



## 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 (P 类零客户机, 型号 PxN)

### 快速入门指南

产品: P25

请参阅包装盒中随附的文档以了解许可协议及保修信息。要查找最新的文档和知识库文章,请访问 [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) 并单击您产品的名称。

**注:** 在包装箱中附有 Wyse Technology 最终用户许可证协议的打印副本,该协议仅供参考。位于 [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) 处符合您购买相应产品日期的许可协议是最终生效的许可协议。复制、使用或安装本软件或产品即表示您接受该协议中的条款并受其约束。

**注:** 如果您使用 Wyse Device Manager 服务器软件来管理本产品,请下载最新的版本以确保兼容性,下载网址为 [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)。

**小心:** 以不当方式连接、安装或使用本产品可能会导致零件故障或不良干扰。在设置和操作本产品前,请首先阅读《安全指南》。

## Dell Wyse 5020 (P Class 極精簡用戶端, 型號 PxN)

### 快速啟動指南

產品: P25

授權合約與保固資訊請參閱裝運箱內隨附文件。如需最新說明文件與知識庫 (documentation and knowledge base) 文章,請至 [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals), 然後按一下產品名稱。

**註:** 裝運箱隨付紙本 Wyse Technology 使用者合約,且僅供您參考。截至購買日期,[www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) 的授權為控制的授權合約。若複製、使用或安裝軟體或產品,即表示您同意受那些條款約束。

**註:** 如果使用 Wyse Device Manager 伺服器軟體管理本產品,請下載最新版本,以確認在 [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads) 的相容性。

**警告:** 不當連接、安裝或使用本產品,可能導致元件故障或意外干擾。購務必先詳讀安全指導方針再安裝及操作本產品。

## Dell Wyse 5020 (P クラスゼロクライアント、モデル PxN)

### クイックスタートガイド

対象製品: P25

ライセンス契約および保証情報については、配送箱内の付属文書を参照してください。最新のマニュアルおよび Knowledge Base の記事を参照するには、[www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) にアクセスし、お使いの製品名をクリックしてください。

**メモ:** 配送箱に同梱の Wyse Technology エンドユーザーライセンス契約の印刷版は参照専用です。購入日現在、[www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses) に掲載されているライセンスが統括的なライセンス契約になります。ユーザーは、ソフトウェアまたは製品をコピー、使用、もしくはインストールすることにより、これらの条件に拘束されることに同意します。

**メモ:** 本製品を管理するために Wyse Device Manager サーバーソフトウェアを使用する場合は、互換性を確保するため、[www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)。

**注意:** 本製品の不適切な接続、取り付け、または使用は、コンポーネントの故障、または不要な障害の原因となる場合があります。本製品をセットアップして稼働させる前に、安全に関するガイドラインをお読みください。

## Dell Wyse 5020 (P Class 제로 클라이언트, 모델 PxN)

### 빠른 시작 안내서

제품: P25

라이선스 계약서 및 보증 정보는 배송 상자에 포함된 설명서를 참조하십시오. 최신 문서와 Knowledge Base 문서를 찾으려면, [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals) 로 이동하여 해당 제품의 이름을 클릭하십시오.

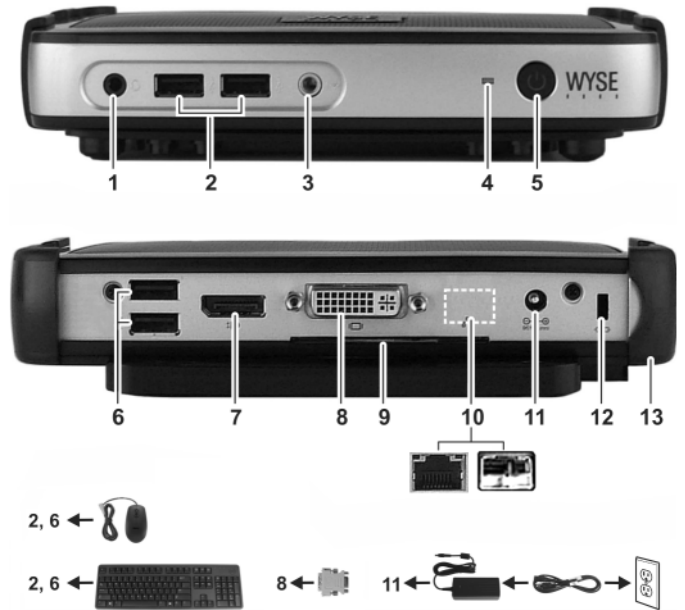
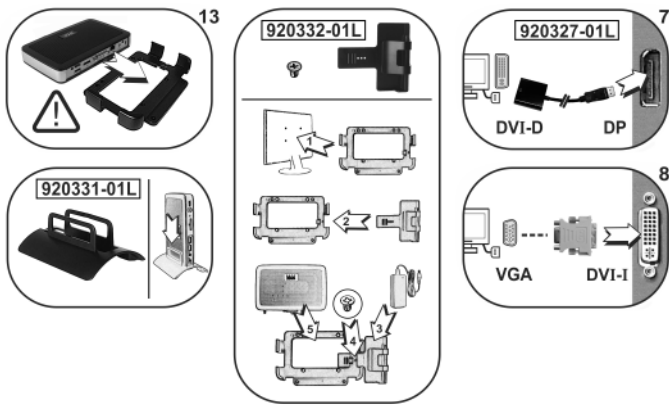
**주:** Wyse Technology 최종 사용자 라이선스 계약서의 인쇄본이 배송 상자에 포함되어 있으며, 이는 참조용으로만 제공됩니다. 제품 구입 날짜에 [www.dell.com/wyse/licenses](http://www.dell.com/wyse/licenses)에서 제시된 라이선스 계약서가 실제로 적용되는 계약서입니다. 소프트웨어나 제품을 복사, 사용 또는 설치함과 동시에 귀하는 이러한 계약 조건에 동의하게 됩니다.

