



**The Intelligent Surveillance Solution**

**NAS NVRmini**  
Quick Start Guide

## Table of Contents

English.....	2
Čeština .....	12
Deutsch.....	21
Français .....	31
Italiano .....	41
Español.....	50
Русский.....	60
日本語 .....	70
繁體中文 .....	80
한국어 .....	89
Polski.....	99
Srpski.....	109

## Step 1: Unpacking the Unit

This package contains the following items:

- The unit
- Quick Start Guide
- Screws for disk drives (1 package)
- Power cord
- Warranty card
- 12V DC power transformer (2 bay unit)
- CD with **Install Wizard**, **Backup**, **Live View**, and **Playback** application, user manual, and quick start guide



### Warning

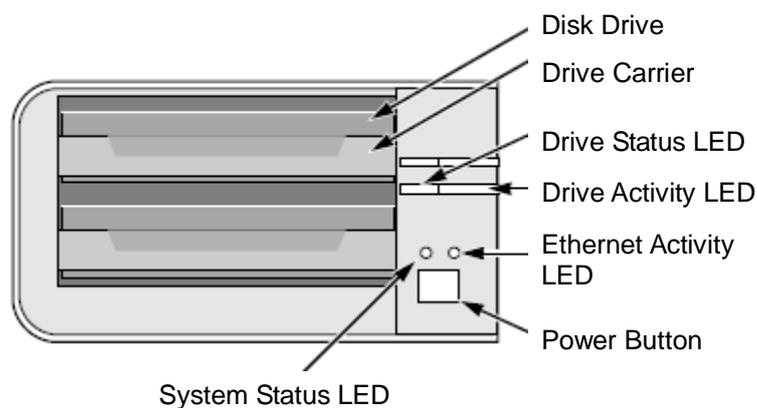
The electronic components within the unit can be damaged by Electro-Static Discharge (ESD). Please take precautions at all times when handling the unit or its sub-assemblies.



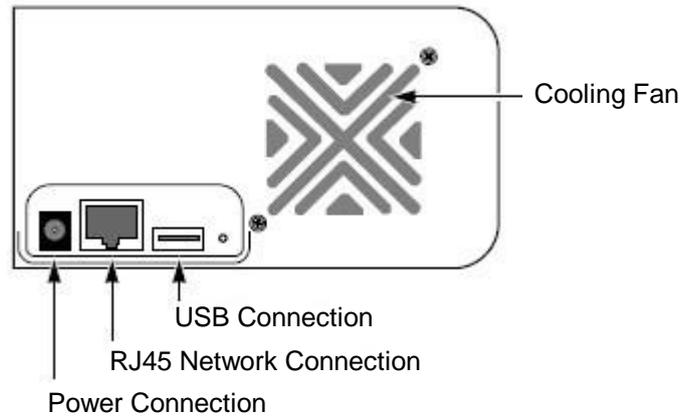
### Important

To configure the unit, you must install the software onto a desktop/ laptop running Windows XP-SP3, 2003-SP2, Vista-SP2, Windows 7.

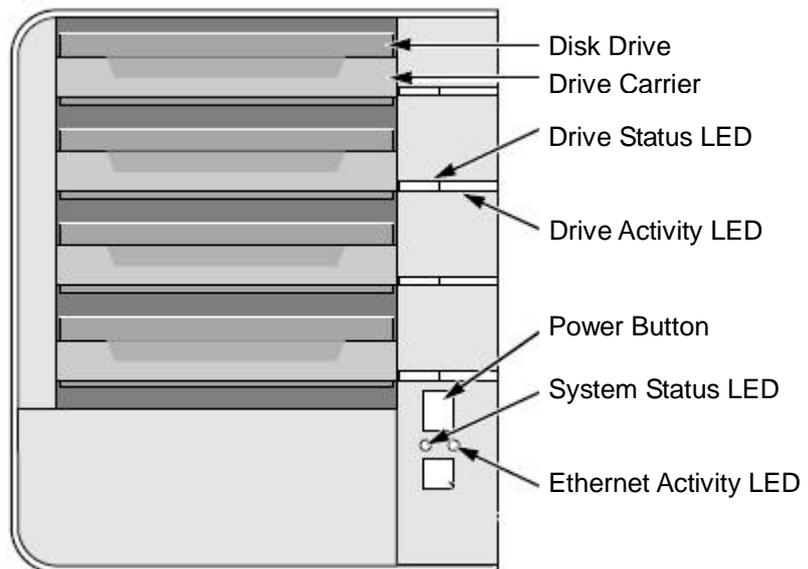
## 2 bay unit front view



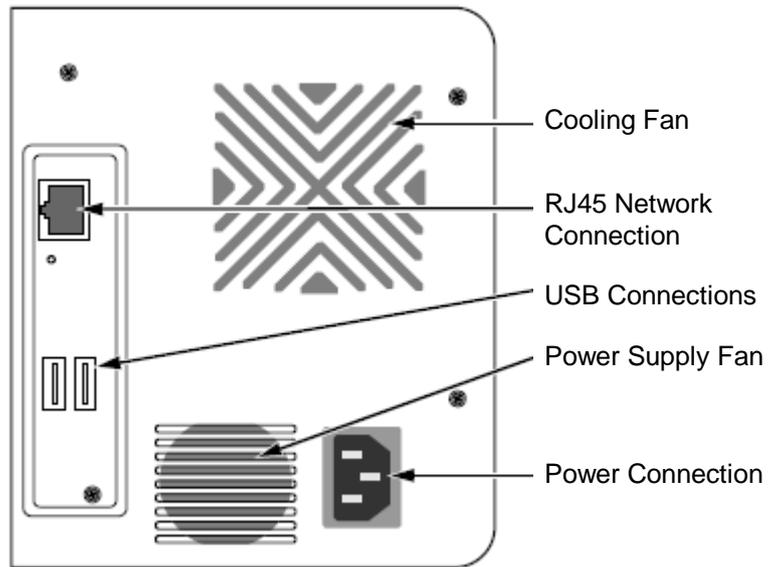
## 2 bay unit rear view



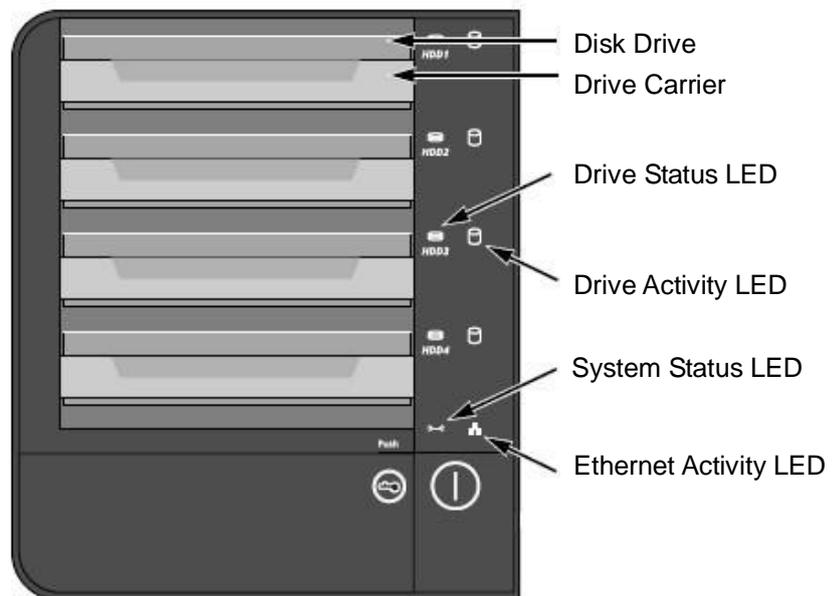
## 4 bay unit front view



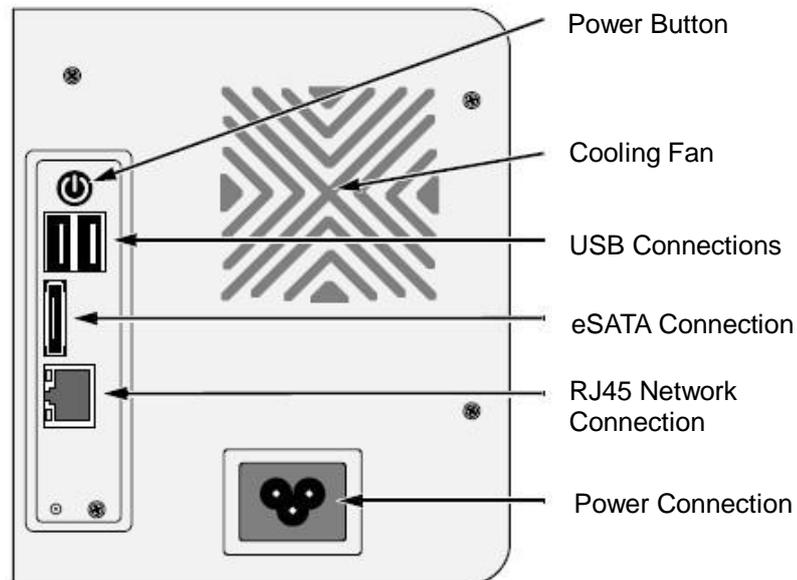
### 4 bay unit rear view



### 4 bay unit front view (S-series)



## 4 bay unit rear view (S-series)



### **Step 2: Installing Disk Drives**

You can populate this unit with SATA 1.5 Gb/s or 3.0 Gb/s disk drives. For optimal performance, install disk drives of the same model and capacity. Your disk drives will become a RAID Volume on this unit.

1. Open the lid on the front of the unit enclosure.
2. Pull a disk drive carrier from the enclosure. See the front view figure.
3. Carefully lay the disk drive into the drive carrier, making sure that the screw holes on the sides of the carrier align with the screw holes in the drive.
4. Insert the screws through the holes in the drive carrier and into the sides of the disk drive.
  - Install only the counter-sink screws supplied with the unit.
  - Install four screws per disk drive.
  - Make sure each screw is securely tightened, but be careful not to over-tighten.
5. Reinstall the drive carrier into the unit enclosure.
6. Repeat step 2 through 5 for the other disk drives.

### **Step 3: Connecting to the Network**

1. Attach one end of the network cable to the RJ45 network connection. See the rear view figure.
2. Attach the other end of the network cable to your Ethernet hub or switch.

#### **Important**



---

If there are multiple networks at your facility, note the network to which you connect the unit. You will need this information during the setup process.

---

### **Step 4: Connecting the Power**

1. Attach the power cord from the power source to the power adapter.
2. Connect the power adapter to the back of the unit enclosure. See the rear view figure.
3. On the front of the unit, press the power button. See the front view figure.

#### **Important**



---

Before pressing the power button, please make sure the two ends of the network cable are attached to the unit and the Ethernet router, respectively. Please also enable the DHCP function within the network, as the unit will retrieve an IP address through DHCP by default.

---

It takes about a minute for the unit to fully power up. Once it is powered up:

- The System Status LED turns green. See the front view figure.
- The buzzer beeps one time.

### **Step 5: Installing the Software**

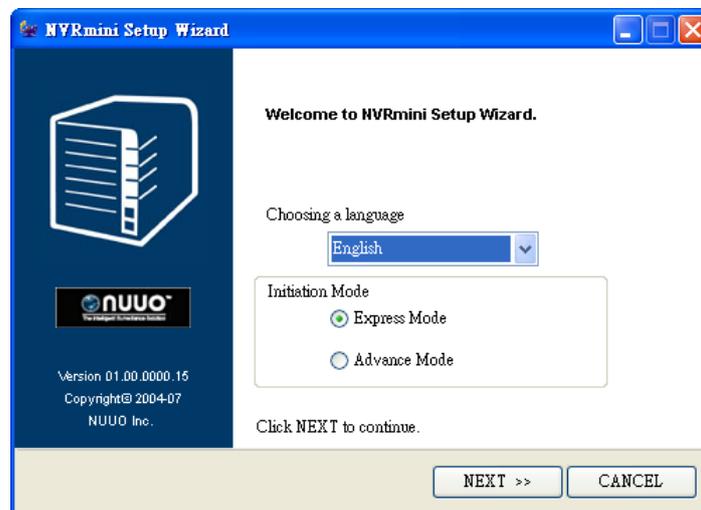
1. Insert the CD into your CDROM.
2. Double-click **Setup.exe** to begin installation.
3. Click the **Next** button to continue with the installation.

4. Click the “I accept the terms of the license agreement” option, and then click the **Next** button.
5. Insert your “User Name” and “Company Name”, and then click the **Next** button.
6. Select the setup type, and then click the **Next** button.
7. Click the **Install** button to proceed with installation.
8. When the above-mentioned installation processes are finished, a final installation screen appears. Click the **Finish** button to close the installer.

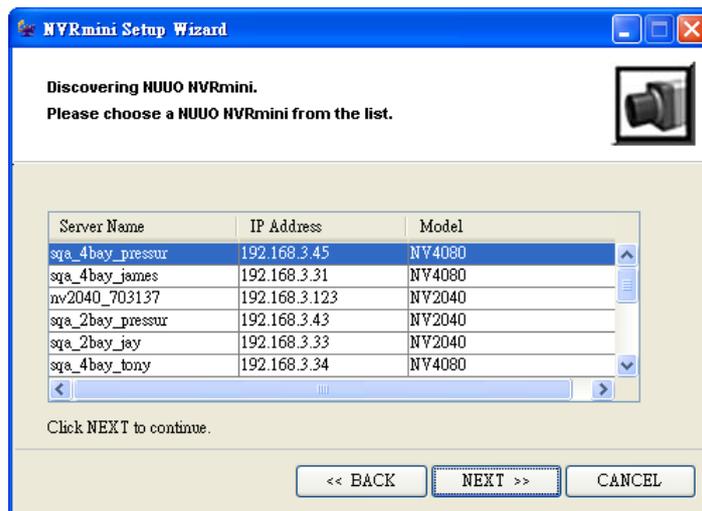
## **Step 6: Setting up the Unit**

The software **Install Wizard** performs the setup procedures on your unit. After the procedure, you can begin using this unit.

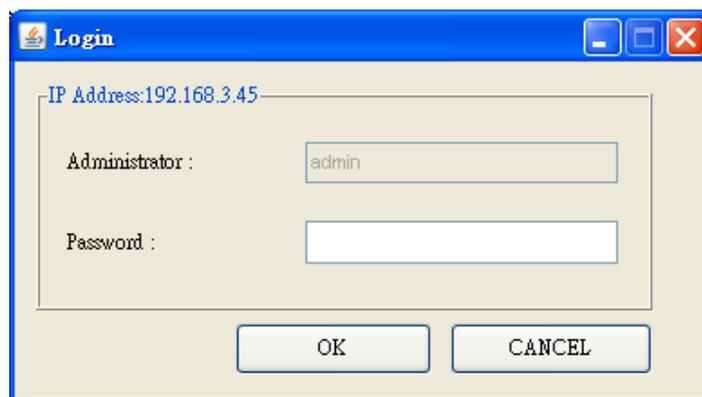
1. Go to Start > NUUO NVRmini > Install Wizard.
2. This program will show the default language setting and initiation mode.
3. Choose your preferred language and initiation mode, and then click the **Next** button.



- **Express Mode:** you don't need to set the date, time, network settings, and RAID level. (After step 5, jump to step 9 directly.)
  - **Advance Mode:** you need to set your specific date, time, and network settings.
4. The **Install Wizard** program will search for all the units on the internet right now. Choose one of them, and then click the **Next** button.



5. Type in the password, and then click the **OK** button.

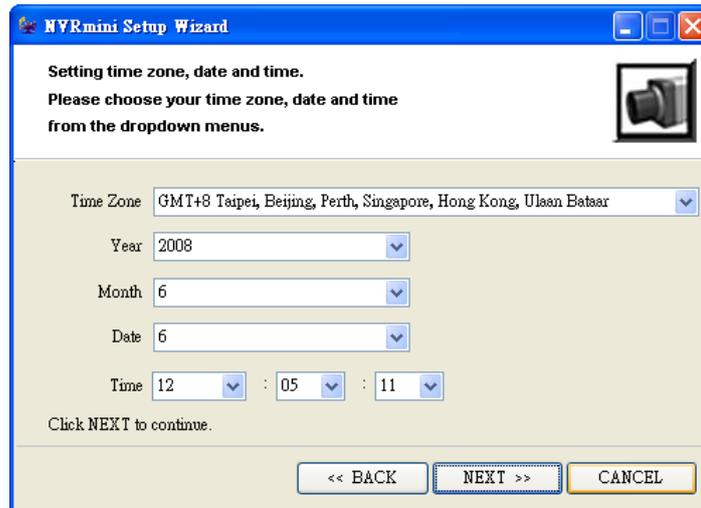


### Note

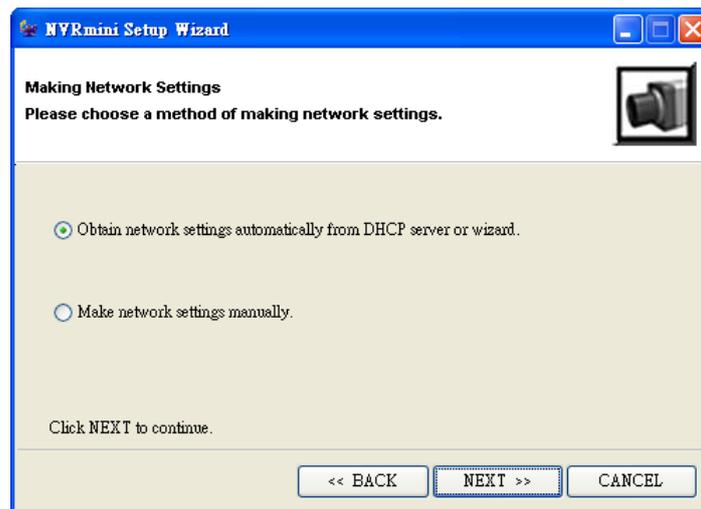


The default Administrator password is "admin".

6. Set the time zone, date, and time, and then click the **Next** button.

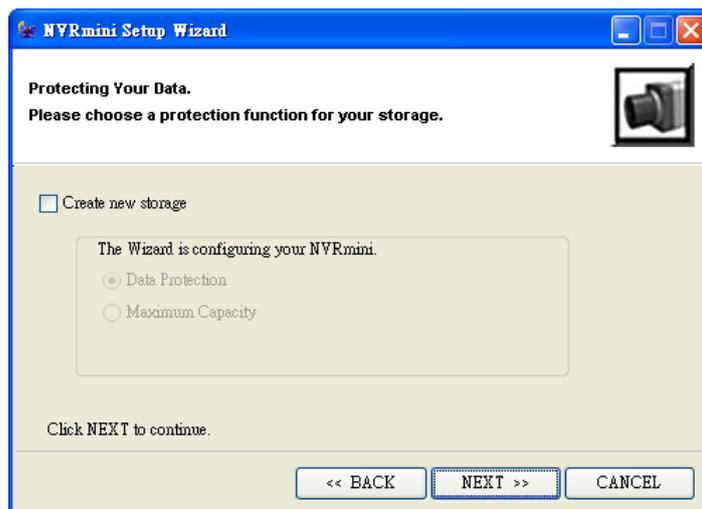


7. Select the network settings, and then click the **Next** button.

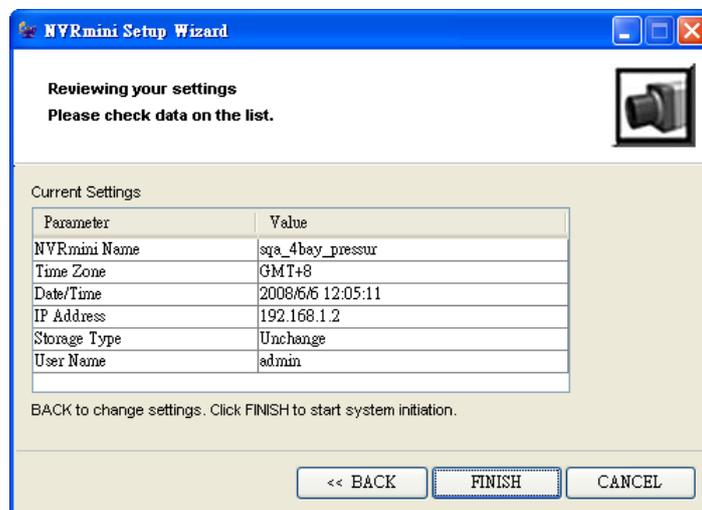


- **Obtain network settings automatically from DHCP server or wizard:** apply all settings which are automatically generated by the DHCP server, such as IP, netmask, gateway, and DNS.
- **Make network settings manually:** select your preferred settings one by one.

8. If you need to set a new disk(s), check the “Create new storage” option. After checking, click the **Next** button.



- **Data Protection:** set the RAID level to RAID 1 (2 bay). Set the RAID level to RAID 5 (4 bay).
  - **Maximum Capacity:** set the RAID level to RAID 0 (2 bay). Set the RAID level to RAID 0 (4 bay).
9. Review your settings. If the settings are correct, click the **Finish** button to exit the settings procedure and activate the system.



### Caution



Once the “Finish” button is clicked, the unit will start working. In order to ensure the stability of your unit, never pull any disks out when the system is running.

10. After setting up the unit, log in to the system by entering its IP address in the browser (Internet Explorer 7 or above). When connecting, choose your language, enter the user name and password, and then begin using this system.



Remote PC Minimum Requirements		
<b>Model</b>	2 bay	4 bay
<b>OS Supported</b>	Windows XP/ 2003/ Vista/ Win7	
<b>CPU</b>	Intel Core 2 Duo, 2.6GHz	
<b>RAM</b>	1GB	
<b>User Interface</b>	1. HTTP Web browser - Internet Explorer 7 or above 2. Client Application Program	

## Krok 1: Rozbalení jednotky

Balení obsahuje následující součásti:

- Vlastní přístroj
- Příručku rychlého startu
- Šrouby pro diskovou jednotku (1 balení)
- Síťová (napájecí) šňůra
- Záruční list
- 12V DC napájecí transformátor (2 zásuvková jednotka)
- CD s aplikacemi pro instalaci, zálohování, "Live View" a přehrávání, uživatelský manuál a příručku rychlého startu

### Upozornění



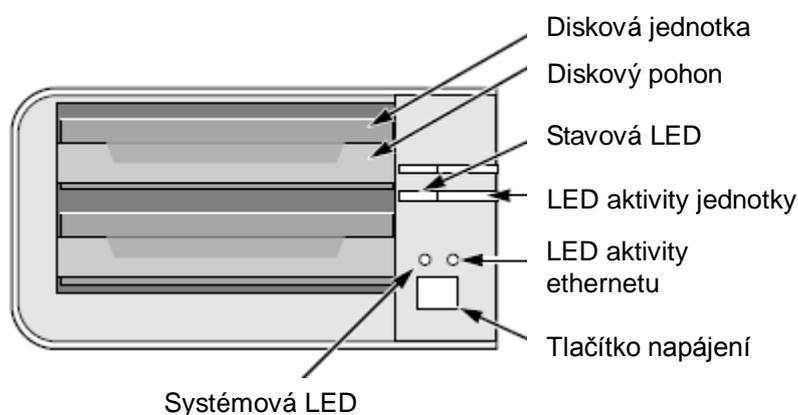
Elektronické součásti uvnitř jednotky jsou citlivé a mohou být poškozeny elektrostatickým výbojem. Prosíme, učiňte příslušná opatření po celou dobu zacházení s jednotkou nebo jejími součástmi.

### Důležité

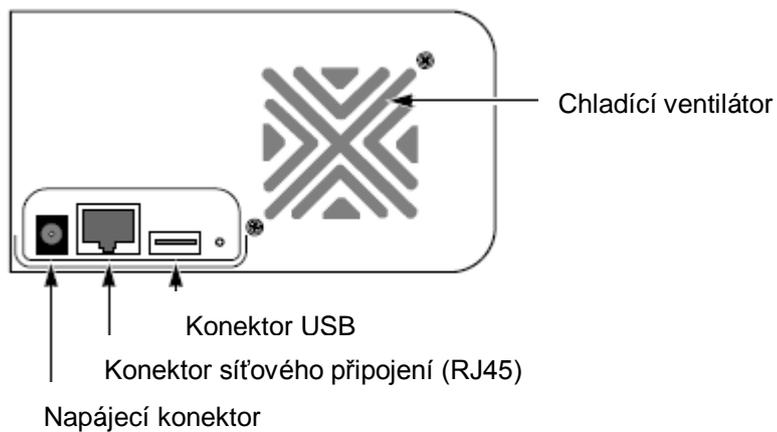


Ke konfiguraci jednotky musíte instalovat software na desktop/laptop počítač běžící pod OS Windows Vista, 2003, XP Professional, nebo Windows 7.

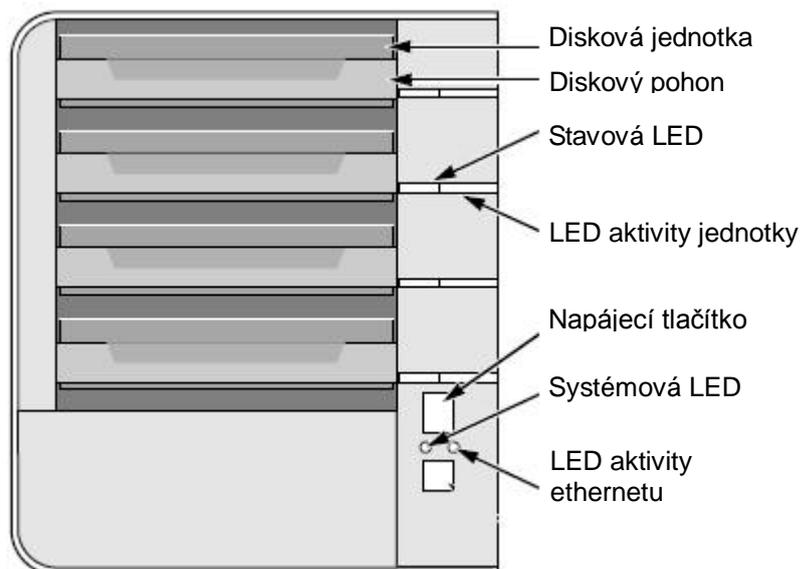
## 2 zásuvková jednotka přední pohled



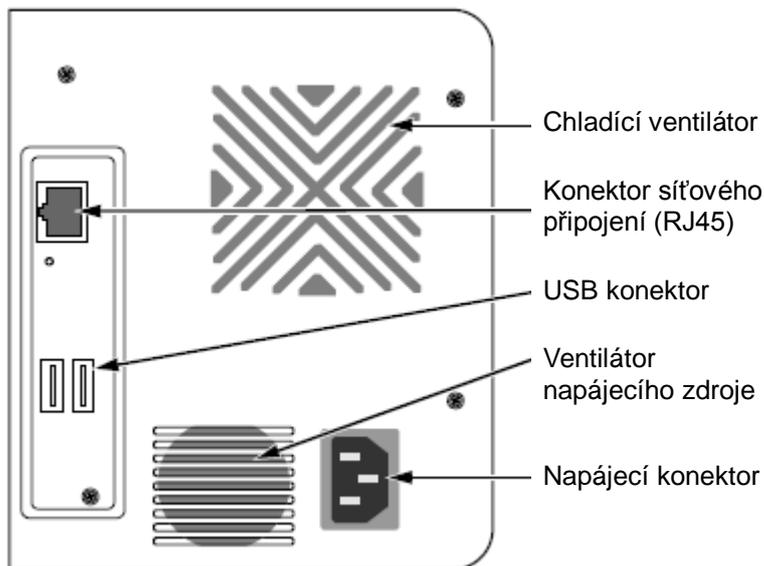
## 2 zásuvková jednotka zadní pohled



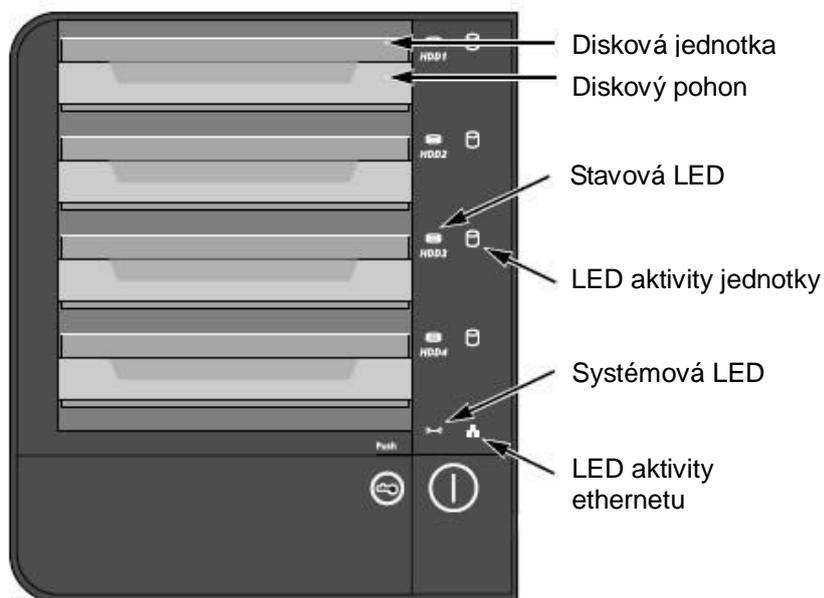
## 4 zásuvková jednotka přední pohled



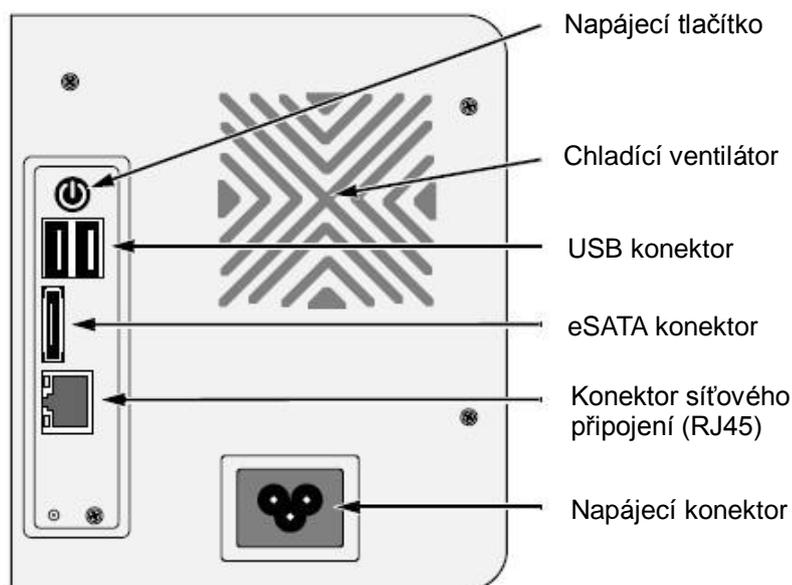
#### 4 zásuvková jednotka zadní pohled



#### 4 zásuvková jednotka přední pohled (S-series)



## 4 zásuvková jednotka zadní pohled (S-series)



### ***Krok 2: Instalace diskových jednotek***

Tuto jednotku můžete osadit diskovými jednotkami SATA 1,5 Gb/s nebo 3,0 Gb/s. Pro dosažení optimálního výkonu instalujte diskové jednotky stejného typu a kapacity. Vaše diskové jednotky se stanou diskovým polem RAID.

