



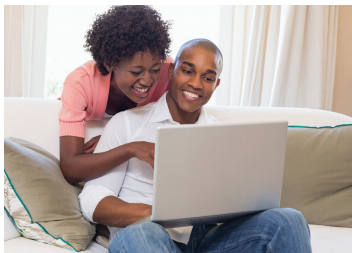
RN204

RN202

ReadyNAS®: Das Plus an Performance und Dateischutz

ReadyNAS® 200 verfügt über einen Dual Core Cortex A15 1,4 GHz-Prozessor, 2 GB RAM und zwei Gigabit-Netzwerkanschlüsse mit Link Aggregation. Sie werden erstaunt sein über die Lese- und Schreibgeschwindigkeit des ReadyNAS® 200 von 200 MBps für schnellere Sicherungen und Dateizugriffe. ReadyNAS® 200 bietet den umfassendsten 5-stufigen Datenschutz seiner Produktklasse für Ihre Dokumente, Fotos, Videos und alle Arten von Daten. Wegen ihrer Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit ist die ReadyCloud™ portal-basierte Benutzeroberfläche und App die ideale Schnittstelle zwischen der ReadyNAS und Ihrem PC, Mac, Smartphones und Tablets.

- Dual Core Cortex A15 1,4-GHz-Prozessor und 2 GB RAM
- Dual-Gigabit-Ethernet - Schnelle Datenübertragung und Streaming
- Bis zu 200 MB/s beim Lesen und 160 MB/s beim Schreiben, maximieren gleichzeitige den Durchsatz bei Gigabit-Ethernet und 802.11ac WLAN-Clients
- ReadyCloud™ portal-basierte Benutzeroberfläche und App machen den Aufbau einer Private Cloud einfach und sicher
- Erweitertes BTFRS-Dateisystem bietet umfassenden 5-Stufen-Dateischutz
- Leistungsstarke Desktop-Anwendung für komplette Dateisynchronisierung und automatisches Backup
- Virtual Private Time Machine® Backup für alle Macs® in Ihrem Haus
- Vollständig anpassbar, mit Hunderten von erweiterten Einstellungen und mehr als 70 Add-on-Anwendungen, einschließlich Plex für Streaming-Medien



FORTGESCHRITTENES BACKUP UND SYNCHRONISIERUNG

- Automatisches Backup mit neuer PC App
- Sync-Ordner zwischen ReadyNAS® und PCs
- Time Machine® Backup-Unterstützung für alle Macs® im Haus
- Unterwegs-Backup von Fotos von Ihrem Smartphone aus



FOTOS, FILME & MUSIK STREAMEN UND TEILEN

- Leistungsfähiger Medienserver zur Nutzung von Plex, iTunes® oder DLNA®
- 1,4-GHz-Prozessor für unterbrechungsfreies Streaming
- Drag-and-Drop von Fotos für einfaches Speichern und Teilen
- Kostenlose mobile App für Cloud-Zugriff überall



FÜNF STUFEN DER DATEISICHERHEIT

- Automatisches Multi-Folder-Backup und RAID-Schutz vor Multipoint-Fehlern
- Exklusive Snapshot-Technologie für Wiederherstellung von Dateien
- Echtzeit-Antivirus-Software schützt vor Viren und Malware
- Bitrot-Schutz vor schleichendem Verlust von einzelnen Bits auf Datenträgern
- Kostenloses Cloud-Backup für Ihre wichtigsten Dateien

ReadyNAS® Desktop Modellvergleich – 200er-Reihe



	RN202	RN204
CPU	Dual Core 1.4GHz High Performance ARM Cortex A15	
Speicher	2 GB	2 GB
Laufwerkschächte	2	4
Unterstützte Laufwerke	SATA/SSD 2,5 oder 3,5 Zoll	
Hot-Swappable-Laufwerke	Ja	Ja
Tool-freie 3,5-Zoll-Laufwerksinstallation	Ja	Ja
eSATA Ports	(1) eSATA	(1) eSATA
Gigabit LAN Ports	2	2
USB Ports	3 x USB 3.0	3 x USB 3.0
Max. Kapazität (basierend auf 6-TB-Laufwerken)	12 TB	24 TB
Stromversorgung	12V, 5A Extern 60W: Eingang 100-240V AC, 50/60Hz	12V, 7A Extern 90W: Eingang 100-240V AC, w50-60Hz
On-the-Fly-Transcodierung	Ja	Ja
Dateiübertragung mit AC-Geschwindigkeiten	Ja	Ja
Garantie auf Gehäuse*	3 Jahre	3 Jahre
2-Linien-LCD-Display	Nein	Ja
Lüfter (mm)	92	92
Maße T x B x H (mm)	220 x 101 x 142	223 x 134 x 205
Gewicht (kg)	2,03	4,02
ProSUPPORT™ Service Packs verfügbar	200er-Reihe	
OnCall 24 x 7	1 Jahr: PMB0311 3 Jahre: PMB0331	
Hardwareaustausch XPressHW Replacement	3 Jahre: PRR0331	