**주:** 이 제품을 관리하기 위해 Wyse 장치 관리자 서버 소프트웨어를 사용하는 경우 호환성을 유지하기 위해 [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)에서 최신 버전을 다운로드하십시오.

**주의:** 본 제품을 적절하게 연결, 장착 또는 사용하지 않으면 구성요소 오류 또는 예기치 않은 간섭이 발생할 수 있습니다. 본 제품을 설치하고 작동하기 전에 안전 지침을 읽으십시오.



0NNP5JA00



**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

**组件**

- 1 音频 / 麦克风组合插孔 <sup>[1]</sup>
- 2 USB 2.0 端口 (2) <sup>[2]</sup>
- 3 线路输出 / 扬声器输出 <sup>[1]</sup>
- 4 状态 LED
- 5 多功能电源按钮 / LED
- 6 USB 2.0 端口 (2) <sup>[2]</sup>
- 7 DisplayPort 连接器
- 8 DVI-I 端口
- 9 产品信息标签
- 10 网络端口, 10/100/1000 Base-T, 或 SFP/Mini-GBIC 插槽
- 11 +12V 直流电源适配器输入
- 12 锁定插口
- 13 水平支架 /VESA 底座

Components may vary based on model and location.  
 具体组件可能因型号和销售地区不同而异。  
 元件可能随机型与地点而有所不同。  
 コンポーネントはモデルおよび地域によって異なる場合があります。  
 구성요소는 모델 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.

**元件**

- 1 組合音效 / 麥克風插孔 <sup>[1]</sup>
- 2 USB 2.0 連接埠 (2) <sup>[2]</sup>
- 3 訊號線輸出 / 喇叭輸出 <sup>[1]</sup>
- 4 狀態 LED
- 5 多功能電源按鈕 / LED
- 6 USB 2.0 連接埠 (2) <sup>[2]</sup>
- 7 DisplayPort 連接器
- 8 DV -I 連接埠
- 9 產品資訊標籤
- 10 網路連接埠, 10/100/1000 Base-T, 或 SFP/Mini-GBIC 插槽
- 11 +12V DC 電源變壓器輸入
- 12 鎖座
- 13 水平腳架 /VESA 安裝架

**コンポーネント**

- 1 コンビネーションオーディオ / マイクジャック <sup>[1]</sup>
- 2 USB 2.0 ポート (2) <sup>[2]</sup>
- 3 ライン出力 / スピーカ出力 <sup>[1]</sup>
- 4 ステータス LED
- 5 多機能電源ボタン / LED
- 6 USB 2.0 ポート (2) <sup>[2]</sup>
- 7 DisplayPort コネクタ
- 8 DV -I ポート
- 9 製品情報タブ
- 10 ネットワークポート, 10/100/1000 Base-T, または SFP/Mini-GBIC スロット
- 11 +12V DC 電源アダプタ入力
- 12 ロックレセプタクル
- 13 横型スタンド / VESA マウント

**구성요소**

- 1 결합형 오디오 / 마이크 잭 <sup>[1]</sup>
- 2 USB 2.0 포트 (2) <sup>[2]</sup>
- 3 라인 출력 / 스피커 출력 <sup>[1]</sup>
- 4 상태 LED
- 5 다기능 전원 버튼 / LED
- 6 USB 2.0 포트 (2) <sup>[2]</sup>
- 7 DisplayPort 커넥터
- 8 DV -I 포트
- 9 제품 정보 탭
- 10 네트워크 포트, 10/100/1000 Base-T, 또는 SFP/미니 GBIC 슬롯
- 11 +12V DC 전원 어댑터 입력
- 12 잠금 장치 소켓
- 13 수평 스탠드 /VESA 마운트


<sup>[1]</sup> **Warning:** Listening to audio at high volume levels for extended durations can damage your hearing.  
 警告: 长时间收听大音量的声音可能损害您的听力。  
 警告: 長時間以高音響收聽音效, 可能使聽力受損。  
 警告: 音声を長時間大音量で聞き続けると、聴力を損なうおそれがあります。  
 경고: 볼륨을 높게 설정하여 오랜 시간 동안 오디오를 청취하면 청력이 손상될 수 있습니다.

<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.  
 并非支持所有的 USB 设备; 请与 Dell 或您的 Dell 业务代表联系, 核实您的产品是否支持某款特定设备。  
 並非所有 USB 裝置都支援; 請洽 Dell 或 Dell 代表, 了解特定裝置是否為您的產品支援。  
 USB デバイスにはサポートされないものがあります。お使いの製品で特定のデバイスがサポートされているかどうかについては、デルまたはデル担当者にお問い合わせください。  
 일부 USB 장치는 지원되지 않습니다. 사용자의 제품에서 특정 장치가 지원되는지 확인하려면 Dell 또는 Dell 담당자에게 문의하십시오.

