

ZyXEL

Media Storage



Quick Start Guide

Version: 1.00

NSA221

2-Bay Media Server

NSA221

Quick Start Guide

2-Bay Digital Media Server

Version 4.00
Edition 1, 3/2010

DEFAULT LOGIN DETAILS

Web Address	nsa221
Username:	admin
Password:	1234

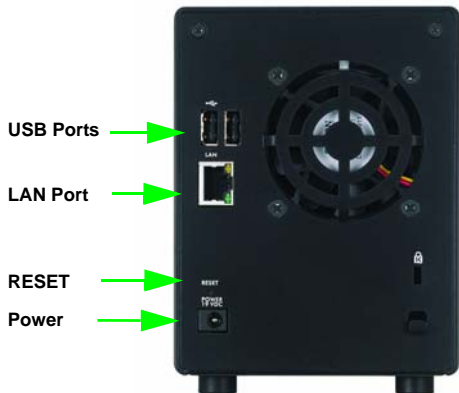
CONTENTS

ENGLISH	3
DEUTSCH	21
ESPAÑOL	41
FRANÇAIS	61
ITALIANO	81
NEDERLANDS	101
SVENSKA	121
LEGAL	139



ZyXEL

Front and Rear Panels



Introduction

The NSA221 lets you share files and back up data on your home network. You can also play video, music, and photo files stored on the NSA221 using your computer or a media client such as the DMA-2500.

How It Works



Above is the NSA221 in a home network. Users back up and share data on the NSA221. The DMA-2500 plays the NSA221's media files on the TV. A USB hard drive provides extra storage space and files are copied directly from the USB memory stick to the NSA221 by using the **COPY/SYNC** button.

Place the NSA221 behind a firewall and/or IDP (Intrusion Detection and Prevention) device to protect it from attacks from the Internet.

See the User's Guide on the included CD for details on configuring all of the NSA221's features.

This Quick Start Guide shows you how to:

- [Install Hard Drive, 5](#)
- [Connect the NSA221, 9](#)
- [Access the NSA221, 11](#)
- [Log into the NSA221, 17](#)

Before You Begin

You need the following before you start:

- NSA221
- Included CD containing the NAS Starter Utility and User's Guide
- Power cord and power supply (external)
- Included Ethernet cable
- One or two SATA I or SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatible hard disk(s) with 15-pin SATA power connectors

- Included hard disk chassis brackets (4) and screws (8)
- Phillips screwdriver to attach chassis brackets to the hard disk(s)
- USB cable (optional: you only need this if you want to expand storage capacity by connecting USB drives). Make sure that the USB device uses its own external power adapter if it has one.
- Computer with Network Interface Card (NIC) and TCP/IP installed
- Network device such as a switch, router, or hub (optional)

Install Hard Drive

Once you install a hard drive on the NSA221 and create a volume, all existing data on the disk will be erased. If you want to install two hard drives and configure them as a RAID volume, it is recommended to use the same disk size and model for best performance.

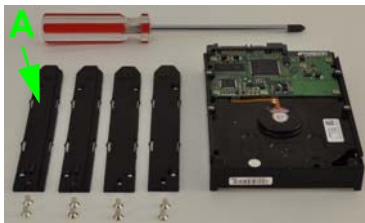
The NSA221 must be turned off before you remove or install hard drive(s).

Creating a volume formats the hard drives. All data will be lost. Back up any files on the disk to another location before you install the disk in the NSA221.

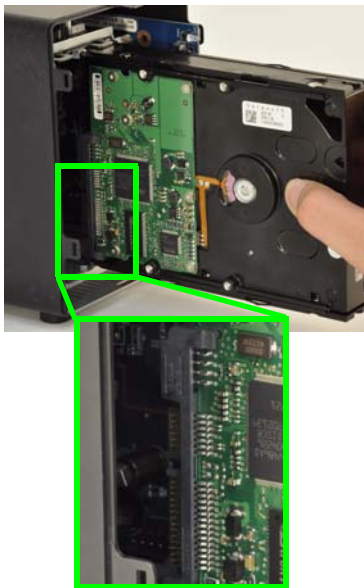
1. Make sure the power and Ethernet cords are disconnected from the NSA221.
2. Place the NSA221 on a flat surface with the bottom panel facing up. Press a flat head screwdriver or coin into the slot near the front panel and remove the front panel.



- Place a chassis bracket (A) on the side of a hard disk. Point the tapered end towards the hard disk's connection end. Keep the countersunk (larger) screw holes facing up. Use two of the included screws to attach the chassis bracket to the hard disk. Do this for both sides of the hard disks.



- Slide each hard disk into the tray until the hard disk is fitted snugly inside the NSA221.



- Attach the front panel.



If you need to remove a hard drive, use the hard disk removal handle included inside the front lid.



Connect the NSA221

1. Use the included Ethernet cable to connect the **LAN** port on the rear of the NSA221 to a computer, switch, or router on your network.




2. Use the included power supply and power cord to connect the **POWER** socket on the rear of the NSA221 to a power outlet.

*Use **ONLY** the included power adapter.*



3. Press the power button on the front of the NSA221 to turn it on. Look at the front panel lights.

 If no lights turn on, make sure the power cord is not loose and that the power source is turned on.

- The power button light turns steady blue.
- The **SYS** light turns steady green after a successful startup (it takes about 50 seconds).
- The **HDD** lights come on if the NSA221 detects hard drives in the disk bays.
- The rear panel **LAN** port has a light that turns on if the Ethernet port is properly connected to your network. It blinks while sending or receiving traffic.



To turn off the NSA221, press the power button in and hold it until you hear a beep. Then release the button.

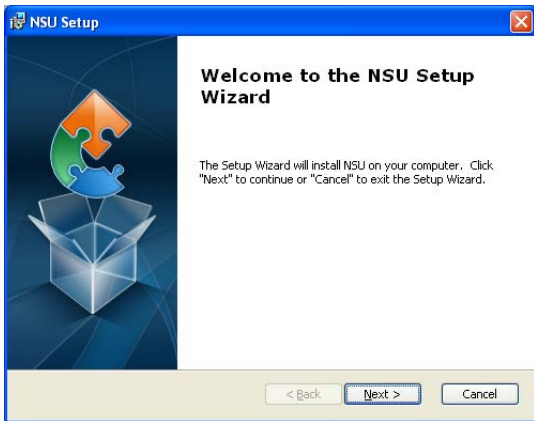
Access the NSA221

1. Insert the included CD into your CD-ROM drive. Click **Setup** in the screen that displays. Then click the **NAS Starter Utility** link.

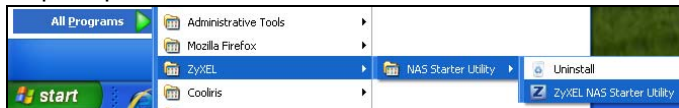


If this screen does not display, use Windows Explorer (My Computer) to go to the CD-ROM. Double-click **setup.exe**.

- The installation wizard begins. Follow the installer instructions. Click **Finish** to complete the installation.



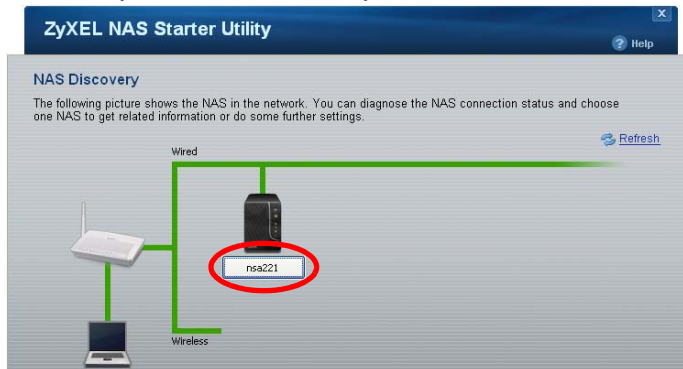
- In Windows, click **Start > All Programs > ZyXEL > NSU** to run the NAS Starter Utility. If your computer has more than one network card, then you will be prompted to select one.



NSA221 Initialization


Make sure you have installed the hard drive before following these steps.

1. The utility discovers the NSA221 and information about your network. Click your NSA221's button.



2. Click Run Initialization Wizard.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)
Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Enter the default username 'admin' and password '1234' and click Next.

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

Username:

Password:



The username and password are case sensitive. You may need to make sure you don't have the caps lock on.

4. Choose **Default Configuration** (recommended) or manual configuration. For the manual option, refer to the help or the User's Guide for more information. Then click **Next** and follow the screens to configure the NSA221.

NSA221 | Initialization Wizard

Choose a wizard type

Choose one wizard type from the following options.

- Default Configuration
Automatically apply the following settings / actions to the NAS.
 - A default system name: NSA221
 - Your computer timezone.
 - Your computer network configuration as network settings.
 - HDD configuration: Raid1
 - Map the Photo, Music and Video shares to computer network drives.
- Manual Configuration
Step-by-step configuration.

Next Exit

5. You can now use your NSA221 and do the following:

- Click **Import files or folders with zPilot** to launch zPilot. Drag files onto the zPilot icon to move them to the NSA221. Media files are automatically sorted into the **Music**, **Photo**, and **Video** folders. Other types of files go to the **Public** folder. For folders of files you are prompted to choose the target destination.
- Click **Play Media Files from Home Screen** to enjoy your media files though your web browser.

The screenshot shows the NSA221 web interface. On the left, there is a device image and a progress bar showing 2.40 / 74.00 GB. Below the image, the following information is displayed:

- Name: nsa221
- Firmware: V4.00(AFM.0)
- IP address: 192.168.1.34
- Status: ✔ Online
- [NAS Discovery](#)

On the right side, there are two buttons circled in red:

- Import files or folders with zPilot**: Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.
 - [Add a network drive to My Computer](#): Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).
 - [Manage the device](#): Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.
- Play media files from Home screen**: Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.
 - [Show the directory of the NAS](#): Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.
 - [Run the Initialization Wizard](#): Set up the NAS with step-by-step instructions.
 - [Configure network setting](#): Configure the Ethernet or PPPoE network only.

6. Enter your username and password and click **Login**.

The screenshot shows the NSA221 Login dialog box. It contains the following elements:

- Title: NSA221 Login
- User name:
- Password:
- Remember Me
- Buttons: Login, Cancel

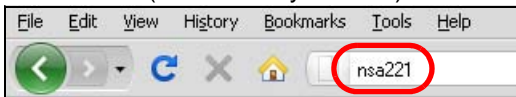
Log into the NSA221

This section shows you how to log into the NSA221 from your web browser.



If you cannot get to the login screen, see the troubleshooting section at the end of this guide.

1. Open your web browser and type in the server name of the NSA221 (“nsa221” by default).



2. Enter your username and password and click **Login**.

Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

3. The **Home** screen displays. Use the menus to play your media files.

Use the Memeo Autobackup software included on the CD to automatically back up selected files from your computer to the NSA221 whenever you modify the files. Refer to your User's Guide for details on this.

Troubleshooting

Try the following if you cannot get to the NSA221 login screen.

- Make sure the NSA221 is turned on.
- Check the NSA221's cable connections. Make sure the NSA221's **LAN** LED (located on the **LAN** port) is on or flashing.
- If you were trying to login directly by typing the server name (default **nsa221**) into your web browsers address field, make sure you typed it correctly. If it still doesn't work, try using the NAS Starter Utility.
- Make sure your computer's IP address is in the same subnet as the NSA221's IP address. You can use the NAS Starter Utility to find the NSA221's IP address. See the User's Guide appendix on setting up your computer's IP address for how to change your computer's IP address. Skip this if you know that there are routers between your computer and the NSA221 (like if you are connecting through the Internet).
- Ping the NSA221 from your computer. Make sure your computer's Ethernet adapter is installed and functioning properly. In a (Windows) computer, click **Start, (All) Programs, Accessories** and then

Command Prompt. In the **Command Prompt** window, type “ping” followed by the NSA221’s IP address and press [ENTER]. Use the NAS Starter Utility to find the NSA221’s IP address if you don’t know it.

- Use Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, or later versions of these with JavaScript enabled.

dem Fernsehgerät ab. Eine USB-Festplatte bietet zusätzlichen Speicherplatz, und Dateien werden durch Drücken der Taste COPY/SYNC direkt vom USB-Memorystick auf den NSA221 geladen.

Schließen Sie das NAS möglichst hinter ihrem Router mit Firewall an.

Eine Beschreibung zum Konfigurieren aller Funktionen des NSA221 finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der CD enthalten ist.