1. Otevřete víko v přední části krytu jednotky.
2. Táhněte upínací šachtu diskové mechaniky z uzávěru. Viz obrázek pohledu „ze předu“.
3. Opatrně položte diskovou jednotku do upínací šachty diskové mechaniky, nastavte otvory pro šrouby na stranách mechaniky tak, aby byly zarovnány s otvory na jednotce.
4. Vložte šrouby skrz otvory v upínací šachtě diskové mechaniky a do stran diskové jednotky.
  - Použijte pouze zahlubovací šrouby dodané s jednotkou.
  - Použijte 4 šrouby na jednu diskovou jednotku.
  - Pečlivě utáhněte každý šroub. Buďte opatrní, nepřekruťte šroub.
5. Vložte upínací šachtu do krytu jednotky.
6. Opakujte krok 2 až 5 pro každou diskovou jednotku.
7. Uzavřete víko v přední části jednotky.

### ***Krok 3: Připojení k síti***

1. Připojte jeden konec síťového kabelu do konektoru RJ45 v jednotce.

Viz obrázek zadního pohledu.

2. Připojte druhý konec síťového kabelu k připojení Ethernet (hub nebo switch).

#### **Důležité**



Máte-li vícenásobné připojení k ethernetu, poznamenejte si, ke které síti byla jednotka připojena. Tuto informaci budete potřebovat během procesu instalace.

### **Krok 4: Připojení k napájení**

1. Připojte napájecí šňůru ze zásuvky (zdroj 230 V) k napájecímu adaptéru.
2. Zapojte napájecí adaptér do konektoru na zadní straně krytu jednotky. Viz obrázek zadního pohledu.
3. Na přední straně jednotky stiskněte tlačítko napájení. Viz obrázek předního pohledu.

#### **Důležité**



Před spuštěním jednotky se ujistěte, že jsou připojeny oba konce síťového kabelu do konektoru na jednotce a do připojení k Ethernetu. Prosíme, rovněž umožněte funkci DHCP v síti, jednotka získá defaultně IP adresu od DHCP.

Bootování jednotky může trvat několik minut. Po úplném nabofování:

- Systémová LED svítí zeleně. Viz obrázek předního pohledu.
- Bzučák jedenkrát pípne.

### **Krok 5: Instalace software**

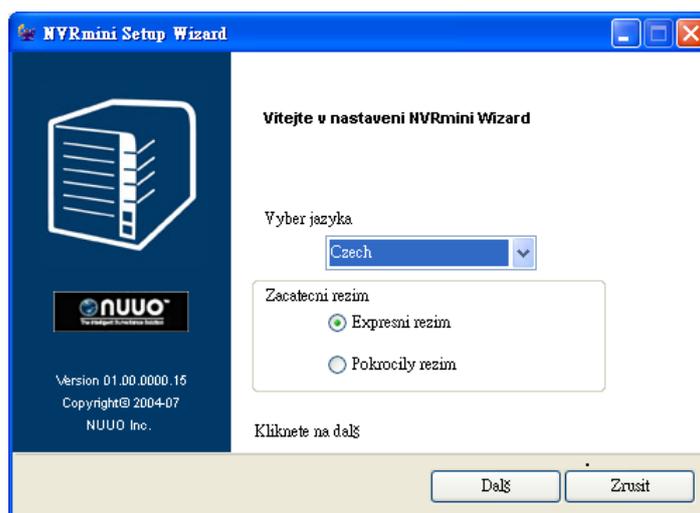
1. Vložte instalační CD do vaší CDROM.
2. Dvojitým kliknutím na **Setup.exe** spustíte instalaci.
3. Kliknutím na tlačítko **Další** pokračujte v instalaci.
4. Klikněte na "I accept the terms of the license agreement" a poté klikněte na tlačítko **Další**.
5. Vložte vaše "User Name" (uživatelské jméno) „Company Name" (jméno

- společnosti), poté klikněte na tlačítko **Další**.
6. Zvolte „setup type“ (typ instalace) a poté klikněte na tlačítko **Další**.
  7. Klikněte na tlačítko **Install** a pokračujte v instalaci.
  8. Po dokončení výše uvedeného procesu se zobrazí finální okno instalace. Stiskněte tlačítko **Dokončit** k uzavření instalátoru.

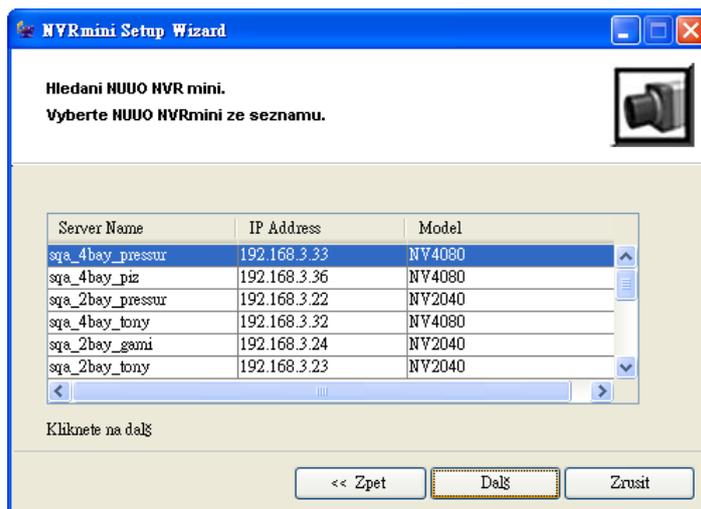
## **Krok 6: Nastavení jednotky**

Software **Install Wizard** provedl setup-procedury ve vaší jednotce. Po této proceduře můžete začít vaši jednotku používat.

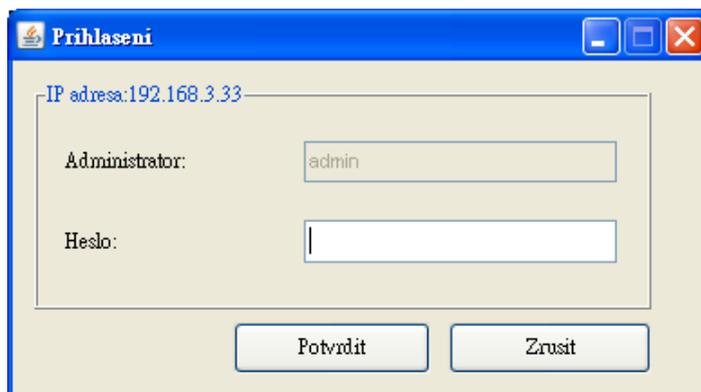
1. Zvolte Start > NUUO NVRmini > Install Wizard.
2. Tento program zobrazí defaultní jazykové nastavení a iniciační mód.
3. Zvolte preferovaný jazyk a iniciační mód a stiskněte tlačítko **Další**.



- **Expresní režim** : nepotřebujete-li nastavit datum, čas, síť a stupeň RAID (Po kroku 5 skočí přímo ke kroku 9).
  - **Pokročilý režim** : potřebujete-li nastavit datum, čas a síť.
4. Program **Install Wizard** bude ihned vyhledávat všechny jednotky na internetu. Zvolte jednu z nich a klikněte na tlačítko **Dalš**.



5. Vložte Heslo a klikněte na tlačítko **Potvrdit**.

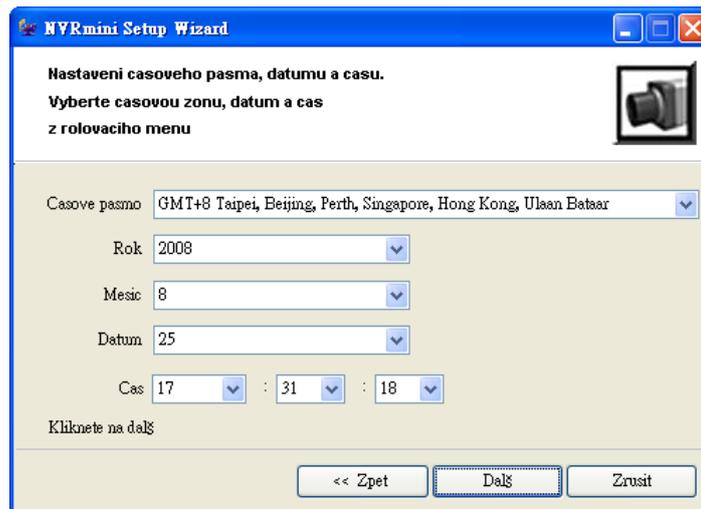


### Poznámka

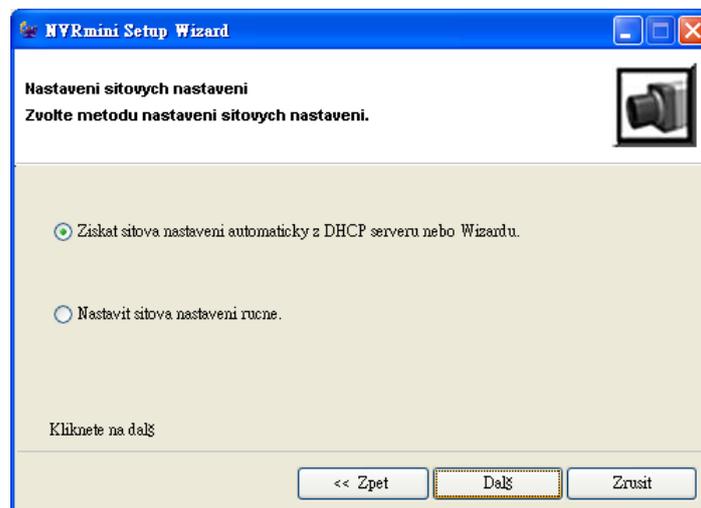


Defaultní heslo administrátora je "admin".

6. Nastavte zónu času, datum a čas a klikněte na tlačítko **Dalš**.

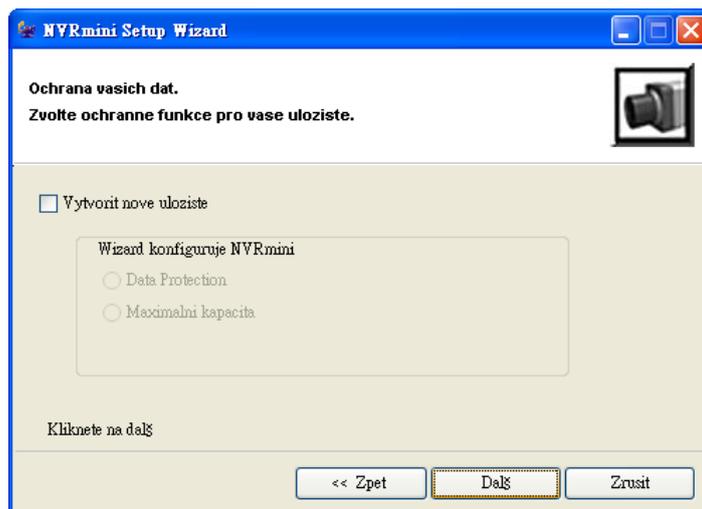


7. Provedte nastavení sítě a klikněte na tlačítko **Dalš**.



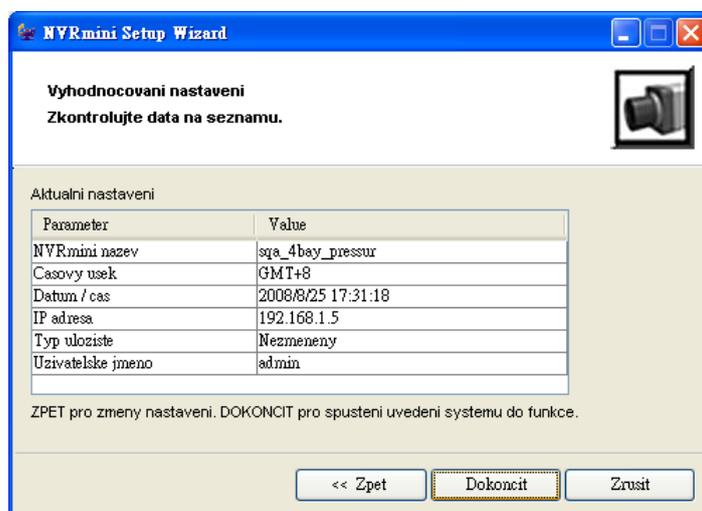
- **Získat síťová nastavení automaticky z DHCP serveru nebo Wizardu:** aplikuje nastavení IP, masku sítě, bránu, DNS získané z DHCP serveru.
- **Nastavit síťová nastavení ručně :** provede vaše specifické nastavení.

8. Potřebujete-li nastavit nový disk(y), zvolte volbu "Create new storage". Po volbě klikněte na tlačítko **Dalš**.



- **Data Protection** : Nastaví stupeň RAID na RAID 1 (2 zásuvky) nebo RAID 5 (4 zásuvky).
- **Maximální kapacita** : nastaví stupeň RAID 0 (2 zásuvky) nebo RAID 0 (4 zásuvky).

9. Zkontrolujte vaše nastavení. Pokud je vše v pořádku, klikněte na tlačítko **Dokončit** k ukončení nastavení.



### Upozornění



Jakmile je nastavení jednotky kompletní, začne jednotka pracovat. Aby byla vaše jednotka stabilní, nevytahujte disky z jednotky, pokud je systém v chodu.

## Schritt 1: Das Gerät auspacken

Zum Lieferumfang gehören:

- Das Gerät
- Kurzanleitung
- Schrauben für die Festplatten (1 Päckchen)
- Netzkabel
- Garantiekarte
- 12V DC Netzadapter (2-Bay)
- CD mit **Install Wizard (Installationsassistenten)**, **Backup (Sicherung)**, **Live View (Live Ansicht)**, und **Playback (Wiedergabe)**, Benutzeranleitung und Kurzanleitung

### Warnhinweis



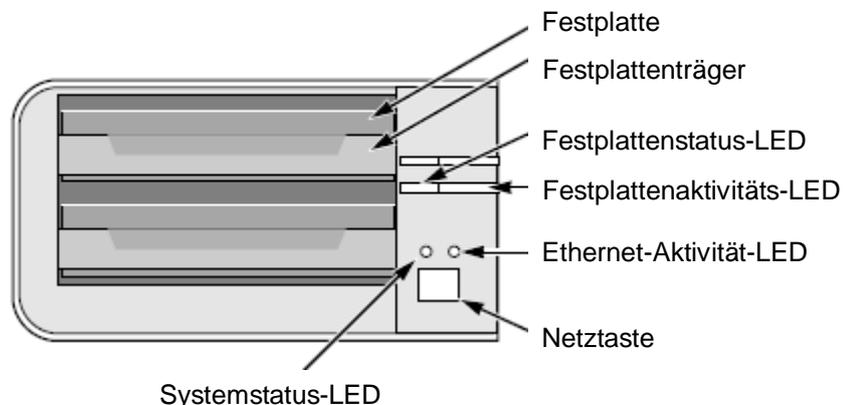
Die elektronischen Bauteile in diesem Gerät reagieren empfindlich auf elektrostatische Entladung (ESD). Seien Sie beim Umgang mit dem Gerät oder seinen Bauteilen stets vorsichtig.

### Wichtig

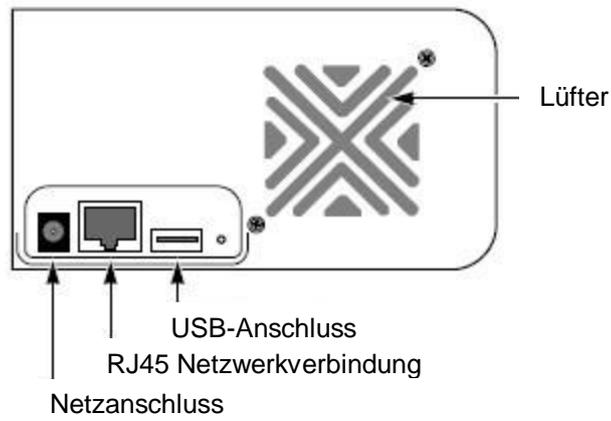


Um das Gerät konfigurieren zu können, müssen Sie zunächst die Software auf ein Desktop/Laptop-PC mit Windows Vista, 2003, XP Professional oder Windows 7 Betriebssystem installieren.

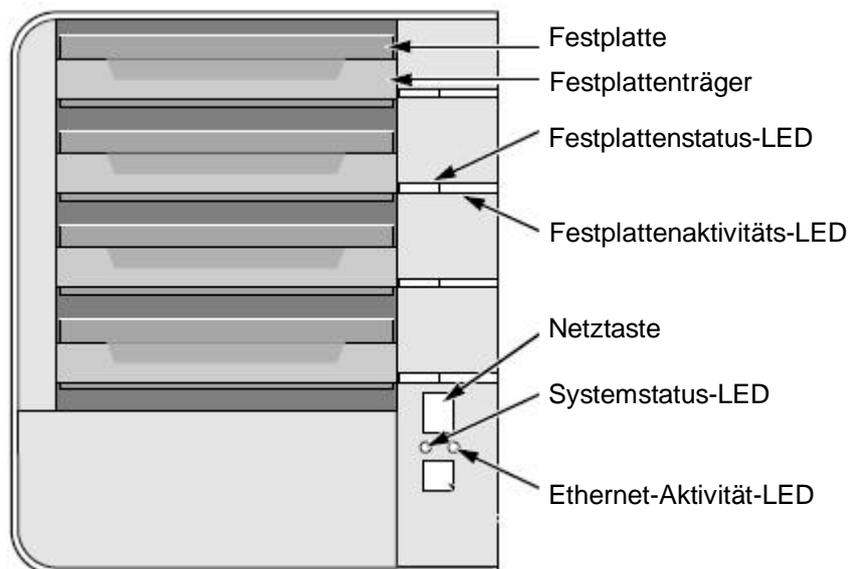
## 2-Bay Frontansicht



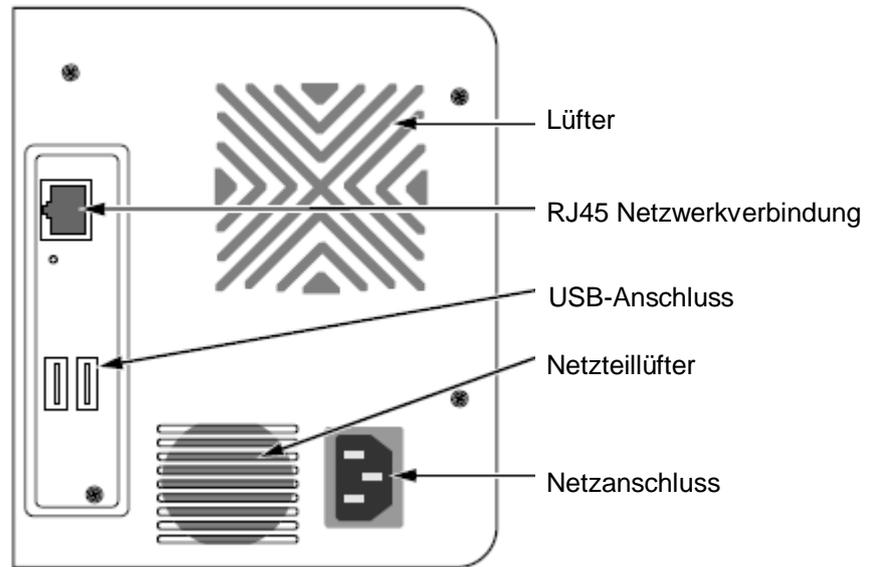
## 2-Bay Rückansicht



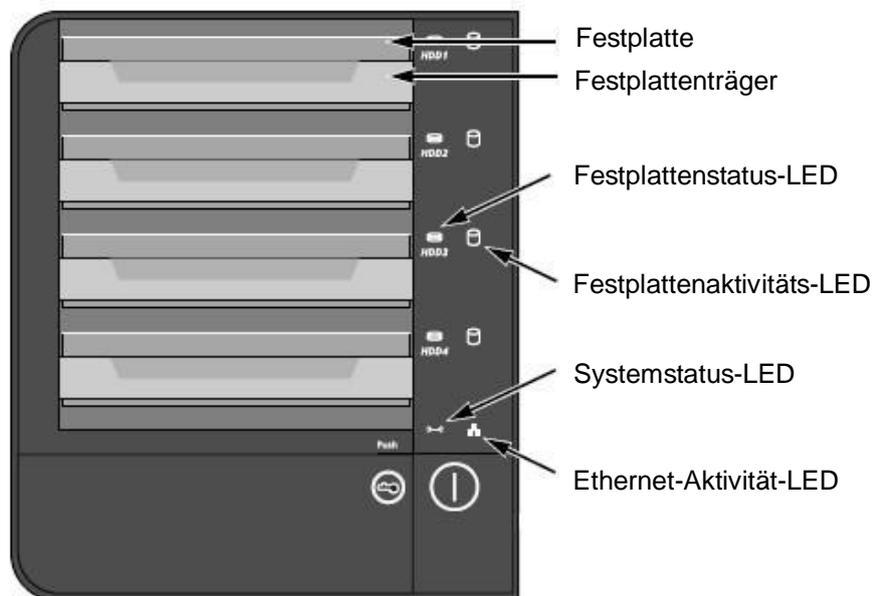
## 4-Bay Frontansicht



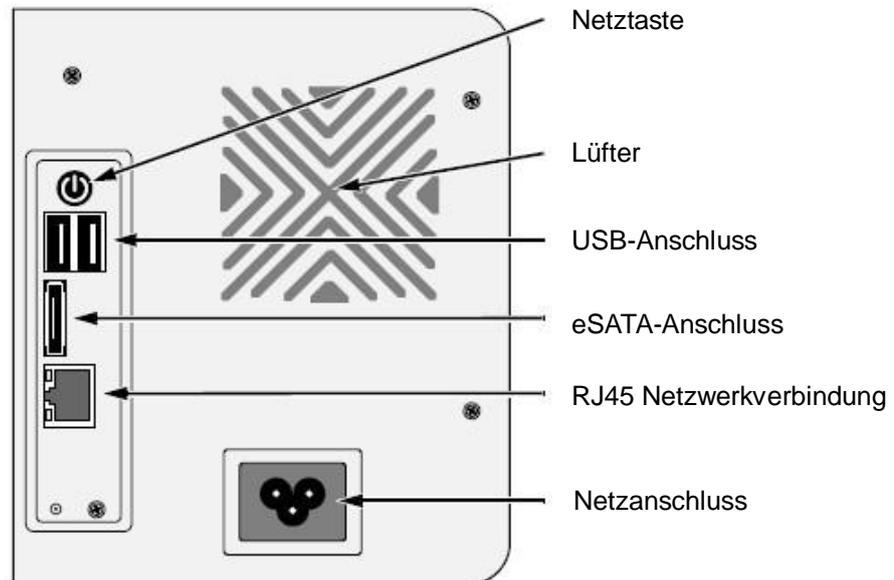
## 4-Bay Rückansicht



## 4-Bay Frontansicht (S-series)



## 4-Bay Rückansicht (S-series)



### **Schritt 2: Installation der Festplatten**

Sie können dieses Gerät mit SATA 1.5 Gb/s oder 3.0 Gb/s Festplatten bestücken. Die beste Leistung erhalten Sie, wenn Sie das gleiche Festplattenmodell mit derselben Kapazität installieren. Die Festplatten werden als RAID-Volume in diesem Gerät installiert.

1. Öffnen Sie die Frontklappe des Gehäuses.
  2. Ziehen Sie einen Festplattenträger aus dem Gehäuse heraus. Siehe die Abbildung der Frontansicht.
  3. Legen Sie die Festplatte vorsichtig so in den Festplattenträger ein, dass sich die Schraubenöffnungen an den Seiten des Trägers mit den Gewindebohrungen im Laufwerk decken.
  4. Stecken Sie die Schrauben durch die Bohrungen im Festplattenträger in die Seiten der Festplatte.
- Verwenden Sie bei der Installation ausschließlich die mitgelieferten Senkkopfschrauben.
  - Verwenden Sie vier Schrauben pro Festplatte.
  - Ziehen Sie jede Schraube an. Vermeiden Sie dabei ein Überdrehen.

5. Installieren Sie den Festplattenträger wieder im Gehäuse.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, bis alle Festplatten eingebaut sind.
7. Schließen Sie die Frontklappe des Geräts.

### **Schritt 3: Verbinden mit dem Netzwerk**

1. Schließen Sie das eine Ende des Netzkabels an den RJ45-Netzwerkanschluss. Siehe die Abbildung der Rückansicht.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an den Ethernet-Hub oder -Switch.

#### **Wichtig**



---

Sollten Sie über mehrere Netzwerke verfügen, vermerken Sie, mit welchem Ihr Gerät verbunden ist. Sie benötigen diese Information später beim Setup.

---

### **Schritt 4: Anschließen der Netzversorgung**

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose und dem Netzadapter.
2. Schließen Sie das Netzkabel an der Rückseite des Gehäuses an. Siehe die Abbildung der Rückansicht.
3. Drücken Sie die Netztaste an der Frontseite des Geräts. Siehe die Abbildung der Frontansicht.

#### **Wichtig**



---

Achten Sie vor dem Booten darauf, dass die beiden Enden des Netzkabels an das Gerät und den Ethernet-Router geschlossen sind. Aktivieren Sie die DHCP-Funktion im Netzwerk, damit das Gerät seine IP-Adresse standardmäßig über DHCP erhält.

---

Das Gerät benötigt etwa eine Minute zum Booten. Wenn das Booten abgeschlossen ist:

- Die Systemstatus-LED leuchtet grün. Siehe die Abbildung der Frontansicht.
- Der Summer piept einmal.

## **Schritt 5: Installation der Software**

1. Legen Sie die CD in Ihr CDROM-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf **Setup.exe**, um mit der Installation zu beginnen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **WEITER**, um mit der Installation zu beginnen.
4. Klicken Sie auf die Option "Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu", und klicken Sie dann auf die **WEITER** Schaltfläche.
5. Geben Sie Ihren "Benutzernamen" und "Firmennamen" an, und klicken dann auf die **WEITER** Schaltfläche.
6. Wählen Sie den Setuptyp und klicken anschließend auf die **WEITER** Schaltfläche.
7. Klicken Sie auf die **INSTALLIEREN** Schaltfläche, um mit der Installation fortzufahren.
8. Wenn die Installation beendet ist, wird der abschließende Installationsdialog angezeigt. Klicken Sie auf die **FERTIG STELLEN** Schaltfläche, um das Installationsprogramm zu schließen.

## **Schritt 6: Einrichten des Geräts**

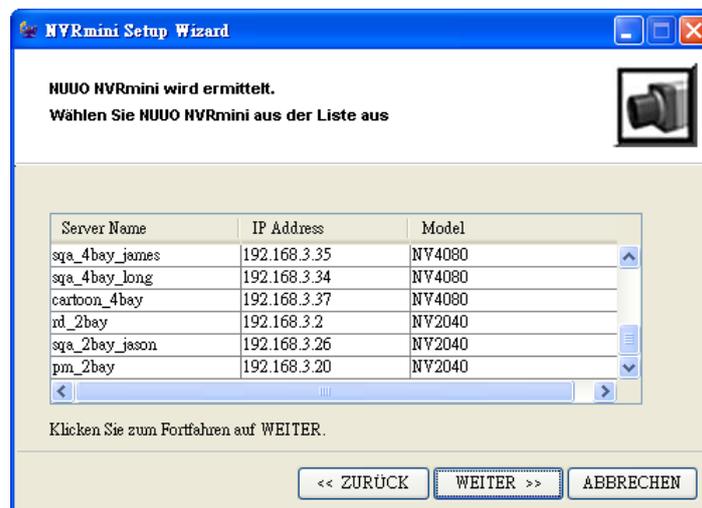
Der Software **Installationsassistent** führt das Setup auf Ihrem Gerät durch. Nach diesem Vorgang können Sie das Gerät benutzen.

1. Gehen Sie zu Start > NUUO NVRmini > Install Wizard (Installationsassistent).
2. Das Programm zeigt die Standard-Spracheinstellung und Initialisierungsmodus.
3. Wählen Sie die Sprache und einen Initialisierungsmodus aus, und klicken Sie anschließend auf die **WEITER** Schaltfläche.

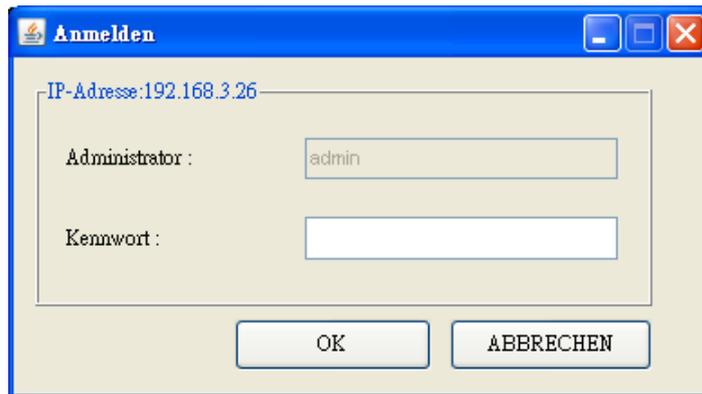


- **Expressmodus:** Datum, Uhrzeit, Netzwerkeinstellungen und RAID-Level müssen nicht von Ihnen eingestellt werden. (Gehen Sie nach Schritt 5 direkt zu Schritt 9.)
- **Erweiterter Modus:** Datum, Uhrzeit, Netzwerkeinstellungen müssen von Ihnen eingestellt werden.

4. Der **Installationsassistent** sucht nach allen gerade im Internet auffindbaren Geräten. Wählen Sie eines davon aus, und klicken Sie auf die **WEITER** Schaltfläche.



5. Geben Sie das Kennwort ein, und klicken Sie auf die **OK** Schaltfläche.



IP-Adresse: 192.168.3.26

Administrator : admin

Kennwort :

OK ABBRECHEN

### Hinweis



Das Standardkennwort des Administrators ist "admin".

6. Setzen Sie nun die Zeitzone und die Uhrzeit und klicken Sie anschließend auf die **WEITER** Schaltfläche.



Zeitzone, Datum und Uhrzeit wird eingestellt.  
Wählen Sie die örtliche Zeitzone, Datum und Uhrzeit aus den Dropdown-Menüs aus.

Zeitzone GMT+8 Taipei, Peking, Perth, Singapur, Hong Kong, Ulan Bator

Jahr 2008

Monat 8

Datum 25

Uhrzeit 17 : 22 : 54

Klicken Sie zum Fortfahren auf WEITER.