## 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: NNP5J Rev: A00

## 初始环境设置

Dell Wyse P25 零客户机用于结合 PC-over-IP (PCoIP) 协议环境使用。零客户机连接至支持 PCoIP 的主机服务器。

在设置和使用零客户机之前，您必须有零客户机可以访问的正确安装的 PCoIP 环境。本指南将帮助您设置零客户机并使用 PCoIP 技术建立指向您的主机服务器的远程连接，使您可如同在本地使用一样使用应用程序和桌面外围设备。

 **注：** PCoIP 技术旨在跨标准 IP 网络从中央主机服务器提供用户桌面，其中包括完整 DVI 双显示器视频、全面的 USB 2.0 兼容性和全双工高清晰度音频。

## 设置您的零客户机


请务必首先阅读所有《安全指南》，然后再设置和操作本产品。请参照图示并按以下说明进行操作：


- 1 请确保显示器和瘦客户机处于关闭状态并且与交流电源的连接已断开。将零客户机置于桌面上或使用水平支架 / 托架进行 VESA 安装（使用 920275-03L 螺钉套件进行组装；电缆面朝下或朝侧面（切勿朝上）插入瘦客户机）。
- 2 完成所有必要连接。需要显示器、带鼠标键盘和以太网网络。此时可以连接附加的外围设备。
- 3 首先将电源适配器连接到零客户机的电源输入端，然后再将其连接到 100-240V 交流，50-60 Hz 电源插座。
- 4 按下零客户机多功能电源按钮通电。电源按钮将亮起蓝色；等待显示器显示屏显示 (OSD)。

LED 指示灯 \* 包括：

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 状态 LED | 用于指示已连接 / 未连接的双色灯<br>(绿色 / 琥珀色) |
| 电源 LED | 用于指示通电 / 断电的单一指示灯 (蓝色)          |

\* 有关详细的 LED 指示灯信息，请访问 Dell Wyse 知识库，网址为 [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) 并搜索解决方案 **22671**。

 **注：** 如果显示器未显示 OSD，则检查所有连接器并确保显示器和零客户机已开启。

 **注：** 有关更多信息，请参阅用户和管理员指南，或者联系您的 Dell 支持人员。

## 其他注意事项

显示器类型：除了 DVI 和 DisplayPort 显示器，零客户机兼容模拟 VGA 以及数字 HDMI 显示器。有关用于将 VGA 和 HDMI 显示器连接至零客户机的认可适配器的信息，请参见 [www.dell.com](http://www.dell.com)。

注：不支持 HDMI 的音频。

IP 地址：零客户机默认为 DHCP 客户机模式。通常情况下，零客户机和主机服务器的 IP 地址由您 IP 网络上的 DHCP 服务器分配。如果您的 IP 网络没有 DHCP 服务器，零客户机和主机服务器将会在大约 2 分钟的超时期间后回到静态 IP 地址模式。在回滚静态 IP 地址模式中，您可访问零客户机来禁用 DHCP 客户机模式并分配静态 IP 地址。零客户机回滚地址为 192.168.1.101。

## 多功能电源按钮 / LED：


- 按下按钮并且灯亮起：开启零客户机。
- 按住按钮，直到灯熄灭：关闭零客户机。
- 当已在会话中连接零客户机时按下按钮：从主机服务器断开零客户机连接。

## 配置


可将零客户机配置为使用 DHCP 或静态 IP 地址。要更改设置，可在 On Screen Display（屏幕显示）上转到 Options（选项）> Configuration（配置）> Network（网络）选项卡。您可能需要用密码解锁设置页面（默认密码为 Administrator）。

## 建立 PCoIP 连接

- 1 开启零客户机并单击 **Connect**（连接）。
- 2 输入您的连接代理的 IP 地址（如果您的 IT 管理员未对此进行配置）。

 **注：** 如果零客户机用户屏幕上的连接按钮处于非活动（呈灰色 = 非活动）或者零客户机无法发现网络上的主机服务器，可检查网络连接并确保以太网交换机或路由器已开启。

- 3 输入您的用户名和密码（均要区分大小写）。一旦经过验证，即会出现您已授权可进行连接的主机列表。
- 4 选择您要连接的主机并单击 **OK**（确定）。在成功连接 PCoIP 后，零客户机的状态 LED 将亮起绿色。现在您已经连接。

 **注：** 有关更多详细信息，请参阅《管理员指南：PCoIP 版本 4.0.x》中的关于 OSD。

## 安全指南

以不当方式连接、安装或使用本产品可能会导致零件故障或不良干扰。请首先阅读以下指南，然后再设置和操作本产品。

### 设置

- 在所有其他连接（包括电源适配器）均已妥善连接之前，请勿接通交流电源。在设备通电的情况下，连接或断开背板上的组件或设备可能会导致电涌并损坏设备。
- 请勿将任何连接器强行插入其插口。如果遇到了不应有的阻力，请确保连接器与插口对接的方向正确无误。

### 通风与维护

- 请严格按照 Dell Wyse 认可的安装附件工具包中随附的说明来安装本设备。错误的安装方向有可能会妨碍设备散热并导致设备损坏。
- 请在设备四周保留足够的空间以利于通风散热；请勿将设备安放在设备通风不畅的机柜中；请勿将任何物体放在设备上面或挡住设备的通风孔。有关环境操作规范的信息，请使用以下网址的云客户机选项卡找到您的产品并下载情况说明书：[www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25)

## 电源

- 为了符合相应的规格要求，请仅使用本设备或 Dell Wyse 认可的设备随附的电源适配器。为了确保正确更换电源适配器，请将其上的标签与设备上的标签进行比较，以确保两者的电压一致。



**警告：** 使用任何其他电源适配器可能会损坏您的设备或电源适配器。因使用错误的电源适配器而导致的损坏不在保修范围之内。

- 在关闭设备时，确保执行彻底的关闭（借助电源按钮）。请勿通过拔下交流电源线或直流电源线以及使用断路器（包括接线板）切断电源等方式关闭设备。
- 在闪电频发的地区，建议您安装用于电器设备的电涌保护装置。不仅如此，如果预计到雷电天气，则应将设备正确关机并将其电源线从交流电源插座中拔出，直至雷电过后重新连接。