Erste Schritte

- [Installieren der Festplatten, 24](#)
- [Anschließen des NSA221, 28](#)
- [Zugreifen auf das NSA221, 30](#)
- [NSA221 Anmelden, 36](#)

Vor der Installation

Bevor Sie anfangen, benötigen Sie Folgendes:

- Den NSA221
- Die mitgelieferte CD (mit dem NSA Starter Utility-Programm, dem Memeo Autobackup-Programm, und dem Benutzerhandbuch)
- Netzadapter
- Das mitgelieferte Ethernet-Kabel
- Eine oder zwei Festplatten mit 15-poligen SATA-Anschlüssen, die mit SATA I oder SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) kompatibel sind.
- Kreuzschlitzschraubendreher zum Festschrauben der Festplatten in den Einschub.
- Enthalten sind Festplatten-Chassishalterungen (4) und Schrauben (8)
- Kreuzschraubendreher, um die Chassishalterung an die Festplatte(n) zu schrauben

- USB-Kabel (optional: Dieses benötigen Sie nur, wenn Sie durch Anschließen von USB-Laufwerken (Ver. 2) die Speicherkapazität erweitern möchten). Es wird empfohlen, aktive USB Speichergeräte mit eigenem Netzadapter zu verwenden.
- Computer mit Netzwerkkarte (NIC) und installiertem TCP/IP Protokoll
- Netzwerkgerät wie Switch, Router oder Hub

Installieren der Festplatten

Sobald Sie eine Festplatte auf dem NSA221 installieren und ein Volume erstellen, werden alle auf der Disk vorhandenen Daten gelöscht. Wenn Sie zwei Festplatten installieren und sie als RAID-Volumes konfigurieren möchten, sollten Sie für eine optimale Leistung zweimal dasselbe Festplattenmodell mit derselben Größe verwenden.

Festplatten dürfen NICHT bei eingeschaltetem Gerät angeschlossen und abgetrennt werden. Schalten Sie das NSA221 aus, bevor Sie die Festplatte(n) einsetzen oder entfernen.

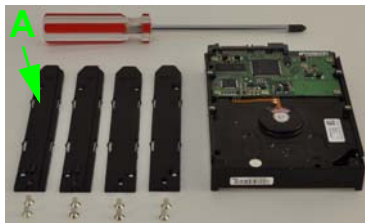
Beim Erstellen eines Volumens werden die Festplatten formatiert. Alle Daten gehen verloren. Bevor Sie die Festplatte im NSA221 installieren, sollten Sie alle anderen Dateien unbedingt an einem vorhandenen Speicherort sichern.

1. Stellen Sie sicher, dass das Netz- und das Ethernetkabel vom NSA221 abgetrennt sind.

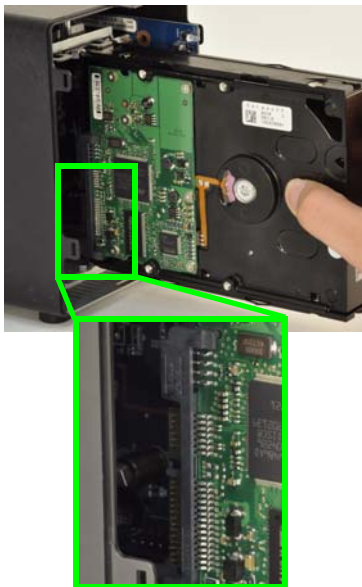
2. Legen Sie den NSA221 mit der Unterseite nach oben auf eine flache Unterlage. Drücken Sie einen Längsschlitzschraubendreher oder eine Münze in den Schlitz neben der Frontplatte, und nehmen Sie die Frontplatte ab.



3. Setzen Sie eine Chassishalterung (A) seitlich an die Festplatte an. Richten Sie das spitze Ende in Richtung Anschlussseite der Festplatte. Die größeren Schraublöcher müssen nach oben zeigen. Befestigen Sie die Chassishalterung mit den zwei mitgelieferten Schrauben an der Festplatte. Führen Sie diesen Schritt an beiden Seiten der Festplatte aus.



4. Schieben Sie die Festplatte in die Lade, bis sie genau im NSA221 sitzt.



5. Befestigen Sie die Frontplatte.



Wenn Sie eine Festplatte entfernen müssen, verwenden Sie den Festplattengriff, der sich in der vorderen Abdeckung befindet.



Anschließen des NSA221

1. Schließen Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel an den **LAN**-Port an der Rückseite des NSA221 und an einen Computer, Switch oder Router des Netzwerks an.



2. Verbinden Sie den **POWER-Sockel** mit dem Netzteil und dem Netzkabel an der Rückseite des NSA221 mit einer Netzsteckdose.



Verwenden Sie NUR das mitgelieferte Netzteil.

3. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste an der Vorderseite des NSA221, um das Gerät einzuschalten. Die LED-Anzeigen befinden sich an der Gerätevorderseite.



Wenn keine Anzeige leuchtet, prüfen Sie noch einmal die Kabelanschlüsse und die Stromquelle.

- Die Betriebsanzeige-LED leuchtet blau.
- Die **SYS**-LED leuchtet nach einem erfolgreichen Hochfahren des Geräts grün (dies dauert etwa 50 Sekunden).
- Die **HDD**-LED leuchtet, wenn das NSA221 in den Laufwerkschächten Festplatten erkennt.
- Der **LAN**-Anschluss an der Rückseite hat eine LED-Anzeige, diese leuchtet,



wenn der Ethernet-Anschluss richtig mit dem Netzwerk verbunden ist. Sie blinkt, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.

Um das NSA221 auszuschalten, drücken Sie so lange auf die Ein/Aus-Taste, bis ein Signalton zu hören ist. Lassen Sie dann die Taste los. Der Gerät wird dann sicher herunter gefahren.

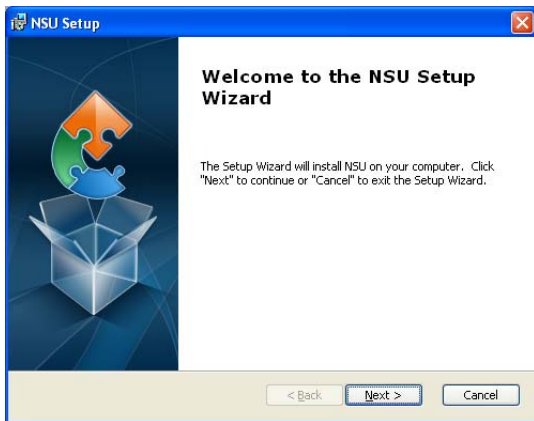
Zugreifen auf das NSA221

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Setup** (Installieren). Klicken Sie dann auf die Verknüpfung **NAS Starter Utility**.



Wenn dieses Fenster nicht gezeigt wird, rufen Sie mit Windows Explorer (Arbeitsplatz) die CD-ROM (normalerweise Laufwerk D) auf. Klicken Sie doppelt auf **setup.exe** um die Installation manuell zu starten.

2. Auf dem Bildschirm wird der Installationsassistent angezeigt. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Installation abzuschließen.



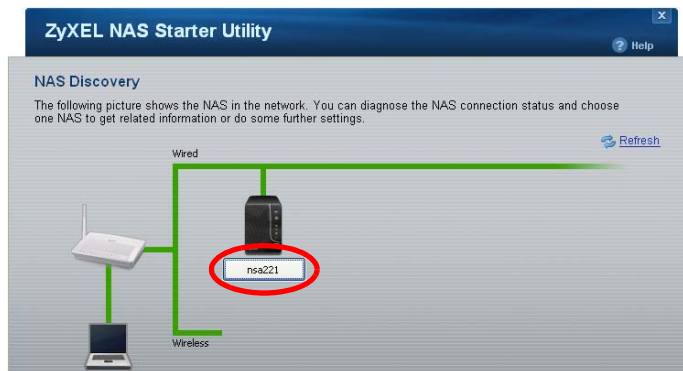
3. Um das Discovery Utility zu starten, klicken Sie bei Windows auf **Start > Alle Programme > ZyXEL > NSU**. Wenn der Computer über mehr als eine Netzwerkkarte verfügt, werden Sie aufgefordert, eine auszuwählen.



NSA221 Initialisierung


Stellen Sie sicher, dass die Festplatte installiert ist, bevor Sie diese Schritte ausführen.

1. Das Programm erkennt den NSA221 und Informationen über Ihr Netzwerk. Klicken Sie auf die Taste des NSA221.



2. Klicken Sie auf **Run Initialization Wizard** (Initialisierungsassistent starten).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

Import files or folders with zPilot
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

Add a network drive to My Computer
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

Manage the device
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

Play media files from Home screen
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

Show the directory of the NAS
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

Run the Initialization Wizard
Set up the NAS with step-by-step instructions.

Configure network setting
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Geben Sie den Standard-Benutzernamen '**admin**' und das Standard-Kennwort '**1234**', und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

Username:

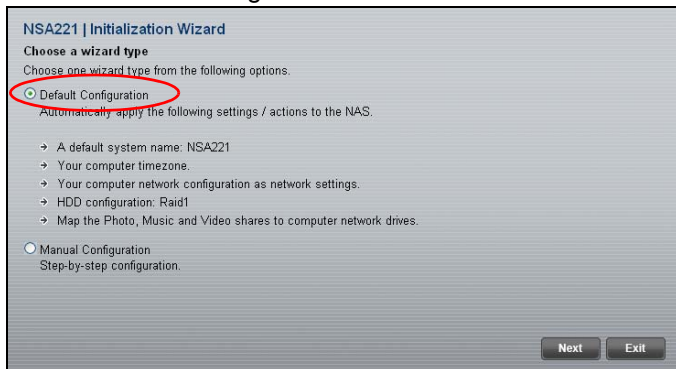
Password:

Next
Exit



Achten Sie bei der Eingabe des Benutzernamens und des Kennworts auf Groß- und Kleinschreibung. Die Feststelltaste darf nicht aktiviert sein.


4. Wählen Sie die Option **Default Configuration** (Standardkonfiguration) (empfohlen), oder manuelle Konfiguration. Informationen zur manuellen Konfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster, um den NSA221 zu konfigurieren.



5. Sie können jetzt den NSA221 verwenden und folgendes tun:

- Klicken Sie auf **Import files or folders with zPilot** (Dateien oder Ordner mit zPilot importieren), um zPilot zu starten. Verschieben Sie Dateien auf das zPilot-Symbol, um sie auf den NSA221 zu verlagern. Mediendateien werden automatisch in die Ordner **Music** (Musik), **Photo** (Foto) und **Video** sortiert. Andere Dateitypen werden in den Ordner **Public** (Öffentlich) verschoben. Sie werden aufgefordert, den Speicherort für die Ordner und Dateien anzugeben.
- Klicken Sie auf **Play Media Files from Home Screen** (Mediendateien über das Startfenster abspielen), um Ihre Mediendateien über Ihren Internetbrowser abzuspielen.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)

Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)

Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)

Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)

Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)

Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)

Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)

Configure the Ethernet or PPPoE network only.

6. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).



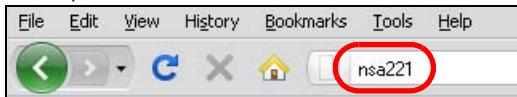
NSA221 Anmelden

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie sich über ihren Internetbrowser beim NSA221 anmelden.

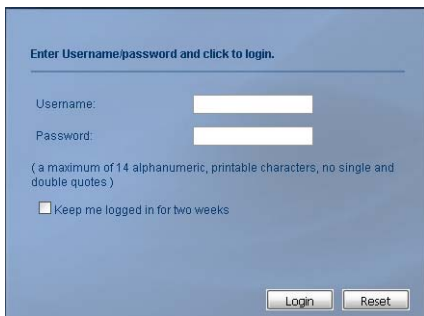


Wenn das Anmeldefenster nicht angezeigt wird, lesen Sie im Abschnitt Problembeseitigung am Ende dieser Anleitung nach.

1. Öffnen Sie Ihren Internetbrowser, und geben Sie den Servernamen des NSA221 (standardmäßig "nsa221") ein.



1. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

2. Das Fenster **Home** wird angezeigt.

Die auf der CD enthaltene Memeo Autobackup-Software kann dazu verwendet werden, automatisch diese ausgewählten Dateien vom Computer auf dem NSA221 zu sichern, sobald sie geändert werden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

Problembeseitigung

Wenn Sie nicht das Anmeldefenster des NSA221 aufrufen können, versuchen Sie Folgendes.

- Stellen Sie sicher, dass der NSA221 eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie die Kabelverbindungen des NSA221. Stellen Sie sicher, dass die **LAN**-LED des NSA221 (am **LAN-Port**) leuchtet oder blinkt.
- Prüfen Sie, ob Sie den Servernamen (Standard **nsa221**) richtig in das Adressfeld des Internetbrowsers eingegeben haben. Versuchen Sie es mit dem NAS Starter-Utility.
- Stellen Sie sicher, dass sich die IP-Adresse des Computers im selben Subnetz wie die des NSA221 befindet. Sie können die IP-Adresse des NSA221 mit dem Discovery Utility ermitteln. Eine Anleitung zum Einrichten oder Ändern der IP-Adresse des Computers finden Sie im Anhang des Benutzerhandbuchs. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn sich zwischen dem Computer und dem NSA221 keine Router befinden (wenn Sie z. B. über das Internet verbunden sind).