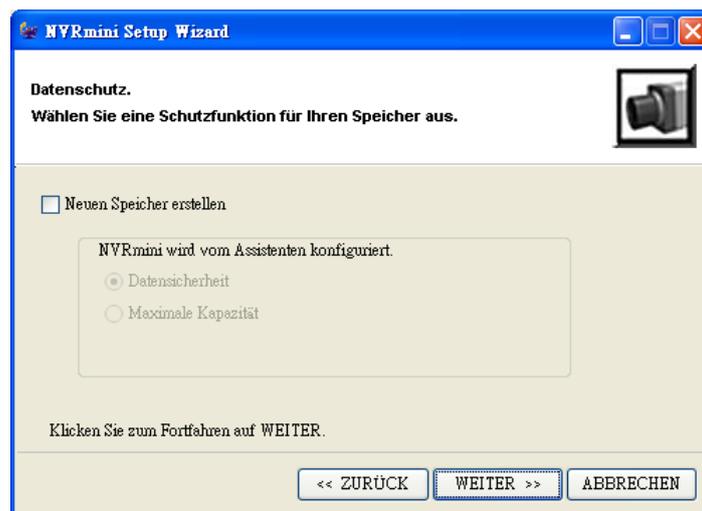
<< ZURÜCK WEITER >> ABBRECHEN

7. Nehmen Sie die Netzwerk-Einstellungen vor, und klicken Sie anschließend auf die **WEITER** Schaltfläche.



- **Beziehen Sie die Netzwerkeinstellungen automatisch vom DHCP-Server oder -Assistenten:** nutzen Sie die Einstellungen, wie etwa IP, Netzmaske, Gateway, DNS, die vom DHCP-Server generiert werden.
- **Richten Sie die Netzwerkeinstellungen manuell ein:** wählen Sie spezifische Einstellungen.

8. Falls Sie einen neuen Disk setzen wollen, markieren Sie die Option "Neuen Speicher erstellen". Klicken Sie nach dem Markieren auf die **WEITER** Schaltfläche.



- **Datensicherheit:** setzen Sie das RAID Level auf RAID 1 (2-Bay). Setzen Sie das RAID Level auf RAID 5 (4-Bay).
- **Maximale Kapazität:** setzen Sie das RAID Level auf RAID 0 (2-Bay).

Setzen Sie das RAID Level auf RAID 0 (4-Bay).

9. Prüfen Sie Ihre Einstellungen. Falls die Einstellungen korrekt sind, klicken Sie auf die **FERTIG STELLEN** Schaltfläche, um den Einstellungsvorgang abzuschließen.



### Vorsicht



Nach Abschluss der Geräte-Einstellungen ist das Gerät einsatzbereit. Um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten, entfernen Sie bei laufendem System keine Disks.

## Etape 1: Déballer l'appareil

L'emballage contient les éléments suivants:

- L'appareil
- Guide de démarrage rapide
- Vis pour les disques (1 sac)
- Cordon d'alimentation
- Carte de garantie
- Adaptateur secteur 12V DC (unité 2 baies)
- CD avec les applications **Install Wizard (Assistant de configuration)**, **Backup (Sauvegarde)**, **Live View (Vue directe)**, et **Playback (Différé)**, le manuel de l'utilisateur, et le guide de démarrage rapide

### Avertissement



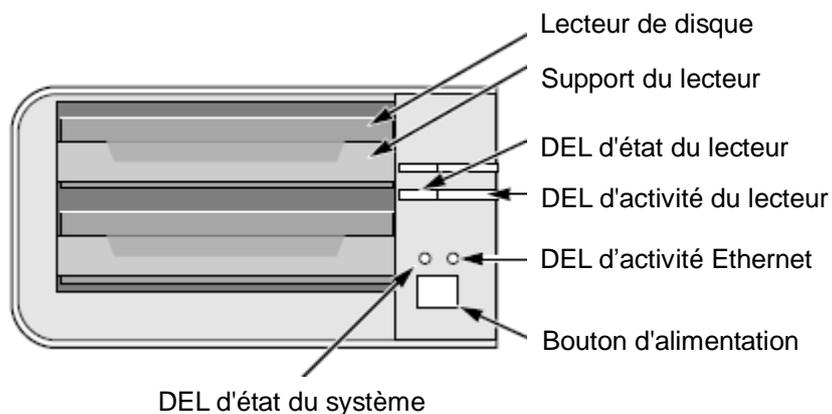
Les composants électroniques de l'appareil peuvent être endommagés par une décharge électrostatique (ESD). Veuillez constamment prendre des précautions lorsque vous manipulez l'appareil ou ses sous-ensembles.

### Important

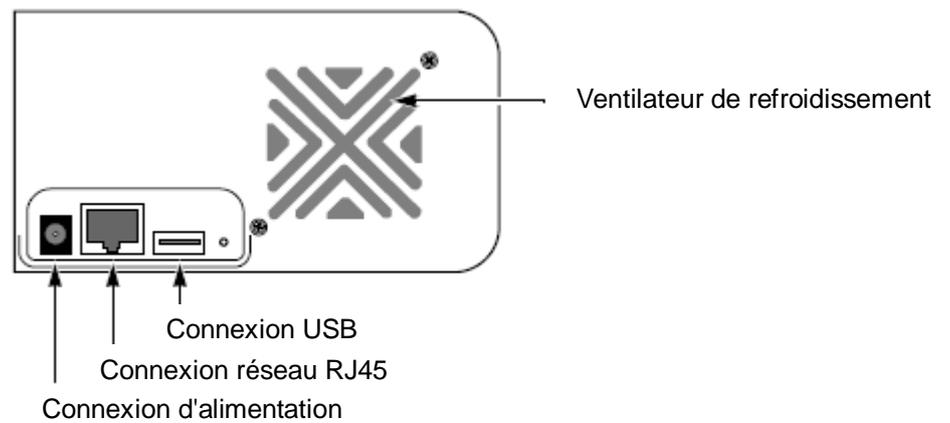


Pour configurer l'appareil, vous devez installer le logiciel sur un ordinateur de bureau/ordinateur portable utilisant Windows Vista, 2003, XP Professional, ou Windows 7.

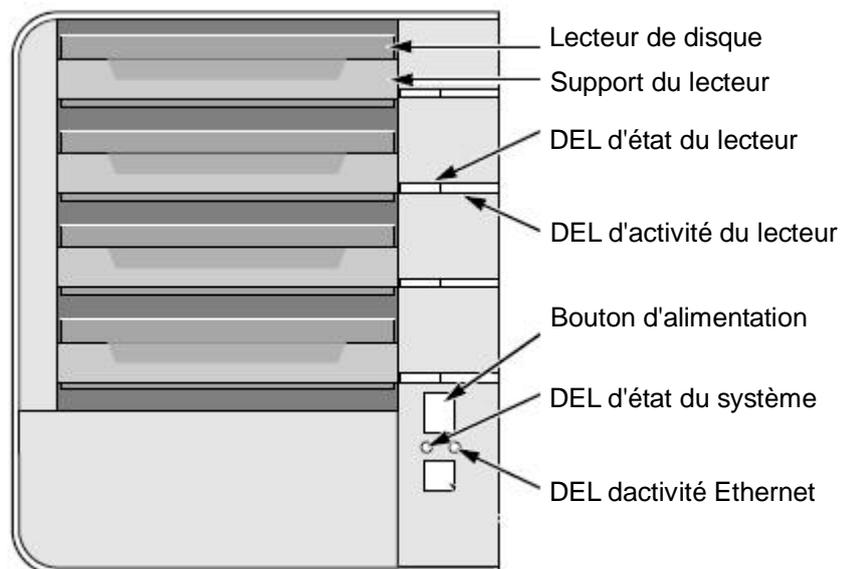
## Unité 2 baies vue de face



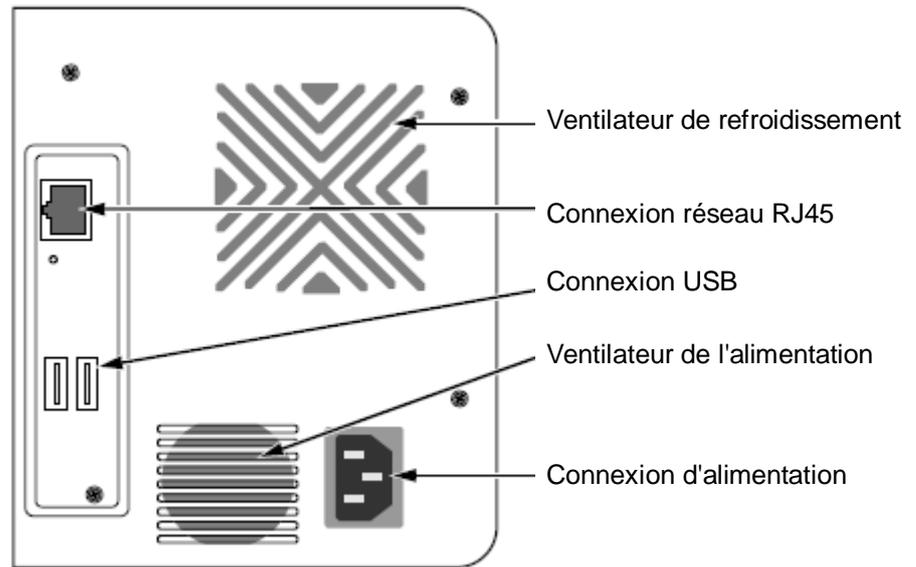
## Unité 2 baies vue de face



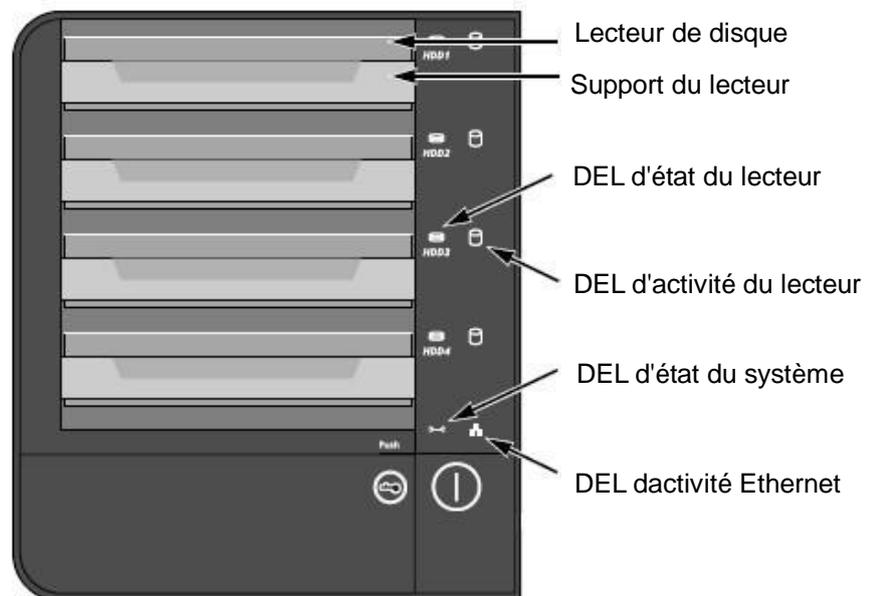
## Unité 4 baies vue de face



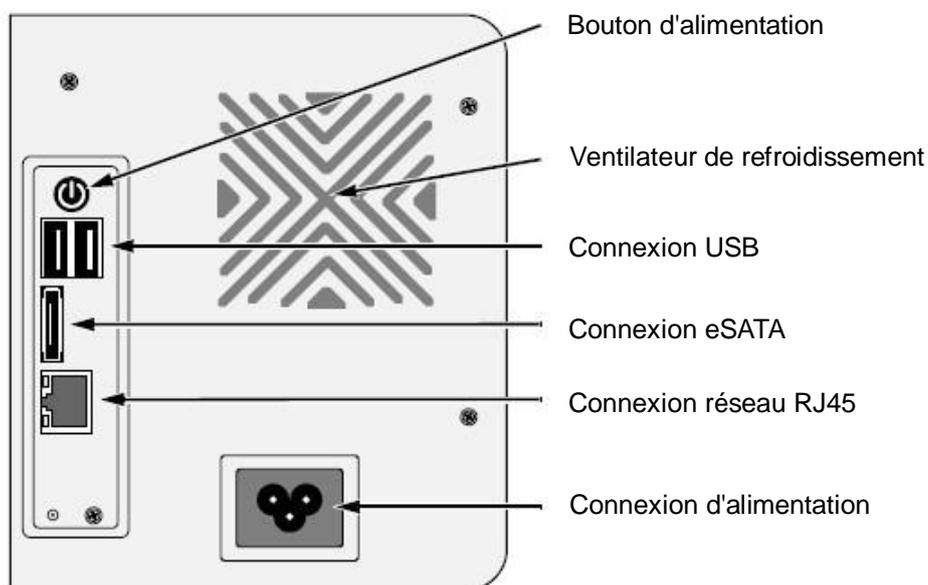
## Unité 4 baies vue arrière



## Unité 4 baies vue de face (S-series)



## Unité 4 baies vue arrière (S-series)



### ***Etape 2: Installer les disques***

Vous pouvez équiper cet appareil avec des disques SATA 1,5 Gb/s or 3,0 Gb/s. Pour une performance optimale, installez des disques de modèle et de capacité identiques. Vos disques deviendront un Volume RAID sur cet appareil.

1. Ouvrez le couvercle avant du boîtier de l'appareil.
2. Sortez un support de disque du boîtier. Voir la figure de la face avant.
3. Mettez soigneusement le disque dans le support, en alignant les trous latéraux du support avec les trous du disque.
4. Insérez les vis à travers les trous du support et vissez-les dans les trous du disque.
  - Installez uniquement les vis fraisées fournies avec l'appareil.
  - Installez quatre vis par disque.
  - Serrez bien chaque vis. Faites attention de ne pas trop serrer.
5. Remettez le support du disque dans le boîtier de l'appareil.
6. Répétez les étapes 2 à 5 pour l'autre disque.
7. Ouvrez le couvercle avant du boîtier de l'appareil.

### **Etape 3: Connecter au réseau**

1. Attachez une extrémité du câble réseau à la connexion réseau RJ45. Voir la figure de la face arrière.
2. Attachez l'autre extrémité du câble réseau à votre hub ou switch Ethernet.

#### **Important**



---

Si votre installation est équipée de plusieurs réseaux, notez le réseau auquel vous connectez l'appareil. Vous aurez besoin de cette information lors de la configuration.

---

### **Etape 4: Connecter l'alimentation**

1. Attachez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation à l'adaptateur secteur.
2. Connectez l'adaptateur secteur à l'arrière du boîtier de l'appareil. Voir la figure de la face arrière.
3. A l'avant de l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation. Voir la figure de la face avant.

#### **Important**



---

Avant de redémarrer, veuillez vous assurer que les deux extrémités du câble du réseau sont respectivement connectés à l'appareil et au routeur Ethernet. Veuillez également activer la fonction DHCP du réseau, l'appareil recevra une adresse IP via DHCP par défaut.

---

Cela prend environ une minute pour redémarrer l'appareil. Après avoir redémarré:

- La DEL d'état du système s'allume en vert. Voir la figure de la face avant.
- Le buzzer bipe une fois.

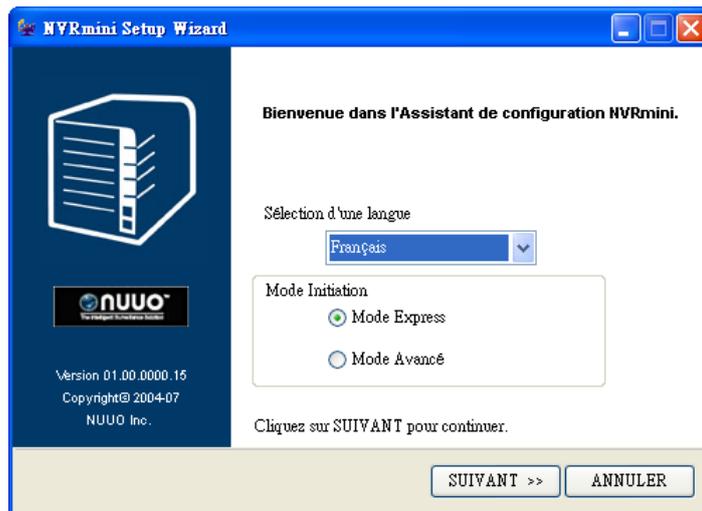
### ***Etape 5: Installer le logiciel***

1. Insérez le CD dans votre CDRom.
2. Double-cliquez sur **Setup.exe** pour commencer l'installation.
3. Cliquez sur le bouton **SUIVANT** pour commencer l'installation.
4. Cliquez sur l'option « J'accepte les termes du contrat de la licence », puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.
5. Entrez votre « Nom d'utilisateur » et « Nom de compagnie » puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.
6. Sélectionnez le type de configuration, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.
7. Cliquez sur le bouton **INSTALLER** pour procéder à l'installation.
8. Quand les procédés d'installation mentionnés ci-dessus sont terminés, un écran final apparaît. Cliquez sur le bouton **TERMINER** pour fermer l'installateur.

### ***Etape 6: Configuration de l'appareil***

Le logiciel de l'**Assistant de configuration** effectue les procédures de configuration de votre appareil. Après la procédure, vous pouvez commencer à utiliser cet appareil.

1. Allez à Démarrer > NUUO NVRmini > Install Wizard (Assistant de configuration).
2. Ce programme affichera la langue définie par défaut et le mode initiation.
3. Choisissez la langue souhaitée et le mode initiation, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.

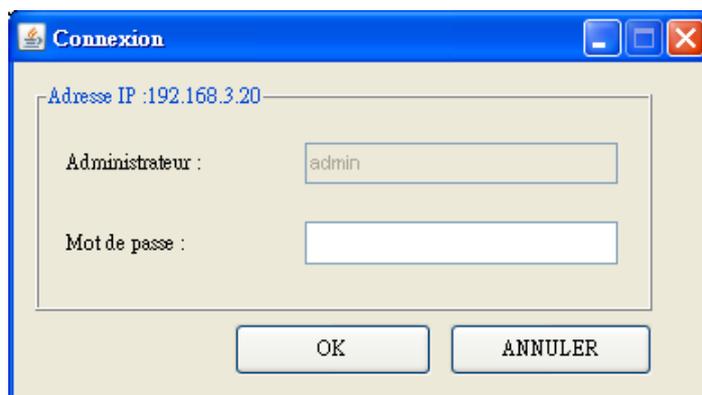


- **Mode Express:** vous n'avez pas besoin de configurer la date, l'heure, le réseau, et le niveau du RAID. (Après l'étape 5, passez directement à l'étape 9.)
- **Mode Avancé:** vous devez définir la date, l'heure et le réseau.

4. Le programme d'**Assistant de configuration** recherchera tous les appareils actuellement présents sur Internet. Choisissez-en un, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.



5. Insérez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton **OK**.

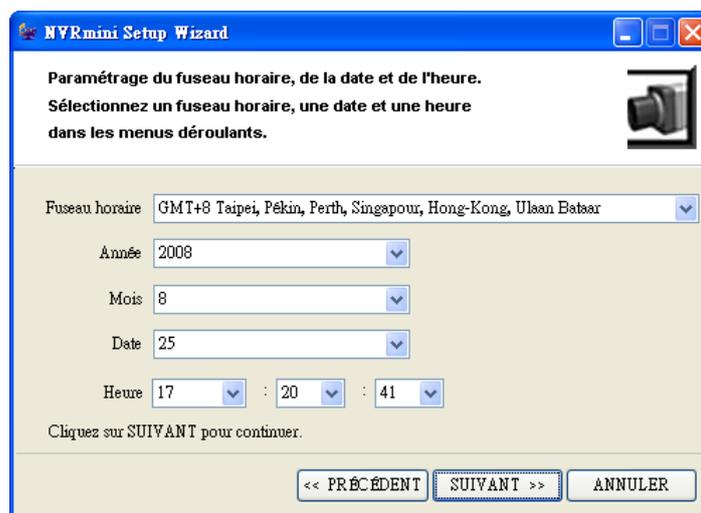


### Remarque



Le mot de passe par défaut de l'administrateur est « admin ».

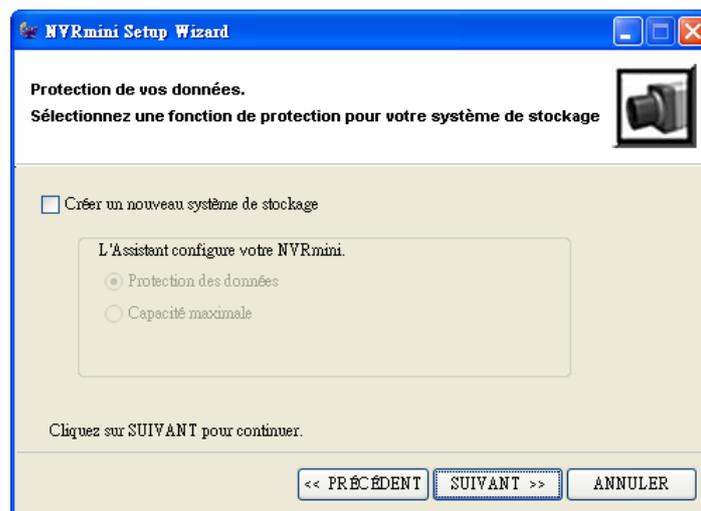
6. Définissez le fuseau horaire, la date et l'heure, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.



7. Définissez les paramètres du réseau, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.



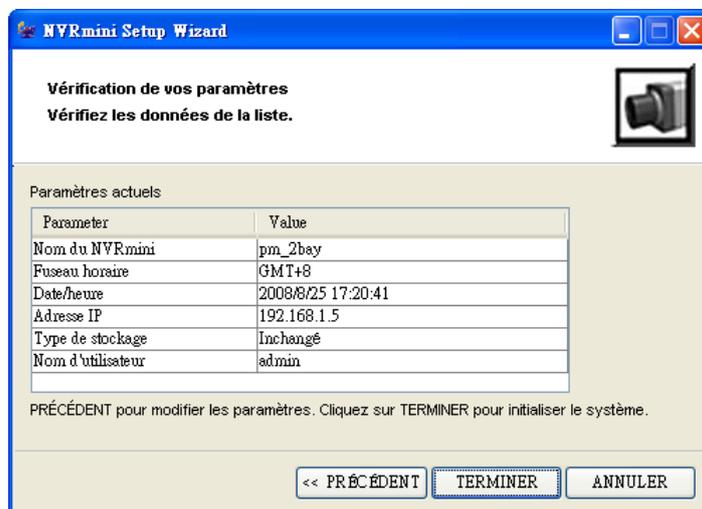
- **Obtenir les paramètres réseau automatiquement à partir du serveur DHCP ou de l'Assistant:** appliquez les paramètres, comme IP, masque réseau, passerelle, DNS qui sont générés depuis le serveur DHCP.
  - **Définir les paramètres réseau manuellement:** configurez vos paramètres spécifiques.
8. Si vous avez besoin de configurer un nouveau disque, cochez l'option « Créer un nouveau système de stockage ». Après avoir coché l'option, cliquez sur le bouton **SUIVANT**.



- **Protection des données:** définissez le niveau du RAID au RAID 1 (2 baies). Définissez le niveau du RAID au RAID 5 (4 baies).
- **Capacité maximale:** définissez le niveau du RAID au RAID 0 (2

baies). Définissez le niveau du RAID au RAID 0 (4 baies).

9. Révisez vos paramètres. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **TERMINER** pour terminer le process de configuration.



### Attention



Une fois que les paramètres de l'appareil ont été définis, l'appareil commencera à fonctionner. Afin de préserver la stabilité de l'appareil, ne retirez aucun disque lorsque le système est en fonctionnement.

## Fase 1: Togliere l'unità dalla confezione

La confezione dell'unità contiene i seguenti oggetti:

- L'unità
- Guida di avvio rapido
- Viti per l'unità disco (1 pacchetto)
- Cavo d'alimentazione
- Scheda di garanzia
- Trasformatore di alimentazione 12V DC (2 unità di alloggiamento)
- CD con Installazione **Install Wizard (Guidata)**, **Backup**, **Live View**, e programmi di **Playback (Riproduzione)**, manuale utente e guida di avvio rapido

### Avvertenza



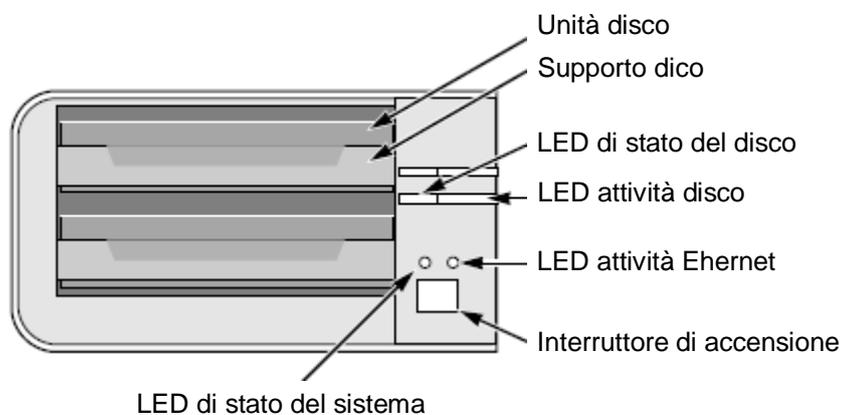
I componenti elettronici nell'unità sono sensibili e possono essere danneggiati da Cariche Elettrostatiche (ESD). Si prega di maneggiare con cautela l'unità o le sue componenti.

### Importante

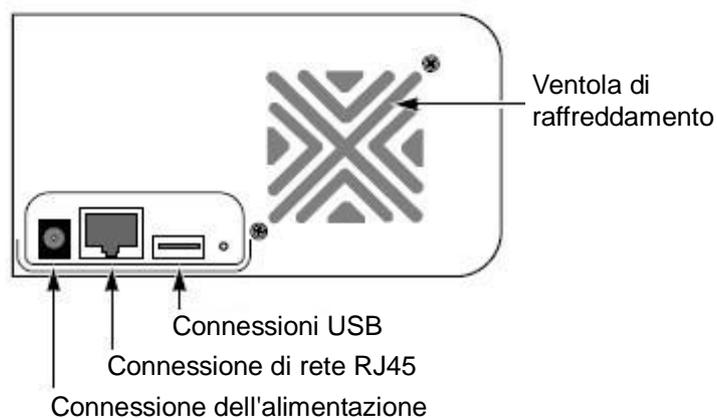


Per configurare l'unità, è necessario installare il software su un PC/portatile con Windows Vista, 2003, XP Professional, o Windows 7.

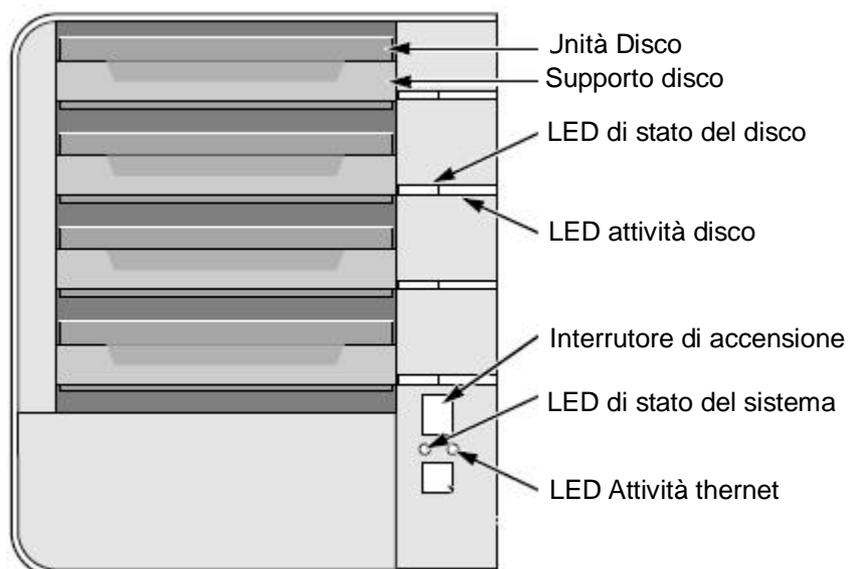
## Vista anteriore delle 2 unità di alloggiamento



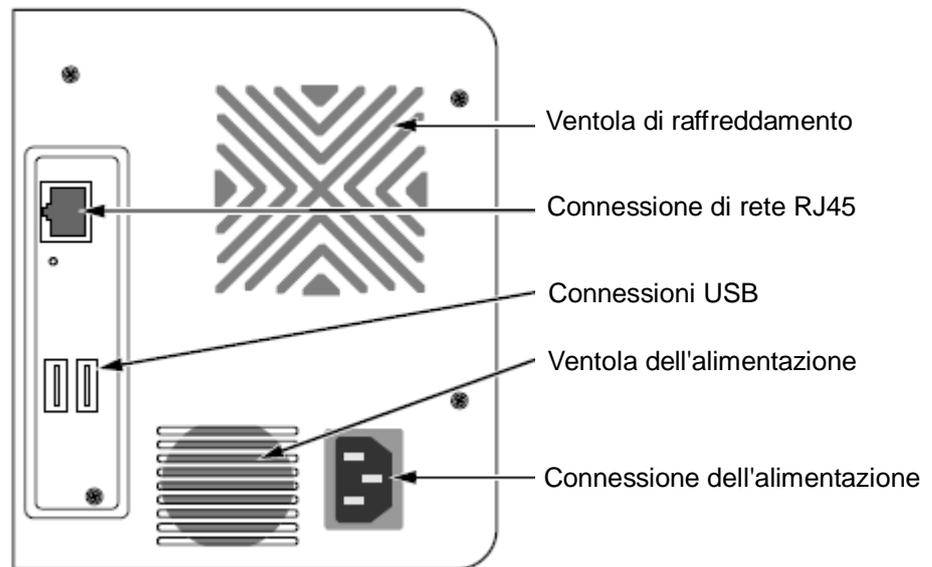
## Vista posteriore delle 2 unità di alloggiamento



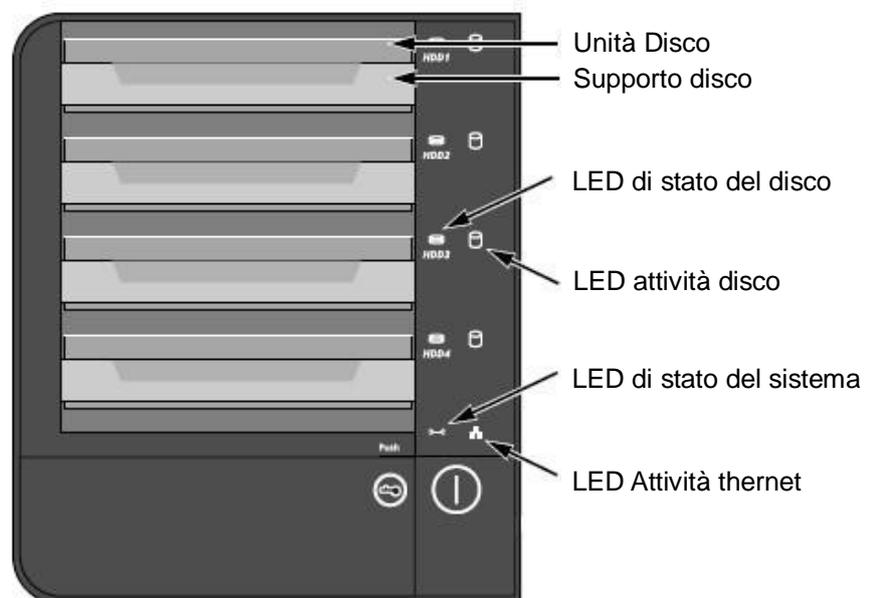
## Vista anteriore delle 4 unità di alloggiamento



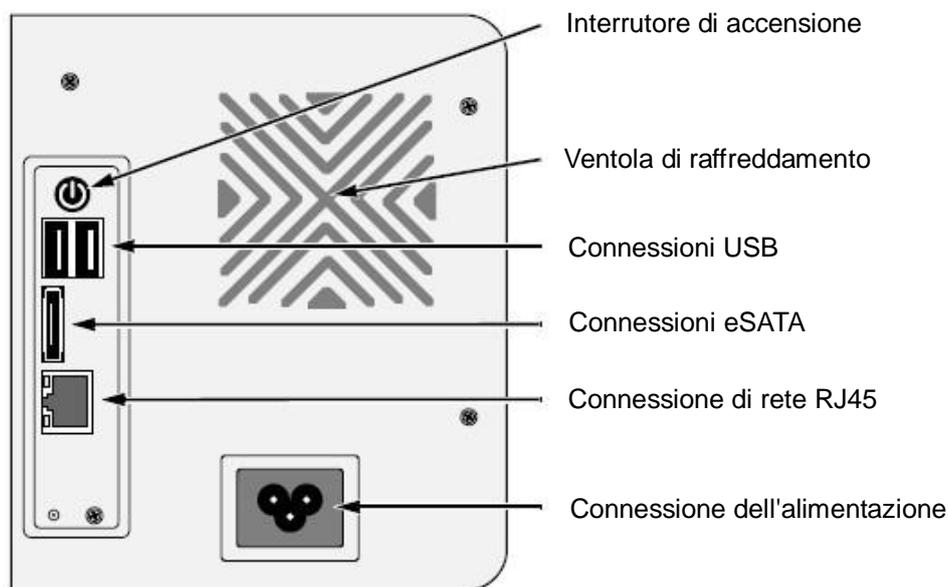
## Vista posteriore delle 4 unità di alloggiamento



## Vista anteriore delle 4 unità di alloggiamento (S-series)



## Vista posteriore delle 4 unità di alloggiamento (S-series)



### **Fase 2: Installare le Unità disco**

É possibile riempire quest'unità con unità disco SATA 1.5 Gb/s o 3.0 Gb/s. Per una resa ottimale, installare unità disco dello stesso modello e capacità. Le unità disco diventeranno un Volume RAID su questa unità.

