresa IP nulového klienta je 192.168.1.101.

## Multifunkčné tlačidlo napájania s diódou LED:

- Keď toto tlačidlo stlačíte, svetlo sa rozsvieti a nulový klient sa zapne.
- Keď toto tlačidlo podržíte stlačené, kým svetlo nezhasne, nulový klient sa vypne.
- Ak toto tlačidlo stlačíte, keď je nulový klient pripojený v relácii, nulový klient sa odpojí od hosťovského servera.

## Konfigurovanie

Nulový klient sa dá nakonfigurovať tak, aby používal protokol DHCP alebo statickú adresu IP. Ak chcete zmeniť nastavenia, v zobrazení na obrazovke prejdite na kartu **Options (Možnosti) > Configuration (Konfigurácia) > Network (Sieť)**. Môže byť potrebné odomknúť stránku nastavení pomocou hesla (predvolené heslo je **Administrator**).

## Vytvorenie pripojenia PCoIP

- 1 Zapnite nulového klienta a kliknite na tlačidlo **Connect (Pripojiť)**.
- 2 Zadajte adresu IP sprostredkovateľa pripojenia, ak ju nenakonfiguroval správca IT.

**POZNÁMKA:** Ak je tlačidlo Connect (Pripojiť) na používateľskej obrazovke nulového klienta neaktívne (sivé = neaktívne) alebo nulový klient nevie v sieti nájsť hosťovské servery, skontrolujte sieťové pripojenie a uistite sa, že ethernetový prepínač alebo smerovač je zapnutý.

- 3 Zadajte meno používateľa a heslo (v oboch sa rozlišujú malé a veľké písmená). Po overení sa zobrazí zoznam hosťov, pre ktorých máte oprávnenie na pripojenie.
- 4 Vyberte hosťov, ku ktorému sa chcete pripojiť, a kliknite na tlačidlo OK. Po úspešnom vytvorení pripojenia PCoIP sa stavová dióda LED nulového klienta rozsvieti na zeleno. Teraz ste pripojení.

**POZNÁMKA:** Ďalšie podrobnosti nájdete v časti About the OSD (Informácie o zobrazení OSD) v príručke Administrators Guide: PCoIP (Príručka správcu: PCoIP), vydanie 4.0.x.

## Bezpečnostné pokyny

Nesprávne pripojenie, montáž alebo používanie tohto produktu môže spôsobiť zlyhanie komponentov alebo nežiaduce rušenie. Pred nastavením a používaním zariadenia si prečítajte nasledujúce pokyny.

### Nastavenie

- Zariadenie nepripájajte k napájaniu, kým nevytvoríte všetky ostatné pripojenia (vrátane napájacieho adaptéra). Ak sa zariadenie napája a na zadnom paneli pripojíte alebo odpojíte komponenty alebo zariadenia, môže to spôsobiť nárazový prúd a poškodenie zariadenia.
- Konektor netlačte do zásuvky nasilu. Ak pocítite nepríjemný odpor, uistite sa, že konektor je vzhľadom na zásuvku správne otočený.

### Vetranie a údržba

- Zariadenie namontujte len podľa obrázka alebo podľa pokynov dodaných so súpravou montážneho príslušenstva schválenou pre produkty Dell Wyse. Nesprávna orientácia môže obmedziť prúdenie teplého vzduchu zo zariadenia, čo môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
- Okolo zariadenia nechajte dostatočný priestor na vetranie. Zariadenie neumiestňujte do krytu, ktorý obmedzuje prúdenie vzduchu v okolí zariadenia. Na zariadenie nekladte žiadne predmety a neblokujte vetracie otvory. Ak si chcete pozrieť technické požiadavky na prevádzkové prostredie, na stránke [www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25) vyhľadajte svoj produkt a pomocou karty Cloud clients (Cloudoví klienti) prevezmite dokument Fact Sheet (Informačný hárok).

## Zdroje napájania

- Z dôvodu dodržiavania právnych predpisov používajte len napájací adaptér dodaný so zariadením alebo ekvivalentný produkt schválený pre produkty Dell Wyse. Na zabezpečenie správnej výmeny porovnajte štítky na zariadení a napájacom adaptéri, aby ste sa uistili, že sa ich napätia zhodujú.

**⚠ VÝSTRAHA: Pri použití akéhokoľvek iného napájacieho adaptéra sa môže poškodiť zariadenie alebo napájací adaptér. Na poškodenie spôsobené nesprávnym napájacím adaptérom sa záruka nevzťahuje.**

- Pri vypínaní zariadenia vykonajte úplné vypnutie (prostredníctvom tlačidla napájania). Zariadenie nevypínajte odpojením napájacieho kábla pre striedavý prúd ani napájacieho kábla pre jednosmerný prúd, ani vypnutím napájania pomocou ističa (vrátane predžhovacích káblov) a pod.
- V oblastiach s bleskami sa odporúča použiť prepäťovú ochranu pre elektrické zariadenia. Keď však udierajú blesky, zariadenie by sa malo správne vypnúť a odpojiť od napájania, kým búrka neprejde.

---

## Potrebuje ďalšie informácie?

**Referenčné príručky spoločnosti Dell** – dokumentácia je k dispozícii na adrese: [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

**Súpravy montážneho príslušenstva schválené spoločnosťou Dell** – informácie o dostupných schválených súpravách montážneho príslušenstva sú k dispozícii na adrese: [www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

**Podpora spoločnosti Dell** – obrázky na inováciu softvéru sú k dispozícii na inštaláciu na adrese: [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

**Dell Device Manager** – informácie o softvéri na vzdialenú správu produktov Wyse sú k dispozícii na adrese: [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

**Spoločnosť Dell a životné prostredie** – informácie o tom, ako spoločnosť Dell dodržiava smernicu RoHS a smernicu o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) sú k dispozícii na adrese: [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

**Spoločnosť Dell a recyklácia** – informácie o recyklácii nepotrebných produktov Dell v rámci Spojených štátov sú k dispozícii na adrese: [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

**Záruka od spoločnosti Dell** – štandardná záruka trvá tri roky od dátumu zakúpenia.

---

## Autorské práva © 2014 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt je chránený medzinárodnými zákonmi a zákonmi USA na ochranu autorských práv a ochranu duševného vlastníctva. Dell a logo Dell sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné známky a názvy uvedené v tomto dokumente môžu byť ochranné známky príslušných spoločností.

September 2014

Dell PN: J0J74 Rev: A00