- Versuchen Sie den NSA221 mit dem Ping Befehl vom Computer aus zu erreichen. Stellen Sie sicher, dass der Ethernet-Adapter des Computers angeschlossen ist und richtig funktioniert. Klicken Sie bei einem Windows-Computer auf **Start, (Alle) Programme, Zubehör** und dann auf **Eingabeaufforderung**. Geben Sie im Fenster der **Eingabeaufforderung** "Ping" und dann die IP-Adresse des NSA221 ein, und drücken Sie auf die Eingabetaste. Finden Sie die IP-Adresse des NSA221 mit dem Discovery Utility-Programm heraus.
- Verwenden Sie Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, oder spätere Versionen davon mit aktivierter Java-Script-Unterstützung.

Introducción

El NSA221 le permite compartir archivos y copiar datos en su red doméstica. También puede reproducir vídeo, música y archivos de fotos guardados en el NSA221 utilizando su ordenador o un cliente de medios como el DMA-2500.

Cómo funciona



Arriba el NSA221 está en una red doméstica. Los usuarios realizan copias de seguridad y comparten los datos en el NSA221. El DMA-2500 reproduce los archivos de medios del NSA221 en el televisor. Una

unidad de disco duro USB ofrece espacio de almacenamiento extra y los archivos son copiados directamente de la unidad USB al NSA221 usando el botón **COPY/SYNC**.

Proteja el NSA221 con un cortafuegos y/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) para protegerlo de los ataques de Internet.

Consulte la Guía del usuario en el CD incluido para más detalles sobre la configuración de todas las características del NSA221.

Esta Guía de instalación rápida le muestra cómo:

- [Instalar discos duros, 44](#)
- [Conectar el NSA221, 48](#)
- [Acceso al NSA221, 50](#)
- [Inicio de sesión al NSA221, 56](#)

Antes de comenzar

Necesita lo siguiente antes de comenzar:

- NSA221

- El CD incluido que contiene la utilidad NSA Starter, el programa Memeo Autobackup y la Guía del usuario
- Cable de alimentación y fuente de alimentación (externa)
- Cable Ethernet incluido
- Uno o dos discos compatibles SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con conectores de alimentación SATA de 15 contactos
- Destornillador de estrella para instalar los discos duros en las bandejas para discos
- Incluye soportes del chasis del disco duro (4) y tornillos (8)
- Destornillador estrella para colocar los soportes del chasis al disco o discos duros
- Cable USB (opcional: sólo lo necesita si desea ampliar la capacidad de almacenamiento conectando unidades USB (versión 2 compatibles). Se recomienda que el dispositivo USB utilice su propio adaptador externo si tiene uno.
- Ordenador con Network Interface Card (NIC) y TCP/IP instalados
- Dispositivo de red como un switch, router o hub

Instalar discos duros

Una vez instalado el disco duro en el NSA221 y creado un volumen, se borrarán todos los datos existentes en el disco. Si desea instalar dos unidades de disco y configurarlas como volúmenes RAID, se recomienda utilizar el mismo tamaño de disco y modelo para obtener el mejor rendimiento.

Los discos duros NO son intercambiables en caliente. El NSA221 debe apagarse antes de quitar o instalar la(s) unidad(es) de disco duro.

Al crear un volumen se formatean las unidades de disco. Se perderán todos los datos. Realice copias de seguridad de los archivos en el disco en otra ubicación antes de instalar el disco en el NSA221.

1. Compruebe que los cables Ethernet estén desconectados del NSA221.

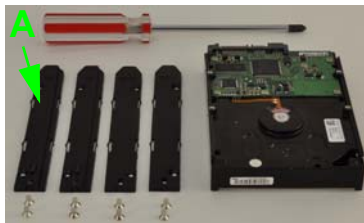
2. Coloque el NSA221 en una superficie plana con el panel inferior mirando hacia arriba. Presione con un destornillador plano o moneda en la ranura junto al panel frontal y quite el panel frontal.



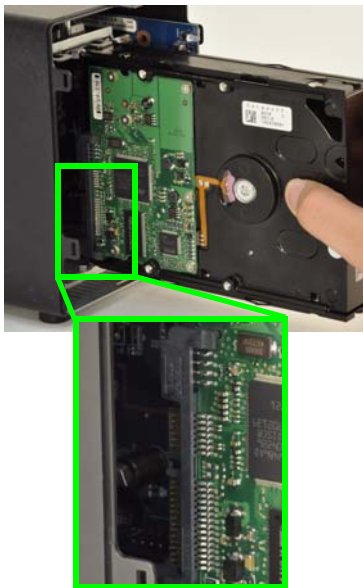
3. Coloque un soporte del chasis (A) en el lateral de un disco duro. Apunte con el extremo mellado hacia el extremo de la conexión del disco o discos duros.

Mantenga los agujeros de los tornillos (más grandes) mirando hacia arriba. Utilice dos de los tornillos incluidos para colocar el soporte del chasis al disco

duro. Haga esto para los dos lados de los discos duros.



- Coloque cada disco duro en la bandeja hasta que quede ajustado dentro del NSA221.



- Coloque el panel frontal.



Si necesita quitar un disco duro, utilice el asa de extracción del disco duro dentro de la tapa frontal.



Conectar el NSA221

1. Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto **LAN** de la parte posterior del NSA221 a un ordenador, switch o router en su red.



2. Utilice la fuente de corriente incluida y el cable de corriente para conectar el zócalo **POWER** de la parte posterior del NSA221 a una toma de corriente.



Utilice SOLAMENTE la fuente de alimentación incluida.

3. Pulse el botón de alimentación de la parte frontal del NSA221 para encenderlo. Fijese en las luces del panel frontal.



Si no se encienden luces, compruebe que el cable de alimentación no esté suelto y que la fuente de alimentación esté encendida.

- La luz del botón de alimentación permanece encendida en azul.
- La luz **SYS** permanece encendida en verde tras un arranque con éxito (tarda unos 50 segundos).
- La luz **HDD** se enciende si el NSA221 detecta discos duros en las bahías para discos.
- El puerto **LAN** del panel posterior tiene una luz que se enciende si el



puerto Ethernet está correctamente conectado en su red. Parpadea mientras envía o recibe tráfico.

Apague el NSA221, presione el botón de encendido y manténgalo hasta que escuche un sonido. Luego suelte el botón.

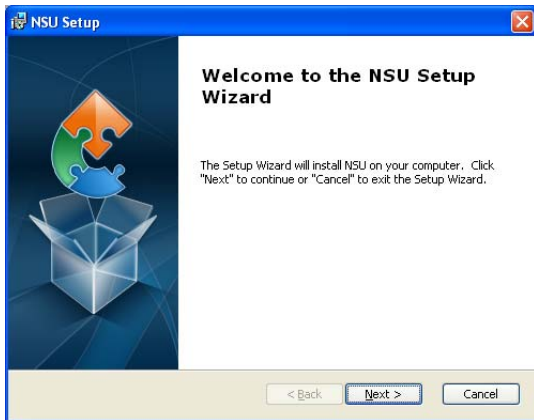
Acceso al NSA221

1. Inserte el CD incluido en la unidad de CD-ROM. Haga clic en **Setup** (Instalar) en la pantalla que aparece. Luego haga clic en el enlace **NAS Starter Utility**.



Si esta pantalla no aparece, utilice Windows Explorer (Mi PC) para ir al CD-ROM (normalmente la unidad D). Haga doble clic en **setup.exe**.

- Comenzará el asistente para la instalación. Siga las instrucciones del instalador. Haga clic en **Finish** (Finalizar) para completar la instalación.



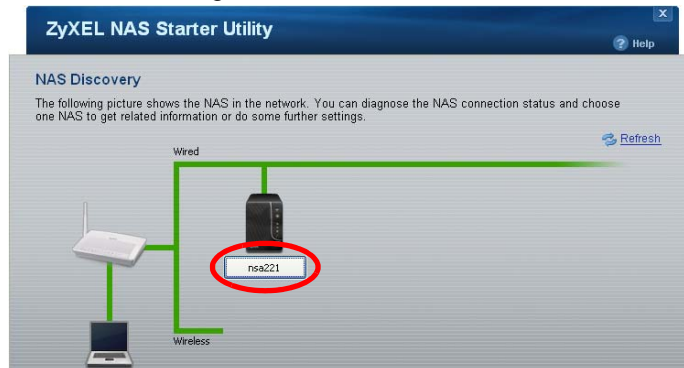
- En Windows, haga clic en **Inicio > Todos los programas > ZyXEL > NSU** para ejecutar la utilidad discovery. Si su ordenador tiene más de una tarjeta de red, se le pedirá que seleccione una.



Inicialización del NSA


Asegúrese de haber instalado la unidad de disco duro antes de seguir estos pasos.

1. La utilidad describe al NSA221 e información acerca de su red. Haga clic en el botón del NSA221.



2. Haga clic en **Run Initialization Wizard** (Ejecutar Asistente para la instalación).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

Import files or folders with zPilot
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

Add a network drive to My Computer
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

Manage the device
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

Play media files from Home screen
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

Show the directory of the NAS
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

Run the Initialization Wizard
Set up the NAS with step-by-step instructions.

Configure network setting
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Introduzca el nombre de usuario predeterminado 'admin' y la contraseña '1234' y haga clic en **Next** (Siguiente).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

Username:

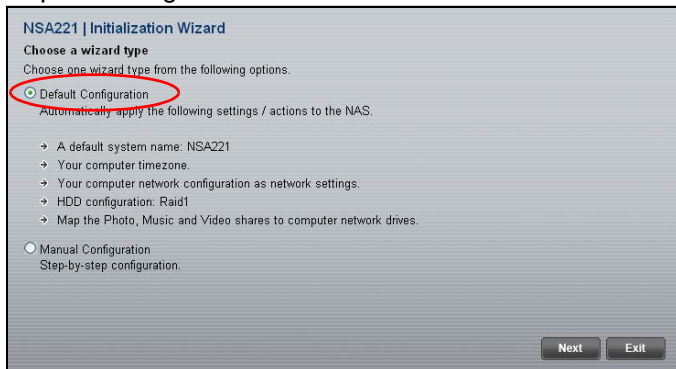
Password:

Next
Exit



El nombre de usuario y contraseña distinguen mayúsculas. Asegúrese de no tener el bloqueo de mayúsculas si no lo necesita.

4. Elija **Default Configuration** (Configuración predeterminada) (recomendado) o configuración manual. Para la opción manual, consulte la ayuda o la Guía del usuario para más información. Luego haga clic en **Next** (Siguiente) y siga las pantallas para configurar el NSA221.



5. Ahora puede usar su NSA221 y hacer lo siguiente:

- Haga clic en **Import files or folders with zPilot** (Importar archivos o carpetas con zPilot) para abrir zPilot. Arrastre archivos al icono de zPilot para moverlos al NSA221. Los archivos de medios son

organizados automáticamente en las carpetas **Music** (Música), **Photo** (Fotos) y **Video** (Vídeo). Otros tipos de archivos van a la carpeta **Public** (Pública). Para carpetas o archivos se le pedirá que elija el destino.

- Haga clic en **Play Media Files from Home Screen** (Reproducir archivos multimedia desde la pantalla principal) para disfrutar de sus archivos multimedia a través del explorador de web.

The screenshot shows the NSA221 web interface. On the left, there is a device image and a progress bar showing 2.40 / 74.00 GB. Below the image, the following information is displayed:

- Name: nsa221
- Firmware: V4.00(AFM.0)
- IP address: 192.168.1.34
- Status: ✔ Online
- [NAS Discovery](#)

On the right side, there are several management options, with two highlighted by red circles:

- Import files or folders with zPilot**: Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.
 - [Add a network drive to My Computer](#): Make it easy to use shares on the NAS in Windows Explorer by mapping drives in Windows Explorer (My Computer).
 - [Manage the device](#): Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.
- Play media files from Home screen**: Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.
 - [Show the directory of the NAS](#): Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.
 - [Run the Initialization Wizard](#): Set up the NAS with step-by-step instructions.
 - [Configure network setting](#): Configure the Ethernet or PPPoE network only.

- Escriba el nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

The screenshot shows the NSA221 Login dialog box. It contains the following fields and options:

- Title: NSA221 Login
- User name:
- Password:
- Remember Me
- Buttons: Login, Cancel

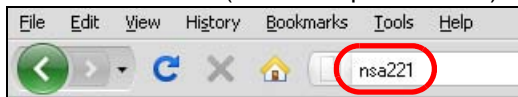
Inicio de sesión al NSA221

Esta sección le muestra cómo iniciar sesión en el NSA221 desde su explorador de web.



Si no puede ir a la página de inicio de sesión, consulte la sección solución de problemas al final de esta guía.