Technische Spezifikationen

Medien

- ReadyDLNA® (UPnP DLNA® Media Server)
- ReadyDLNA® Streaming zu jedem kompatiblen Gerät einschließlich PS3/Xbox 360
- ReadyDLNA® Mobile Clients für Remote-Medien-Streaming (iOS, Android)
- ReadyDLNA®-unterstützte Musikformate (wav, wma, pcm, ogg, mp3, m4a, flac, aac)
- ReadyDLNA®-unterstützte Fotoformate (jpg, jpeg)
- ReadyDLNA®-unterstützte Videoformate (3gp, mp4, wmv, xvid, vob,ts,tivo,mts, mpeg, mpg, mov, mkv, m4v, m4p, m2t, m2ts, flv, flc, fla, divx, avi, asf, flv)
- ReadyDLNA® unterstützte Playlist-Formate (pls, m3u)
- ReadyNAS® Surveillance (1-Kamera-Lizenz enthalten) unterstützt mehr als 85 Marken und 2.000 Modelle von IP-Kameras
- ReadyNAS® Surveillance unterstützt bis zu 8 Kameras (optional Lizenzen erforderlich)
 - RNNVR01L (Optional 1-Kamera-Lizenz)
 - RNNVR02L (Optional 2-Kamera-Lizenz)
 - RNNVR04L (Optional 4-Kamera-Lizenz)
- iTunes®-Server
 - iTunes®-unterstützte Audioformate (mp3, mp4, m4p, wav, aif)
 - iTunes®-unterstützte Videoformate (m4v, mov, mp4)
 - iTunes®-unterstützte Playlistformate (m3u, wpl)
- TiVo-Archivierung
- Plex Media Server Streams zu DLNA®- und Plex-Clients (Handy, Desktop, Google™ TV, Roku, Samsung- und LG-TVs)

ReadyCloud™ (Cloud-Zugriff auf ReadyNAS®)

- ReadyCloud™-Portal-basierter Datenzugriff und Management
- Drag-and-Drop Ordner und Datei-Backup
- Datenfernübertragung und -management in VPN-Qualität
- Teilen von Daten mit Freunden und Kollegen direkt über das Portal
- Teilen von Dateien über E-Mail-Link

Hardware

- Floating Point CPU
- Flash: 128 MB für Betriebssystem
- Dual Gigabit Ethernet Ports mit Link-Aggregation und Failover
- Programmierbare One-Touch-USB-

Backup-Taste

- Kensington-Sicherheitsschloss-Feature
- LEDs: Strom, Aktivität, Disk, Backup, LAN
- Stromkabel abhängig vom Verkaufsland
- Mean Time Between Failure (MTBF) Stunden@ 40C ReadyNAS® 202 2.280.099
- Mean Time Between Failure (MTBF) Stunden@ 40C ReadyNAS® 204 1.896.235

ReadyCloud™ Client-Applikationen

- ReadyCloud™ Client-Applikationen verfügbar für Microsoft® Windows®, Android und Apple® iOS
- Datenfernübertragung und -management in VPN-Qualität
- Einfacher und sicherer Fernzugriff über ReadyCloud™ Client (keine Firewall- oder Router-Konfiguration erforderlich)
- Sync-Dateien/-Ordner zwischen PC (Mac®/Windows®) und ReadyNAS®
- Sync-Dateien/-Ordner zwischen mehreren PCs und ReadyNAS®
- Sync-Dateien/-Ordner zwischen mehreren Benutzern und ReadyNAS®
- Backup-Dateien/-Ordner vom PC zu ReadyNAS®

Datensicherung (Backup und Replikation)

- Unbegrenzte blockbasierte Snapshots für kontinuierliche Datensicherung
- Wiederherstellung von Snapshots zu jedem Zeitpunkt
- Wiederherstellung von Snapshot-Daten durch lokale Administrator-GUI, ReadyCloud™ oder native Windows® File Explorer
- Geplante und manuelle Snapshots
- Rsync (Dateisynchronisierung)
- Verschlüsselte Remote-Replikation
- Datenkomprimierung
- Cloud-verwaltete Remote-Replikation (ReadyNAS® to ReadyNAS®). Keine Lizenzen erforderlich für ReadyNAS®-OS-6-Geräte
- AES-256-Bit-Volume-basierte Verschlüsselung
- X-RAID (Automatische Einzel-Volume-Online-Erweiterung)
- Single Disk, JBOD
- RAID-Level: 0, 1, 5, 6, 10 (RAID-Level-Unterstützung abhängig von der Anzahl der Laufwerke/Bays)
- RAID Global Hot Spare