1. Aprire il coperchio sulla parte anteriore dell'involucro dell'unità.
2. Tirare il supporto dell'unità disco dall'involucro. Vedi figura della vista anteriore
3. Appoggiare con cura l'unità disco sul supporto del disco, allineando i buchi per le viti sulla parte laterale del supporto con i buchi per le viti presenti sul disco.
4. Inserire le viti attraverso i buchi nel supporto del disco e nelle parti laterali dell'unità disco.
  - Installare soltanto le viti svasate fornite con l'unità.
  - Installare quattro viti per unità disco.
  - Avvitare ogni vite. Attenzione a non stringere troppo.
5. Riporre il supporto del disco dentro l'involucro dell'unità.
6. Ripetere le fasi da 2 a 5 per l'altra unità disco.
7. Chiudere il coperchio sulla parte anteriore dell'unità.

### **Fase 3: Connessione alla Rete**

1. Attaccare un capo del cavo di rete alla connessione di rete RJ45. Vedi figura della vista posteriore
2. Attaccare l'altro capo del cavo di rete all'hub o interruttore Ethernet.

#### **Importante**



Se ci sono reti multiple nel proprio impianto, ricordare a quale rete si connette l'unità. Sarà necessario utilizzare quest'informazione in fase di installazione.

### **Fase 4: Connessione all'Alimentazione**

1. Attaccare il cavo di alimentazione dalla fonte di alimentazione all'adattatore.
2. Connettere l'adattatore di alimentazione al retro dell'involucro dell'unità  
Vedi figura della vista posteriore
3. Sulla parte anteriore dell'unità, premere l'interruttore di alimentazione.  
Vedi figura della vista anteriore

#### **Importante**



Prima di avviare, si prega di assicurarsi che i due capi del cavo di rete siano collegati all'unità e al router Ethernet rispettivamente. Si prega anche di attivare la funzione DHCP nella rete, l'unità rintraccerà l'indirizzo IP attraverso DHCP per default.

Ci vuole circa un minuto per avviare l'unità. Dopo aver completato l'avvio:

- Il LED di stato del sistema diventa verde. Vedi figura della vista anteriore
- Il segnalatore acustico emette un segnale.

### **Fase 5: Installazione del Software**

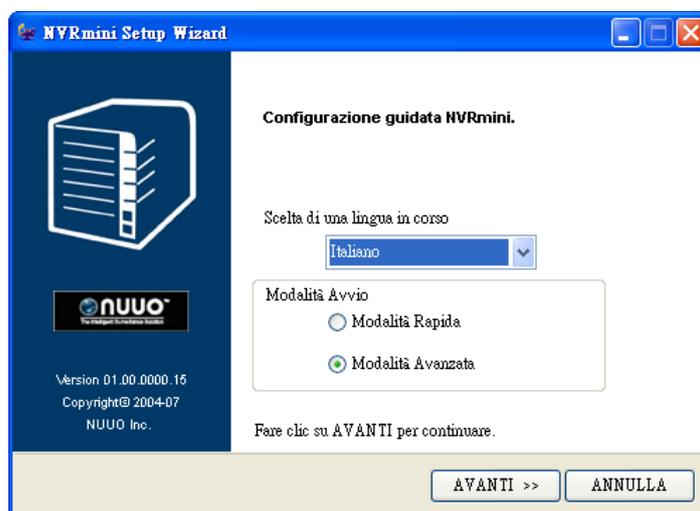
1. Inserire il CD nel lettore CDROM:
2. Fare doppio click su **Setup.exe** per cominciare l'installazione.
3. Fare Click sul pulsante **AVANTI** per proseguire l'installazione.
4. Fare Click sull'opzione "I accept the terms of the license agreement"

- (Accetto le condizioni dell'accordo di Licenza), e fare click su **AVANTI**.
5. Inserire il proprio "Nome utente" e "Nome Azienda" poi fare click sul pulsante **AVANTI**.
  6. Selezionare il tipo di installazione, e fare click sul pulsante **AVANTI**.
  7. Fare click sul pulsante **INSTALLA** per procedere con l'installazione.
  8. Quando i suddetti processi di installazione sono terminati, appare una schermata finale di installazione. Fare click sul pulsante **FINE** per chiudere la finestra di installazione.

## **Fase 6: Installazione dell'Unità**

Il software **Procedura guidata** esegue le procedure di installazione sull'unità. Al termine della procedura è possibile cominciare ad utilizzare l'unità.

1. Vai su Start > NUUO NVRmini > Install Wizard (Installazione Guidata).
2. Questo programma mostrerà le impostazioni predefinite della lingua e la modalità di installazione.
3. Scegliere la lingua e modalità di installazione, e quindi fare click sul pulsante **AVANTI**.

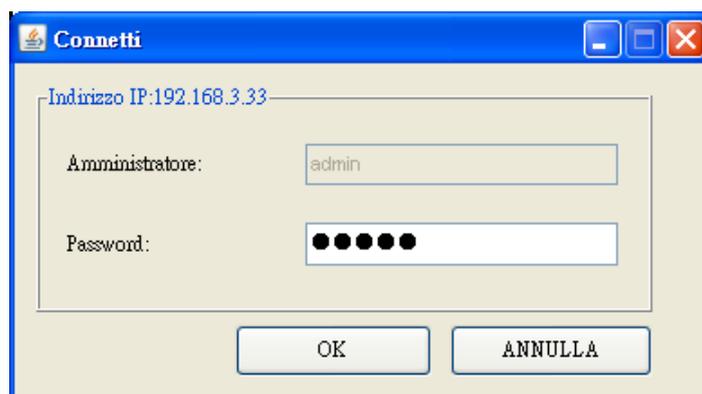


- **Modalità Rapida** : non è necessario regolare la data, l'ora, le impostazioni di rete, e il livello RAID. (Dopo la fase 5 , passare direttamente alla fase 9).
  - **Modalità Avanzata** : richiede di specificare la data, l'ora e le impostazioni di rete specifiche.
4. Il programma di **Installazione Guidata** cercherà tutte le unità su internet

immediatamente. Scegliere una delle opzioni e poi fare click sul pulsante **AVANTI**.



5. Inserire la password, e poi premere il pulsante **OK**.

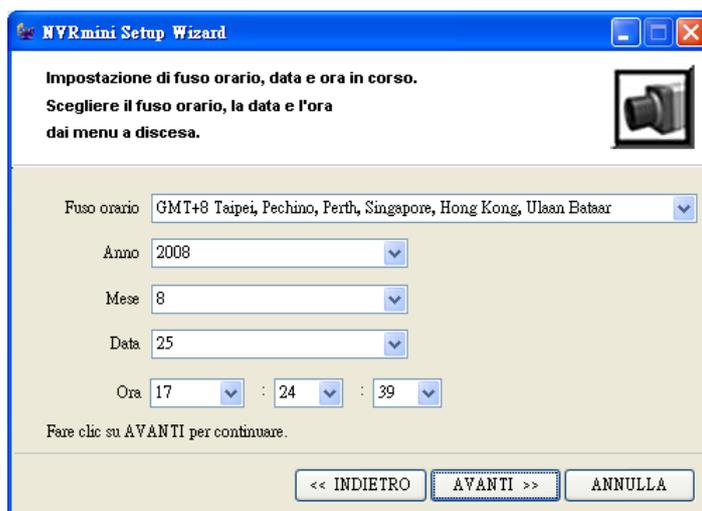


### Nota

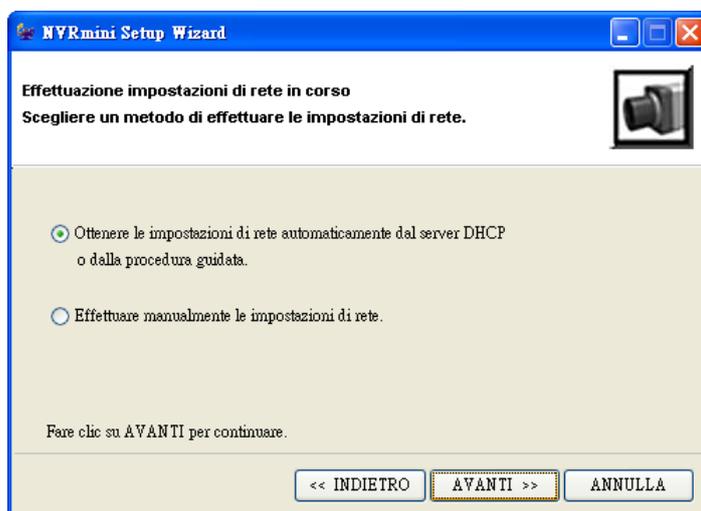


La password predefinita dell'Amministratore è "admin".

6. Impostare il fuso orario, la data e l'ora e poi fare click sul pulsante **AVANTI**.

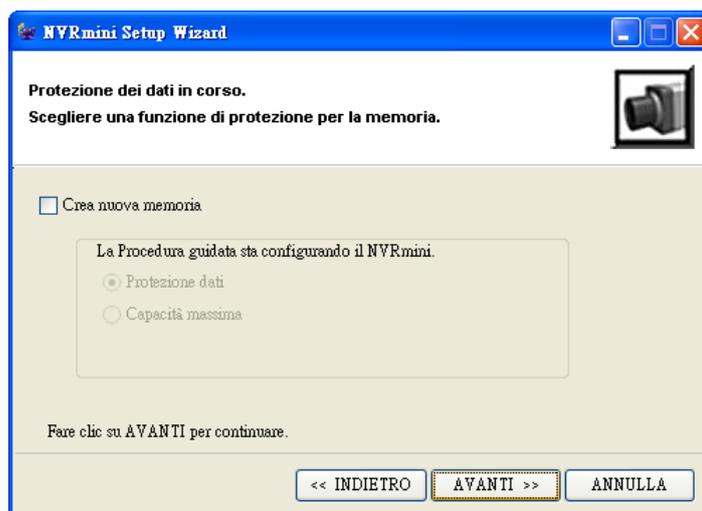


7. Stabilire le impostazioni di rete e quindi fare click sul pulsante **AVANTI**.



- **Ottenere le impostazioni di rete automaticamente dal server DHCP o dalla procedura guidata** : applica le impostazioni come IP, netmask, gateway, DNS che sono generate dal server DHCP.
- **Effettuare manualmente le impostazioni di rete** : seleziona le impostazioni personalizzate.

8. Se è necessario impostare un nuovo disco/i attivare l'opzione "Crea un nuovo spazio di archiviazione". Dopo averla attivata fare click sul pulsante **AVANTI**.



- **Protezione dati** : impostare il livello RAID a RAID 1 (2 alloggiamenti).  
Impostare il livello RAID a RAID 5 (4 alloggiamenti).
  - **Capacità massima** : impostare il livello RAID a RAID 0 (2 alloggiamenti). impostare il livello RAID a RAID 0 (4 alloggiamenti).
9. Controllare le impostazioni. Se le impostazioni sono corrette fare click sul pulsante **FINE** per concludere il procedimento di impostazione.



### Avvertenza



Dopo aver stabilito le impostazioni l'unità inizierà a funzionare. Affinchè l'unità rimanga stabile non rimuovere alcun disco mentre il sistema è in funzione.

## Paso 1: Desembalar la unidad

La caja de esta unidad contiene los siguientes elementos:

- La unidad
- Guía de inicio rápido
- Tornillos para unidades de disco (1 paquete)
- Cable de corriente
- Tarjeta de garantía
- Transformador de corriente de 12V DC (unidad de 2 bahías)
- CD con **Install Wizard (Asistente de instalación)**, **Backup (Copia de seguridad)**, **Live View (Visualización en vivo)**, y aplicación de **Playback (Reproducción)**, manual del usuario y guía de inicio rápido

### Advertencia



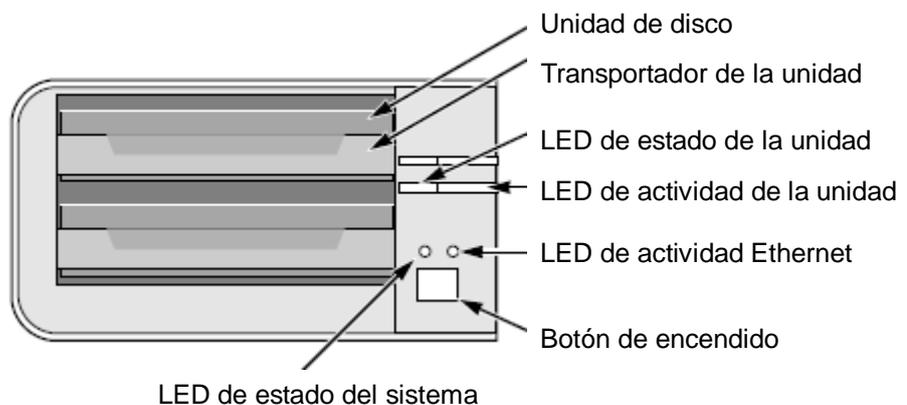
Los componentes electrónicos de la unidad son sensibles a ser dañados por Descarga Electroestática (ESD). Tome las precauciones en todo momento cuando manipule la unidad o sus componentes.

### Importante

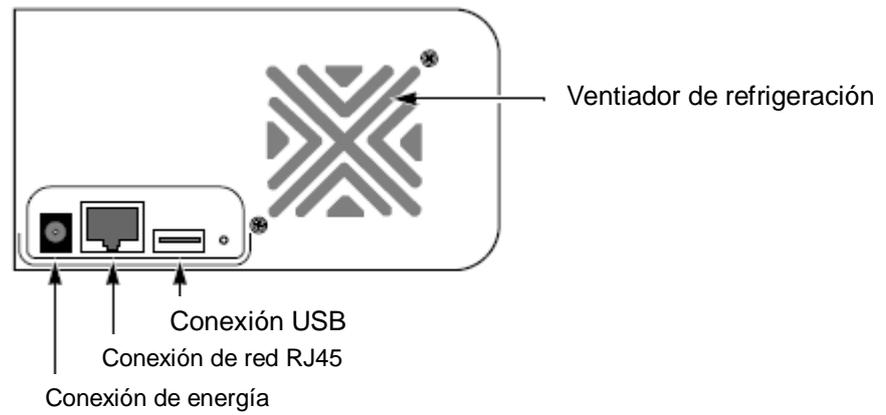


Para configurar la unidad, debe instalar el software en el ordenador o portátil con Windows Vista, 2003, XP Professional o Windows 7.

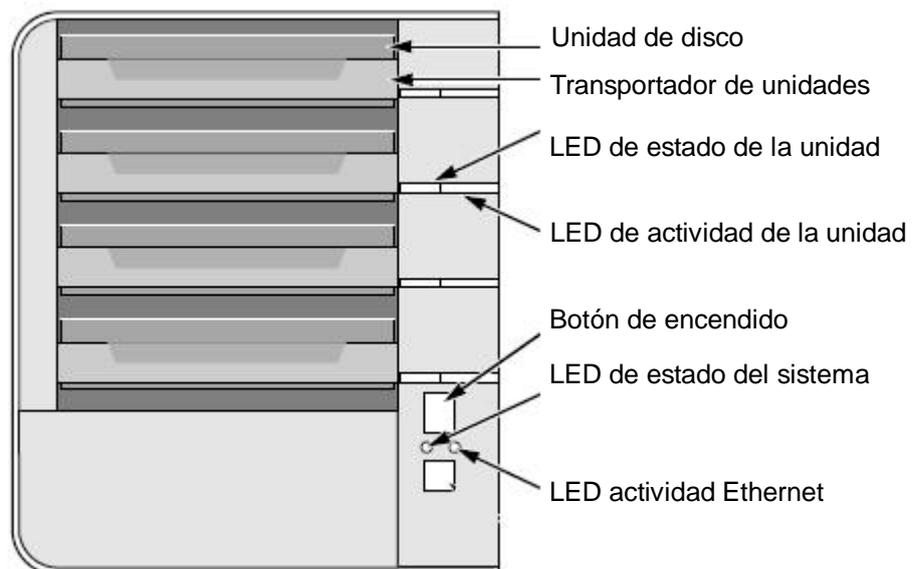
## Unidad de 2 bahías vista frontal



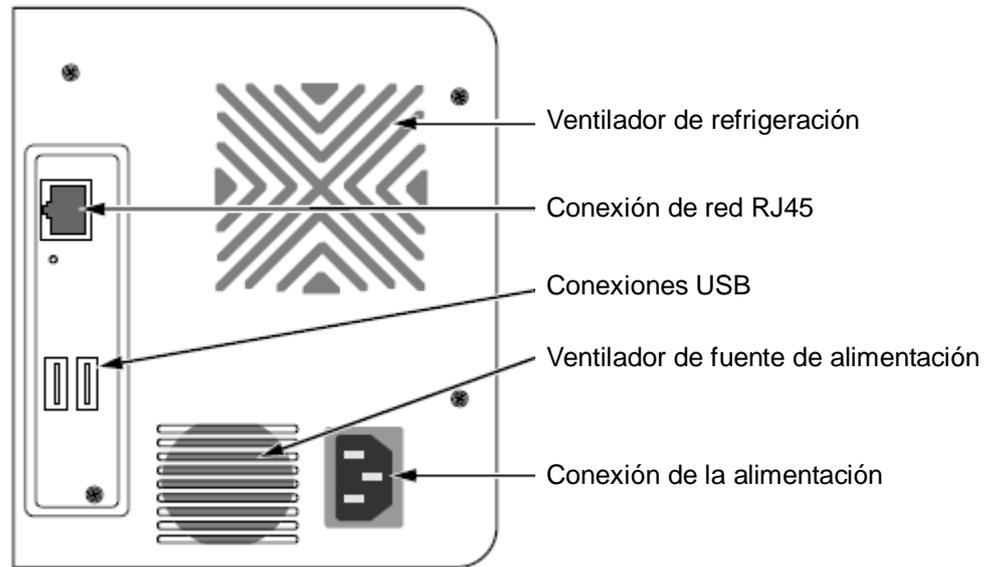
## Unidad de 2 bahías vista posterior



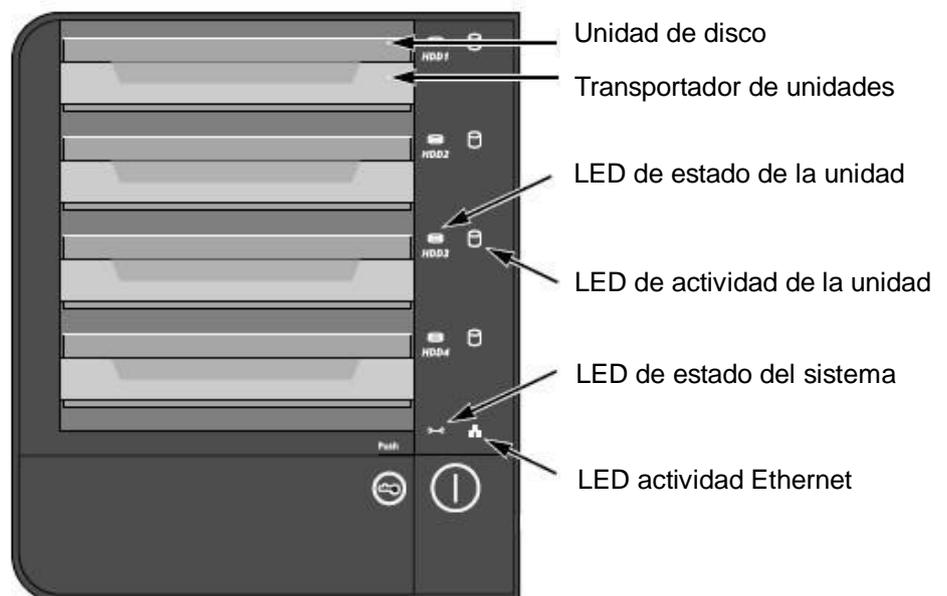
## Unidad de 4 bahías vista frontal



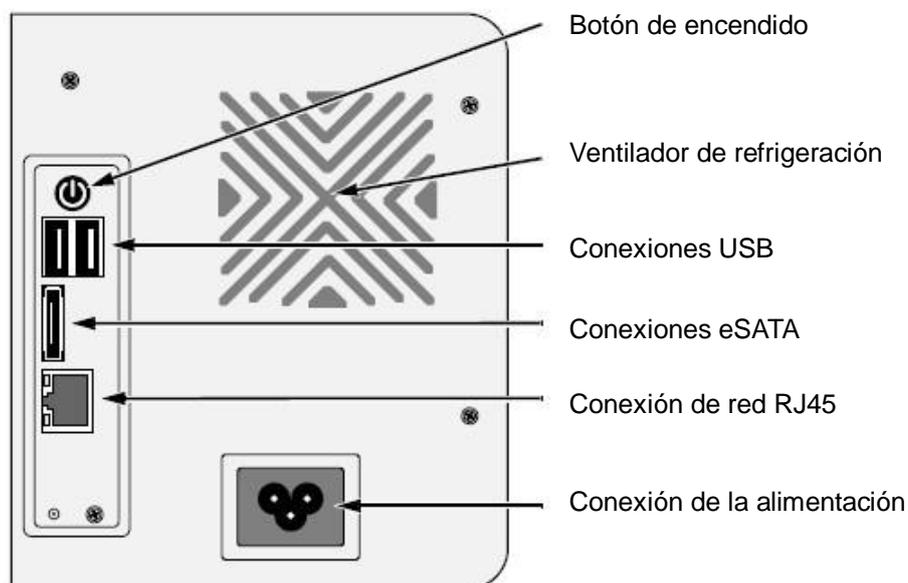
## Unidad de 4 bahías vista posterior



## Unidad de 4 bahías vista frontal (S-series)



## Unidad de 4 bahías vista posterior (S-series)



### ***Paso 2: Instalar unidades de disco***

Puede rellenar esta unidad con unidades de disco SATA 1.5 Gb/s o 3.0 Gb/s. Para un rendimiento óptimo, instale unidades de disco del mismo modelo y capacidad. Sus unidades de disco serán como un volumen RAID en esta unidad.

1. Abra la tapa en la parte frontal de la carcasa de la unidad.
  2. Saque el transportador de unidades de disco de la carcasa. Consulte la figura de la vista frontal.
  3. Coloque la unidad de disco con cuidado en el interior del transportador de unidades haciendo que coincidan los agujeros de los tornillos del transportador con los de la unidad.
  4. Inserte los tornillos a través de los agujeros en el transportador de unidades y en los laterales de la unidad de disco.
- Instale solamente los tornillos ajustables incluidos con la unidad.
  - Instale cuatro tornillos por unidad de disco.
  - Ajuste todos los tornillos. Tenga cuidado de no apretarlos demasiado.

5. Vuelva a colocar el transportador de unidades en la carcasa de la unidad.
6. Repita los pasos 2 al 5 para otras unidades de disco.
7. Cierre la tapa en la parte frontal de la unidad.

### ***Paso 3: Conectarse a la red***

1. Coloque un extremo del cable de red en la conexión de red RJ45. Consulte la figura de la vista posterior.
2. Coloque el otro extremo del cable de red en su hub o switch Ethernet.

#### **Importante**



---

Si hay varias redes en el edificio, tenga en cuenta la red a la que conecta la unidad. Necesitará la información durante el proceso de instalación.

---

### ***Paso 4: Conectar la corriente***

1. Coloque el cable de corriente de la fuente de alimentación en el adaptador de corriente.
2. Conecte el adaptador de corriente en la parte posterior de la carcasa de la unidad. Consulte la figura de la vista posterior.
3. En la parte frontal de la unidad, presione el botón de encendido. Consulte la figura de la vista frontal.

#### **Importante**



---

Antes de arrancar, asegúrese de que los dos extremos del cable de red estén enchufados en la unidad y en el router Ethernet respectivamente. Habilite también la función DHCP dentro de la red, la unidad recuperará una dirección IP a través de DHCP por defecto.

---

La unidad tarda alrededor de un minuto en arrancar. Tras haber arrancado por completo:

- El LED de estado del sistema se enciende en verde. Consulte la figura de la vista frontal.
- El timbre emite un sonido.

### ***Paso 5: Instalar el software***

1. Inserte el CD e su CDRom.
2. Haga doble clic en **Setup.exe** para iniciar la instalación.
3. Haga clic en el botón **SIGUIENTE** para continuar con la instalación.
4. Haga clic en la opción “Acepto los términos del acuerdo de licencia” y luego haga clic en el botón **SIGUIENTE**.
5. Inserte su “Nombre de usuario” y “Nombre de compañía” y luego haga clic en el botón **SIGUIENTE**.
6. Seleccione el tipo de instalación y haga clic en el botón **SIGUIENTE**.
7. Haga clic en el botón **INSTALAR** para continuar con la instalación.
8. Cuando los procesos de instalación mencionados hayan finalizado, aparecerá una pantalla final de instalación. Haga clic en el botón **Finalizar** para cerrar el instalador.

### ***Paso 6: Instalar la unidad***

El software **Asistente de instalación** realiza los pasos para la instalación de la unidad. Tras el proceso, podrá comenzar a utilizar la unidad.

1. Vaya a Inicio > NUUO NVRmini > Install Wizard.
2. Este programa mostrará la configuración de idioma predeterminado y el modo de iniciación.
3. Elija el idioma preferido y el modo de iniciación y haga clic en el botón **SIGUIENTE**.

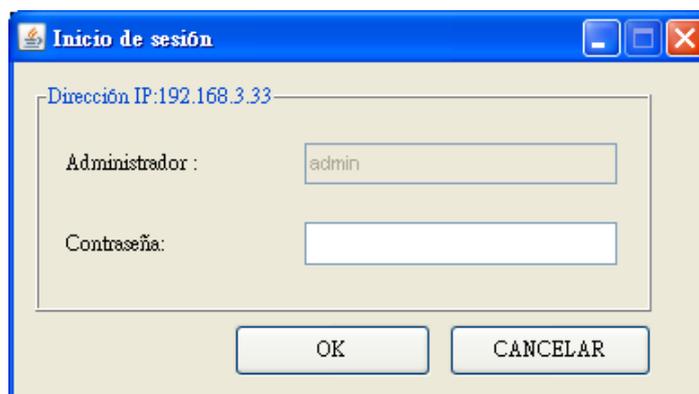


- **Modo Express:** no necesita ajustar la configuración de fecha, hora, red ni nivel RAID. (Tras el paso 5, vaya al paso 9 directamente)
- **Modo avanzado:** necesita ajustar la fecha, hora y configuración de red.

4. El programa **Asistente de instalación** buscará las unidades en Internet en ese momento. Elija una de ellas y haga clic en el botón **SIGUIENTE**.