## 需要了解更多信息？

《Dell 参考指南》- 文档可从以下网址获取：[www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

Dell 认可的安装附件工具包 - 可从以下网址获取有关认可的安装附件工具包选项的信息：[www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

Dell 支持 - 可从以下网址获取用于安装的升级软件映像：[www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

Dell Device Manager - 可从以下网址获取有关 Wyse 远程管理软件的信息：[www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

Dell 与环境 - 可从以下网址获取有关 Dell 符合 RoHS 和废弃电气电子设备 (WEEE) 法规方面的信息：[www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

Dell 和回收 - 可从以下网址获取有关回收和重复利用 Dell 产品的信息：[www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

Dell 保修 - 标准保修期限是从购买日起为期三年。

Copyright © 2014 Dell Inc. 版权所有，保留所有权利。

本产品受美国及国际版权和知识产权法的保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和 / 或其他司法管辖区的商标。本文提及的所有其他商标和产品名称可能是其各自公司的商标。


2014 年 9 月

Dell PN: NNP5J 修订版: A00

## 初始環境設定

Dell Wyse P25 極精簡用戶端用於搭配 PC-over-IP (PCoIP) 通訊協定環境使用。極精簡用戶端連線至具備 PCoIP 功能的主機伺服器。

設定與使用極精簡用戶端，必須正確安裝其可存取的 PCoIP 圖示。本指南將協助您設定極精簡用戶端，並建立使用 PCoIP 技術之主機伺服器的遠端連線，讓您就像是在本機一樣使用應用程式與桌面週邊裝置。

 **註：** PCoIP 技術用於從跨越標準 IP 網路的集中式主機伺服器提供使用者桌面 — 包括完整的 DVI 雙監視器影像、完整的 USB 2.0 相容性及全雙工高傳真音效。

## 設定極精簡用戶端


務必先詳讀完所有安全指導方針，再安裝與操作本產品。請參考數字，進行以下程序：


- 1 確定監視器與極精簡用戶端皆已關閉，而且中斷交流電源。將極精簡用戶端放在桌上，或使用水平腳架 / 托架進行 VESA 安裝（使用 920275-03L 螺絲套件組裝；請將螺絲朝下或朝側邊插入極精簡用戶端，但螺絲切勿朝上）。
- 2 完成所有必要的連接。需要使用監視器、鍵盤和滑鼠，以及乙太網路線。您可以在此時額外連接周邊裝置。
- 3 連接至 100-240V AC、50-60 Hz 電源插座前，請先將電源變壓器連接至極精簡用戶端電源輸入。
- 4 按下極精簡用戶端多功能電源按鈕，以開啓電源。電源按鈕將亮藍燈；請等候監視器顯示螢幕顯示 (OSD)。

LED 指示燈 \* 包括：

狀態 LED 已連線 / 未連線的雙色指示燈（綠色 / 琥珀色）  
電源 LED 指示燈 開機 / 關機的單色指示燈（藍色）

\* 如需詳細的 LED 指示燈資訊，請至位於 [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) 的 Dell Wyse Knowledge Base，並尋找解決方案 22671。

 **註：** 如果監視器未顯示 OSD，請檢查所有連接器，並確定監視器與極精簡用戶端皆已開啓。

 **註：** 如需更多資訊，請參閱使用者與系統管理員指南，或聯絡 Dell 支援。

## 其他注意事項

監視器類型：除了 DVI 與 DisplayPort 監視器外，極精簡用戶端亦相容於類比 VGA 與數位 HDMI 監視器。如需將 VGA 與 HDMI 監視器連接至極精簡用戶端的核准之轉接器資訊，請參閱 [www.dell.com](http://www.dell.com)。

註：不支援 HDMI 的音效。

IP 位址：極精簡用戶端的預設值設為 DHCP 用戶端模式。一般而言，極精簡用戶端與主機伺服器的 IP 位址係由 IP 網路上的 DHCP 伺服器指派。如果 IP 網路上無 DHCP 伺服器，極精簡用戶端與主機伺服器將在約 2 分鐘的逾時期間後回復到靜態 IP 位址模式。在回復靜態 IP 位址模式下，您可存取極精簡用戶端，???DHCP 用戶端模式並指派靜態 IP 位址。極精簡用戶端回復 IP 位址為 192.168.1.101。


## 多功能電源按鈕 / LED：


- 按下按鈕，指示燈亮起：開啓極精簡用戶端。
- 按住按鈕至指示燈熄滅：關閉極精簡用戶端。
- 在極精簡用戶端於工作階段中連線時按下按鈕：中斷極精簡用戶端與主機伺服器的連線。

## 設定

極精簡用戶端可設定為使用 DHCP 或靜態 IP 位址。若要變更設定，請在螢幕顯示中，請至選項 > 設定 > 網路標籤。您可能需要使用密碼解開設定（預設密碼為 Administrator）。

## 建立 PCoIP 連線

- 1 開啓極精簡用戶端，然後按一下連接。
  - 2 如果 IT 管理員未設定，請輸入連線代理人的 IP 位址。
-  **註：** 如果極精簡用戶端上的連接按鈕非使用中（灰色 = 非使用中），或極精簡用戶端無法發現網路上的主機伺服器，請確定乙太網路交換機或路由器已開啓。
- 3 請輸入使用者名稱與密碼（皆區分大小寫）。驗證後，將會出現授權您連線的主機清單。
  - 4 請選取要連線的主機，然後按一下確定。成功 PCoIP 連線後，極精簡用戶端的狀態 LED 將亮起綠燈。您現在已連線。

