

# ReadyNAS™ X6

## Media Server with X-RAID

Ein NAS-Speicher ( Network Attached Storage ) ist der sicherste Weg um digitale Mediendateien in einem Netzwerk sicher zu speichern und zu verteilen.

Der Infrant **ReadyNAS X6 Media Server mit X-RAID** Technologie bietet eine beispiellose Sicherung, Leistung und Erweiterungsmöglichkeit für den NAS Anwender. X-RAID Technologie erlaubt dem Anwender Festplatten auf Bedarf hinzuzufügen. Starten Sie mit einer Festplatte und fügen Sie eine zweite hinzu um einen vollen Festplattenausfall abzusichern. Fügen Sie eine dritte hinzu um die Kapazität zu verdoppeln und um gleichzeitig die Datensicherheit zu gewährleisten. Letzlich kann eine vierte Festplatte hinzugefügt werden um die gesicherte Kapazität zu verdreifachen. Während dieser Massnahmen sind alle Benutzerdaten voll intakt und die komplexe Rekonfiguration wird automatisch durchgeführt. Diese erweiterbare Sicherung ist nur durch die patentierte X-Raid™ Technologie von INFRANT verfügbar.

### Expandable Protection™ mit X-RAID

- **Erweiterbarkeit:** Flexibilität zur Erweiterung der Speicherkapazität ohne Neukonfiguration des Systems und ohne Daten zu verlieren.
- **Sicherheit:** Mit zwei oder mehr installierten Platten schützt X-Raid vor Festplattenausfall.
- **Wert:** Starten Sie mit einer Festplatte und erweitern Sie nach Bedarf und Kosten.

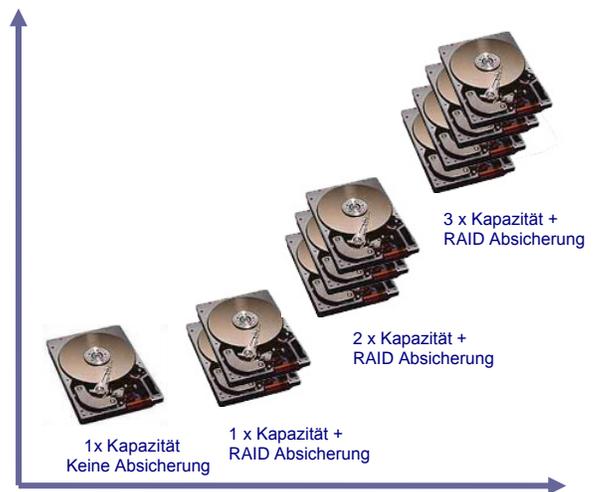


### RAID, Gigabit Ethernet, und S-ATA Disks

RAID (Redundant Array of Independent Disks), wenn speziell konfiguriert, schützt das Speichersystem gegen Einzelplatten-Fehler. RAID Sicherung ist der Standard seit geraumer Zeit. Infrant ReadyNAS macht dieselbe Sicherheit auch für den Heimmutzer jetzt verfügbar

Gigabit Ethernet ermöglicht einen schnellen Datentransfer, nützlich für grosse Dateien wie digitales Video.

Serial ATA Festplatten für verbesserte Leistung gegenüber dem IDE Interface.



### System Glanzpunkte

- Infrant IT1004 Netzwerk Speicher Prozessor
- 256 MB Speicher
- Unterstützt 4 Serielle ATA Festplatten
- Gigabit Ethernet
- Zwei USB 2.0 Schnittstellen
- X-RAID Erweiterte Sicherheit
- Arbeitet mit Windows, Mac, UNIX, Linux
- Komfort-Setup
- Integrierter Backup Manager
- Share, Benutzer und Domain basierende Sicherheit
- Unterstützt USB Speicher und USB flash
- Eingebauter Drucker Server
- Intelligente UPS Kontrolle
- Kompatibel mit führenden Netzwerk DVD Spielern und UPnP AV Streaming.
- Niedere Verlustleistung und leise

### Angetrieben vom RAIDiator™

RAIDIATOR ist Infrant's umfassend eingeschlossenes NAS Betriebssystem welches in jedem ReadyNAS System eingebaut ist. Das Browser-basierende Komfort-Setup ermöglicht eine schnelle Konfiguration. Der integrierte Media Server ermöglicht schnelles Video und Audio-Streaming.