5. Inserte la contraseña y haga clic en el botón **OK**.

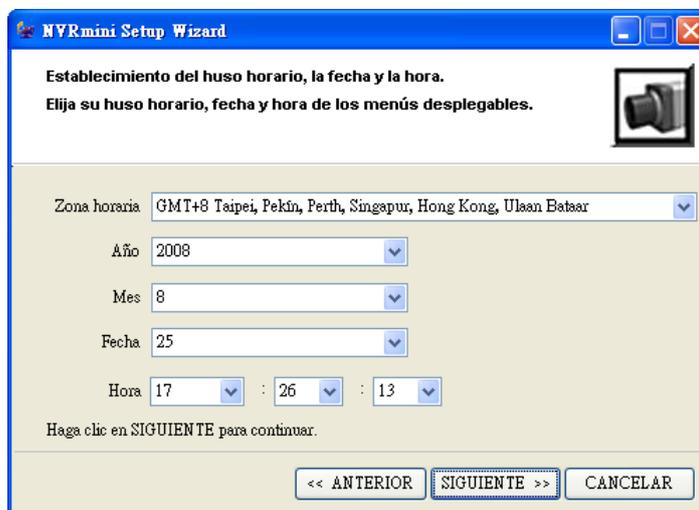


### Nota

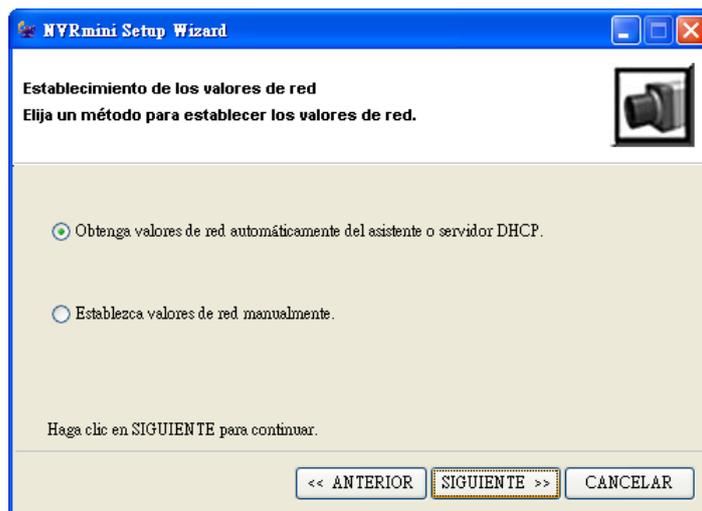


La contraseña predeterminada es “admin”.

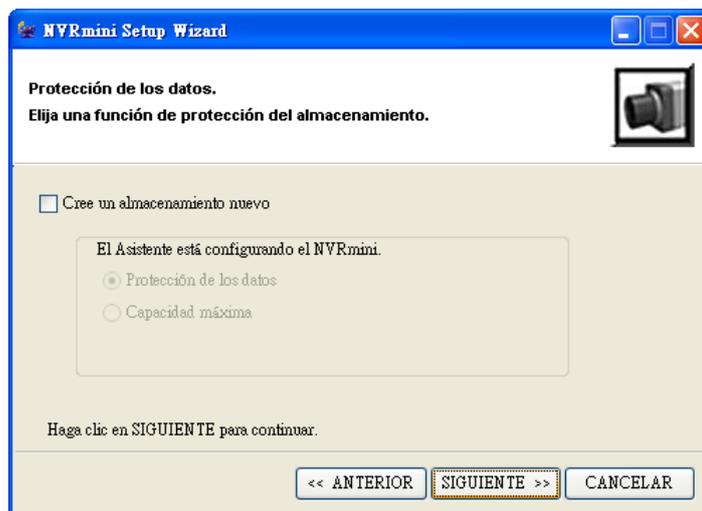
6. Ajuste la zona horaria, fecha y hora y haga clic en el botón **SIGUIENTE**.



7. Ajuste la configuración de red y haga clic en el botón **SIGUIENTE**.



- **Obtenga valores de red automáticamente del asistente o servidor DHCP:** aplica la configuración, como IP, máscara de red, puerta de enlace, DNS generados desde el servidor DHCP.
  - **Establezca valores de red manualmente:** realice su configuración específica.
8. Si necesita ajustar un nuevo disco o discos, marque la opción “Crear un almacenamiento nuevo”. Tras comprobarlo, haga clic en el botón **SIGUIENTE**.



- **Protección de los datos:** ajusta el nivel RAID a RAID 1 (2 bahías).  
Ajustar el nivel RAID a RAID 5 (4 bahías).
- **Capacidad máxima:** ajusta el nivel RAID a RAID 0 (2 bahías).  
Ajustar el nivel RAID a RAID 0 (4 bahías).

9. Revise su configuración. Si la configuración es correcta, haga clic en el botón **Finalizar** para finalizar este proceso de configuración.



### Precaución



Una vez completada la configuración de la unidad, ésta comenzará a funcionar. Para que la unidad sea estable, no tire de los discos mientras el sistema está en ejecución.

## Шаг 1: Освобождение из упаковки

В подарочный комплект устройства входят:

- Устройство
- Краткое руководство для начала эксплуатации
- Винты для дисководов (1 упаковка)
- Шнур питания
- Гарантийный талон
- Трансформатор питания постоянного тока 12 В (устройство с 2 отсеками)
- Компакт-диск с задачами **Install Wizard (Программа-помощник инсталляции)**, **Backup (Резервное копирование)**, **Live View ("Живое" видео)** и **Playback (Воспроизведение)**, руководство пользователя и краткое руководство для начала эксплуатации

### Осторожно!



Электронные компоненты в устройстве чувствительны к повреждению снятием электростатического заряда.

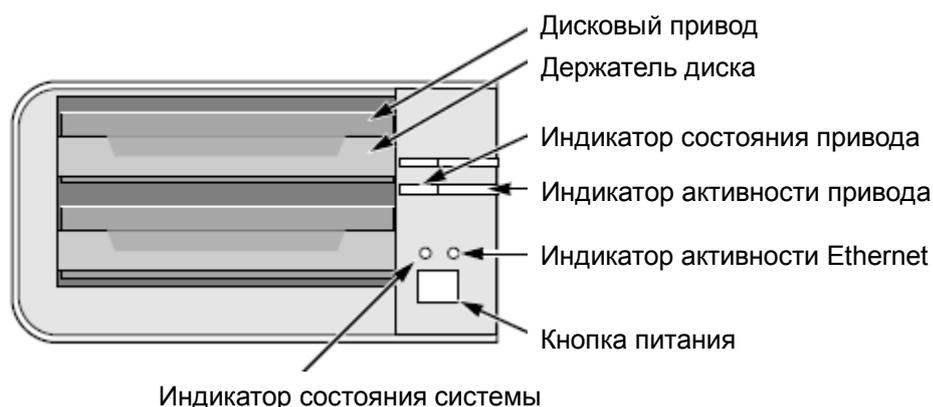
Пожалуйста, всегда соблюдайте меры предосторожности при обращении с устройством или его деталями.

### Важно

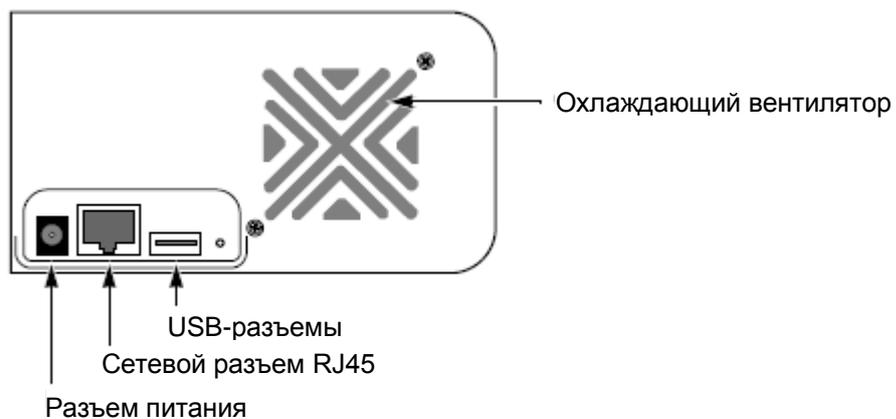


Для конфигурации устройства следует установить программное обеспечение на стационарный/портативный компьютер с Windows Vista, 2003, XP Professional или Windows 7 .

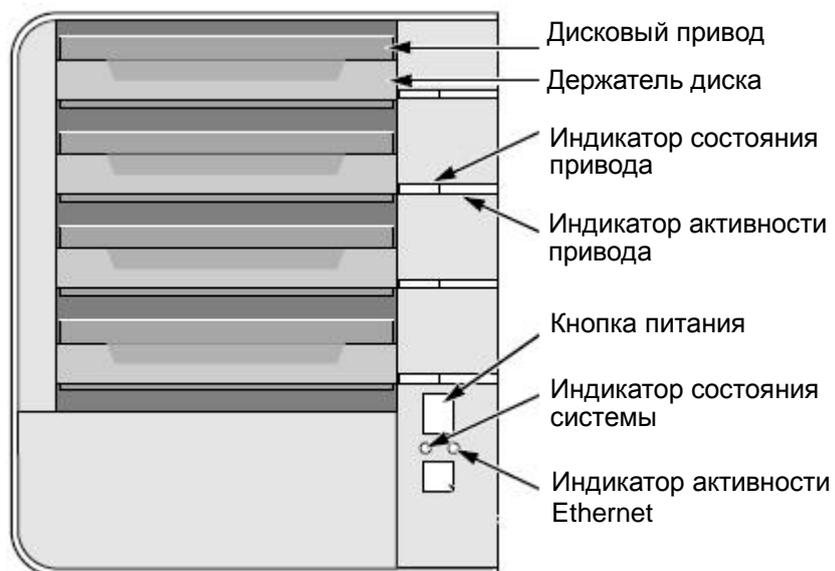
## Устройство с 2 отсеками, вид спереди



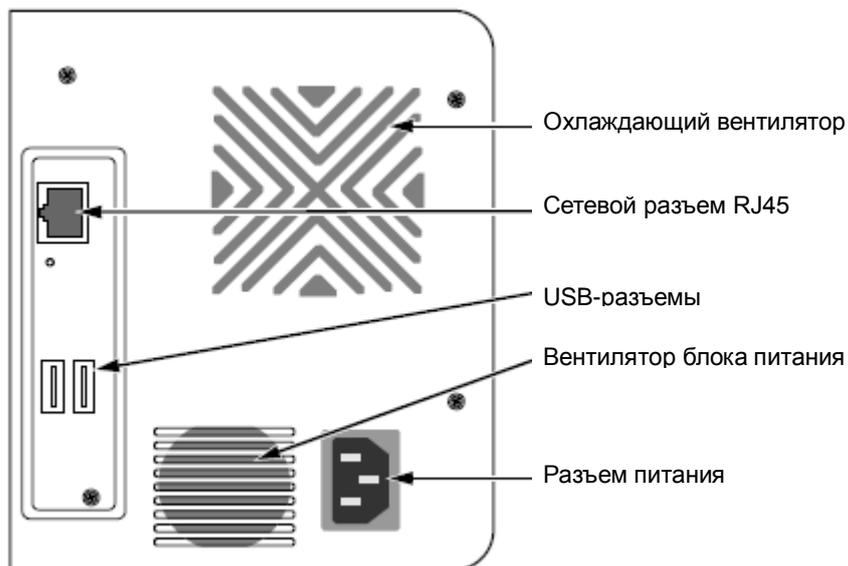
## Устройство с 2 отсеками, вид спереди



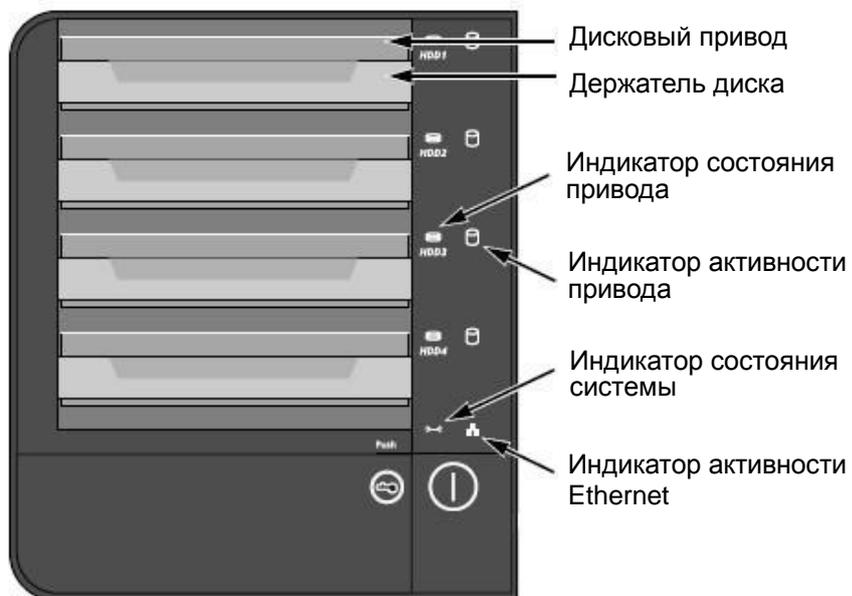
## Устройство с 4 отсеками, вид спереди



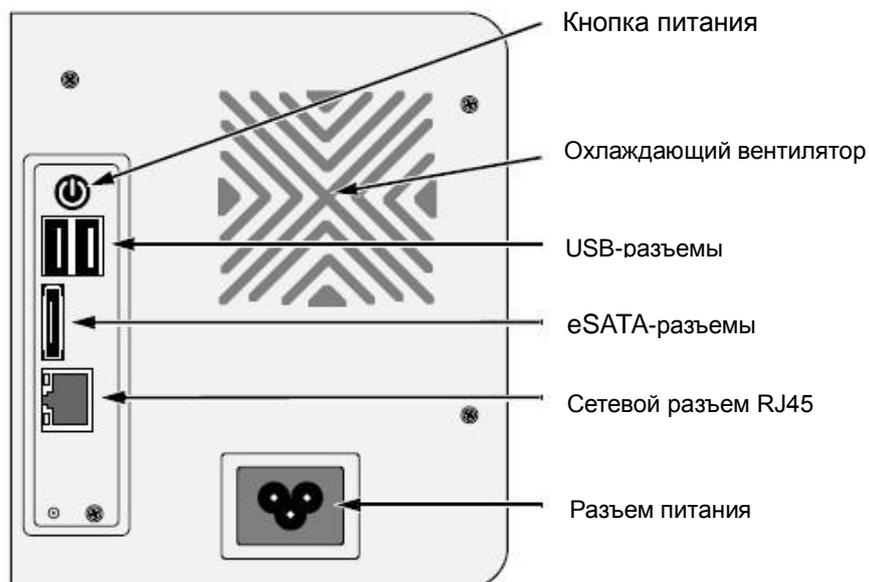
## Устройство с 4 отсеками, вид спереди



## Устройство с 4 отсеками, вид спереди (S-series)



## Устройство с 4 отсеками, вид спереди (S-series)



### Шаг 2: Установка дисководов

Данное устройство можно расширить дисководами SATA 1.5 Gb/s или 3.0 Gb/s. Чтобы получить оптимальные эксплуатационные качества, устанавливайте дисководы тех же модели и объема. Ваши дисководы станут объемом RAID этого устройства.

1. Откройте крышку спереди на корпусе устройства.
  2. Вытащите носитель дисковода из корпуса. См. изображение вида спереди.
  3. Аккуратно вложите дисковод в носитель дисковода, сравнив отверстия для винтов с двух сторон на носителе с отверстиями для винтов на дисководе.
  4. Вставьте винты в отверстия на носителе дисковода и в стороны на дисководе.
- Устанавливайте только винты с конической зенковкой, которые входят в комплект устройства.
  - Устанавливайте четыре винта на дисковод.
  - Затяните каждый винт. Будьте осторожны, чтобы не затянуть винты слишком плотно.

5. Верните носитель дисководов в корпус устройства.
6. Повторите шаги со 2 по 5 для другого дисковода.
7. Закройте крышку спереди на корпусе устройства.

### **Шаг 3: Подключение к сети**

1. Прикрепите один конец сетевого кабеля к сетевому соединению RJ45. См. изображение вида сзади.
2. Прикрепите другой конец сетевого кабеля к хабу Ethernet или переключателю.

#### **Важно**



---

В случае одновременного существования нескольких сетей, запишите, к которой из сетей вы подключаете устройство. Эта информация понадобится в процессе настроек.

---

### **Шаг 4: Подключение питания**

1. Подключите шнур питания от источника питания в адаптер питания.
2. Подключите адаптер питания к задней панели корпуса устройства. См. изображение вида сзади.
3. Нажмите кнопку питания спереди на устройстве. См. изображение вида спереди.

#### **Важно**



---

Перед загрузкой убедитесь, пожалуйста, что два конца сетевого кабеля прикреплены к устройству и маршрутизатору Ethernet соответственно. Пожалуйста, также активируйте функцию DHCP в сети. Устройство по умолчанию получит IP-адрес через DHCP.

---

На загрузку устройства понадобится примерно минута. После полной загрузки:

- Светодиод статуса системы становится зеленым. См.

изображение вида спереди.

- Звуковой сигнал звучит однократно.

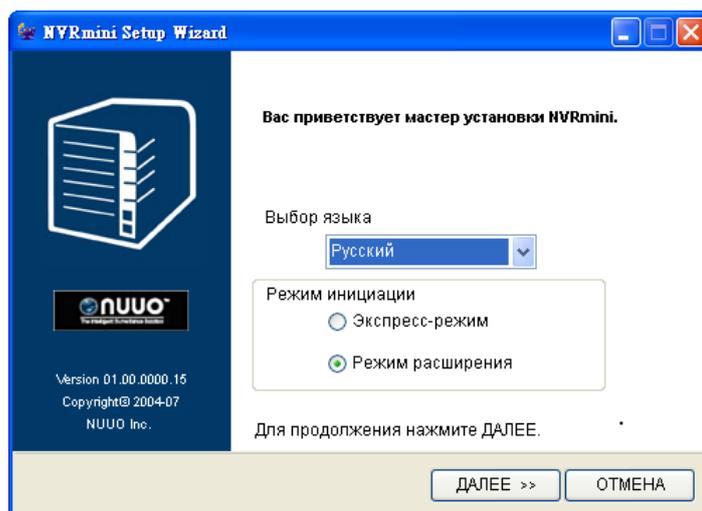
### ***Шаг 5: Установка программного обеспечения***

1. Вставьте компакт-диск в CDROM.
2. Дважды щелкните по **Setup.exe**, чтобы начать установку.
3. Щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**, чтобы продолжить установку.
4. Щелкните по опции I accept the terms of the license agreement (Я принимаю условия лицензионного договора), после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.
5. Введите User Name (Имя пользователя) и Company Name (Название компании), после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.
6. Выберите тип настроек, после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.
7. Щелкните по кнопке Установить, чтобы продолжить установку.
8. Когда вышеупомянутый процесс установки закончен, появляется окончательный экран установки. Щелкните по кнопке **ГОТОВО**, чтобы закрыть установщик.

### ***Шаг 6: Настройка прибора***

Программное обеспечение **Программа-помощник установки** выполняет процедуры настроек на вашем устройстве. После выполнения процедуры можно начать пользоваться устройством.

1. Перейдите к Start > NUUO NVRmini > Install Wizard (Старт > NUUO NVRmini > Программа-помощник установки).
2. Эта программа покажет настройку языка по умолчанию и режим пуска.
3. Выберите желаемый язык и режим пуска, после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.

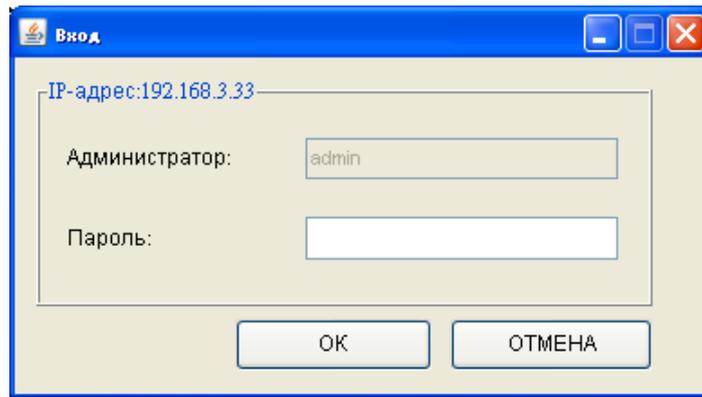


- **Экспресс-режим** : Вам не понадобится устанавливать число, время, сетевые настройки и уровень RAID. (После шага 5 перейдите прямо к шагу 9).
- **Режим расширения**: Вам следует установить число, время и сетевые настройки.

4. Программа-помощник инсталляции **Программа-помощник инсталляции** сразу же начнет поиск всех пунктов по Интернет. Выберите один из них, после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.



5. Введите Пароль, после чего щелкните по кнопке **Хорошо**.

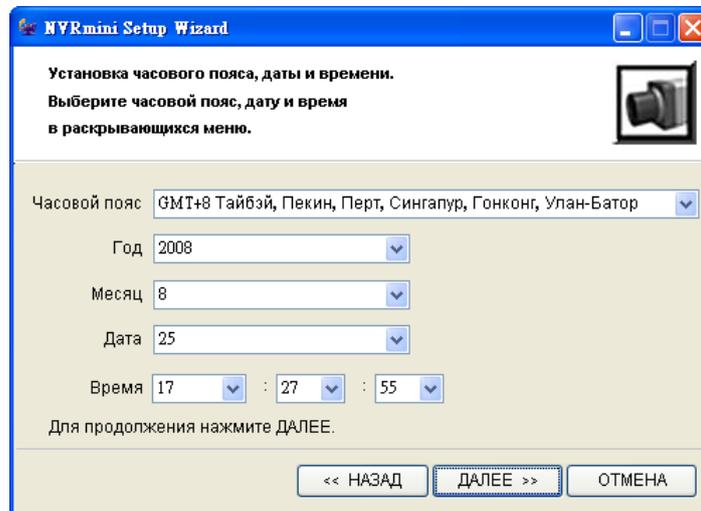


### Примечание

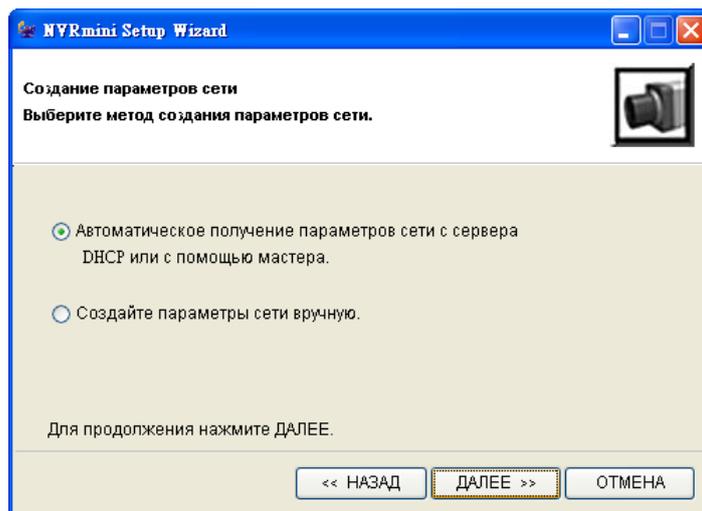


Пароль Администратора по умолчанию: "admin".

6. Установите часовой пояс, число и время, после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.

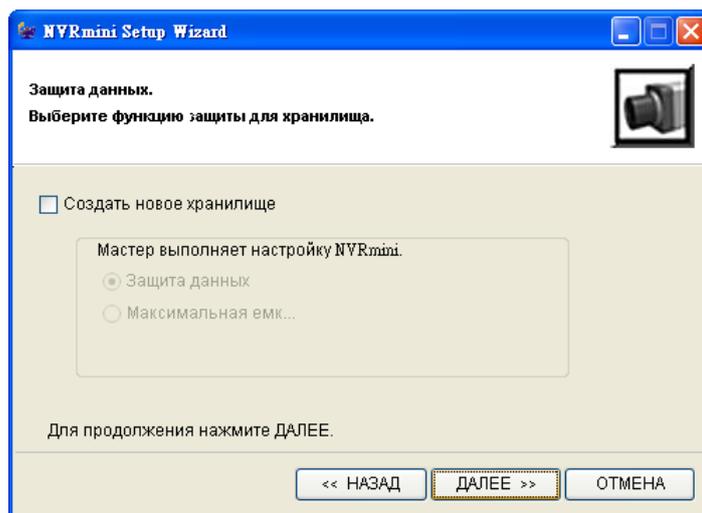


7. Сделайте сетевые настройки, после чего щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.



- **Автоматическое получение параметров сети с сервера DHCP или с помощью мастера** : Используйте настройки, такие, как IP, сетевая маска, шлюз и DNS, которые генерируются на сервере DHCP.
- **Создайте параметры сети вручную**: сделайте свои специфические настройки.

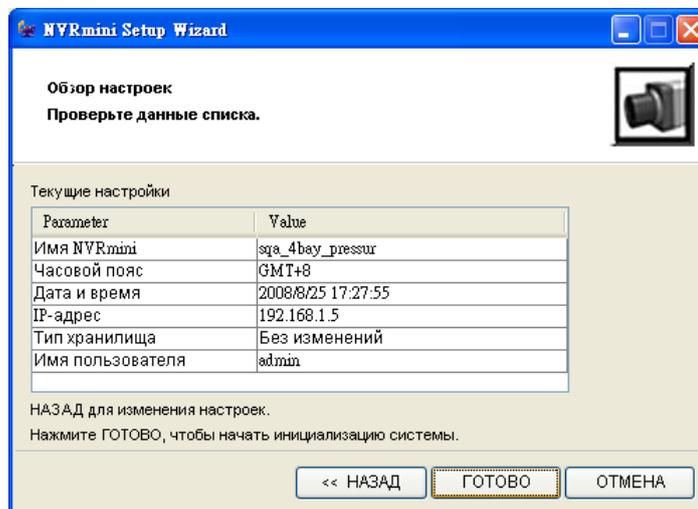
8. Если вам необходимо установить новый(е) диск(и), отметьте опцию Create new storage (Создать новую память). Отметив это, щелкните по кнопке **ДАЛЕЕ**.



- **Защита данных**: Установите уровень RAID на RAID 1 (2 отсека). Установите уровень RAID на RAID 5 (4 отсека).
- **Максимальная емк...** : Установите уровень RAID на RAID 0 (2

отсека). Установите уровень RAID на RAID 0 (4 отсека).

9. Пересмотрите свои настройки. Если настройки правильные, щелкните по кнопке **ГОТОВО**, чтобы закончить процесс настроек.



### Внимание!



Когда настройки устройства будут завершены, устройство начнет работу. Ради устойчивой работы устройства не вынимайте ни один из дисков во время запуска системы.

## Step 1: 付属品の確認

本製品には、以下アイテムが同梱されております。

- 本機
- クイックスタートガイド
- ハードディスク固定用ねじ (1 パッケージ)
- 電源コード
- 保証書
- CD-ROM

(インストールウィザード、バックアップソフトウェア (Backup System)、ビューワーソフト (Remote Live Viewer)、再生ソフト (Playback System)、取扱説明書、クイックスタートガイド)

### 【使用上ご注意】

本機に搭載されている電子部品は、静電気などにより損傷を受ける場合があります。製品を取り扱う際は、十分にご注意ください。

### 【重要】

本機を運用するには、以下仕様のパーソナルコンピューターが必要です。

OS : Windows Vista/XP Professional/Windows 7、Windows Server2003

CPU : Intel Core 2 Duo, 2.6GHz 以上

メインメモリ : 1GB 以上

ウェブブラウザ : Microsoft® Internet Explorer 7.0 以上

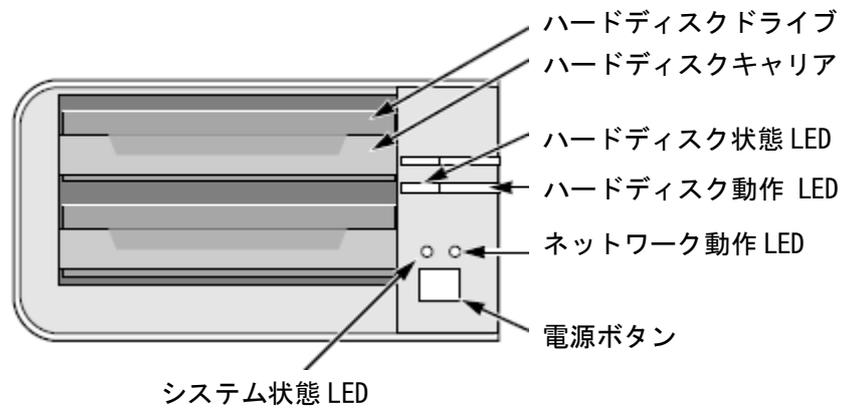
#### ■商標および登録商標について

Microsoft®、Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における登録商標です。

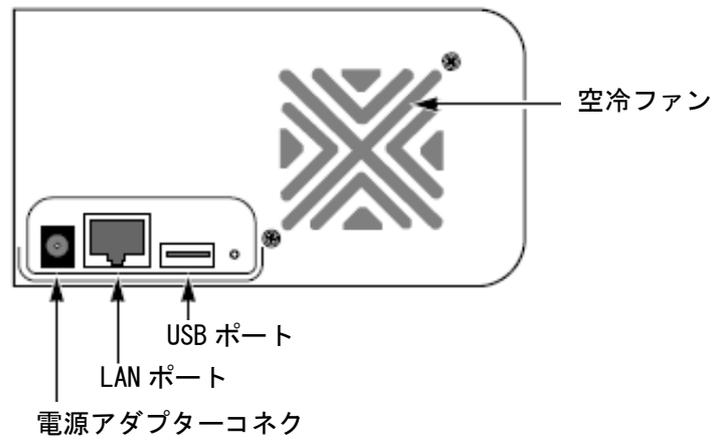
Intel®、Pentium®は、米国および他の国における Intel Corporation およびその子会社の登録商標または商標です。