 **註：** 如需更多詳細資料，請參閱關於 OSD。關於 OSD 在系統管理員指南：PCoIP 版本 4.0.x 中。

## 安全指導方針

不當連接、安裝或使用本產品，可能導致元件故障或意外干擾。請在設定與操作裝置之前，閱讀下列指導方針。

### 安裝

- 請先完成其他連接（包括變壓器），再接上交流電源。精簡型用戶端使用交流電時，若在背面板連接或中斷元件或設備，可能會導致電源突波及裝置受損。
- 請勿將連接器強行插入插槽。如果有任何不當阻力，請確定連接器相對於插槽的方向正確無誤。

### 通風與維護

- 僅限依照所示方式，或是遵照 Dell Wyse 核准之安裝配件組隨附指示安裝裝置。方向錯誤可能會限制裝置散熱氣流，並造成裝置損壞。
- 請在裝置四周留足夠的空間，以利通風；請勿將裝置放在任何封閉空間，使裝置四周氣流受限；請勿在裝置上放置任何物品，或是阻擋通風口。如需環境操作規格，請找出產品並使用位於以下網站的雲端用戶端標籤下載資料表：[www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25)

## 電源

- 為法規遵循起見，僅限使用裝置隨附電源變壓器，或是 Dell Wyse 核准的同等電源變壓器。為妥善更換起見，請比較裝置與變壓器上的標籤，確保兩者電壓相符。



**警告：** 使用任何其他電源變壓器，裝置或電源變壓器可能受損。不當使用變壓器所致的損害，不在保固範圍內。

- 關閉裝置時，請完全關機（透過電源按鈕）。若要關閉裝置，請勿採用拔下交流電源線、直流電源線，或是關閉斷路器（包括電源板）電源的方式。
- 建議在有閃電的區域使用電子裝置的突波保護器。然而，發生閃電時，應妥善關閉設備電源，拔下交流電源，等待暴風雨結束。

### 需要更多資訊？

Dell 參考指南 - 文件可在以下網站下載：[www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

Dell 核准的安裝配件組 - 關於核准的安裝配件組選件資訊可在：[www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories) 取得

Dell 支援 - 安裝的升級軟體映像檔可在以下網站取得：[www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

Dell Device Manager -Wyse 遠端管理軟體可在以下網站取得：[www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

Dell 與環境 - Dell Dell 符合 RoHS 與廢電機電子設備 (WEEE) 的資訊可在以下網站取得：[www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

Dell 與回收 - 在美國回收與重複使用不需要的 Dell 產品的資訊可在以下網站取得：[www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

Dell 保固 - 標準保固為自購買日起三年。

版權 © 2014 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。

本產品受美國與國際版權與智慧財產法保護。Dell 與 Dell 徽標為 Dell Inc. 在美國及 / 或其他管轄權的商標。所有文中提及的其他商標與名稱可能為其各自公司的商標。


2014 年 9 月

Dell PN : NNP5J Rev: A00

## 初期環境セットアップ

Dell Wyse P25 ゼロクライアントは PC-over-IP?PCoIP? プロトコル環境で使用します。ゼロクライアントは PCoIP 対応のホストサーバーに接続します。

ゼロクライアントをセットアップして使用する前に、適切な PCoIP 環境が設置されておりアクセスが可能である必要があります。本書は、PCoIP テクノロジーを使用してアプリケーションおよびデスクトップの周辺機器をローカル接続のように使用するために、ゼロクライアントをセットアップし、お使いのホストサーバーへのリモート接続を確立するために役立ちます。

 **メモ:** PCoIP テクノロジーは、標準 IP ネットワークで一元管理ホストサーバーからフル DVI デュアルモニタビデオ、USB 2.0 完全互換性、全二重ハイデフィニションオーディオを含むユーザーデスクトップを提供するよう設計されています。

## ゼロクライアントのセットアップ

本製品をセットアップして稼働させる前に、安全に関するガイドラインを必ずお読みください。図を参照して、次の手順に従ってください。


- 1 モニタとゼロクライアントの電源が切れており、AC 電源から外されていることを確認してください。ゼロクライアントを机の上に設置するか、VESA 取り付け用の水平スタンド / ブラケットを使用します (920275-03L ねじキットで取り付け)。シンクライアントは、ケーブルが上向きではなく下向きまたは横向き状態で差し込んでください。
- 2 すべての必要な接続を行います。モニタ、キーボード、マウス、および Ethernet ネットワークが必要です。周辺機器へのその他の接続もこの時に行います。
- 3 電源アダプタは、100 ~ 240V AC、50 ~ 60 Hz コンセントに接続する前に、ゼロクライアント電源入力に接続してください。
- 4 ゼロクライアントの 多機能電源ボタンを押して電源を入れます。電源ボタンは青色に点灯します。モニタにオンスクリーンディスプレイ (OSD) が表示されるまで待ちます。


LED インジケータ \* には次が含まれます。

ステータス LED 二色ライト 接続 / 切断 (緑色 / 橙色)

電源 LED 単色ライト 電源 オン / オフ (青色)

\* LED インジケータの詳細情報については、Dell Wyse Knowledge Base にアクセス [www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase) して、ソリューション **22671** を検索してください。

 **メモ:** モニタに OSD が表示されない場合は、すべてのコネクタをチェックしてモニタとゼロクライアントの電源が入っていることを確認します。

 **メモ:** 詳細については、ユーザーガイドおよび管理者ガイドを参照するか、担当のデルサポートにお問い合わせください。

## 追記

モニタタイプ: DVI および DisplayPort モニタの他にも、ゼロクライアントはアナログ VGA およびデジタル HDMI モニタと互換性があります。VGA と HDMI モニタをゼロクライアントに接続できる、承認されたアダプタの詳細については [www.dell.com](http://www.dell.com) を参照してください。