1. Abra el explorador de web y escriba el nombre del servidor del NSA221 (“nsa221” por defecto).



2. Escriba el nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

3. Aparecerá la pantalla **Home**.

Utilice el software Memeo Autobackup incluido en el CD para copiar automáticamente los archivos seleccionados de su ordenador al NSA221 siempre que modifique los archivos. Consulte la Guía del usuario para más detalles sobre esto.

Solución de problemas

Intente lo siguiente si no consigue acceder a la pantalla de inicio de sesión del NSA221.

- Asegúrese de que el NSA221 esté encendido.
- Compruebe las conexiones de cables del NSA221. Compruebe que el LED del NSA221 **LAN** (situado en el puerto **LAN**) esté encendido o parpadeando.
- Si ha intentado iniciar sesión directamente escribiendo el nombre del servidor (predeterminado **nsa221**) en el campo de dirección del explorador, asegúrese de haberlo escrito correctamente. Si todavía no funciona, inténtelo con la NAS Starter Utility.
- Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que la dirección IP del NSA221). Puede utilizar la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA221. Consulte el apéndice de la Guía del usuario sobre la configuración de la dirección IP de su ordenador para cómo cambiar la dirección IP de su ordenador. Sáltese esto si sabe que hay routers entre su ordenador y el NSA221 (como si se conecta a través de Internet).

- Realice un ping al NSA221 desde su ordenador. Compruebe que el adaptador Ethernet de su ordenador esté instalado y funcione correctamente. En un ordenador (Windows), haga clic en **Inicio**, (**Todos los) programas, Accesorios** y luego en **Símbolo del sistema**. En la ventana **Símbolo del sistema**, escriba "Ping" seguido por la dirección IP del NSA221 y pulse [ENTRAR]. Use la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA221 si no la sabe.
- Utilice Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, o versiones posteriores a éstas con JavaScript habilitado.

Introduction

Le NSA221 vous permet de partager des fichiers et de sauvegarder des données sur votre réseau domestique. Vous pouvez également lire des fichiers vidéo, audio et images stockés dans le NSA221 en utilisant un client multimédia comme le DMA-2500.

Comment cela fonctionne-t-il



Ci-dessus se trouve le NSA221 dans un réseau domestique. Les utilisateurs sauvegardent et partagent les données sur le NSA221. Le DMA-2500 lit les fichiers média du NSA221 sur le téléviseur. Un disque

dur USB offre un espace de stockage supplémentaire et les fichiers sont copiés directement de la clé USB dans le NSA221 en utilisant le bouton **COPY/SYNC** (COPIER/SYNCHRONISER).

Placez le NSA221 derrière un pare feu et/ou un dispositif IDP (Intrusion Detection and Prevention (Détection d'intrusion et prévention)) pour le protéger des attaques provenant d'Internet.

Consulter le guide de l'utilisateur sur le CD inclus pour les instructions concernant la configuration de toutes les fonctionnalités du NSA221.

Ce guide de mise en route rapide vous indique comment:

- [Installer les disques durs, 64](#)
- [Connecter le NSA221, 68](#)
- [Accéder au NSA221, 70](#)
- [NSA221 Ouvrir une session, 76](#)

Avant de commencer

Vous avez besoin des éléments suivants avant de commencer :

- NSA221
- CD inclus contenant l'utilitaire de Starter du NSA, le programme Memeo Autobackup, et le guide de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation et alimentation (externe)
- Câble Ethernet fourni
- Un ou deux disques durs compatibles SATA I ou SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) avec connecteurs d'alimentation SATA 15 broches
- Supports de montage de disque dur (4) et vis (8) fournis
- Tournevis à pointe cruciforme pour fixer les supports de montage sur le(s) disque(s) dur(s)
- Câble USB (en option : ceci est nécessaire seulement si vous voulez augmenter la capacité de stockage en connectant des lecteurs USB compatibles (version 2)). Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur d'alimentation externe propre au périphérique USB s'il en est équipé.
- Ordinateur avec carte d'interface réseau (NIC) et TCP/IP installé
- Périphérique réseau tel que commutateur, routeur ou hub.

Installer les disques durs

Une fois que vous avez installé un disque dur sur le NSA221 et créé un volume, toutes les données existantes sur le disque seront effacées. Si vous voulez installer deux disques durs et les configurer en volumes RAID, il est recommandé d'utiliser la même taille et le même modèle de disque pour obtenir les meilleures performances.

Les disques durs NE SONT PAS échangeables à chaud. Le NSA221 doit être éteint avant de retirer ou d'installer le(s) disque(s) dur(s).

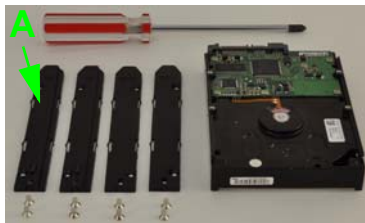
Le fait de créer un volume formate les disques durs. Toutes les données seront perdues. Sauvegardez tous les fichiers du disque sur un autre emplacement avant d'installer le disque dans le NSA221.

1. Assurez-vous que les cordons d'alimentation et Ethernet sont déconnectés du NSA221.

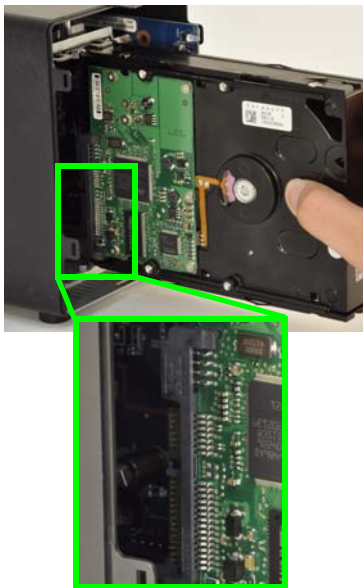
2. Placez le NSA221 sur une surface plane avec le panneau inférieur dirigé vers le haut. Faites levier à l'aide d'un tournevis plat ou d'une pièce de monnaie dans la fente à proximité du panneau avant et retirez-le.



3. Placez un support de montage (A) sur le côté d'un disque dur. Pointez l'extrémité conique vers le connecteur du disque dur. Gardez les trous prévus pour la vis (plus large) à tête fraisée face vers le haut. Utilisez deux des vis fournies pour fixer le support de montage sur le disque dur. Procédez de la même façon des deux côtés du disque dur.



4. Insérez chaque disque dur dans le tiroir en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche parfaitement à l'intérieur du NSA221.



5. Fixez le panneau avant.



Pour retirer le disque dur, utilisez la poignée à l'intérieur du couvercle avant.



Connecter le NSA221

1. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port **LAN** situé au dos du NSA221 à un ordinateur, commutateur ou routeur sur votre réseau.



- Utilisez l'unité et le cordon d'alimentation fournis pour connecter la prise **POWER** (ALIMENTATION) à l'arrière du NSA221 à une prise de courant.



Utilisez UNIQUEMENT l'alimentation incluse.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur la façade du NSA221 pour l'allumer. Observez les voyants en façade.



Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché et que la source d'alimentation est allumée.

- Le témoin du bouton d'alimentation s'allume en bleu.
- Le voyant **SYS** s'allume en vert après le démarrage (cela prend environ 50 secondes).
- Les voyants de **HDD** s'allument si le NSA221 détecte les disques durs dans les baies de disques.
- Le voyant du port **LAN** du panneau arrière s'allume si le port Ethernet du est correctement connecté à votre réseau. Il



clignote lors de l'émission ou la réception de données.

Pour éteindre le NSA221, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à entendre un bip. Relâchez ensuite le bouton.

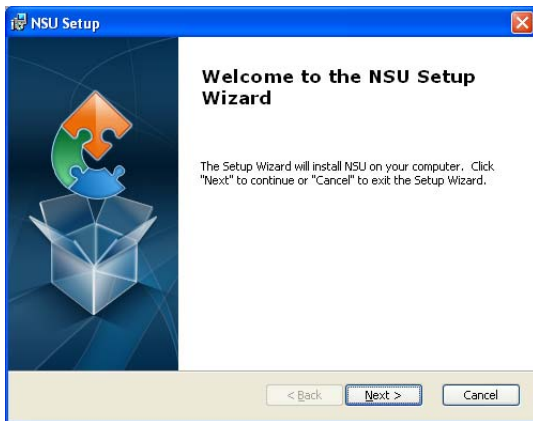
Accéder au NSA221

1. Insérez le CD inclus dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur **Setup** (Installer) dans l'écran qui s'affiche. Puis cliquez sur le lien **NAS Starter Utility**.



Si cet écran n'apparaît pas, utilisez Windows Explorer (My Computer) (Poste de travail) pour accéder au CD-ROM (généralement lecteur D). Double cliquez sur **setup.exe**.

- L'assistant d'installation démarre. Suivez les instructions de l'installateur. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'installation.



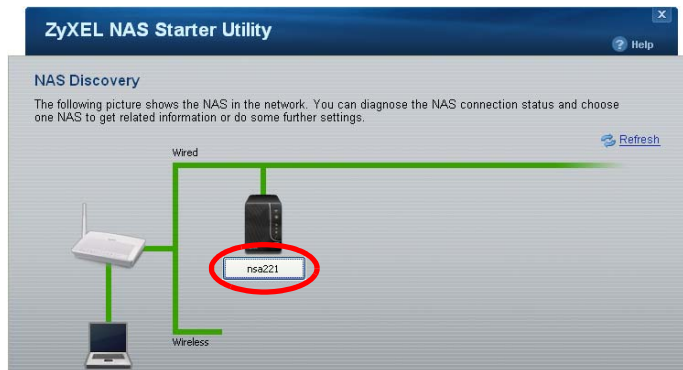
- Dans Windows, cliquez sur **Start** (Démarrer) > **All Programs** (Tous les programmes) > **ZyXEL** > **NSU** pour exécuter l'utilitaire de découverte. Si votre ordinateur est équipé de plusieurs cartes réseau, vous serez alors invité à en choisir une.



NSA221 Initialisation


Vérifiez que vous avez installé le disque dur avant d'effectuer ces étapes.

1. L'utilitaire découvre le NSA221 et les informations à propos de votre réseau. Cliquez sur le bouton de votre NSA221.



2. Cliquez sur **Run Initialization Wizard** (Lancer l'assistant d'initialisation).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)
Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Entrez le nom d'utilisateur '**admin**' et le mot de passe '**1234**' par défaut et cliquez sur **Next** (Suivant).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

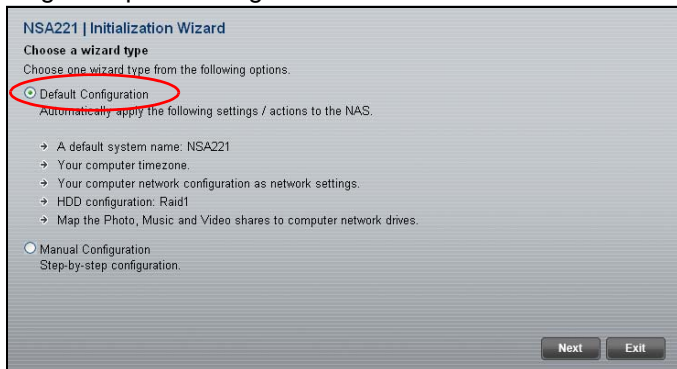
Username:

Password:



Le nom de l'utilisateur et le mot de passe tiennent compte de la casse. Vérifiez que le verrouillage de majuscule n'est pas activé.


4. Choisissez **Default Configuration** (Configuration par défaut) (recommandée) ou la configuration manuelle. Pour l'option manuelle, consultez l'aide ou le Manuel de l'utilisateur pour plus d'informations. Puis cliquez sur **Next** (Suivant) et laissez-vous guider pour configurer le NSA221.



5. Vous pouvez maintenant utiliser votre NSA221 et procéder comme suit:
6. You can now use your NSA221 and do the following:

- Cliquez sur **Import files and follow the screens to configure the** (Importer les fichiers/dossiers avec zPilot) pour lancer zPilot. Déplacez les fichiers dans l'icône zPilot pour les déplacer vers le NSA221. Les fichiers multimédia sont automatiquement triés dans les dossiers **Music**, **Photo**, et **Video**. Les autres types de fichiers vont dans le dossier **Public** (Publique). Pour les dossiers, il vous est demandé de choisir la destination.
- Cliquez sur **Play Media Files from Home Screen** (Lire les fichiers multimédia à partir de l'écran d'accueil) pour apprécier vos fichiers multimédia avec votre navigateur Web.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)

Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)

Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)

Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)

Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)

Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)

Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)


Configure the Ethernet or PPPoE network only.


- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur **Login** (Connecter).



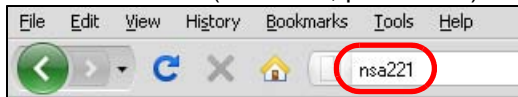
NSA221 Ouvrir une session

Cette section vous montre comment se connecter au NSA221 à partir de votre navigateur Web.