## 2 バイ型

### 前面パネル

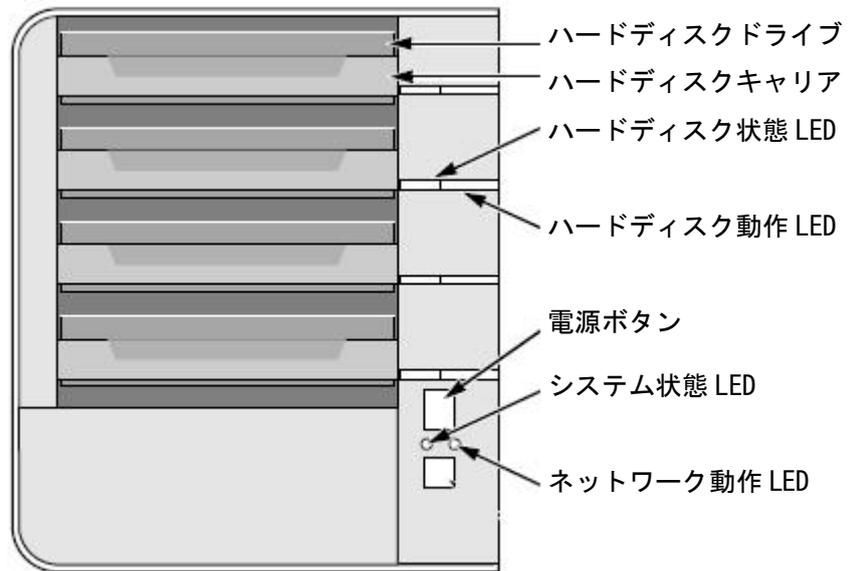


### 背面パネル

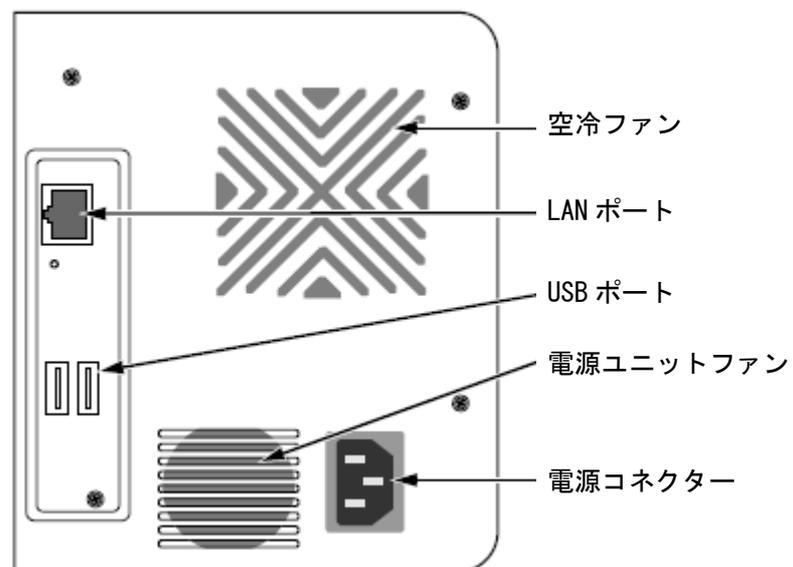


## 4 バイ型

### 前面パネル

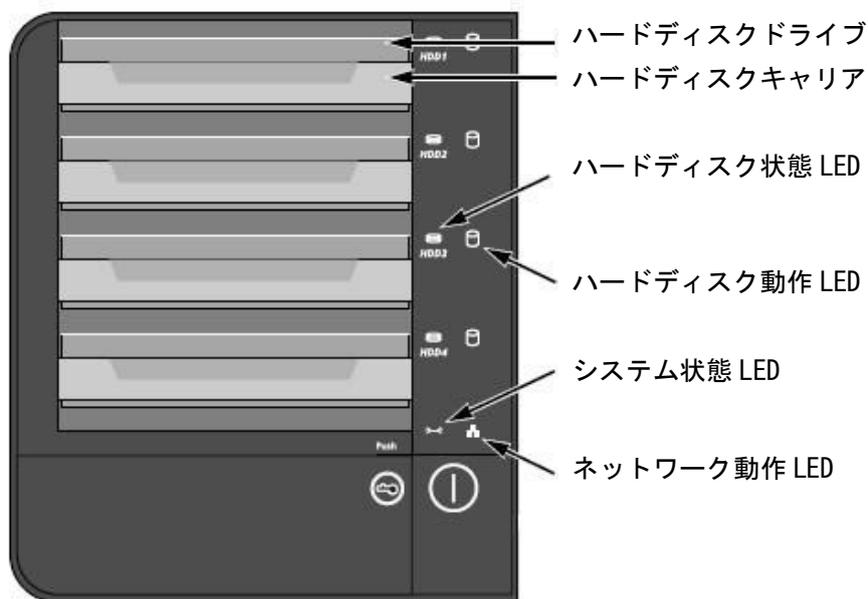


### 背面パネル

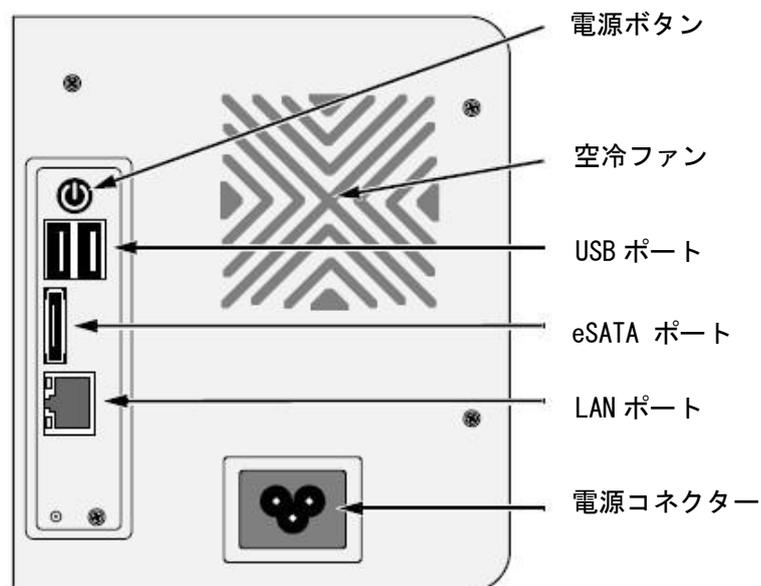


## 4 バイ型 (S-series)

### 前面パネル



### 背面パネル



## Step 2: ハードディスクを搭載する

本機には、SATA 1.5Gbps/3.0Gbps (SATA/SATA II) ハードディスクを使用します。  
RAID 構成を実現するため、同一型式、容量のハードディスクをご使用ください。

1. 本機フロントパネルのカバーを開けます。
2. ハードディスクキャリアを引き出します。参照：前面パネル
3. ハードディスクをハードディスクキャリアに差し込み、サイドのねじ穴位置を合わせます。
4. 同梱のハードディスク固定ねじで、ハードディスクキャリアとハードディスクを固定します。

- 4箇所ねじで固定します。
- ねじの締め付けトルクに十分ご注意ください。

5. ハードディスクキャリアを再び本機に差し込みます。
6. それぞれのハードディスクを取付けるために2～5の作業を行います。
7. フロントパネルカバーを閉じます。

## Step 3: ネットワークに接続する

LAN ケーブルの片側を本機背面パネルの LAN ポートに差し込みます。  
LAN ケーブルのもう片側をハブなどに差し込みます。

### 【重要】

複数のネットワーク環境が存在する場合には、いずれのネットワークに接続したかメモしてください。セットアップの際、情報が必要になる場合があります。

## Step 4: 電源を接続する

1. 電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
2. 背面パネルの電源コネクタにケーブルを接続します。
3. フロントパネルの電源ボタンを押します。

### 【重要】

電源ボタンを押す前に、LAN ケーブルの両端が本機とハブなどに差し込まれることを確認してください。また、本機がデフォルトで DHCP サーバーを通して IP アドレスを取得するので、ネットワークの DHCP 機能を有効にしてください。

本機が起動するまで約 1 分かかります。起動した後、

- システム状態 LED が緑色に変わります。
- ブザー音が 1 回鳴ります。

## Step 5: ソフトウェアをインストールする

1. CD-ROM をセットします。
2. [Setup.exe] をクリックします。
3. [Next] (次へ) をクリックして、インストールを開始します。
4. 「ライセンスに同意する」をクリックし、[Next] (次へ) をクリックします。
5. 「ユーザー名」、「組織」の欄に入力し、[Next] (次へ) をクリックします。
6. セットアップタイプを選択し、[Next] (次へ) をクリックします。
7. [Install] (インストール) をクリックして、インストールを続けます。
8. インストールが終了すると、最後の画面が表示されます。  
[Finish] (完了) をクリックして、インストール画面を終了します。

## Step 6: 本機をセットアップする

インストールウィザードに従って、セットアップを行います。  
セットアップ終了後、本機が使用可能になります。

1. Windows[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[NUUO NVR mini]→[Install Wizard]（インストールウィザード）を選択します。
2. インストールウィザードは英語（初期設定）で立ち上がります。
3. 言語（日本語）を選択し、セットアップモードを選択し、



- Express Mode（高速モード）：  
日付/時間設定、ネットワーク設定、RAID 設定を行う必要はありません。（ステップ5の後、ステップ9に移動します）
- Advance Mode（詳細モード）：  
日付/時間設定、ネットワーク設定の必要があります。

4. 自動的にネットワーク上の本機を検索します。検索された中から一つを選択し、[Next] (次へ) をクリックします。



5. パスワードを入力して、[OK] をクリックします。



**【参考】初期設定**

Administrator : admin

パスワード : admin

6. タイムゾーン、年月日、時刻を入力して[Next]（次へ）をクリックします。

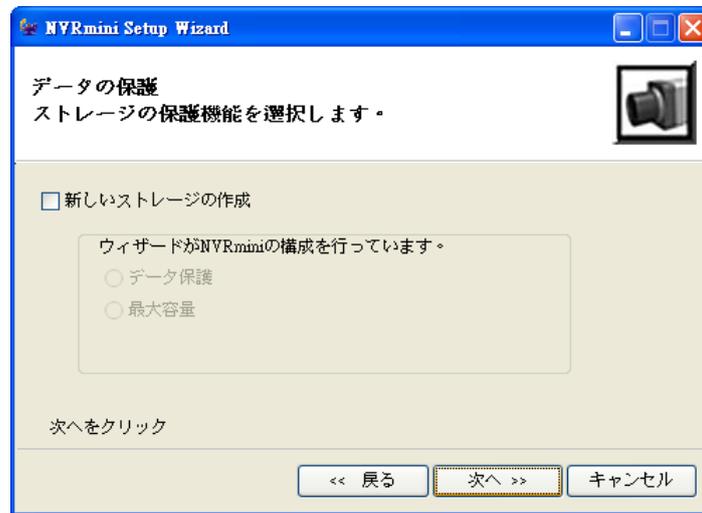


7. ネットワーク設定を行い、[Next]（次へ）をクリックします。



- DHCP サーバーまたはウィザードからネットワーク設定を自動的に取得します。  
DHCP サーバーから割り当てられた IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバーの情報が設定されます。
- ネットワーク設定を手動で行います。  
手動で各設定を行います。

8. 新しいディスクをセットする場合は、「新しいストレージの作成」をチェックした後、[Next]（次へ）をクリックします。



●データ保護

4ch モデル : RAID1 に設定されます。

8ch モデル : RAID5 に設定されます。

●最大容量

4ch モデル : RAID0 に設定されます

8ch モデル : RAID0 に設定されます。

9. 設定した内容を確認します。設定した内容でよろしければ、[Finish]（終了）をクリックします。



## 步驟 1：打開包裝

本包裝中含有下列物品：

- 主機
- 快速啟動指南
- 磁碟機的螺絲（1 包）
- 電源線
- 保固卡
- 12V DC 電源變壓器（2 槽式機種）
- CD 光碟，其中包含：**Install Wizard (設定精靈)**、**Backup System (備份系統)**、**Remote Live Viewer (即時影像)**及 **Playback System (回放系統)**應用程式、使用手冊及快速啟動指南

### 警告



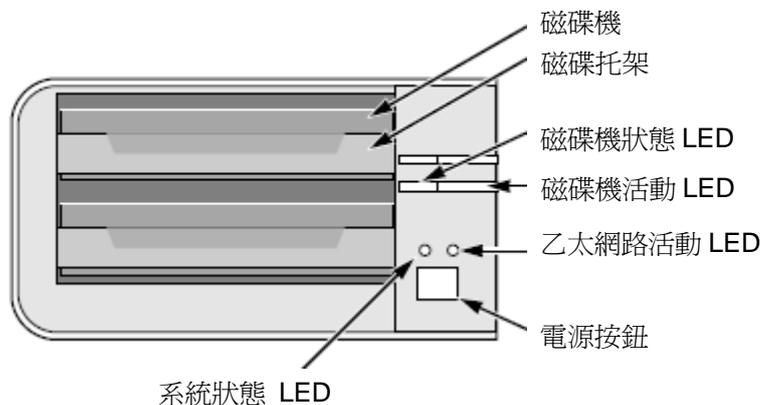
本裝置內的電子元件易受靜電釋放 (ESD) 而導致損壞，請隨時小心處理本裝置或其配件。

### 重要

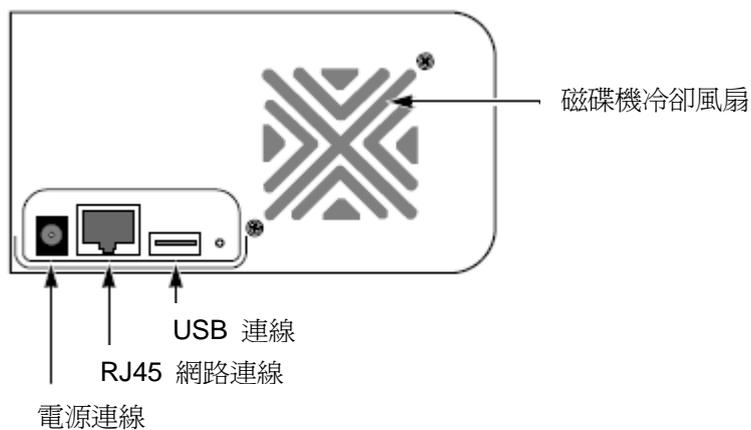


如欲設定本裝置，必須將軟體安裝於執行 Windows Vista、2003、XP Professional 或 Windows 7 的桌上型電腦／筆記型電腦上。

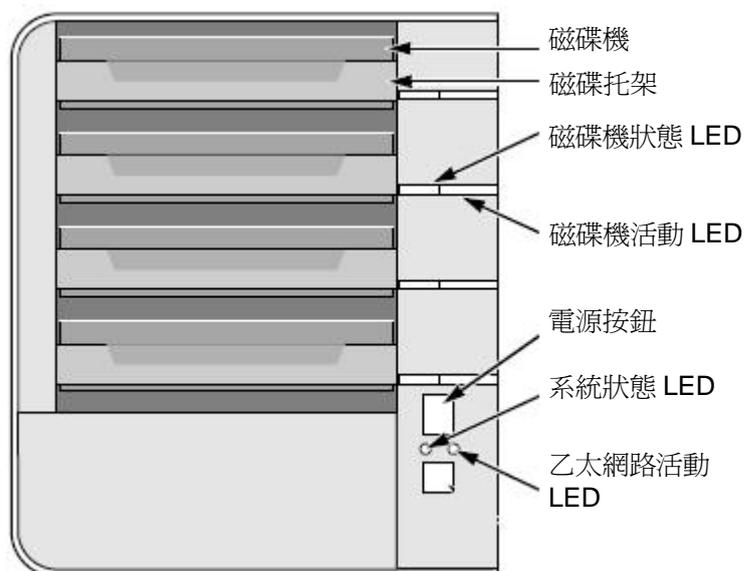
## 兩槽式主機 前視圖



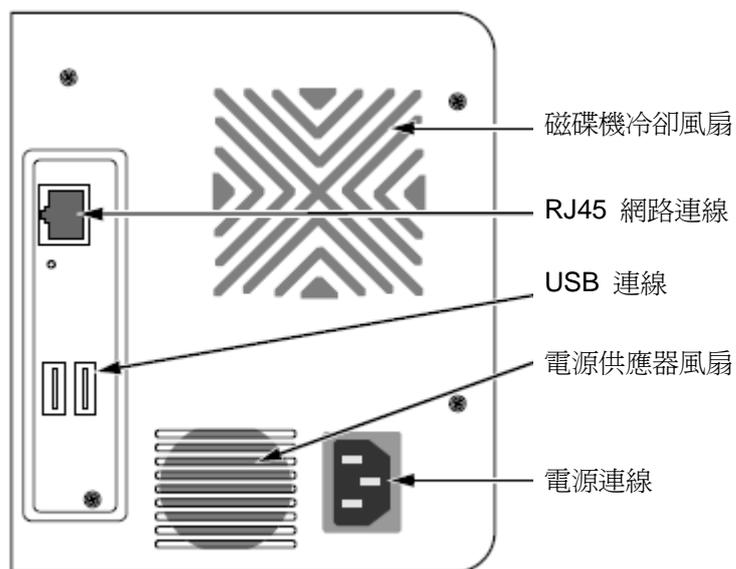
## 兩槽式主機 後視圖



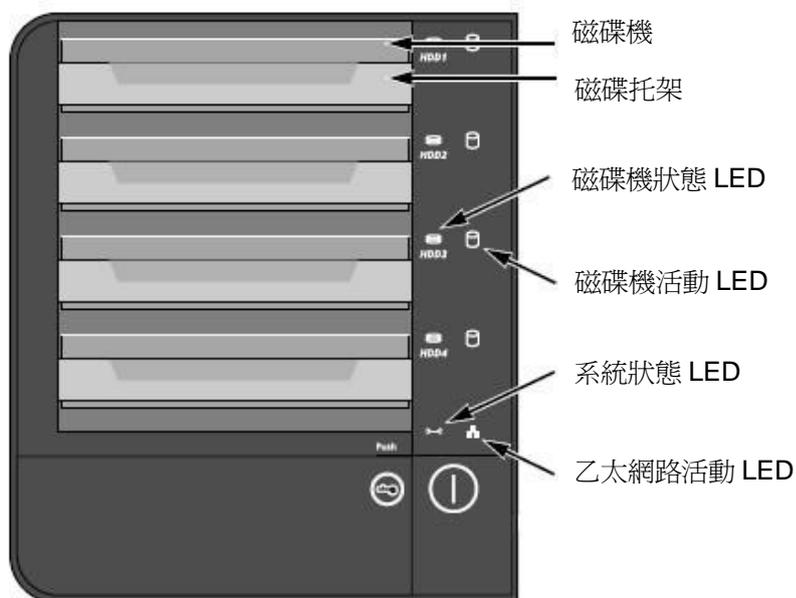
## 四槽式主機 前視圖



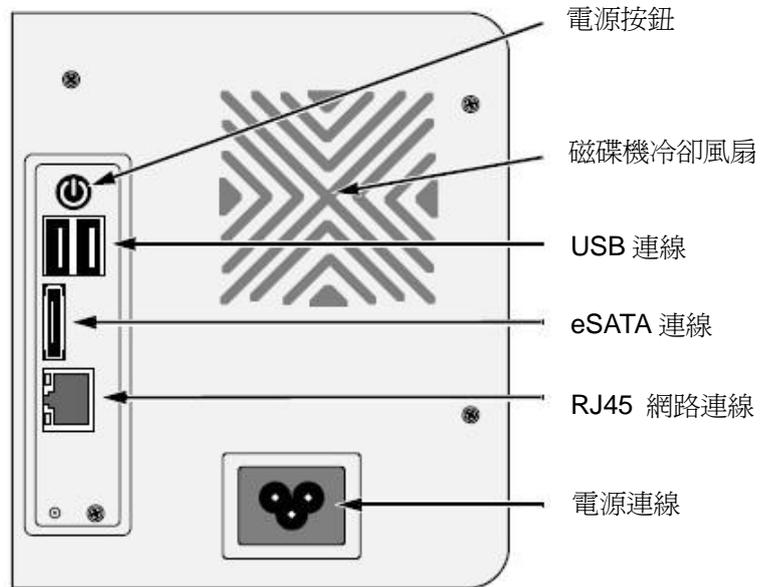
## 四槽式主機 後視圖



## 四槽式主機 前視圖 (S-series)



## 四槽式主機 後視圖 (S-series)



### 步驟 2：安裝磁碟機

您可在本裝置中安裝 SATA 1.5 Gb/s 或 3.0 Gb/s 磁碟機，為獲得最佳效能，請安裝同一型號與容量的磁碟機；本裝置內的磁碟機將組成 RAID 磁區。

1. 開啓本裝置機殼的前蓋。
2. 從機殼抽出磁碟托架（請參閱前視圖）。
3. 請小心將磁碟機置於托架上，將托架側邊的螺絲孔與磁碟機的螺絲孔對齊。
4. 將螺絲插入磁碟機座的螺絲孔中，並鎖入磁碟機側邊。
  - 請僅使用本裝置隨附的鑽頭孔螺絲進行安裝。
  - 每顆磁碟機安裝 4 顆螺絲。
  - 請確實鎖好每顆螺絲，並請勿過度鎖緊。
5. 重新將磁碟托架裝回裝置內。
6. 如欲安裝其他磁碟機，請重複步驟 2 至 5。
7. 請蓋回裝置前蓋。

### 步驟 3：連接網路

1. 將網路線的一端接上 RJ45 網路連線孔（請參閱後視圖）。
2. 請將網路線的另一端接上乙太網路集線器或交換器。

#### 重要



若安裝場所有多條網路，請記下您連接至本裝置的網路，您在安裝時將需要使用此項資訊。

### 步驟 4：連接電源

1. 請將電源插座的電源線接上電源變壓器。
2. 將電源變壓器接上裝置機殼背面（請參閱後視圖）。
3. 按下裝置正面的電源按鈕（請參閱前視圖）。

#### 重要



開機前，請先確定網路線的兩端已各自接上本裝置與乙太網路路由器，並啟用網路中的 DHCP 功能。根據預設設定，本裝置將透過 DHCP 擷取 IP 位址。

本裝置的開機時間約需 1 分鐘，完全啟動後：

- 系統狀態 LED 將亮起綠燈（請參閱前視圖）。
- 蜂鳴器將發出嗶聲。

### 步驟 5：安裝軟體

1. 將 CD 光碟放入 CDRom 光碟機中。
2. 按兩下「**Setup.exe**」開始安裝。
3. 按一下「**下一步**」鍵，繼續安裝。
4. 按一下「**我接受授權合約中的條款**」選項，然後按一下「**下一步**」鍵。
5. 輸入「**使用者名稱**」與「**公司名稱**」，然後按一下「**下一步**」鍵。
6. 選擇安裝類型，然後按一下「**下一步**」鍵。

7. 按一下「**安裝**」鍵，繼續安裝。
8. 完成上述安裝程序時，將出現最終的安裝畫面，請按一下「**完成**」鍵，關閉安裝程式。

## 步驟 6：設定裝置

**設定精靈** 會執行本裝置的設定程序，完成此程序後，您即可開始使用本裝置。

1. 前往「開始」>「NUUO NVRmini」>「Install Wizard(設定精靈)」。
2. 此程式將顯示預設語言設定與初始模式。
3. 請選擇您慣用的語言與初始模式，然後按一下「**下一步**」鍵。



- **快速模式**：無須設定日期、時間、網路及 RAID 層級。（完成步驟 5 後，請直接跳至步驟 9。）
  - **進階模式**：必須設定日期、時間及網路。
4. **設定精靈** 程式將立即搜尋網路上所有此類裝置，請選擇其中一項裝置，並按一下「**下一步**」鍵。



5. 請輸入密碼，然後按一下「確定」鍵。



### 注意



管理員的預設密碼為「admin」。

6. 請設定時區、日期與時間，然後按一下「下一步」鍵。



7. 進行網路設定，然後按一下「下一步」鍵。



- **從 DHCP 伺服器或精靈自動取得網路設定**：套用從 DHCP 伺服器產生的網路設定，例如：IP、網路遮罩、閘道、DNS。
- **手動設定網路設定**：設定您個人的特殊設定。

8. 如欲設定新磁碟，請選取「建立新儲存」選項，然後按一下「下一步」鍵。



- **資料保護**：將 RAID 層級設為 RAID 1 (兩槽式)；將 RAID 層級設為 RAID 5 (四槽式)。
  - **最大容量**：將 RAID 層級設為 RAID 0 (兩槽式)；將 RAID 層級設為 RAID 0 (四槽式)。
9. 請檢閱您的各項設定，如設定正確，請按一下「完成」鍵以完成設定程序。



### 小心



完成裝置設定後，本裝置將開始運作，為使裝置穩定運作，請勿在系統執行時抽出任何磁碟。

## Step 1: 유닛 포장 해체

이 상품 패키지에는 다음의 구성품이 들어 있습니다:

- 유닛 본체
- 퀵 스타트 가이드
- 디스크 드라이브 고정용 스크루(1 세트)
- 전원 코드
- Warranty card
- 12V DC 파워 어댑터 (2 bay unit)
- CD (Install Wizard, Backup, Live View, and Playback application), 사용자 설명서

### 주의



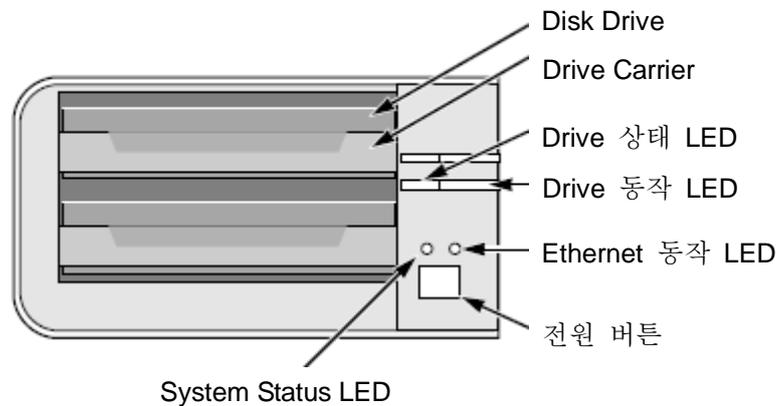
이 제품을 구성하는 전자 부품은 정전기에 매우 취약합니다. 이 제품을 조작하거나 만질 때에는 적절한 정전기 대책을 세우십시오..

### 중요 사항

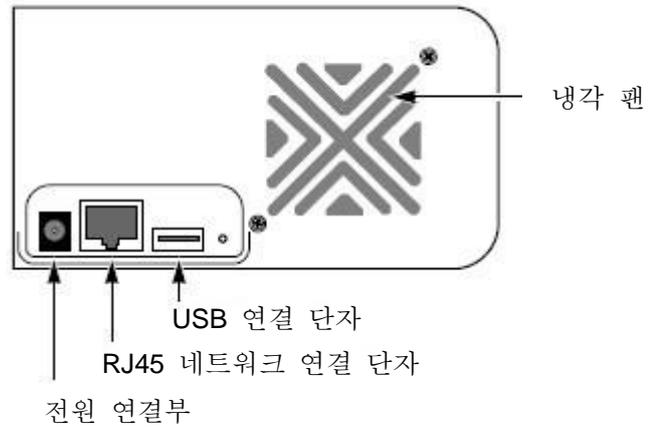


본 제품을 설정하기 위해서는 Windows Vista, 2003, XP Professional 또는 Windows 7 이 설치된 PC 가 필요합니다.

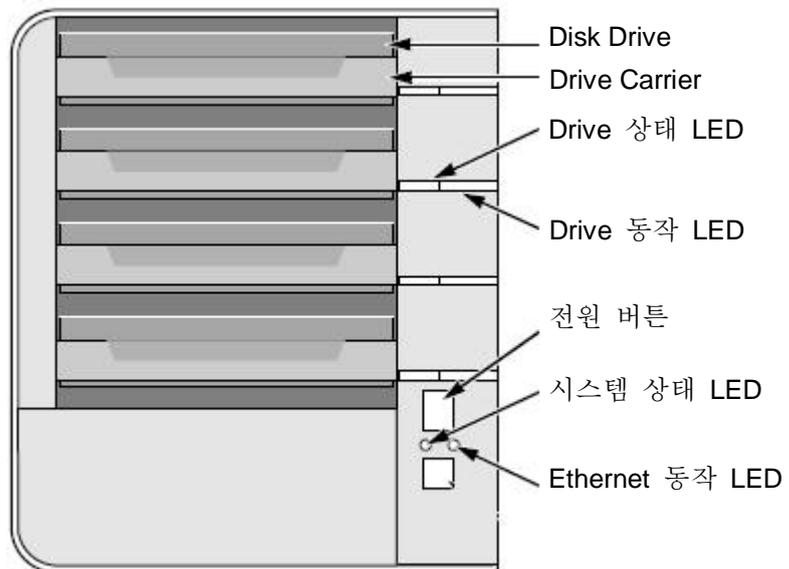
## 2 bay unit 앞



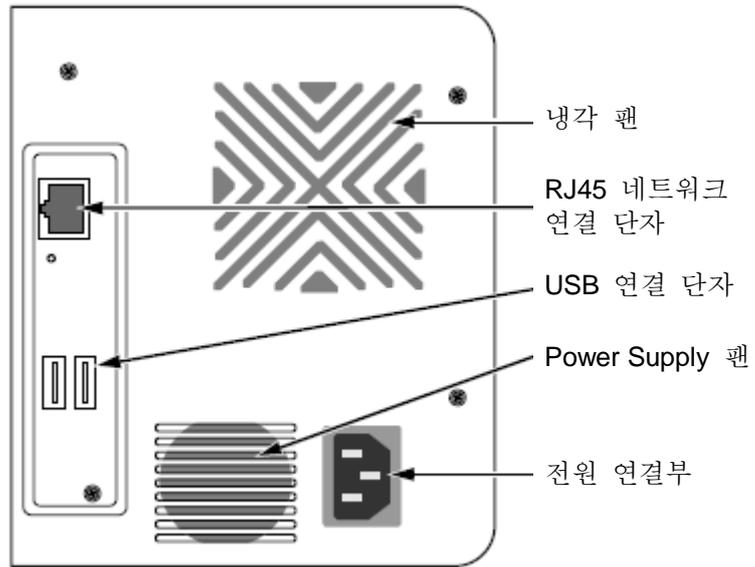
## 2 bay unit 뒤



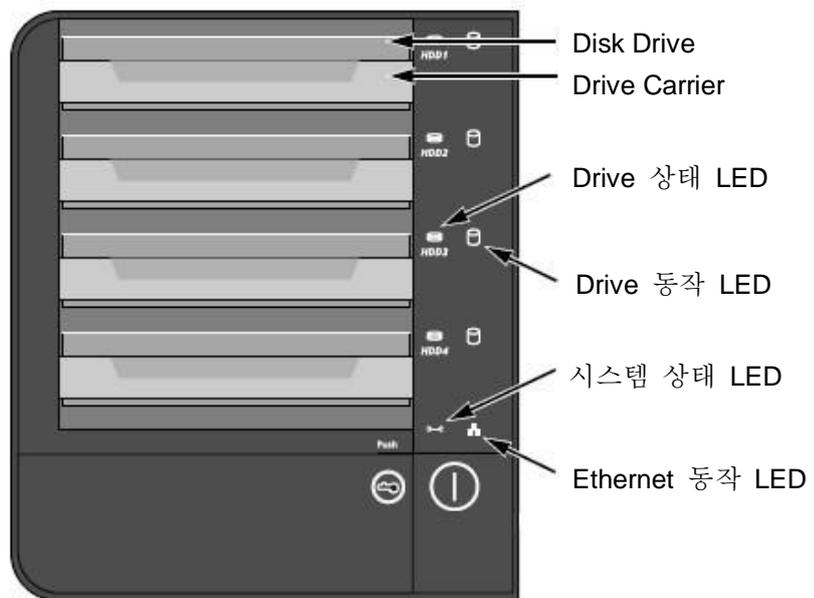
## 4 bay unit 앞



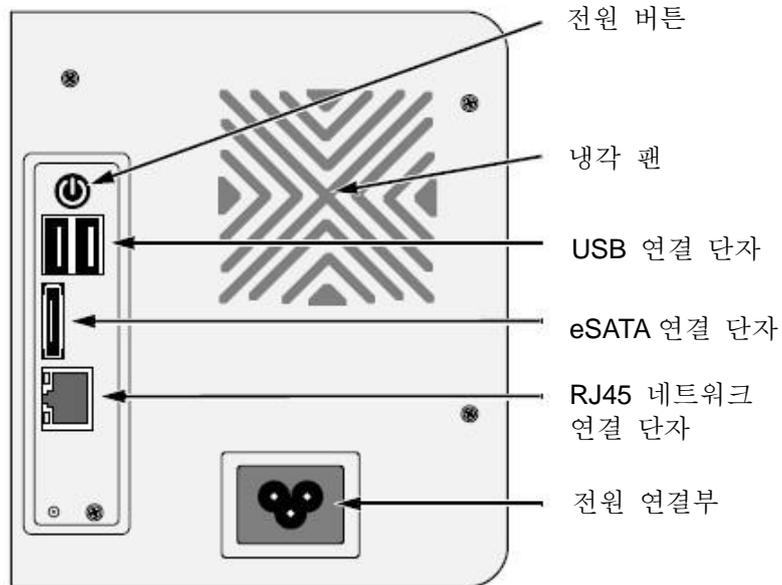
## 4 bay unit 뒤



## 4 bay unit 앞 (S-series)



## 4 bay unit 뒤 (S-series)



### Step 2: 디스크 드라이브 설치

본 제품에 SATA 1.5 Gb/s or 3.0 Gb/s 디스크 드라이브를 사용할 수 있습니다. 최적의 성능을 위해 동일한 용량의 디스크 드라이브를 사용하여 RAID 를 구성하십시오.