メモ: HDMI のオーディオはサポートされていません。

IP アドレス: ゼロクライアントはデフォルトで DHCP クライアント モードに設定されています。通常、ゼロクライアントとホストサーバーの IP アドレスは、お使いの IP ネットワークの DHCP サーバーによって割り当てられます。お使いの IP ネットワークに DHCP サーバーがない場合は、約 2 分間のタイムアウト期間後に、ゼロクライアントとホストサーバーが静的 IP アドレスモードにフォールバックします。フォールバック静的 IP アドレスモードでは、ゼロクライアントにアクセスして DHCP クライアントモードを無効にし、静的 IP アドレスを割り当てることができます。ゼロクライアントフォールバック IP アドレスは 192.168.1.101 です。

## 多機能電源ボタン / LED :


- このボタンを押すとライトが点灯します。ゼロクライアントの電源が入ります。
- ライトが消灯するまでボタンを長押しします。ゼロクライアントの電源が切れます。
- ゼロクライアントがセッションで接続された時にボタンを押します。ゼロクライアントがホストサーバーから切断されます。

## 設定


ゼロクライアントは DHCP または 静的 IP アドレス設定を使用するように設定できます。設定を変更するには、オンスクリーンディスプレイ で オプション > 設定 > ネットワークタブの順にアクセスします。設定ページを開くにはパスワードを入力する必要がある場合があります (デフォルトパスワードは Administrator)。

## PCoIP 接続の確立

- 1 ゼロクライアントの電源を入れ、接続をクリックします。
- 2 IT 管理者による設定がされていない場合は、お使いの接続プロトコルの IP アドレスを入力します。

 **メモ:** ゼロクライアントのユーザー画面で接続ボタンが非アクティブ (グレー表示 = 非アクティブ) である、またはゼロクライアントでネットワーク上のホストサーバーを検出できない場合は、ネットワーク接続をチェックして Ethernet スイッチまたはルーターの電源が入っていることを確認します。

- 3 ユーザー名とパスワード (どちらも大文字小文字を区別) を入力します。認証されると、接続権限のあるホストのリストが表示されます。
- 4 接続するホストを選択して OK をクリックします。PCoIP 接続が成功すると、ゼロクライアントのステータス LED が緑色に点灯します。これで接続されました。

 **メモ:** 詳細については、『管理者ガイド: PCoIP リリース 4.0.x』の「OSD について」を参照してください。

## 安全に関するガイドライン

本製品の不適切な接続、取り付け、または使用は、コンポーネントの故障、または不要な障害の原因となる場合があります。お使いのデバイスをセットアップして稼働させる前に、次のガイドラインをお読みください。

## セットアップ

- AC 電源への接続は、他の接続 (電源アダプタを含む) のすべてが完了するまでは行わないでください。デバイスに AC 電力が投入されているときに背面パネルでコンポーネントまたは装置の接続や取り外しを行うと、電力サージが発生し、デバイスが損傷する原因となる場合があります。
- ソケットにコネクタを無理に押し込まないでください。過度の抵抗がある場合は、コネクタが挿入口に対して正しい向きになっていることを確認してください。

## 通気と注意事項

- デバイスは示されたとおり、または Dell Wyse 認可の取り付け用アクセサリキット付属の手順に従って取り付けてください。不適切な設置方向は、デバイスからの熱 airflow を妨げ、デバイスを損傷するおそれがあります。
- 通気のため、デバイス周辺には十分なスペースを確保してください。デバイス周辺の通気を妨げるエンクロージャ内にデバイスを設置しないでください。デバイスの上に物を置いたり、排気口をふさがらないでください。環境稼働仕様については、[www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25) のサイトでクラウドクライアントタブからお使いの製品を指定し、ファクトシートをダウンロードしてください。

## 電源

- 規制遵守のため、お使いのデバイスに同梱の電源アダプタ、または Dell-Wyse 認可の電源アダプタのみを使用してください。適切な交換を行うには、デバイスと電源アダプタ両方のラベルを比較して、それらの電圧が一致していることを確認してください。



**警告:** 上記以外の電源アダプタを使用すると、お使いのデバイスまたは電源アダプタが破損する場合があります。不適切な電源アダプタが原因の破損は、保証対象外です。

- デバイスの電源を切る時は、必ず完全シャットダウンを行ってください (電源ボタンを使用)。デバイスの電源を切るために AC 電源ケーブル、DC 電源ケーブルを抜いたり、ブレーカー (ケーブルタップを含む) で電源を切らないでください。
- 雷が発生する地域では、電気機器用のサージ保護装置の使用を推奨します。ただし、雷が発生したときは、お使いの機器を適切にシャットダウンし、雷雨がおさまるまで AC 電源からコンセントを抜いておくようにしてください。

## その他の情報

Dell リファレンスガイド - マニュアルはこちらをご覧ください :

[www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

デル認証の取り付け用アクセサリキット - 認証取り付け用アクセサリキットのオプションに関する情報はこちらをご覧ください :

[www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

デルサポート - インストール用アップグレードソフトウェアメッセージはこちらをご覧ください :

[www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

Dell デバイスマネージャー - Wyse リモート管理ソフトウェアについての情報はこちらをご覧ください :

[www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

デルと環境 - RoHS および Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) に対するデルの準拠についての情報はこちらをご覧ください :

[www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

デルとリサイクル - 米国内での不要になったデル製品のリサイクルに関する情報はこちらをご覧ください : [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

Dell 保証 - 標準保証は購入日から 3 年です。

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.