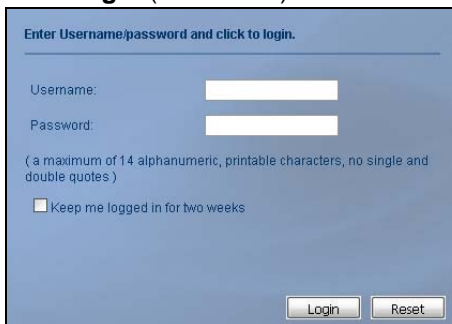
 Si vous n'arrivez pas à accéder à l'écran d'ouverture de session, consultez la section de dépannage à la fin de ce guide.

 If you cannot get to the login screen, see the troubleshooting section at the end of this guide.

- Ouvrez votre navigateur Web et tapez le nom du serveur de NSA221 ("nsa221", par défaut).



- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur **Login** (Connecter).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

- L'écran **Home** s'affiche.

Utilisez le logiciel Memeo Autobackup inclus sur le CD pour sauvegarder automatiquement les fichiers sélectionnés depuis votre ordinateur sur le NSA221 chaque fois que vous modifiez les fichiers. Reportez-vous à votre guide de l'utilisateur pour les détails concernant ce sujet.

Dépannage

Procédez de la manière suivante si vous n'arrivez pas à obtenir l'écran NSA221 d'ouverture de session.

- Assurez-vous que le NSA221 est allumé.
- Vérifiez les connexions des câbles du NSA221. Vérifiez que la LED **LAN** du NSA221 (située sur le port **LAN**) est allumée ou clignote.
- Si vous avez essayé d'ouvrir directement une session en tapant le nom du serveur (**nsa221** par défaut) dans les champs d'adresse de vos navigateurs web, assurez-vous que vous l'avez correctement tapé. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez d'utiliser l'utilitaire NAS Starter.
- Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans le même sous-réseau que l'adresse IP du NSA221. Vous pouvez utiliser l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA221. Consultez l'appendice du guide de l'utilisateur pour la manière de paramétrer l'adresse IP de votre ordinateur afin de pouvoir la modifier. Sautez cette partie si vous savez que des routeurs sont placés entre votre ordinateur et le NSA221 (comme si vous vous connectiez par Internet).

- Envoyez une requête ping au NSA221 depuis votre ordinateur. Vérifiez que l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur est installé et fonctionne correctement. Sur un ordinateur (Windows), cliquez sur **Start** (Démarrer), **(All) Programmes** ((Tous) Programmes), **Accessories** (Accessoires) et ensuite sur **Command Prompt** (Invite de commandes). Dans la fenêtre **Command Prompt** (Invite de commandes), tapez "Ping" suivi de l'adresse IP du NSA221 et appuyez sur [ENTER] (ENTRÉE). Utilisez l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA221 si vous ne la connaissez pas.
- Utilisez Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, ou des versions ultérieures à celles-ci avec JavaScript activé.

Introduzione

L'NSA221 consente di condividere file e di eseguire il backup di dati nella propria rete. È anche possibile riprodurre video, musica e visualizzare file fotografici memorizzati sull'NSA221 utilizzando il computer o un client multimediale come il DMA-2500.

Come funziona



L'illustrazione si riferisce all'NSA221 in una rete domestica. Gli utenti fanno backup e condividono dati sull'NSA221. Il DMA-2500 riproduce sulla TV i file multimediali dell'NSA221. Un'unità di archiviazione

USB fornisce spazio di archiviazione aggiuntivo e i file vengono copiati direttamente dalla penna di memoria USB verso l'NSA221 utilizzando il pulsante **COPY/SYNC**.

Posizionare l'NSA221 dietro un firewall e/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) per proteggerlo da eventuali attacchi provenienti da Internet.

Fare riferimento alla Guida utente memorizzata sul CD fornito a corredo per i dettagli sulla configurazione di tutte le funzioni dell'NSA221.

La Guida introduttiva rapida illustra come:

- [Installazione delle unità a disco rigido, 84](#)
- [Collegare l'NSA221, 88](#)
- [Accesso all'NSA221, 90](#)
- [NSA221 - Login, 96](#)

Prima di iniziare

Prima di iniziare è necessario disporre di:

- NSA221

- Il CD fornito a corredo contenente l'utilità di analisi NSA, il programma Memeo Autobackup e la Guida utente
- Il cavo di alimentazione e l'alimentatore (esterno)
- Cavo Ethernet fornito a corredo
- Uno o due dischi rigidi compatibili SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con connettori di alimentazione SATA a 15 piedini
- Un cacciavite a croce per installare i dischi rigidi negli appositi vassoi
- Staffe dello chassis dei dischi rigidi (4) e viti (8) fornite a corredo
- Cacciavite a croce per fissare le staffe dello chassis ai dischi rigidi
- Un cavo USB (opzionale: questo serve solo se si desidera espandere la capacità di memorizzazione collegamento unità USB (versione 2) compatibili). È consigliabile che l'unità USB impieghi il proprio alimentatore esterno, se ne è dotato.
- Computer con scheda di rete e protocollo TCP/IP installato
- Unità di rete come uno switch, un router o un hub

Installazione delle unità a disco rigido

Quando si installa un disco rigido sull'NSA221 e si crea un volume, tutti i dati esistenti sul disco vengono cancellati. Per installare due dischi rigidi e configurarli come volumi RAID, per ottenere le prestazioni migliori è consigliabile utilizzare dischi dello stesso modello e delle stesse dimensioni.

I dischi rigidi NON sono "hot swap" (sostituibili a caldo). L'NSA221 deve essere spento prima di poter rimuovere o installare i dischi rigidi.

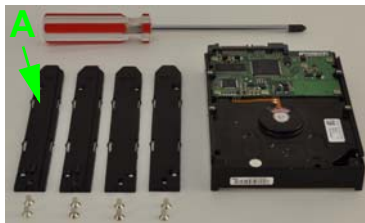
La creazione di un volume formatta i dischi rigidi. Tutti i dati vengono persi. Effettuare il backup di tutti i file presenti sul disco verso un'altra posizione prima di installare il disco nell'NSA221.

1. Verificare che alimentazione e cavi Ethernet siano scollegati dall'NSA221.

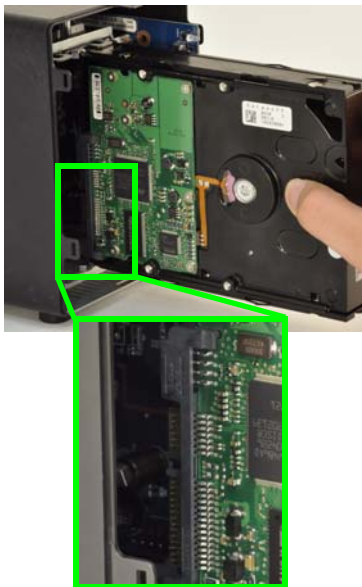
2. Posizionare il NSA221 su una superficie piatta con il pannello inferiore rivolto verso l'alto. Premere un cacciavite piatto o una moneta nello slot accanto al pannello anteriore e rimuovere quest'ultimo.



3. Posizionare una staffa dello chassis (A) sul lato di un disco rigido. Puntare l'estremità sottile verso l'estremità di collegamento del disco rigido. Tenere i fori delle viti più grandi rivolti verso l'alto. Utilizzare due viti di quelle fornite a corredo per fissare la staffa dello chassis al disco rigido. Eseguire questa operazione per entrambi i lati dei dischi rigidi.



4. Far scivolare il disco fisso nel vassoio finché non entra perfettamente all'interno dell'NSA221.



5. Fissare il pannello anteriore.



Se occorre rimuovere il disco rigido, utilizzare la maniglia di rimozione del disco rigido incluse all'interno del coperchio anteriore.



Collegare l'NSA221

1. Utilizzare il cavo Ethernet fornito a corredo per collegare la porta **LAN** sul retro dell'NSA a un computer, switch o router nella rete.



2. Utilizzare l'alimentatore e il cavo di alimentazione forniti a corredo per collegare la presa **POWER** dietro all'NSA221 a una presa di corrente.

Utilizzare SOLO l'alimentatore fornito a corredo.



3. Premere il pulsante di accensione che si trova davanti all'NSA221 per accendere l'unità. Osservare le luci del pannello anteriore.



Se nessuna spia è accesa, verificare che il cavo di alimentazione non sia lento e che sia presente corrente.

- La luce del pulsante di accensione si accende di colore blu fisso.
- Dopo un avvio riuscito, la luce **SYS** si accende di colore verde fisso (ci vogliono circa 50 secondi).
- Le luci **HDD** si accendono se l'NSA221 rileva la presenza di dischi rigidi nei bay.
- La porta **LAN** del pannello posteriore ha una luce che si accende se la porta Ethernet è correttamente



collegata alla rete. Questa lampeggia quando è in invio o ricezione del traffico dati.

Per spegnere NSA221, tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento fino a sentire un segnale acustico. A questo punto rilasciare il pulsante.

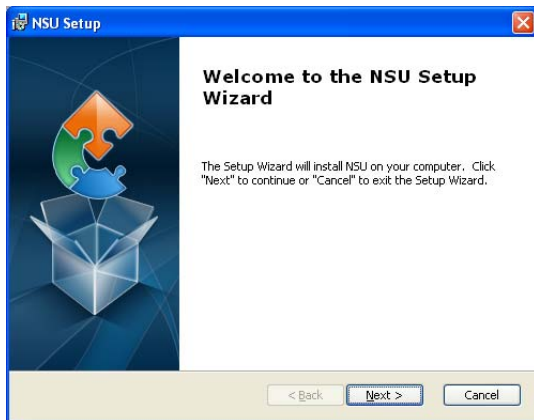
Accesso all'NSA221

1. Inserire il CD fornito a corredo nell'unità CD-ROM. Fare clic su **Setup** (installa) nella schermata visualizzata. Scegliere il collegamento **NAS Starter Utility**.



Se la schermata non viene visualizzata, aprire il CD (generalmente l'unità D) da Esplora risorse di Windows (Risorse del computer). Fare doppio clic su **setup.exe**.

- Viene avviata l'installazione guidata. Seguire le istruzioni del programma di installazione. Fare clic su **Finish** (fine) per completare l'installazione.



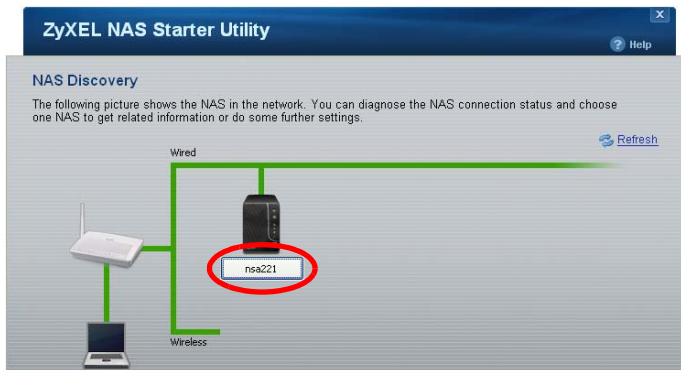
- In Windows, scegliere **Start > All Programs (Tutti i programmi) > ZyXEL > NSU** per avviare l'utilità di analisi. Se nel computer c'è più di una scheda di rete, viene richiesto di selezionarne una.



NSA221 Inicialización


Prima di seguire i seguenti passaggi, assicurarsi di aver installato il disco fisso.

1. Il programma di utilità rileva l'NSA221 e le informazioni relative alla rete. Fare clic sul pulsante dell'NSA221.



2. Fare clic su **Run Initialization Wizard** (esegui inizializzazione guidata).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)
Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Immettere il nome utente **'admin'** e è la password **'1234'** predefiniti, quindi fare clic su **Next** (avanti).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

Username:

Password:

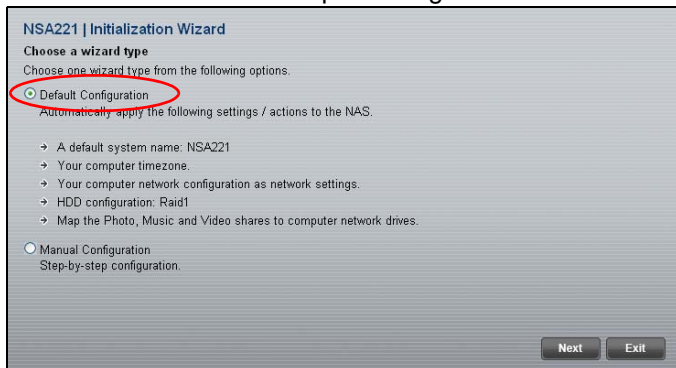


Per nome utente e password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Può essere necessario verificare di non avere il Blocco maiuscole attivato.



The username and password are case sensitive. You may need to make sure you don't have the caps lock on.