Eingebaute System Überwachung bietet einen zuverlässigen Betrieb. Email Warnungen können für jede festgestellte Fehlfunktion abgesetzt werden. Mit dem Integrierten Backup Manager, kann das ReadyNAS so geplant werden, dass automatische Datensicherung von oder zu anderen PC's und USB Speichern betrieben werden kann. Mit dem Infrant **ReadyNAS X6**, Datenspeicher-Management war dies nie leichter für den Heim- NAS Anwender.

## Bestell Information

<b>Modell Nummer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kapazität</b>
RNX6-DLS	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, System ohne Festplatte	Keine
RNX6-250	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Eine 250GB SATA Drive	250 GB
RNX6-400	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Eine 400GB SATA Drive	400 GB
RNX6-500	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Zwei 250GB SATA Drive	Redundant 250GB
RNX6-800	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Zwei 400GB SATA Drive	Redundant 400GB
RNX6-1000	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Vier 250GB SATA Drive	1.0 TB
RNX6-1600	ReadyNAS X6 w/ RAIDiator OS, X-RAID, Infrant IT1004 NSP, 256MB memory, Vier 400GB SATA Drive	1.6 TB

## ReadyNAS X6 Quick Spec

### Allgemein

32-bit Infrant NetzwerkSpeicher Prozessor  
 Unterstützt 4 SATA FP, bis zu 2TB Kapazität  
 X-RAID Fehlertolerante Redundanz  
 Einfacher Festplatten Zugriff  
 Gigabit 10/100/1000 Ethernet  
 Zwei USB 2.0 Schnittstellen  
 On-board Flash RAIDiator OS  
 Kompatibel mit Windows, Mac, UNIX, & Linux  
 DHCP Server und Druckserver

### Inhalt

Inhalt Management  
 Journal und non-Journal Mode  
 Benutzer definierte Aufteilung

### Netzwerk Datei Unterstützung

CIFS/SMB für Windows  
 AFP für Mac OS 9/X  
 NFS v2 / v3 für Linux and UNIX  
 HTTP für Web Browsers  
 Anonymous FTP  
 UPnP AV

### Network Sicherheit

Secure Socket Layer (SSL)  
 Windows ACL  
 Share Access Control  
 Alle Netzwerk Logins gebr.Verschlüsselung

### IP Assignment

Static IP & DHCP

### Backup

Integrierter Backup Manager im NAS  
 Backup zu/von CIFS/NFS/FTP/HTTP & Rsync  
 Backup zu/von USB Speichermedien

### System Management

Leistungs Optionen  
 Geräte Status  
 Email Warnungen  
 Ereignisaufzeichnung  
 SNMP

### USB Geräte Unterstützung

USB Disks und flash  
 Drucker  
 UPS Überwachung  
 Wireless Network Adapters

### Unterstützte Web Browser

Internet Explorer 6.0+  
 Netscape Navigator 7.0+  
 Opera 7.0+; Safari 1.22+  
 Mozilla Firefox 1.03+

### Sprachen

English, Deutsch, Japanese, Korean, Chinese

### Elektrik - AC Eingang

Netzspannung: 110/220 VAC bei 50/60 Hz  
 Einstufung: 220 Watt  
 Leistungsverbrauch: < 100W (with four HDD)

### Operating Environmental

0°C - 40 °C  
 20 - 80% Humidity (non-condensing)

### Zertifizierung

FCC, UL

### Abmessungen und Gewicht

Höhe: 20 cm  
 Breite: 22 cm  
 Tiefe: 27 cm  
 Gewicht: 4 Kg (Ohne HDD)