本製品は、米国および国際的な著作権法および知的財産法によって保護されています。Dell および Dell ロゴは、米国および / またはその他の管轄区域における商標です。本書に記載されているその他すべてのマークおよび名称は、それぞれの企業の商標である場合があります。2014 年 9 月

Dell PN: NNP5J Rev: A00

## 초기 환경 설정

Dell Wyse P25 제로 클라이언트는 PC-over-IP(PCoIP) 프로토콜 환경에서 사용할 수 있도록 되어 있습니다. 이 제로 클라이언트는 PCoIP가 가능한 호스트 서버와 연결됩니다.

제로 클라이언트를 설치하고 사용하기 전에, 제로 클라이언트가 액세스할 수 있는 PCoIP 환경이 올바르게 설치되어 있어야 합니다. 이 안내서는 제로 클라이언트를 설치하고 PCoIP 기술을 사용해 사용자의 호스트 서버와 원격 연결을 설정하는 과정을 안내하며, 응용프로그램과 데스크탑 주변 장치들을 로컬에서 사용할 수 있게 해줄 것입니다.

**주:** PCoIP 기술은 표준 IP 네트워크를 통해 중앙의 호스트 서버로부터 풀 DVI 이중 모니터 비디오, USB 2.0 완벽 호환성, 그리고 풀 듀플렉스 고음질 오디오 등의 사용자 데스크탑을 제공하도록 설계되어 있습니다.

## 제로 클라이언트 설치

본 제품을 설치하고 작동하기 전에 모든 안전 지침을 꼭 읽으십시오. 그림을 참조하여 다음과 같이 수행하십시오.

- 1 모니터와 제로 클라이언트가 꺼져 있고 AC 전원에서 분리되어 있는지 확인합니다. 제로 클라이언트를 책상 위에 배치하거나 VESA 장착용 수평 스탠드 / 브래킷을 사용합니다 (920275-03L 나사 키트로 조립, 케이블이 절대 위를 향하도록 하지 않고 아래쪽이나 옆을 향하게 하여 썬 클라이언트를 삽입함).
- 2 원하는 연결을 모두 완료합니다. 모니터, 키보드와 마우스, 그리고 이더넷 네트워크가 필요합니다. 이때 주변 장치를 추가로 연결할 수도 있습니다.
- 3 100-240V AC, 50-60 Hz 전원 콘센트에 연결하기 전에 제로 클라이언트 전원 입력 장치에 전원 어댑터를 연결합니다.
- 4 제로 클라이언트 대기중 전원 버튼을 눌러서 전원을 인가합니다. 전원 버튼이 파란색으로 켜집니다. 모니터에 OSD(On Screen Display, 화면 조정 창)가 표시될 때까지 기다립니다.

LED 표시등 \*에는 다음과 같은 것이 있습니다.

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 상태 LED | 연결 / 미연결 상태 표시를 위한 2색 라이트 (녹색/노란색) |
| 전원 LED | 전원 on/off 용 단색 라이트 (파란색)           |

\* LED 표시등에 대한 자세한 정보는 Dell Wyse Knowledge Base([www.dell.com/wyse/knowledgebase](http://www.dell.com/wyse/knowledgebase))로 이동하여 solution **22671**을 검색하십시오.

**주:** 모니터에 OSD가 표시되지 않을 경우, 모든 커넥터를 점검하고 모니터와 제로 클라이언트가 꺼져 있는지 확인합니다.

**주:** 자세한 정보는 사용자 및 관리자 안내서를 참조하거나 Dell 지원팀에 문의하십시오.

## 추가 참고 사항

모니터 유형: DVI 및 DisplayPort 모니터 이외에, 제로 클라이언트는 아날로그 VGA와 디지털 HDMI 모니터와도 호환됩니다. [www.dell.com](http://www.dell.com)에서 VGA 및 HDMI 모니터를 제로 클라이언트에 연결해 주는 승인된 어댑터에 관한 정보를 참조하십시오.

주: HDMI 용 오디오는 지원되지 않습니다.

IP 주소: 이 제로 클라이언트는 기본적으로 DHCP 클라이언트 모드로 설정되어 있습니다. 일반적으로, 제로 클라이언트와 호스트 서버의 IP 주소는 사용자의 IP 네트워크의 DHCP 서버에 의해 할당됩니다. 사용자의 IP 네트워크에 DHCP 서버가 없는 경우, 제로 클라이언트와 호스트 서버가 약 2분의 타임아웃 시간 이후에 정적 IP 주소 모드로 설정됩니다. 이 폴백 (fall back) 정적 IP 주소 모드에서, 제로 클라이언트에 액세스하여 DHCP 클라이언트 모드를 비활성화하고 정적 IP 주소를 할당할 수 있습니다. 제로 클라이언트 폴백 (fall back) IP 주소는 192.168.1.101입니다.

## 대기중 전원 버튼/LED:

- 버튼을 누르고 불이 들어옴: 제로 클라이언트가 켜집니다.
- 불이 꺼질 때까지 버튼을 누르고 있음: 제로 클라이언트가 꺼집니다.
- 제로 클라이언트가 세선에 연결되어 있을 때 버튼을 누름: 제로 클라이언트가 호스트 서버에서 분리됩니다.

## 구성

DHCP 또는 정적 IP 주소를 사용하도록 제로 클라이언트를 구성할 수 있습니다. 이 설정을 변경하려면, On Screen Display(화면 조정 창)에서 Options(옵션) > Configuration(구성) > Network(네트워크) 탭으로 이동합니다. 암호를 사용하여 설정 페이지를 잠금 해제해야 할 수도 있습니다 (기본 암호는 Administrator입니다).