4. Scegliere l'opzione consigliata **Default Configuration** (configurazione predefinita) o la configurazione manuale. Per l'opzione manuale, consultare la guida in linea o la Guida dell'utente per ulteriori informazioni. Quindi fare clic su **Next** (avanti) e seguire le istruzioni visualizzate nelle schermate successive per configurare l'NSA221.



5. Adesso, è possibile utilizzare il NSA221 per effettuare le seguenti operazioni:
- Fare clic su **Import files or folders with zPilot** (importa file o cartelle con zPilot) per avviare zPilot. Trascinare file sull'icona di zPilot per spostarli nell'NSA221. I file multimediali vengono ordinati automaticamente nelle cartelle **Music** (musica), **Photo** (foto) e **Video**. Altri tipi di file vanno nella cartella **Public** (pubblica). Per cartelle di file viene richiesto di selezionare la destinazione.
 - Fare clic su **Play Media Files from Home Screen** (riproduci file multimediali dalla Home) per godersi i propri file multimediali tramite il browser.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)
Set up the NAS with step-by-step instructions.



[Configure network setting](#)
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

6. Immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su **Login** (accedi).

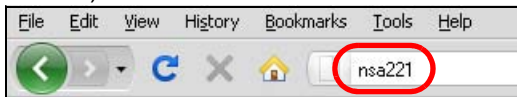


NSA221 - Login

In questa sezione viene spiegato come effettuare l'accesso nell'NSA221 dal browser.

-  Se non si riesce a visualizzare la schermata di login, vedere la sezione sulla risoluzione dei problemi che si trova alla fine di questa guida.
-  If you cannot get to the login screen, see the troubleshooting section at the end of this guide.

1. Aprire il browser e immettere il nome del server dell'NSA221 ("nsa221" per impostazione predefinita).



2. Immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su **Login** (accedi).

A screenshot of a login form with a blue background. At the top, it says 'Enter Username/password and click to login.' Below this are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Under the password field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)'. There is a checkbox labeled 'Keep me logged in for two weeks'. At the bottom right, there are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

3. Viene visualizzata la schermata **Home**.

Utilizzare il software Memeo Autobackup incluso nel CD per eseguire automaticamente il backup dei file selezionati dal computer all'NSA221 ogni volta che si modificano i file. Consulte la Guía del usuario para más detalles sobre esto.

Risoluzione dei problemi

Se non si riesce a visualizzare la schermata di login dell'NSA221, provare con le istruzioni seguenti.

- Verificare che l'unità NSA221 sia accesa.
- Controllare i collegamenti dei cavi dell'NSA221. Verificare che il LED **LAN** dell'NSA221 (che si trova sulla porta **LAN**) sia acceso o lampeggiante..
- Se si tentava di eseguire direttamente il login digitando il nome del server (predefinito: **nsa221**) nel campo indirizzo del browser, verificare di aver digitato correttamente il nome. Se ciò non funziona, provare a utilizzare l'NAS Starter utilità.
- Verificare che l'indirizzo IP del computer appartenga la stessa subnet dell'indirizzo IP dell'NSA221. È possibile utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA221. Vedere l'appendice della Guida utente relativa alla configurazione dell'indirizzo IP del computer per le istruzioni su come cambiare l'indirizzo IP del computer. Saltare questa sezione se si è a conoscenza della presenza di router tra il computer e l'NSA221 (come ad esempio se ci si connette a Internet tramite router).

- Pingare l'NSA221 dal computer. Assicurarsi che la scheda Ethernet del computer sia installata e correttamente funzionante. In un computer (Windows), fare clic su **Start, (Tutti i) Programmi, Accessori e quindi Prompt dei comandi**. Nella finestra del **Prompt dei comandi**, digitare "ping" seguito dall'indirizzo IP dell'NSA221 e premere [INVIO]. Utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA221 se non lo si conosce.
- Utilizzare Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, o versioni successive con JavaScript attivato.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."



Inleiding

De NSA221 maakt het mogelijk dat u bestanden deelt en van belangrijke bestanden een backup kan worden gemaakt binnen uw thuisnetwerk. U kunt ook video's en muziek afspelen en op de NSA221 opgeslagen fotobestanden tonen met gebruik van een mediaclient zoals de DMA-2500.

Hoe het werkt



In de bovenstaande afbeelding bevindt zich de NSA221 in uw thuisnetwerk. Gebruikers maken een backup en delen gegevens op de NSA221. De DMA-2500 speelt de mediabestanden van de NSA221 op de TV. USB

harde schijf verschaft extra opslagruimte en bestanden worden direct vanuit de USB-geheugenstick gekopieerd naar de NSA221 d.m.v. de toets **COPY/ SYNC** (kopiëren/synchroniseren).

Plaats de NSA221 achter een firewall en/of IDP (Intrusion Detection en Prevention) apparaat om het tegen aanvallen vanuit internet te beschermen.

Zie de Gebruikershandleiding op de bijgeleverde CD voor details van configuratie van alle functies van de NSA221.

Met deze Snelstartgids kunt u:

- [Installeer Harde Schijven, 104](#)
- [Sluit de NSA221 aan, 108](#)
- [Toegang tot de NSA221, 110](#)
- [NSA221 Login, 116](#)

Voor u Begint

Voor u begint heeft u het volgende nodig

- NSA221
- Bijgevoegde CD die de NSA Discovery Utility, Memeo Autobackup program en Gebruikershandleiding bevat

- Stroomkabel en stroombron (extern)
- Bijgevoegde ethernetkabel
- Eén of twee SATA I of SATA II (3,0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatibele harde schijven met 15-pin SATA stroomaansluitingen.
- Kruiskop schroevendraaier om de hard disks en de disk sledes te monteren.
- Bevestigingsbeugels (4) en schroeven (8) van de harde schijf zijn meegeleverd
- Phillips-schroevendraaier om de bevestigingsbeugels aan de harde schijf (schijven) te bevestigen
- USB-kabel (optioneel: u hebt deze alleen nodig als u de opslagcapaciteit uit wilt breiden door compatibele USB (versie 2) drivers aan te sluiten). Het wordt aanbevolen om, indien aanwezig, de eigen externe stroomaansluiting van het USB apparaat te gebruiken.
- Computer met Netwerk Interface Card (NIC) en TCP/IP geïnstalleerd.
- Netwerkkaparaatuur zoals een switch, router of hub

Installeer Harde Schijven

Wanneer u een harde schijf op de NSA221 installeert en een volume creert, worden alle gegevens op de schijf gewist. Als u twee harde schijven wilt installeren en ze als RAID volumes wilt configureren, wordt voor de beste prestatie aanbevolen indien dezelfde capaciteit en model schijf wordt gebruikt.

Harde schijven zijn NIET hot swappable De NSA221 moet uitgezet zijn voordat u harde schijven verwijdert of installeert.

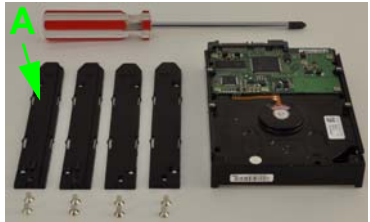
Het creëren van een volume formatteert de harde schijven. Alle gegevens zullen verloren gaan. Maak een reserve kopie op een andere locatie van de bestanden van de schijf alvorens de schijf in de NSA221 te installeren.

1. Zorg ervoor dat de stroom- en ethernetkabels van de NSA221 losgemaakt zijn.

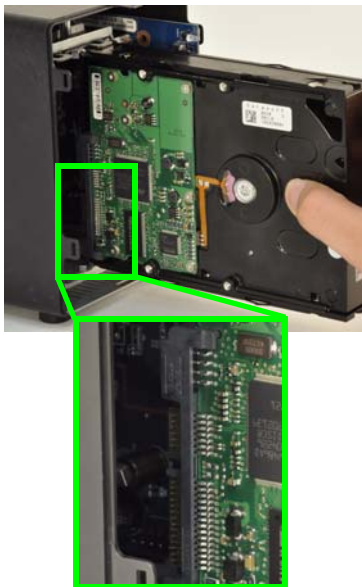
2. Plaats de NSA221 op een vlak oppervlak met de onderkant naar boven. Druk een schroevendraaier met een platte kop of munt in de sleuf bij het voorpaneel en verwijder het voorpaneel.



3. Plaats een bevestigingsbeugel (A) aan de zijkant van een harde schijf. Richt het taps toelopende uiteinde op de aansluiting van de harde schijf. Houd de verzonken (grotere) schroefgaten aar boven gericht. Gebruik twee van de meegeleverde schroeven om de bevestigingsbeugel aan de harde schijf te bevestigen. Doe dit voor beide zijden van de harde schijven.



4. Schuif de harde schijf in de houder tot deze goed passend in de NSA221 zit.



5. Het voorpaneel bevestigen.



Als u een harde schijf wilt verwijderen, gebruikt u het in de in de voorste afdekking gelegen handvat van de harde schijf.



Sluit de NSA221 aan

1. Gebruik de meegeleverde Ethernet kabel om de **LAN** poort te verbinden aan de achterzijde van de computer, switch, of router op uw netwerk.



2. Gebruik de meegeleverde voedingstoevoer en kabel om de stekker van de **POWER** (voeding) aan de achterzijde van de NSA221 op een stopcontact aan te sluiten.



Gebruik ALLEEN de inbegrepen stroomaansluiting.

3. Druk op de aan/uit knop op de voorkant van de NSA221 om hem aan te zetten. Kijk naar de lampjes op het voorpaneel.



Als er geen lampjes aan gaan, controleer dan of de stroomkabel niet los zit en of de stroombron gevoed wordt.

- Het lampje van de aan/uit knop kleurt blauw.
- Het **SYS** lampje kleurt groen nadat het apparaat met succes is aangezet (dit duurt ongeveer 50 seconden).
- De **HDD** lampjes gaan aan als de NSA221 harde schijven in de schijfcompartimenten waarneemt.
- De **LAN** poort van het achterpaneel heeft een lampje dat aangaat wanneer de



internetpoort correct op uw netwerk is aangesloten. Het knippert wanneer dataverkeer wordt verzonden of ontvangen.

Om de NSA221 uit te zetten, drukt u op de aan/uit knop en houdt deze ingedrukt totdat u een piep hoort. Laat de knop dan los.

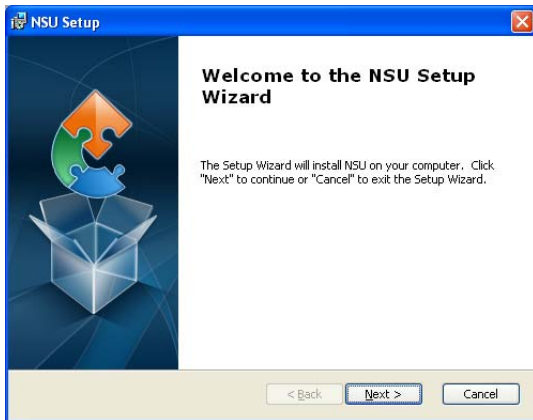
Toegang tot de NSA221

1. Doe de bijgevoegde CD in de CD-Rom drive. Klik **Installeer** op het scherm dat verschijnt. Klik vervolgens op de **NAS Starter Utility** link.



Als dit scherm niet verschijnt, gebruik dan Windows Explorer (Mijn Computer) om naar de CD-ROM te gaan (gewoonlijk D-schijf). Dubbelklikken op **setup.exe**.

- De installatiewizard wordt gestart. Volg de instructies van het intallatieprogramma. Klik op **Beëindigen** om de installatie te voltooien.



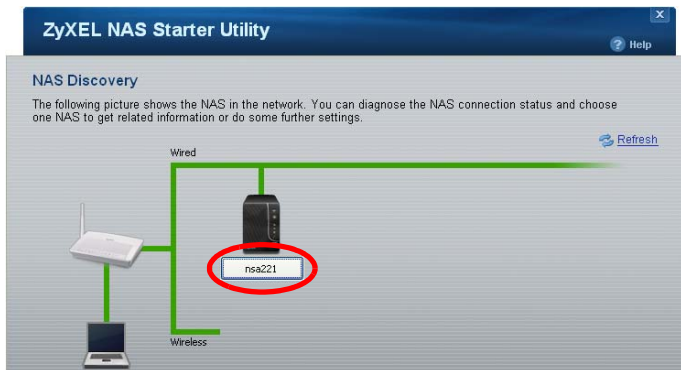
- Klik in Windows op **Start > All Programs (Alle Programa's) > ZyXEL > NSU** om het programma te starten. Indien uw computer meer dan één netwerkkaart heeft, wordt u gevraagd om er één te selecteren.



NSA221 Initialiseren


Zorg dat het harde schijfstation is geïnstalleerd voor de stappen worden uitgevoerd.