1. 유니트 인클로저의 앞면 뚜껑을 엽니다.
2. 인클로저에서 디스크 드라이브 캐리어를 앞으로 당깁니다. 이전 페이지의 그림을 참고하십시오.
3. 드라이브 캐리어의 나사 구멍과 디스크의 나사 구멍이 정렬되도록 디스크를 조심스럽게 내려 놓습니다.
4. 드라이브 캐리어의 나사 구멍에 나사를 삽입합니다.
  - 제공된 원뿔형 나사만 사용하십시오.
  - 한 개의 디스크에 4 개의 나사를 사용하십시오.
  - 나사를 적당한 강도로 조여 주십시오.
5. 드라이브 캐리어를 유니트 인클로저에 다시 밀어 넣습니다.
6. 추가적인 디스크 설치를 위해 Step 2 – 5 를 반복합니다.
7. 유니트의 뚜껑을 닫습니다.

### Step 3: 네트워크 연결

1. 네트워크 케이블을 본 제품의 RJ45 네트워크 연결부에 꽂습니다. 이전 페이지의 그림을 참고하십시오.
2. 네트워크 케이블의 다른 쪽 커넥터를 이더넷 허브 또는 스위치 장비에 연결합니다.

#### 중요 사항



본 제품을 설치할 장소에 여러 개의 네트워크가 설치되어 있으면 연결할 네트워크를 잘 선택하십시오. 네트워크 정보는 본 제품을 설치하는 과정에서 반드시 필요합니다.

### Step 4: 전원 연결

1. 전원 어댑터의 전원 코드를 전원 소켓에 연결합니다.
2. 전원 어댑터를 유닛 인클로저 전원 연결부에 연결합니다.
3. 유닛 앞쪽의 전원 버튼을 누릅니다.

#### Important



전원 버튼을 누르기 전에, 두 개의 네트워크 케이블이 유닛과 이더넷 라우터에 연결되어 있는지 주의 깊게 확인해 보시기 바랍니다. 유닛이 기본값으로 DHCP를 통해 IP 주소를 재설정하기 때문에 DHCP 기능을 활성화 하십시오.

유닛이 충분히 가동되는 데는 약 1분이 걸립니다. 전원을 켜 후:

- 시스템 상태 LED가 녹색으로 바뀝니다.
- 버저가 한 번 울립니다.

### Step 5: 소프트웨어 설치

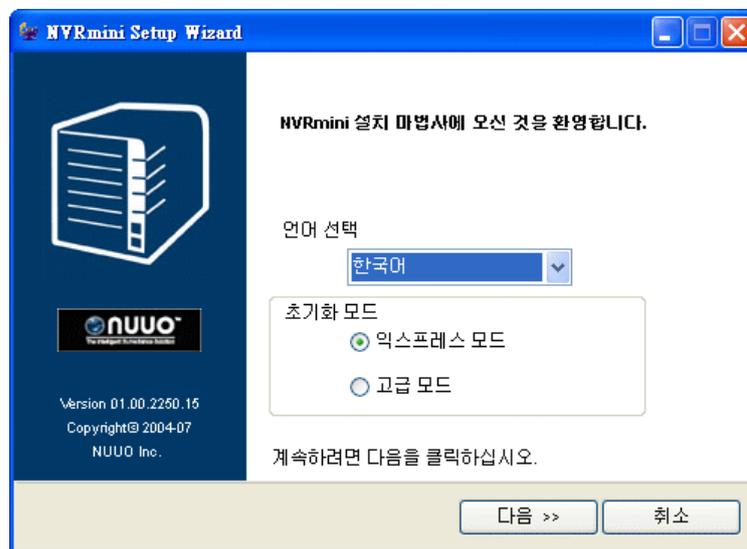
1. CD를 CD-ROM에 넣습니다.
2. **Setup.exe**를 더블 클릭합니다.

3. **Next** 버튼을 클릭합니다.
4. “**I accept the terms of the license agreement**” 옵션을 선택하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.
5. “**User Name**”과 “**Company Name**”을 입력하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.
6. **Setup type** 을 선택하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.
7. **Install** 버튼을 클릭하여 설치를 계속 진행합니다.
8. 앞의 설치 과정이 종료되고 최종 화면이 표시되면 **Finish** 버튼을 눌러 설치를 완료합니다.

## Step 6: 유닛 설정

소프트웨어의 **Install Wizard** 가 설치 과정을 진행합니다. 이 설치 과정이 완료된 후 유닛을 사용할 수 있습니다.

1. 시작 > NUUO NVRmini > Install Wizard 를 실행합니다.
2. 언어 설정과 시작 모드를 보여 줍니다.
3. 언어 설정과 시작 모드를 선택한 후 **Next** 버튼을 클릭합니다.



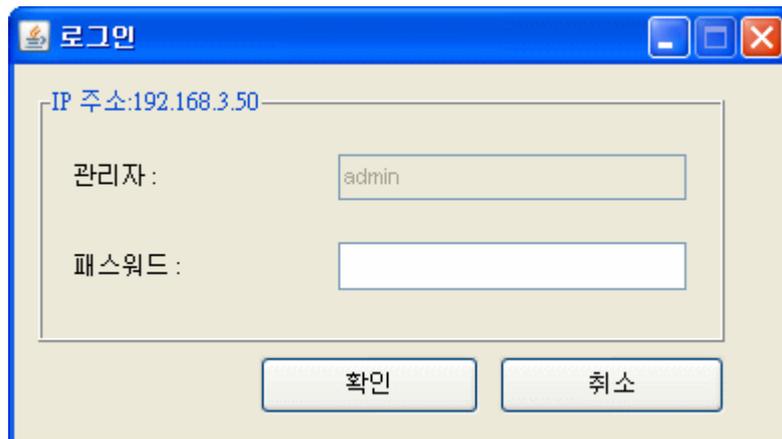
- **Express Mode:** Date, time, network settings 과 RAID level 을 선택할 필요가 없습니다( Step 5 이후에 곧바로 step 9 로 건너 뛩니다.)
- **Advance Mode:** Date, time 과 network 설정이 필요합니다.

4. **Install Wizard** 이 접속 가능한 유닛을 모두 보여 줍니다. 원하는

유니트를 선택한 후 **Next** 버튼을 클릭합니다.



5. 패스워드를 입력하고 **OK** 버튼을 클릭합니다.

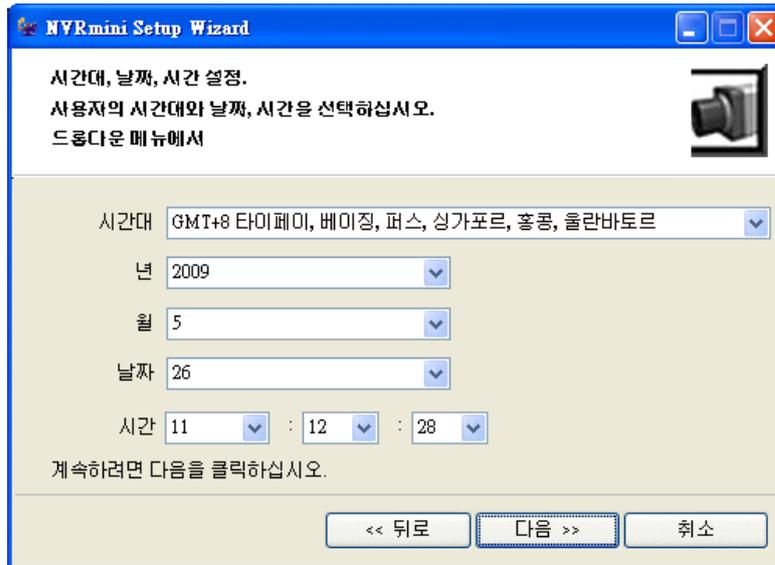


### 주 의

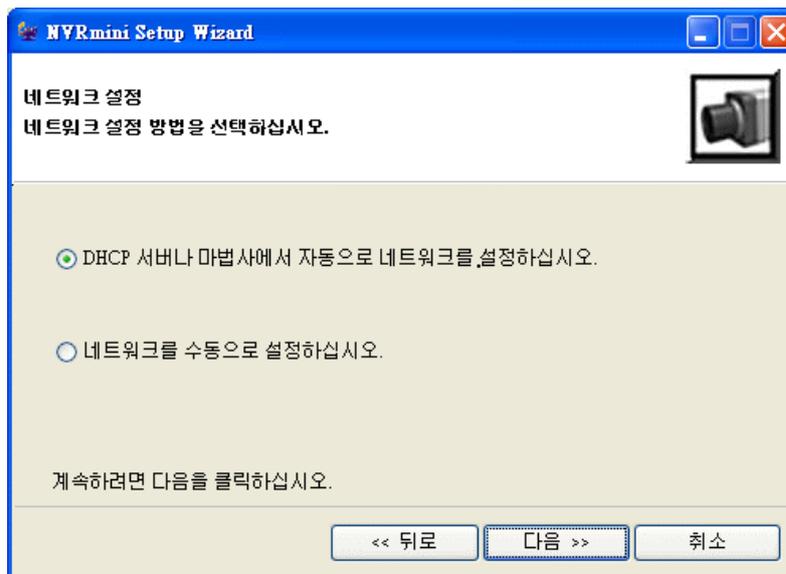


기본 Administrator 패스워드는“admin”입니다.

6. Time zone, date 와 time 을 입력하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.

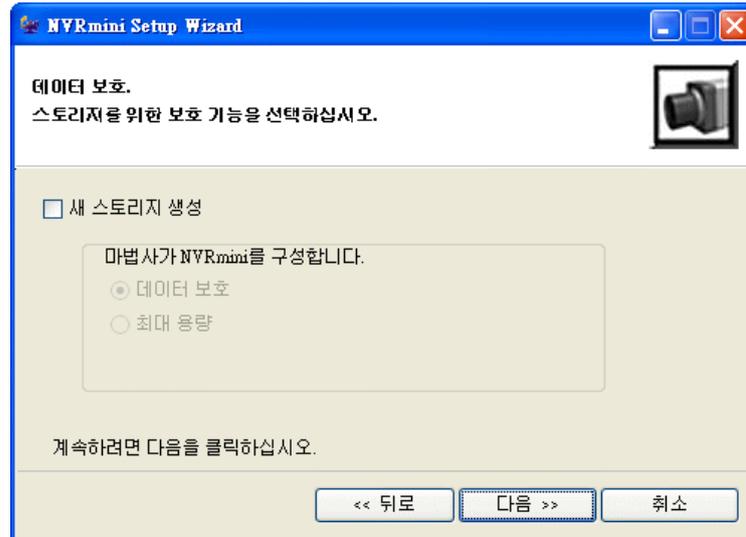


7. 네트워크 network settings 를 선택하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.



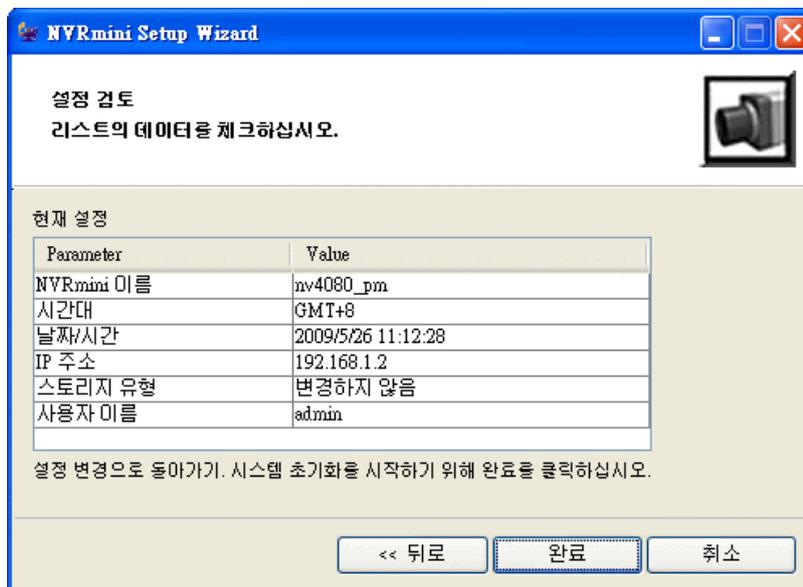
- **Obtain network settings automatically from DHCP server or wizard:** DHCP 서버에 의해 자동적으로 설정( IP, net mask, gateway, DNS 등).
- **Make network settings manually:** 각각의 설정값을 개별적으로 입력.

8. 새로운 디스크를 설정할 경우에는 “**Create new storage**” 옵션을 체크한 후 **Next** 버튼을 클릭합니다.



- **Data Protection:** RAID 레벨을 RAID 1 (2 bay)로 설정합니다.  
RAID 레벨을 RAID 5 (4 bay)로 설정합니다
- **Maximum Capacity:** RAID 레벨을 RAID 0 (2 bay)로 설정합니다.  
RAID 레벨을 RAID 0 (4 bay)로 설정합니다

9. 설정값을 확인합니다. 설정값이 정확하면 **Finish** 버튼을 눌러 설정 과정을 완료합니다.



### Caution



설정과정을 완료하면 유니트가 동작을 시작합니다. 유니트의 안정성을 보장하기 위해 시스템이 동작하는 동안에는 디스크를 제거하지 마십시오.

10. 셋팅이 끝난 후에 브라우저에 IP 주소를 입력하여 시스템에 로그인 하십시오. 연결이 되면 언어를 선택하고 사용자 이름과 패스워드를 입력하여 시스템 사용을 시작합니다.



## Krok 1: Otwarcie opakowania

Opakowanie zawiera następujące elementy:

- Urządzenie do rejestracji sieciowej “NVR-Mini”
- Przewodnik “Szybki start” (niniejszy document)
- Śrubki do instalacji dysków twardych (1 komplet)
- Kabel zasilający
- Kartę gwarancyjną
- Zasilacz sieciowy 12V DC (tylko dla modelu z dwoma dyskami)
- Płytkę CD z: programami **Install Wizard**, **Backup**, **Live View** oraz **Playback**, instrukcją użytkownika oraz przewodnikiem “Szybki start”

### Ostrzeżenie



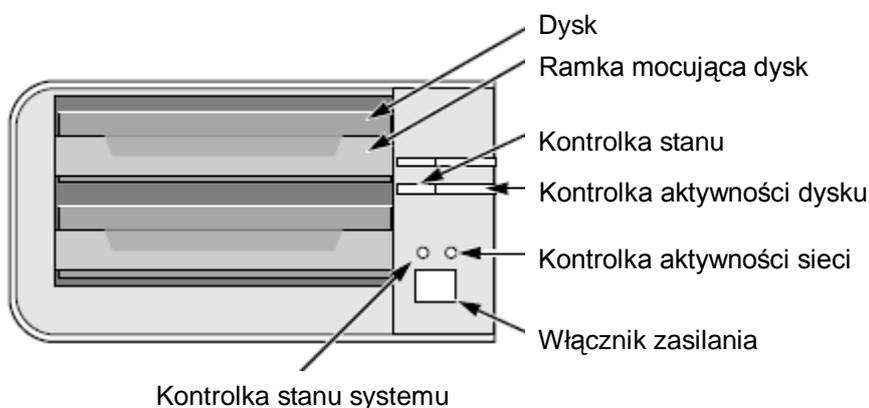
Elementy elektroniczne wewnątrz urządzenia mogą zostać uszkodzone przez wyładowania elektrostatyczne (ESD). Należy zachować środki ostrożności przy przenoszeniu urządzenia oraz jego wyposażenia.

### Ważne

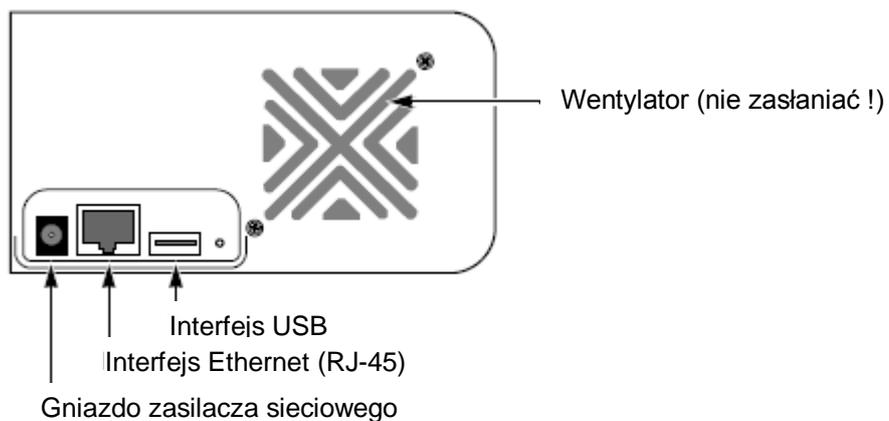


Aby skonfigurować urządzenie należy zainstalować dostarczone oprogramowanie na komputerze z systemem operacyjnym Microsoft Windows Vista, 2003, XP Professional lub Windows 7.

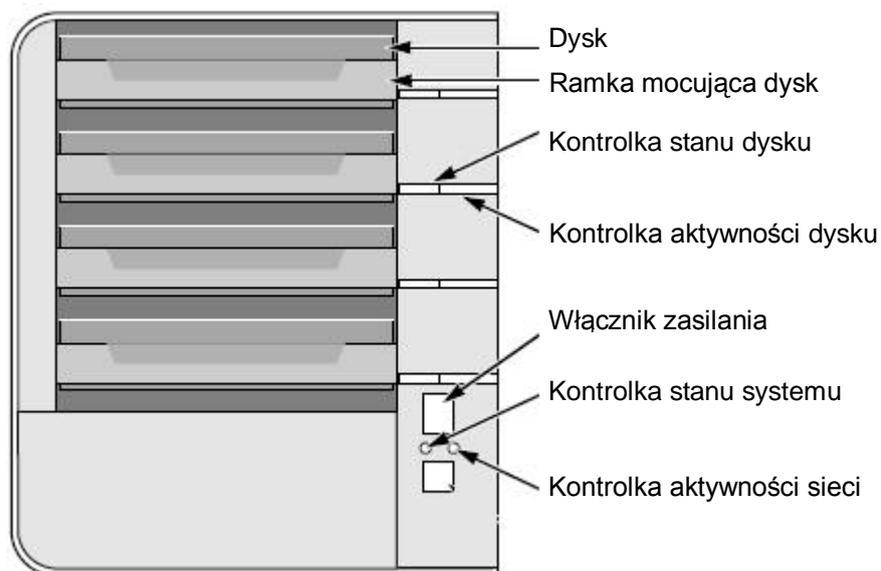
## Model z dwoma dyskami – widok z przodu



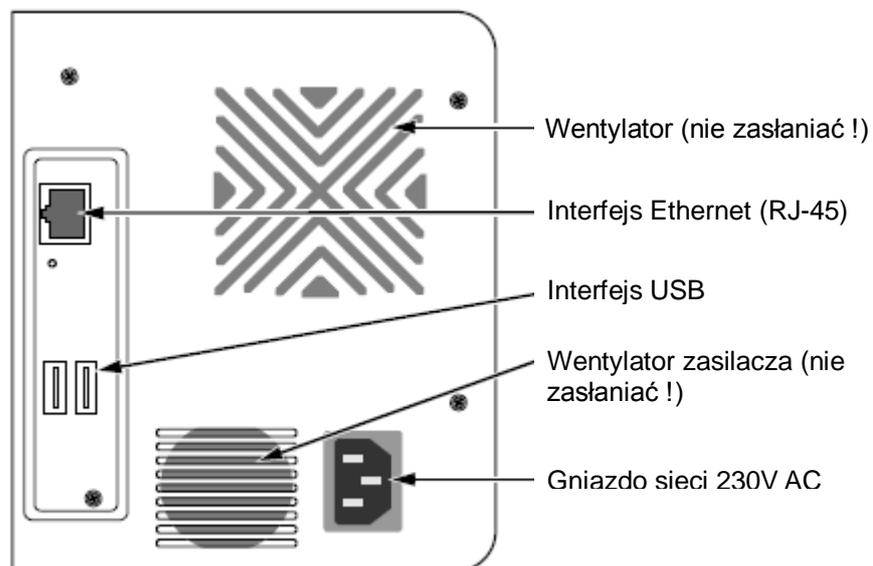
## Model z dwoma dyskami – widok z tyłu



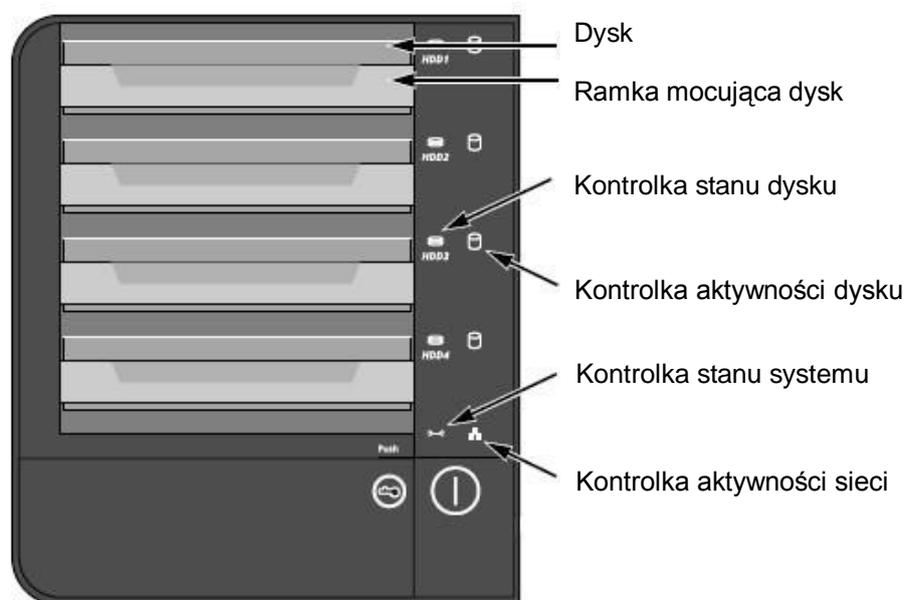
## Model z czterema dyskami – widok z przodu



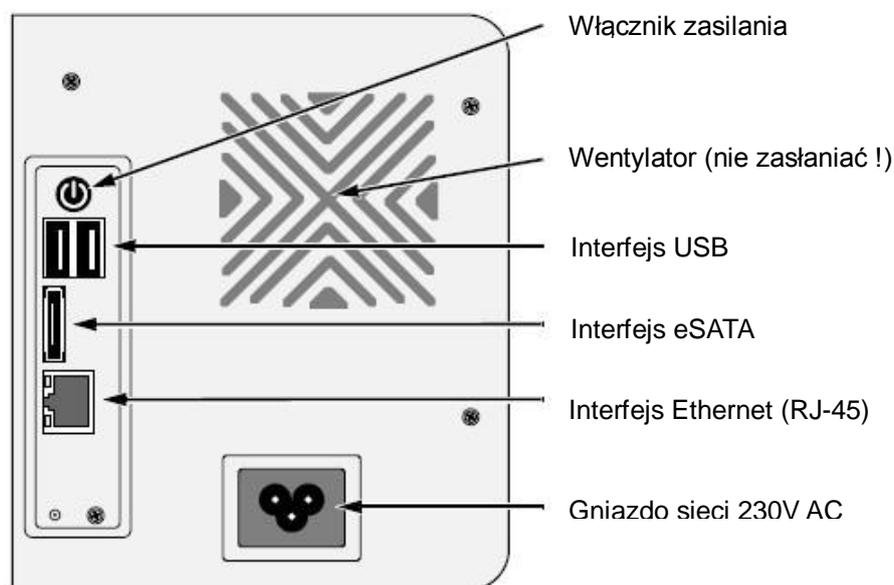
## Model z czterema dyskami – widok z tyłu



## Model z czterema dyskami – widok z przodu (S-series)



## Model z czterema dyskami – widok z tyłu (S-series)



### ***Krok 2: Instalacja dysków twardych***

Urządzenie może pracować z dyskami SATA 1,5 GB lub 3 GB. Dla zapewnienia optymalnego działania systemu instalowane dyski powinny być identyczne (taki sam model i pojemność). Dyski mogą zostać skonfigurowane w urządzeniu jako macierz RAID.

1. Otwórz klapkę z przodu obudowy (naciśnij jej prawy dolny róg)
2. Wsuń ramkę mocującą dysk (widoczna na rysunku widoku z przodu)
3. Ułóż dysk w ramce w taki sposób aby otwory ramki pasowały do otworów montażowych dysku
4. Umieść śrubki w otworach
  - Instaluj wyłącznie dostarczone śrubki z łbem stożkowym
  - Użyj wszystkich czterech śrubek dla zamocowania dysku
  - Upewnij się, że wszystkie śrubki są właściwie dociśnięte. Uważaj aby nie docisnąć śrubek za mocno i nie złamać plastikowej ramki.
5. Wsuń ramkę z dyskiem z powrotem do urządzenia
6. Powtórz kroki od 2 do 5 dla wszystkich pozostałych dysków
7. Zamknij klapkę z przodu obudowy (dociśnij jej prawy dolny róg)

### **Krok 3: Podłączenie do sieci komputerowej**

1. Podłącz jeden koniec kabla do gniazda RJ-45 (por. rysunek widoku z tyłu)
2. Podłącz drugi koniec kabla do urządzenia sieciowego (switch, etc.).

#### **Ważne**



Jeśli na obiekcie istnieje więcej niż jedna sieć, upewnij się do której z nich podłączasz urządzenie. Ta informacja będzie niezbędna podczas późniejszego procesu konfiguracji.

### **Krok 4: Podłączenie zasilania**

1. Podłącz kabel zasilający od gniazdka energetycznego 230V AC do zasilacza sieciowego. Dla modelu 8/16-kanalowego – bezpośrednio do gniazda zasilającego na panelu tylnym (zob. widok z tyłu).
2. Podłącz zasilacz zasilający do gniazda zasilacza na panelu tylnym (model 4-kanalowy, zob. rysunek widoku z tyłu).
3. Naciśnij włącznik zasilania (zob. rysunek widoku z przodu).

#### **Ważne**



Przed naciśnięciem włącznika zasilania upewnij się, że oba końce kabla sieci komputerowej zostały podłączone. Jeśli to możliwe, włącz w sieci adresowanie DHCP – jest to domyślny tryb adresowania i urządzenie automatycznie pobierze adres IP i pozostałe ustawienia sieciowe.

Urządzenie uruchomi się w ciągu ok. 1 minuty. Po tym czasie:

- Kontrolka stanu systemu zmieni kolor na zielony
- Brzęczyk wygeneruje pojedynczy sygnał dźwiękowy

### **Krok 5: Instalacja oprogramowania**

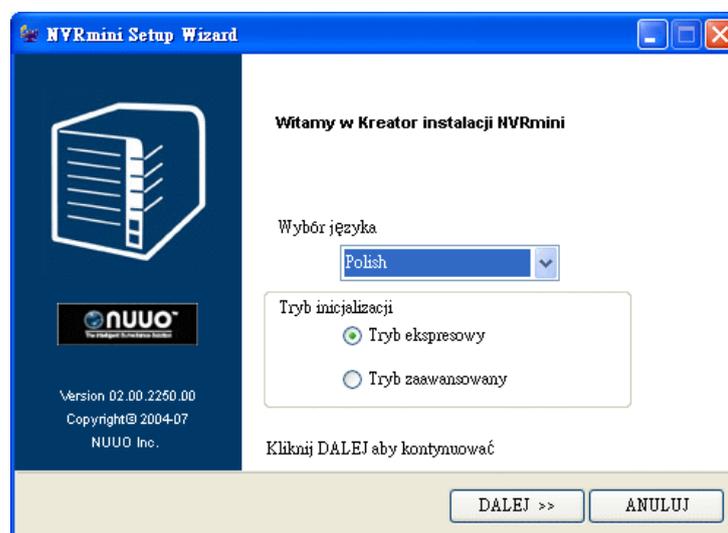
1. Włóż płytę CD do napędu w komputerze
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Setup.exe** aby rozpocząć instalację

3. Kliknij klawisz **Next**
4. Wybierz opcję "I accept the terms of the license agreement", a następnie kliknij klawisz **Next**
5. Wpisz nazwę użytkownika i firmę, a następnie kliknij klawisz **Next**
6. Wybierz typ instalacji i kliknij klawisz **Next**
7. Kliknij klawisz **Install** aby rozpocząć proces instalacji
8. Po zakończeniu procesów instalacyjnych zostanie wyświetlony ekran końcowy. Należy wówczas kliknąć klawisz **Finish** aby zakończyć operację.

## **Krok 6: Konfiguracja urządzenia**

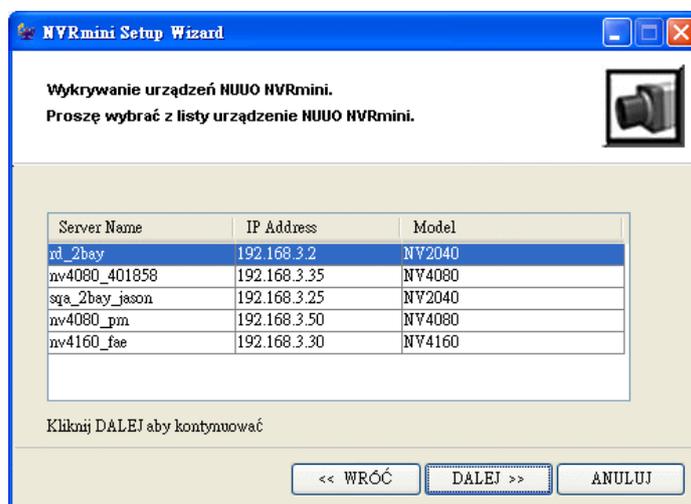
Kreator instalacji **Install Wizard** przeprowadzi logiczną instalację i konfigurację urządzenia. Po tej operacji będzie możliwe rozpoczęcie eksploatacji systemu.