## PCoIP 연결 설정

- 1 제로 클라이언트를 켜고 Connect(연결)를 클릭합니다.
- 2 IT 관리자에 의해 구성되지 않은 경우, 연결 브로커의 IP 주소를 입력합니다.

**주:** 제로 클라이언트 사용자 화면의 Connect(연결)버튼이 비활성화되어 있거나 (회색 표시 = 비활성화) 제로 클라이언트가 네트워크에서 호스트 서버를 발견할 수 없는 경우, 네트워크 연결을 점검하고 이더넷 스위치나 라우터가 꺼져 있는지 확인하십시오.

- 3 사용자 이름과 암호를 입력합니다 (둘 다 대문자를 구분함). 인증이 완료되면, 연결이 승인된 호스트들의 목록이 나타납니다.
- 4 연결하고자 하는 호스트를 선택하고 OK(확인)를 클릭합니다. PCoIP 연결이 성공적으로 완료되면, 제로 클라이언트의 상태 LED가 녹색으로 켜집니다. 이제 연결이 되었습니다.

**주:** 더 자세한 내용은, 관리자 안내서: PCoIP Release 4.0.x의 OSD에 관한 정보를 참조하십시오.

## 안전 지침

본 제품을 적절하게 연결, 장착 또는 사용하지 않으면 구성요소 오류 또는 예기치 않은 간섭이 발생할 수 있습니다. 장치를 설치하고 작동하기 전에 다음 지침을 읽으십시오.

### 설치

- 다른 모든 연결 (전원 어댑터 포함)을 마칠 때까지 AC 전원을 연결하지 마십시오. 장치에 AC 전원을 연결한 상태에서, 후면 패널에서 구성요소 또는 장비를 연결하거나 분리하면 전원이 불안정해지거나 장치가 손상될 수 있습니다.
- 커넥터를 소켓에 강제로 밀어 넣지 마십시오. 과도한 저항이 느껴지면 커넥터가 소켓에 올바른 방향으로 삽입되고 있는지 확인하십시오.

### 통풍 및 관리

- 그림과 같이 또는 Dell Wyse에서 승인한 장착 액세서리 키트와 함께 제공되는 지침에 따라 장치를 장착하십시오. 방향이 적절하지 못하면 장치에서 나오는 열기의 흐름이 막혀서 장치가 손상될 수 있습니다.
- 통풍을 위해 장치 주위에 충분한 공간을 확보하십시오. 장치를 장치 주위의 기류를 방해하는 인클로저에 설치하거나, 장치 위에 물건을 올려 두거나 통풍구를 막지 마십시오. 작동 환경 사양에 대해서는 [www.dell.com/wyse/P25](http://www.dell.com/wyse/P25)에서 Cloud clients(클라우드 클라이언트) 탭을 사용하여 해당 제품을 찾아서 Fact Sheet(자료 일람표)를 다운로드하십시오.

## 전원

- 규정 준수를 위해, 장치와 함께 제공된 전원 어댑터 또는 Dell Wyse에서 승인한 대체 가능 제품만을 사용하십시오. 올바른 교체를 위해 장치와 전원 어댑터에 있는 레이블을 비교하여 전압이 일치하는지 확인하십시오.



**경고:** 다른 전원 어댑터를 사용하면 장치 또는 전원 어댑터가 손상될 수 있습니다. 부적절한 전원 어댑터로 인해 발생한 손상에는 보증이 적용되지 않습니다.

- 장치를 끌 때는 전체 끄기를 실시하십시오(전원 버튼을 사용). 장치를 끄기 위해 AC 전원 코드 또는 DC 전원 코드를 분리하거나 회로 차단기(파워 스트립 포함)에서 전원을 차단하지 마십시오.
- 낙뢰 발생 지역에서는 전기 장치용 서지 보호기를 사용하는 것이 좋습니다. 보호기를 갖추어도 낙뢰가 발생할 경우에는 폭풍이 지나갈 때까지 먼저 장비를 제대로 종료하고 AC 전원에서 플러그를 뽑으십시오.

## 자세한 정보가 필요한 경우

Dell 참조 안내서 - 다음 주소에서 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/wyse/manuals](http://www.dell.com/wyse/manuals)

Dell에서 승인한 장착 액세서리 키트 - 다음 주소에서 승인된 장착 액세서리 키트(옵션)에 관한 정보를 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/wyse/accessories](http://www.dell.com/wyse/accessories)

Dell 지원 - 다음 주소에서 설치용 업그레이드 소프트웨어 이미지를 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/wyse/downloads](http://www.dell.com/wyse/downloads)

Dell 장치 관리자 - 다음 주소에서 Wyse 원격 관리 소프트웨어에 대한 정보를 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/wyse/WDM](http://www.dell.com/wyse/WDM)

DELL 및 환경 - 다음 주소에서 Dell의 RoHS, 전기 및 전자 장비 폐기(WEEE) 준수 관련 정보를 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)

Dell 및 전자제품 재활용 - 다음 주소에서 미국 내에서 원치 않는 Dell 제품을 재활용하는 방법에 대한 정보를 확인할 수 있습니다. [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling)

Dell 보증 - 표준 보증 기간은 구입일로부터 3년입니다.

Copyright © 2014 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

이 제품은 미국 및 국제 저작권과 지적 재산권 법의 보호를 받습니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및 / 또는 기타 법적 관할지에서 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다. 2014년 9월 Dell PN: NNP5J Rev: A00