1. Het apparaat ontdekt zowel de NSA221 als de informatie over uw netwerk. Klik op uw NSA221 toets.



2. Klik op de **Run Initialization Wizard** (wizard initialisatie uitvoeren).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

Import files or folders with zPilot
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

Add a network drive to My Computer
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

Manage the device
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

Play media files from Home screen
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

Show the directory of the NAS
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

Run the Initialization Wizard
Set up the NAS with step-by-step instructions.

Configure network setting
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Voer zowel de standaardgebruikersnaam '**admin**' als het standaardwachtwoord '**1234**' in en klik op **Next** (volgende).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

Username:

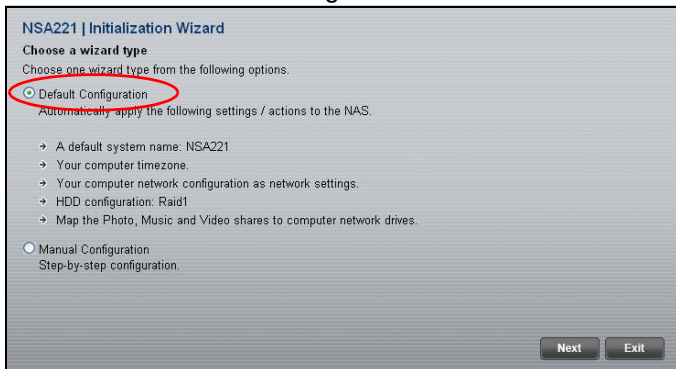
Password:

Next
Exit



De gebruikersnaam en het paswoord zijn hoofdlettergevoelig. Controleer of u niet de hoofdlettertoetsen aan heeft staan.


4. Kies **Default Configuration** (standaardconfiguratie) (aangeraden) of handmatige configuratie. Voor de handmatige optie raadpleegt u de help of de gebruikershandleiding voor verdere informatie. Klik vervolgens op **Next** (volgende) en volg de schermen om de NSA221 te configureren.



5. U kunt nu de NSA221 gaan gebruiken en het volgende doen:

- Klik op **Import files or folders with zPilot** (bestanden of mappen met de zPilot importeren) om de zPilot te lanceren. Sleep bestanden naar het pictogram zPilot om ze naar de NSA221 te verplaatsen. Mediabestanden worden automatisch in de mappen **Music** (muziek), **Photo** (foto) en **Video** gesorteerd. Andere bestandstypes gaan naar de map **Public** (openbaar). Voor mappen of bestanden wordt u gevraagd om de doelbestemming in te voeren.
- Klik op **Play Media Files from Home Screen** (mediabestanden van het thuis scherm afspelen) om uw mediabestanden d.m.v. uw webbrowser te kunnen bekijken.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)

Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)

Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)

Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)

Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)

Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)

Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)

Configure the Ethernet or PPPoE network only.

- Voer zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord in en klik op **Login** (aanmelden).



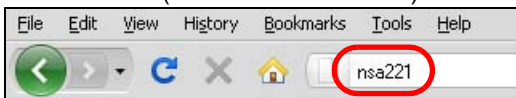
NSA221 Login

Dit deel toont u hoe u zich vanuit uw webbrowser kunt aanmelden bij de NSA221.

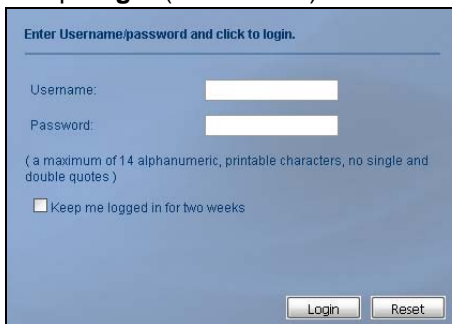


Als u niet in het login scherm kunt komen, wordt verwezen naar de het deel "troubleshooting" achterin deze handleiding.

- Open uw webbrowser en typ de naam van de server van de NSA221 (standaard "nsa221").



2. Voer zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord in en klik op **Login** (aanmelden).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

3. Het **Home** scherm verschijnt.

Gebruik de Memeo Autobackup software op de CD om geselecteerde bestanden automatisch een backup te maken vanaf uw computer op de NSA221 elke keer als u de bestanden wijzigt. Zie de gebruikershandleiding voor details.

Troubleshooting

Probeer het volgende als u het NSA221 login scherm niet inkomt.

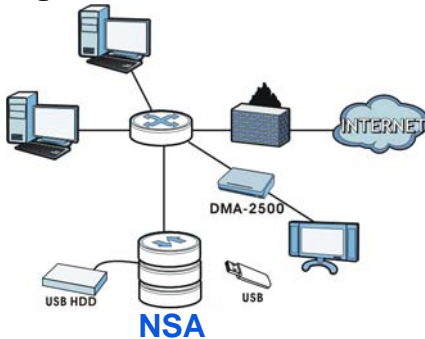
- Zorg dat de NSA221 aan staat.
- Controleer de kabelaanluitingen van de NSA221. Controleer of de NSA221 **LAN** LED van de (die zich van in de **LAN** poort bevindt) aan is of knippert.
- Als u heeft geprobeerd om direct in te loggen door de servernaam in te toetsen (standaardinstelling **nsa221**) in het adresveld van uw webbrowser, controleer dan of u het adres juist getypt heeft. Als er dan nog geen verbinding is, probeer dan de NAS Starter Utility stappen nogmaals.
- Zorg ervoor dat het IP-adres van uw computer zich in het zelfde subnet als het IP-adres van NSA221 bevindt. U kunt de zoekhulp gebruiken om het IP-adres van NSA221 te vinden. Zie de appendix van de Gebruikshandleiding voor het instellen van het IP-adres van uw computer in het geval u dit wilt veranderen. Sla dit over als u weet dat zich routers bevinden tussen uw computer en de NSA221 (zoals wanneer u via het Internet verbinding maakt).

- Ping de NSA221 van uw computer. Zorg ervoor dat de Ethernet adapter van uw computer geïnstalleerd is en goed werkt. Klik op een (Windows) computer, **Start**, **(Alle) Programma's, Accessoires** en vervolgens **Opdrachtregel**. Typ in het **Opdrachtregel** venster "ping" gevolgd door het IP-adres van de NSA221 en druk op [ENTER]. Gebruik de zoekhulp om het IP-adres van de NSA221 te vinden als u dit niet weet.
- Gebruik Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, of latere versies hiervan met JavaScript aan.

Introduktion

NSA221 låter dig dela filer och säkerhetskopiera data på ditt nätverk i hemmet. Du kan även spela upp video, musik och visa fotofiler som är lagrade i NSA221 med hjälp av en medieklient som t.ex. DMA-2500.

Så här fungerar det



Ovanför visas NSA221 i ett hemmanätverk. Användare säkerhetskopierar och delar data på NSA221. DMA-2500 spelar upp NSA221:s mediefiler på TV:n. En USB-hårddiskenhet ger extra lagringsutrymme och filer kopieras direkt från USB-minnet till NSA221 med knappen **COPY/SYNC**.

Placera NSA221 bakom en brandvägg och/eller IDP-enhet (Intrusion Detection and Prevention) för att skydda den mot attacker från Internet.

Se bruksanvisningen på den medföljande CD-skivan för information om alla funktioner hos NSA221.

Denna snabbstartguide visar hur du:

- [Installerar hårddiskenheter](#), 123
- [Ansluter NSA221](#), 127
- [Ordnar åtkomst till NSA221](#), 129
- [Loggar in på NSA221](#), 135

Innan du börjar

Du behöver följande innan du kan komma igång:

- NSA221
- Den medföljande CD-skivan innehållande NSA-upptäcktsverktyg, Memeo Autobackup-program och bruksanvisning
- Strömkabel och strömadapter (extern)
- Medföljande Ethernet-kabel

- En eller två SATA I eller SATA II kompatibla hårddiskar med 15-stifts SATA-strömanslutning
- Stjärnskruvmejsel för att montera hårddisken i diskfacket
- Medföljande hårddiskchassifästen (4) och skruvar (8)
- Stjärnskruvmejsel för att ansluta chassifästen till hårddisk(ar)
- USB-kabel (tillval: Du behöver bara denna ifall du vill utöka lagringskapaciteten genom att ansluta kompatibla USB-enheter (USB 2.0)). Det rekommenderas att USB-enheten använder en egen extern strömadapter, om sådan finns.
- Dator med nätverkskort och TCP/IP installerat
- Nätverksenhet som exempelvis en switch, router eller hubb.

Installerar hårddiskenheter

När du installerar en hårddiskenhet på NSA221 och skapar en volym, raderas all befintliga data på disken. Om du vill installera två hårddiskenheter och konfigurera dem som RAID-volymer, rekommenderas du att använda samma diskstorlek och modell för bästa prestanda.

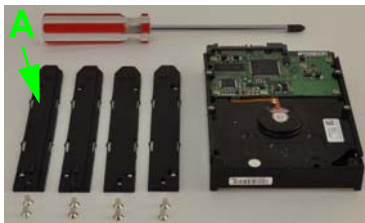
Hårddiskenheter medger INTE utbyte under drift (hot swap). NSA221 måste stängas av innan du tar bort eller installerar en eller flera hårddiskenheter.

När du skapar en volym formateras hårddiskarna. All data förloras. Säkerhetskopiera eventuella filer på hårddisken till en annan plats innan du installerar disken i NSA221.

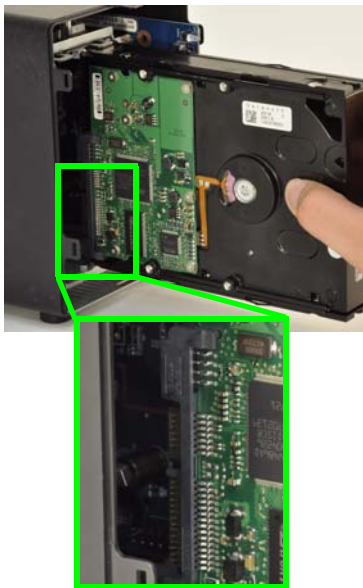
1. Kontrollera att ström- och Ethernet-kablar är bortkopplade från NSA221.
2. Placera NSA på ett plant underlag med den undre panelen uppåtvänd. Tryck in en platt skruvmejsel eller ett mynt i springan nära frontpanelen och ta bort frontpanelen.



3. Placera ett chassifäste (A) på sidan av en hårddisk. Rikta den avsmalnande änden mot hårddiskens anslutningsdel. De försänkta (större) skruvhålen ska vara vända uppåt. Använd två av de medföljande skruvarna för att ansluta chassifästet till hårddisken. Gör likadant på båda sidor av hårddisken.



4. För in varje hårddisk i facket tills den sitter ordentligt inuti NSA221.



5. Anslut frontpanelen.



Om du behöver ta bort en hårddiskenhet, använd handtaget för hårddiskborttagning som sitter inuti den främre luckan.



Ansluter NSA221

1. Använd bifogad Ethernetkabel för att ansluta **LAN** -porten på baksidan av NSA221 till en dator, switch, eller router på ditt nätverk.



2. Använd den medföljande strömkällan och strömsladden för att ansluta uttaget **POWER** baktill på NSA221 till ett eluttag.

Använd ENBART den medföljande strömkällan.



3. Tryck på strömknappen framtill på NSA221 för att sätta igång den. Titta på frontpanelens lampor.



Om ingen lampa tänds, kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten och att strömadaptern är påslagen.

- Strömlampknappen lyser blå.
- Lampan **SYS** lyser grön efter lyckad start (det tar ungefär 50 sekunder).
- Lamporna **HDD** tänds om NSA221 detekterar hårddiskenheter i diskfacken.
- Bakpanelens **LAN**-port har en lampa som tänds om Ethernet-porten är rätt ansluten till ditt nätverk. Den blinkar medan trafik skickas eller tas emot.



Du stanger av NSA genom att trycka in och halla kvar stromknappen tills du hor en signal. Sedan slapper du knappen.

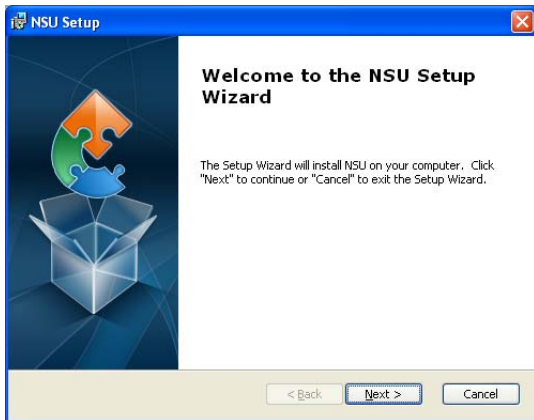
Ordnar åtkomst till NSA221

1. Sätt in den medföljande CD-skivan i din CD-ROM-enhet. Klicka på **Setup** (inställning) på skärmen som visas. Klicka därefter på länken **NAS Starter Utility**.



Om denna skärmbild inte visas, använd Windows Explorer (utforskaren-den här datorn) för att gå till CD-ROM (vanligtvis enhet D). Dubbelklicka på **setup.exe**.