1. Na pasku systemowym kliknij Start > NUUO NVRmini > Install Wizard
2. Aplikacja wyświetli domyślny język i tryb instalacji
3. Wybierz preferowany język oraz tryb instalacji, a następnie kliknij klawisz **Next**

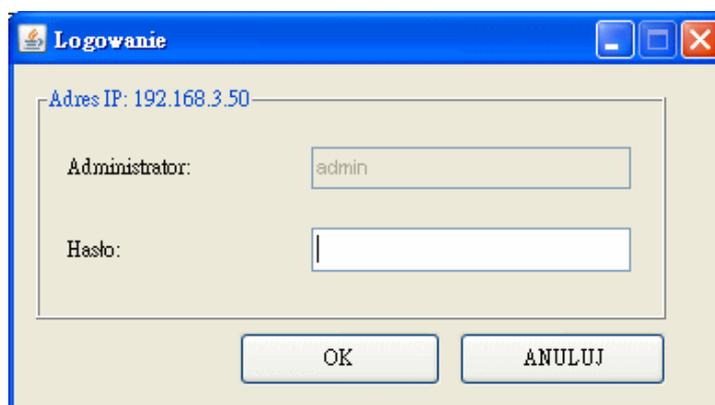


- **Express Mode:** nie będą konfigurowane data, czas, ustawienia sieci oraz poziom RAID (po kroku 5 następuje przeskok do kroku 9)
- **Advance Mode:** wymagane jest podanie wszystkich parametrów konfiguracji (data, czas, ustawienia sieci oraz tryb RAID)

4. Aplikacja **Install Wizard** wyszuka wszystkie urządzenia NVRmini podłączone do sieci komputerowej. Wybierz właściwe urządzenie na liście i kliknij klawisz **Next**.



5. Wpisz hasło i kliknij klawisz **OK**.

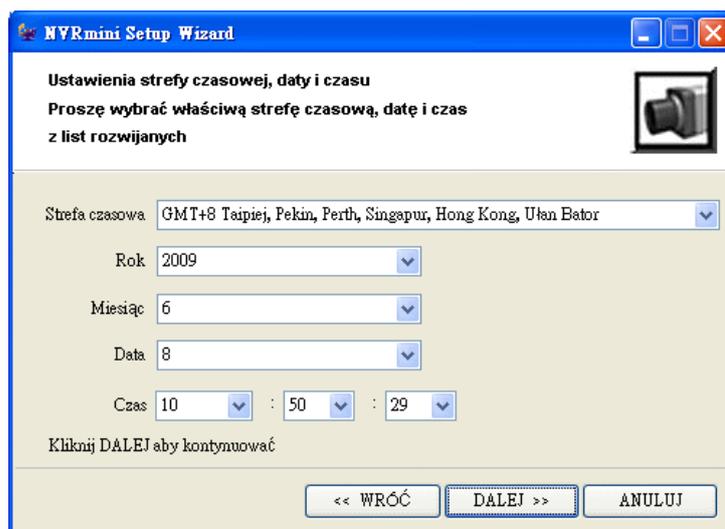


### Informacja

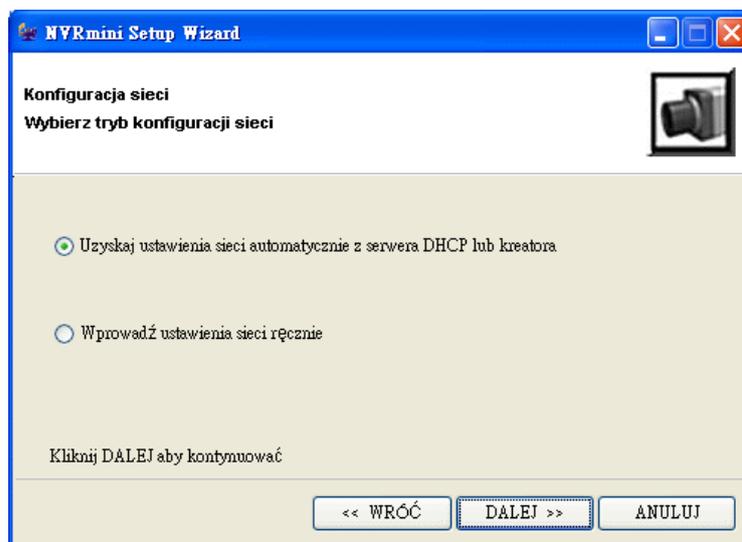


Domyślne hasło administratora to "admin".

6. Ustaw strefę czasową, datę, czas i kliknij klawisz **Next**

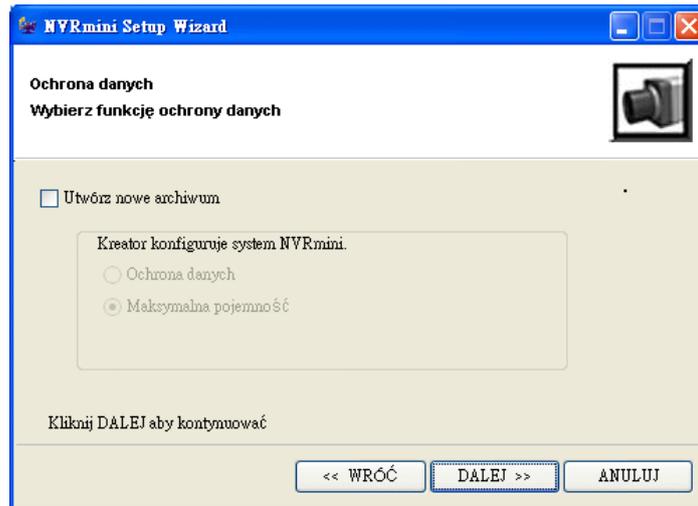


7. Wybierz tryb konfiguracji sieci i kliknij klawisz **Next**

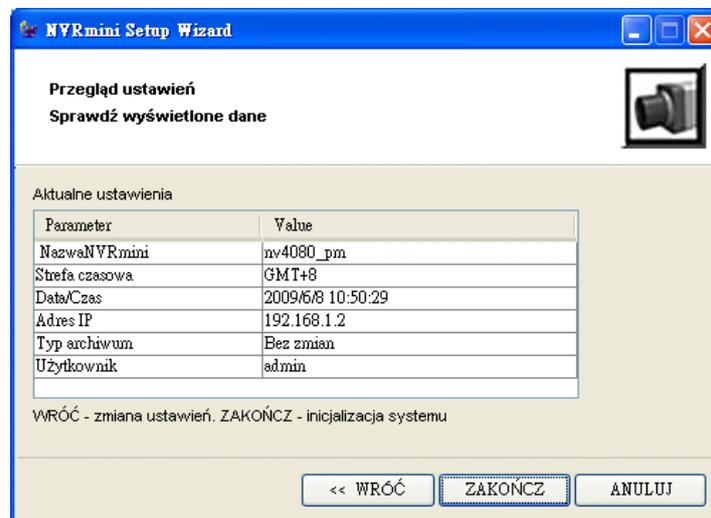


- **Obtain network settings automatically from DHCP server or wizard:** wszystkie ustawienia zostaną automatycznie pobrane z sieciowego serwera DHCP (adres IP, maska podsieci, brama i DNS)
- **Make network settings manually:** ręczna konfiguracja wszystkich parametrów sieciowych

8. Jeśli konfigurujesz nowy dysk (dyski), zaznacz opcję "Create new storage". Kliknij klawisz **Next**



- **Data Protection:** dla modelu z 2 dyskami ustawia poziom RAID 1, dla modelu 4-dyskowego ustawia poziom RAID 5
  - **Maximum Capacity:** ustawia poziom RAID 0 niezależnie od modelu urządzenia, które posiadasz
9. Sprawdź wprowadzone ustawienia. Jeśli są one poprawne kliknij klawisz **Finish** aby zakończyć procedurę ustawień i uruchomić system



### Ostrzeżenie



Bezpośrednio po kliknięciu klawisza "Finish" urządzenie rozpoczyna pracę. Dla zapewnienia stabilności systemu nigdy nie wysuwaj żadnego dysku w trakcie pracy urządzenia.

10. Po zakończeniu konfiguracji urządzenia zaloguj się do systemu. W tym celu wpisz w przeglądarce internetowej adres IP jednostki NVRmini, a po pojawieniu się ekranu logowania wybierz preferowany język, wpisz nazwę użytkownika i hasło aby rozpocząć użytkowanie systemu. System NVRmini współpracuje z przeglądarką Microsoft Internet Explorer 7.0 lub nowszą.



## Korak 1: Raspakivanje uređaja

Ovaj paket sadrži sledeće:

- Uređaj
- Vodič za brzi početak
- Šarafi za disk (1 paket)
- Napojni kabl
- Garantni list
- 12V DC transformator (samo za uređaj sa 2 diska)
- CD sa programima **Install Wizard**, **Arhiviranje**, **Živi Pregled**, i **Reprodukcija**, korisničko uputstvo, kao i vodič za brzi početak

### Upozorenje



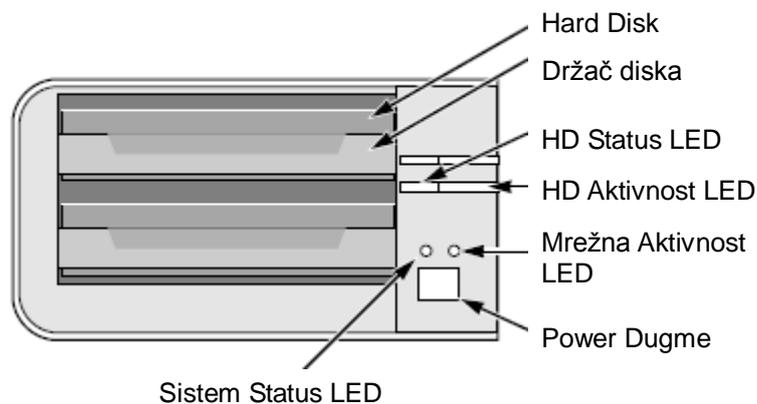
Elektronske komponente u uređaju mogu biti oštećene Elektro Statičkim Pražnjenjem (ESP). Molimo vodite računa sve vreme dok rukujete uređajem ili njegovim delovima.

### Važno

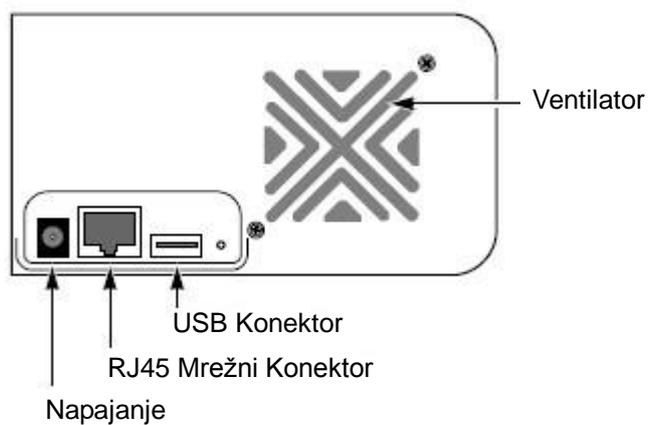


Da biste konfigurisali uređaj, morate instalirati softver na desktop/ laptop sa Windows Vistom, 2003, XP Professional, ili Windows 7.

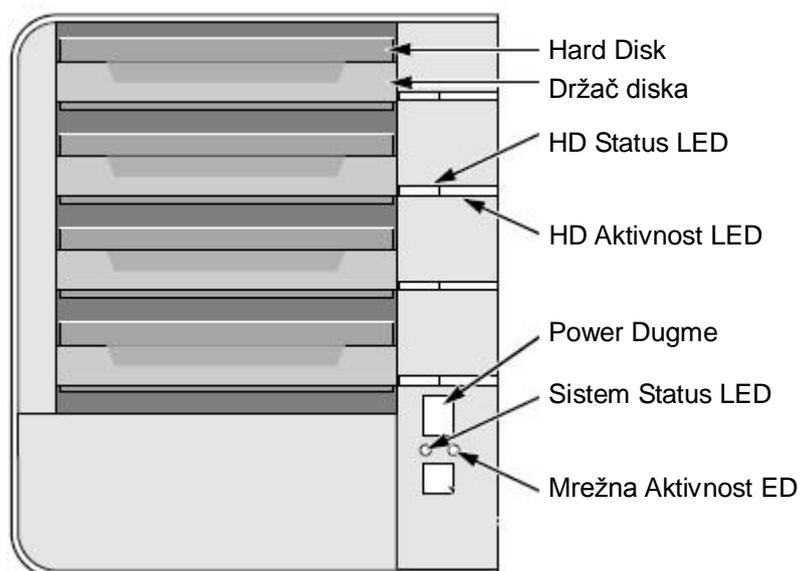
### pogled spreda na uređaj sa 2 diska



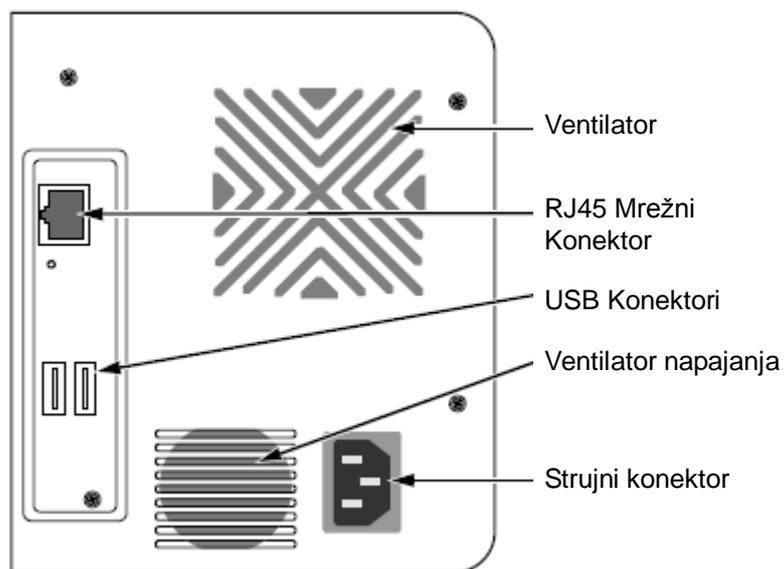
## pogled od nazad na uređaj sa 2 diska



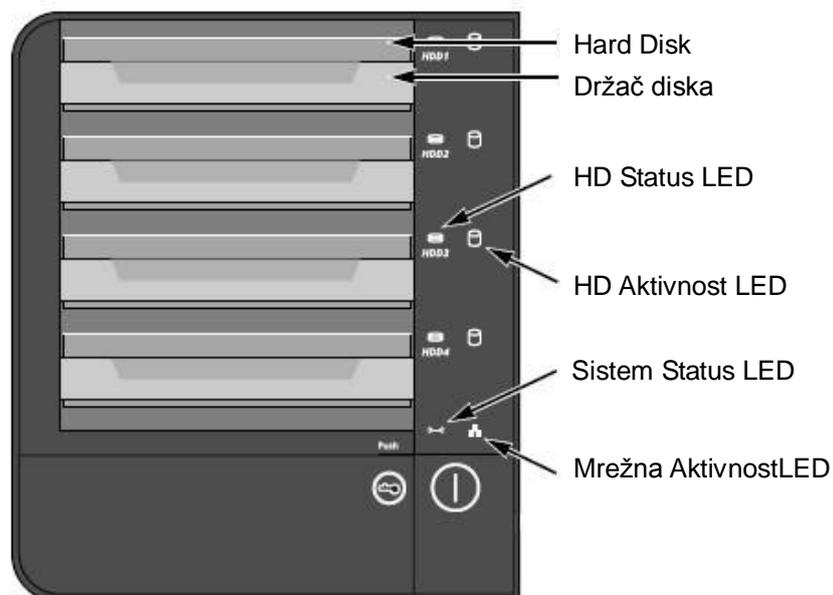
## pogled spreda na uređaj sa 4 diska



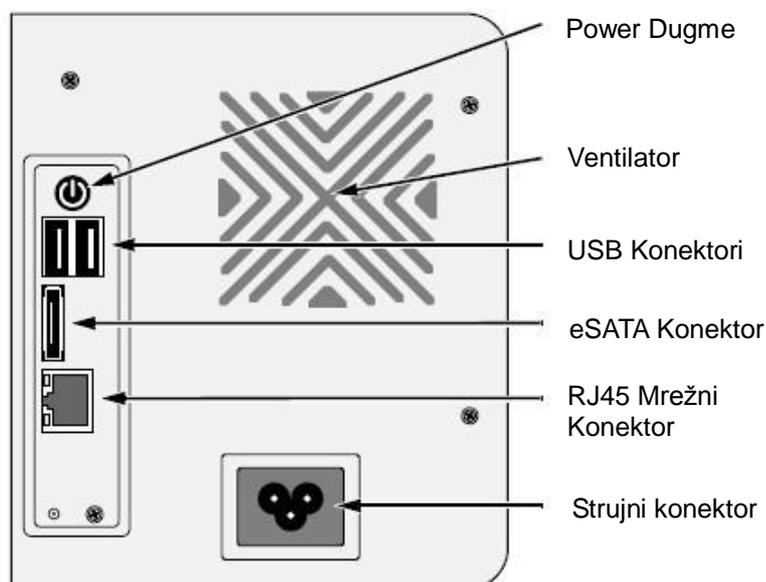
## pogled od nazad na uređaj sa 4 diska



## pogled spreda na uređaj sa 4 diska (S-serija)



## pogled od nazad na uređaj sa 4 diska (S-serija)



### **Korak 2: Instaliranje diska**

Uređaj možete opremiti sa SATA 1.5 Gb/s ili 3.0 Gb/s diskovima. Za optimalne karakteristike, instalirajte diskove istog modela i kapaciteta. Vaš disk će postati RAID disk na ovom uređaju.

1. Otvorite poklopac na prednoj strani kućišta.
2. Izvucite držač diska iz kućišta. Vidi sliku prednje strane uređaja.
3. Pažljivo položite disk u držač, vodeći računa da se otvori na držaču poklapaju sa otvorima na disku.
4. Zavrnite šarafima držač sa diskom.
  - Upotrebite samo šarafe koje ste dobili uz uređaj..
  - Zavrnite četiri šarafa po disku.
  - Uverite se da su šarafi dovoljno ali ne previše pritegnuti.
5. Vratite disk u kućište.
6. Ponovite korake 2 do 5 i za ostale diskove.

### **Korak 3: Povezivanje na mrežu**

1. Priključite jedan kraj mrežnog kabla na RJ45 mrežni konektor. Vidi sliku zadnje strane uređaja.
2. Priključite drugi kraj mrežnog kabla na vaš mrežni hub ili switch.

#### **Važno**



---

Ako postoji više mreža u vašem objektu, upamtite mrežu na koju ste povezali uređaj. Ova informacija će vam trebati prilikom podešavanja uređaja.

---

### **Korak 4: Povezivanje napajanja**

1. Priključite napojni kabl sa napojnim adapterom.
2. Priključite napojni adapter sa konektorom na zadnjoj strani uređaja. Vidi sliku zadnje strane uređaja.
3. Na prednjoj strani uređaja pritisnite power dugme. Vidi sliku prednje strane uređaja.

#### **Važno**



---

Pre no što pritisnete power dugme, uverite se da su oba kraja mrežnog kabla priključena, na uređaj i mrežni ruter. Molimo omogućite DHCP funkciju na mreži kako bi uređaj dobio IP adresu sa mreže preko podrazumevanog DHCP.

---

Potrebno je otprilike oko minut da se uređaj potpuno aktivira i onda:

- Sistem Status LED svetli zeleno. Vidi sliku prednje strane uređaja.
- Zujalica jedanput da signal.

### **Korak 5: Instaliranje Softvera**

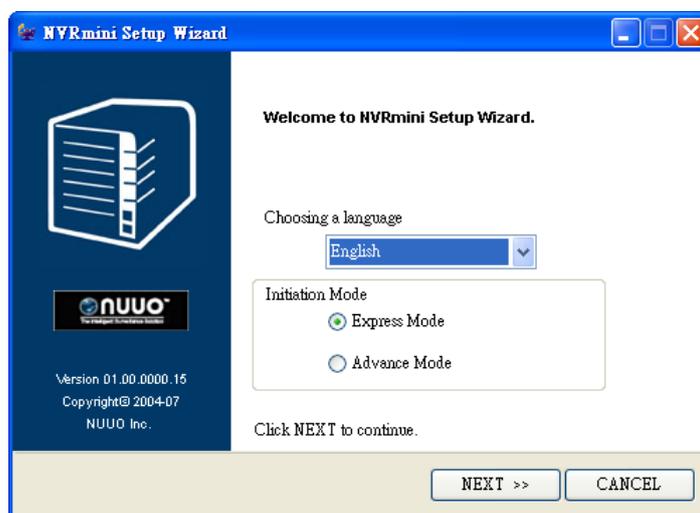
1. Ubacite CD u vaš CDROM.
2. Dupli-klik na **Setup.exe** za početak instalacije.
3. Kliknite na dugme **Sledeće** za nastavak instalacije.
4. Kliknite na "I accept the terms of the license agreement" opciju, a potom na dugme **Sledeće**.

5. Unesite vaše “Korisničko Ime” i “Ime kompanije”, a potom kliknite na dugme **Sledeće**.
6. Odaberite vrstu postavke, a zatim kliknite na dugme **Sledeće**.
7. Kliknite na the **Instalacija** dugme da bi nastavili proces instalacije.
8. Kad je gore navedeni process instalacije gotov, poslednji instalacioni prozor će se pojaviti. Kliknite na **Kraj** dugme da bi zatvorili program instalacije.

## Korak 6: Podešavanje uređaja

Program **Čarobnjak za instalaciju** će izvršiti proceduru podešavanja vašeg uređaja. Nakon završetka procedure, možete početi koristiti vaš uređaj.

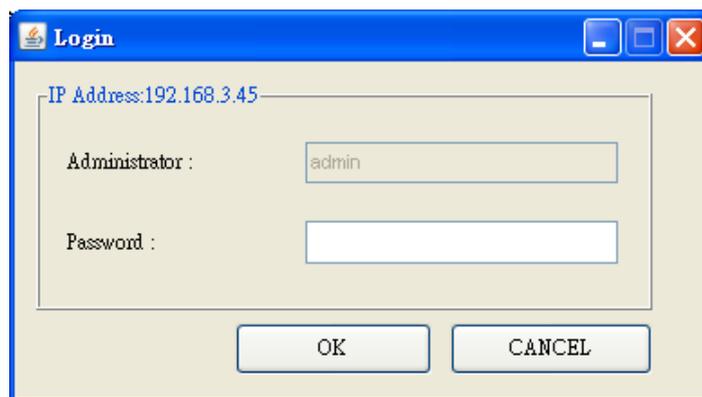
1. Idite na Start > NUUO NVRmini > Čarobnjak za instalaciju (Install Wizard.)
2. Program se pokreće sa podrazumevanim jezikom i načinom instalacije.
3. Odaberite vaš jezik i način instalacije, zatim kliknite na dugme **Sledeće**.



- **Express način:** ne morate podesiti datum, vreme, mrežna podešavanje, i RAID nivo. (Nakon koraka 5, idite na korak 9 direktno.)
  - **Napredni način:** morate podesiti vaš datum, vreme, mrežne postavke.
4. **Čarobnjak za instalaciju** će pretražiti mrežu da pronade sve uređaje na internetu. Odaberite jedan od njih, i kliknite na dugme **Sledeće**.



5. Ukucajte lozinku, potom kliknite na **OK** dugme.

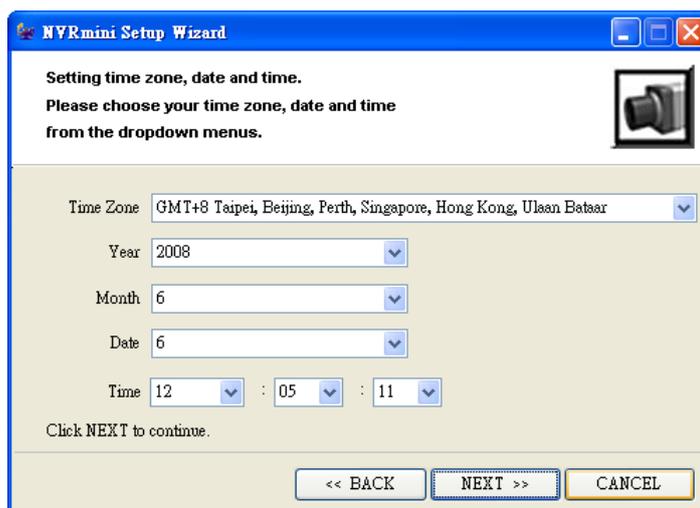


### Napomena

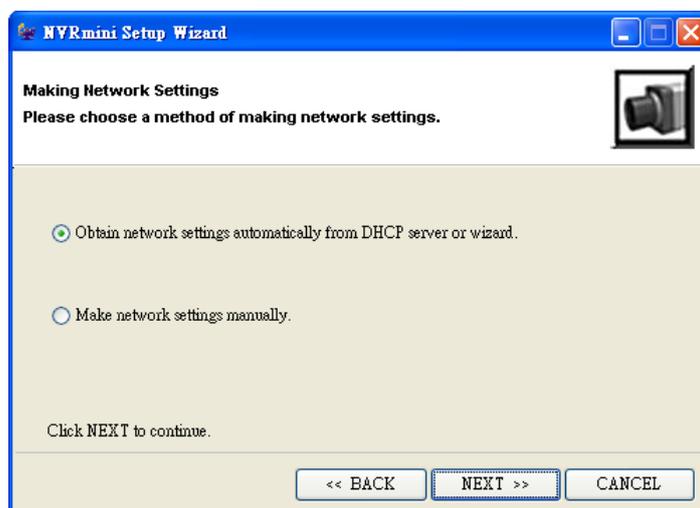


Podrazumevana lozinka Administratora je “**admin**”.

6. Podesite vremensku zonu, datum i vreme, a potom kliknite na dugme **Sledeće**.

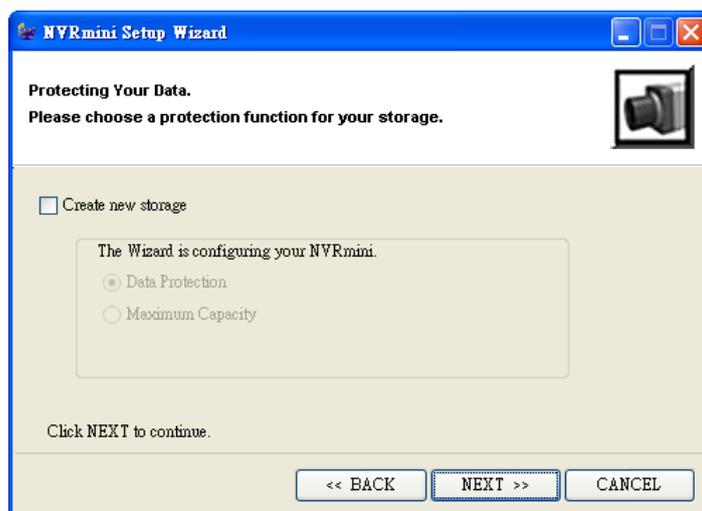


7. Odaberite podešavanje mreže, kliknite na dugme **Sledeće**.



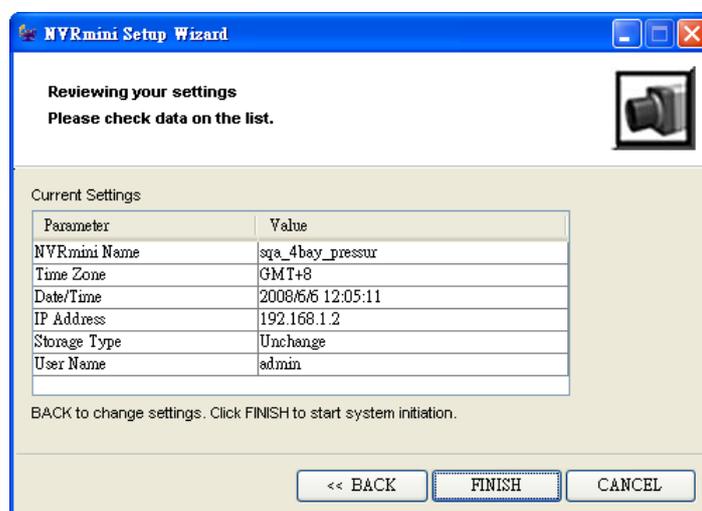
- **Automatski preuzmi mrežna podešavanja sa DHCP servera ili čarobnjaka:** primeni sva podešavanja koja automatski generiše DHCP server, kao što su IP, mrežna maska, gateway, i DNS.
- **Ručno podesite mrežne postavke:** podesite vaša željena podešavanja jedno po jedno.

8. Ako morate dodati novi disk(ove), odaberite “Kreiraj novi disk” opciju. Nakon odabira kliknite na dugme **Sledeće**.



- **Zaštita podataka:** podesite RAID nivo na RAID 1 (2 diska). Podesite RAID nivo na RAID 5 (4 diska).
- **Maximalni kapacitet:** podesite RAID nivo na RAID 0 (2 diska). Podesite RAID nivo na RAID 0 (4 diska).

9. Pregledajte vaša podešavanja. Ako su postavke ispravne, kliknite na dugme **KRAJ** da bi napustili procedure podešavanja i aktivirali sistem.



### Upozorenje



Kad je dugme “KRAJ” pritisnuto, uređaj počinje sa radom. Kako bi se osigurala stabilnost uređaja, nikad ne vadite disk iz uređaja dok je sistem aktivan.

10. Nakon podešavanja uređaja, prijavite se na sistem unosom IP adrese u pretraživač (Internet Explorer 7 ili noviji). Kad se konektujete, odaberite vaš jezik, unesite korisničko ime i lozinku i počnite da koristite sistem.



Remote PC Minimalni Zahtevi		
<b>Model</b>	2 diska	4 diska
<b>Podržani OS</b>	Windows XP/ 2003/ Vista/ Win7	
<b>CPU</b>	Intel Core 2 Duo, 2.6GHz	
<b>RAM</b>	1GB	
<b>Korisnički Interfejs</b>	3. HTTP Web browser - Internet Explorer 7 i noviji 4. Client Application Program 5. Mobile Client	

Add: C Block, 18 Sihyuan St. Jhongjheng District, Taiwan (ROC)

TEL: +886-2-2362-2260

E-mail: [service@nuuo.com](mailto:service@nuuo.com)