2. Installationsguiden startar. Följ installationsprogrammets instruktioner. Klicka på **Finish (slutför)** för att slutföra installationen.



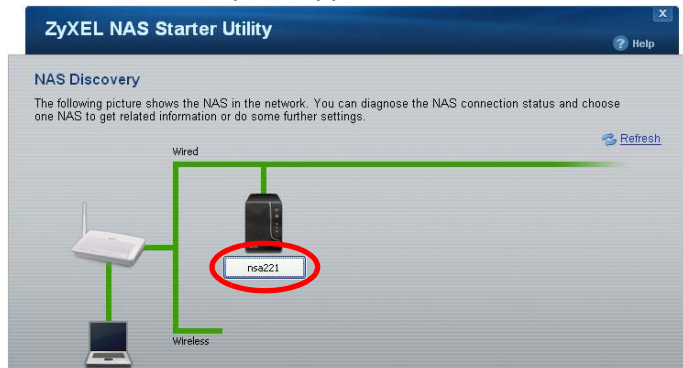
3. I Windows, klicka på **Start > All Programs > ZyXEL > NSU** för att köra upptäcktsverktyget. Om din dator har fler än ett nätverkskort, uppmanas du att välja ett av dem.



NSA221 Initiering


Kontrollera att du har installerat hårddisken innan du utför följande steg.

1. Verktöget detekterar NSA221 och information om ditt nätverk. Klicka på knappen för NSA221.



2. Klicka på **Run Setup Wizard** (kör installationsguide).

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)
Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)
Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)
Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)
Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)
Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)
Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)
Configure the Ethernet or PPPoE network only.

3. Ange standardanvändarnamnet '**admin**' och standardlösenordet '**1234**' och klicka på **Next** (nästa).

NSA221 | Initialization Wizard

Welcome

Welcome to the NAS initialization wizard which will guide you through the latter steps and complete the initialization with ease. Enter the username and password of the administrator to be with. (Refer to the Quick Start Guide for factor default password if this is the first time initialization.)

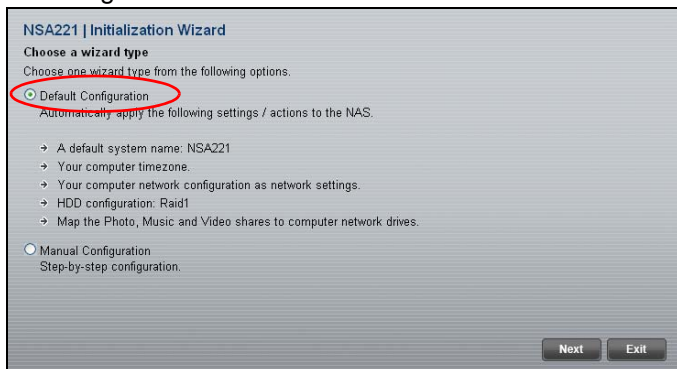
Username:

Password:



Användarnamn och lösenord är skiftlägeskänsliga. Kontrollera att du inte har låst tangentbordet i läget för versaler (tangenten Caps Lock).


4. Välj **Default Configuration** (standardkonfiguration) (rekommenderas) eller manuell konfiguration. Om du väljer det manuella alternativet, se hjälpen eller bruksanvisningen för mer information. Klicka därefter på **Next** (nästa) och följ skärmarna för att konfigurera NSA221.



5. Du kan nu använda NSA221 och göra följande:

- Klicka på **Import files or folders with zPilot** (importera filer eller mappar med zPilot) för att starta zPilot. Dra filer till zPilot-ikonen för att flytta dem till NSA221. Mediefiler sorteras automatiskt i mapparna **Music** (musik), **Photo** (foto) och **Video**. Andra typer av filer placeras i mappen **Public** (allmän). När det gäller filmappar uppmanas du att välja måldestination.
- Klicka på **Play Media Files from Home Screen** (spela mediefiler från hemskärm) för att kunna njuta av dina mediefiler genom din webbläsare.

NSA221



2.40 / 74.00 GB

Name: nsa221
Firmware: V4.00(AFM.0)
IP address: 192.168.1.34
Status: ✔ Online

[NAS Discovery](#)

[Import files or folders with zPilot](#)

Drag and drop files or folders onto zPilot to copy files to the NAS. Media files are automatically sorted into the Music, Photo, and Video shares.

[Add a network drive to My Computer](#)

Make it easy to use shares on the NAS by mapping them to network drives in Windows Explorer (My Computer).

[Manage the device](#)

Create Shares, assign users' privileges, set up network applications and more in Administration.

[Play media files from Home screen](#)

Connect to the Home screen to listen to music, enjoy photo slideshows, or watch video clips through your web browser.

[Show the directory of the NAS](#)

Show the file directory of the NAS in Windows Explorer so you can easily browse and manage the contents.

[Run the Initialization Wizard](#)

Set up the NAS with step-by-step instructions.

[Configure network setting](#)

Configure the Ethernet or PPPoE network only.

6. Ange ditt användarnamn och lösenord och klicka på **Login** (inloggning).



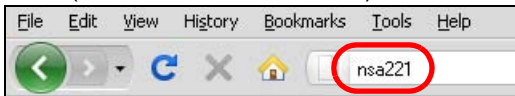
Loggar in på NSA221

Detta avsnitt visar hur du loggar in på NSA221 från din webbläsare.

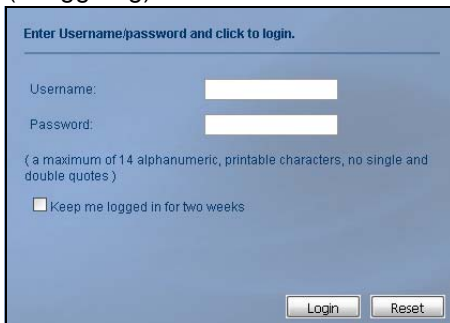


Om du inte kan komma till inloggningsskärmen, se felsökningsavsnittet i slutet av denna guide.

1. Öppna din webbläsare och skriv in servernamnet för NSA221 ("nsa221" som standard).



2. Ange ditt användarnamn och lösenord och klicka på **Login** (inloggning).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Keep me logged in for two weeks

Login Reset

3. Skärmen **Home** (min NSA) visas.

Använd programvaran Memeo Autobackup som medföljer på CD-skivan för att automatiskt säkerhetskopiera valda filer från datorn till NSA221 närhelst du modifierar filerna. Se bruksanvisningen för ytterligare detaljer om detta.

Felsökning

Pröva följande om du inte lyckas komma till inloggnings-skärmen för NSA221.

- Kontrollera att NSA221 är påslagen.
- Kontrollera NSA221s kabelanslutningar. Kontrollera att NSA221s **LAN**-lampa (som sitter på **LAN**-porten) lyser eller blinkar.
- Om du försökte logga in direkt genom att ange servernamn (standard **nsa221**) i webbläsarens adressfält, kontrollera att du skrev in det rätt. Om det ändå inte fungerar, gå igenom stegen för NAS Starter Utility igen.
- Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma subnet som NSA221s IP-adress. Du kan använda upptäcktsverktyget för att hitta NSA221s IP-adress. Se bruksanvisningens bilaga om hur du ställer in eller ändrar datorns IP-adress. Hoppa över detta om du vet att det finns routrar mellan din dator och NSA221.
- Pinga NSA221 från din dator. Kontrollera att datorns Ethernet-adapter är installerad och fungerar som den ska. I en (Windows) dator, klicka på **Start**, (**All Programs**, **Accessories** (tillbehör) och sedan på **Command Prompt** (kommandoprompt). I fönstret

Command Prompt, ange "ping" följt av NSA221s IP-adress och tryck sedan på [ENTER]. Använd upptäcktsverktyget för att hitta NSA221s IP-adress om du inte känner till den.

- Använd Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, eller senare versioner av dessa med JavaScript aktiverat.

ENGLISH	DEUTSCH	ESPAÑOL
<p>Viewing a Product's Certifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to www.zyxel.com. • Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page. • Select the certification you wish to view from this page. 	<p>Vorgehensweise zum Aufrufen einer Produktzertifizierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehen Sie auf www.zyxel.com. • Wählen Sie Ihr Produkt aus der Auswahlliste auf der ZyXEL Homepage aus, um die Seite des entsprechenden Produkts aufzurufen. • Wählen Sie die Zertifizierung, die Sie von dieser Seite aus aufrufen möchten. 	<p>Procedimiento para ver las certificaciones de un producto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaya a www.zyxel.com. • Seleccione el producto que desea en el cuadro de lista desplegable que se encuentra en la página principal de ZyXEL para obtener acceso a la página de dicho producto. • Seleccione la certificación que desea ver en esta página.
FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
<p>Procédure permettant de consulter une(les) Certification(s) du Produit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connectez vous sur www.zyxel.com. • Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante se trouvant sur la page d'accueil ZyXEL pour accéder à la page du produit concerné. • Sélectionnez sur cette page la certification que vous voulez consulter. 	<p>Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andare alla pagina www.zyxel.com • Nel sito ZyXEL, selezionare il proprio prodotto dall'elenco a discesa per andare alla pagina di quel prodotto. • Da questa pagina selezionare la certificazione che si vuole vedere. 	<p>Procedure voor het opvragen en het inzien van product certificering(en)</p> <ul style="list-style-type: none"> • U gaat met uw browser naar de website: www.zyxel.com • U kunt nu de product pagina opvragen door op de ZyXEL thuispagina het product te selecteren uit de lijst • Nu selecteert u de certificering die u wilt inzien
SVENSKA		
<p>Procedur för att visa en produkts certifikat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gå till www.zyxel.com • Välj din produkt från rullgardinslistrutan på ZyXEL:s hemsida för att gå till denna produkts sida. • Välj det certifikat du vill titta på från denna sida. 		

ENGLISH**Green Product Declaration**

RoHS Directive 2002/95/EC



WEEE Directive 2002/96/EC
(WEEE: Waste Electrical and Electronic
Equipment)
2003/108/EC



Declaration Signature:

Alan Cho

Name/Title: Alan Cho / Quality Assurance Director
Date (yyyy/mm/dd): 2009/3/24

DEUTSCH**Green Product Declaration**

RoHS Directive 2002/95/EC



WEEE Directive 2002/96/EC
(WEEE: Waste Electrical and Electronic
Equipment)
2003/108/EC



Unterschrift des Erklärenden:

Alan Cho

Name/Title: Alan Cho / Quality Assurance Director
Datum (JJJJ/MM/TT): 2009/3/24

ESPAÑOL**Declaración de Producto Ecológico**

Directiva RoHS 2002/95/EC



Directiva REEE 2002/96/EC
(REEE : Residuos de Equipos
Eléctricos y Electrónicos)
2003/108/EC



Firma de declaración:

Alan Cho

Nombre/Título: Alan Cho / Quality Assurance
Director
Fecha (aaaa/mm/dd): 2009/3/24

FRANÇAIS**Déclaration de Produit Green**

Directive RoHS 2002/95/EC



Directive DEEE 2002/96/EC
(DEEE : Déchets des Equipements
Electriques et Electroniques)
2003/108/EC



Signature de la déclaration :

Alan Cho

Nom/Titre : Alan Cho / Quality Assurance Director
Date (aaaa/mm/jj) : 2009/3/24

ITALIANO**Dichiarazione Green Product**

Direttiva RoHS 2002/95/CE

Direttiva RAEE 2002/96/CE
(RAEE: Rifiuti di Apparecchiature
Elettriche ed Elettroniche)
2003/108/CE

Firma dichiarazione:

*Alan Cho*Nome/titolo: Alan Cho / Quality Assurance Director
Data (aaaa/mm/gg): 2009/3/24**NEDERLANDS****Productmilieuverklaring**

RoHS-richtlijn 2002/95/EC

AEEA-richtlijn 2002/96/EC
(AEEA: Agedankte Elektrische en
Elektronische Apparaten)
2003/108/EC

Verklaringshandtekening:

*Alan Cho*Naam/titel: Alan Cho / Quality Assurance Director
Datum(jjjj/mm/dd): 2009/3/24**SVENSKA****Miljödeklaration**

RoHS Direktiv 2002/95/EC

WEEE Direktiv 2002/96/EC
(WEEE: hantering av elektriskt och
elektroniskt avfall)
2003/108/EC

Deklaration undertecknad av:

*Alan Cho*Namn/Titel: Alan Cho / Quality Assurance Director
Datum (åååå/mm/dd): 2009/3/24

The ZyXEL logo is displayed in white, bold, sans-serif font against a dark blue background that is shaped like a downward-pointing triangle.

Media Storage

A large, solid blue vertical bar occupies the left side of the page, extending from the top of the 'Media Storage' header down to the bottom of the page.

Copyright © 2010 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved. ZyXEL, ZyXEL logo are registered trademarks of ZyXEL Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.