- Backup zu externem Storage (USB/eSATA)
- USB One-Touch Copy
- Unterstützung für Apple® Time Machine®
- Erstellung virtueller Time Machine® Targets pro User
- Verwaltung und Überwachung der Nutzung von Time Machine® pro User
- ReadyNAS® Vault Cloud Backup (kostenlose Serviceebene mit optionalen Kapazitäts-Upgrades)
- DropBox-Dateisynchronisation (erfordert DropBox Account)
- Echtzeit-Antivirus-Scanner mit Signaturen und heuristischen Algorithmen (keine Endbenutzerlizenzen erforderlich); Schutz vor Viren, Malware, Würmern und Trojanern
- Automatischer Schutz vor schleichendem Verlust von einzelnen Bits auf Datenträgern und gegebenenfalls Korrektur

Dateisystem- und Transferprotokolle

- ReadyNAS® OS 6.2 oder später
- Linux™ 3.x
- Internes Dateisystem: BTRFS
- Externes Dateisystem: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
- Copy-on-Write-Dateisystem
- Microsoft® Network (CIFS/SMB)
- Apple® OS X (AFP 3.3)
- Linux™/Unix (NFS v3)
- Internet (HTTP)
- Secure Internet (HTTPS)
- File Transfer Protocol (FTP)
- FTP over SSL/TLS (explizit)
- FTP-Passivmodus mit Port-Reichweiten-Setup
- FTP-Bandbreiten-Überwachung
- FTP Anonymous
- FTP Transfer Log
- Secure Shell (SSH)
- Web Authoring (WebDAV)
- Storage Array Network (iSCSI)
- Dateisynchronisation (rsync)
- Lokaler Web-Datei-Manager
- Unterstützte Web Browser: Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox® 33+, Google™ Chrome 39+, Apple® Safari® 8+

Technische Spezifikationen

Benutzer/Gruppen

- Max. Anzahl Benutzer: 8.192
- Max. Anzahl Benutzergruppen: 8.192
- Max. Anzahl geteilte Ordner: 1.024
- Max. Anzahl gleichzeitiger Verbindungen: 1.024
- Share-Folder-Level-ACL-Unterstützung
- Advanced-Folder-Rechte mit Subfolder-ACL-Unterstützung für CIFS/SMB, AFP, FTP
- Microsoft® Active Directory (AD) Domain Controller-Authentifizierung
- Lokale Zugriffsliste
- ReadyCloud™-basierte ACL
- Domain-Benutzer-Login via CIFS/SMB, AFP, FT

Netzwerkprotokolle

- TCP/IP
- IPv4
- Internetprotokoll der nächsten Generation (IPv6)
- Statische IP-Adresse
- Dynamische IP-Adresse
- Multiple IP-Einstellungen
- DHCP Client
- UPnP Discovery
- Bonjour Discovery
- Link Aggregation IEEE 802.3ad
- Port Trunking (Balanced Round Robin, aktives Backup, Balance XOR, Broadcast, 802.3ad Link Aggregation LACP, Transmit Load Balancing, Adaptive Load Balancing)
- Hash-Typen IEEE 802.3ad LACP oder XOR (Layer 2, Layer 3, Layer 4)
- Jumbo Frames
- SSH
- SNMP v2, v3
- Network Time Protocol (NTP)

Management

- ReadyCloud™ – Cloud-basierte Erfassung und Management
- RAIDar Local Discovery Agent (Windows®/Mac®)
- Sichern und Restore der System-konfiguration (Klon-Geräte)
- Lokal-Event-Log
- Lokale Benutzeroberfläche (GUI)
Sprachen: englisch, deutsch, französisch, japanisch, chinesisch, russisch, schwedisch, portugiesisch, italienisch, spanisch, polnisch, tschechisch, niederländisch, koreanisch
- Unicode-Unterstützung
- Volume-Management
- Thin Provision Shares und LUNs
- Instant Provisioning/Expansion mit Datensicherung
- Restore auf Werkseinstellungen
- Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft® Windows® Vista (32/64-bit), 7 (32/64-bit), 8/8.1 (32/64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 R2/2012, Apple® OS X, Linux™/Unix, Solaris™, Apple® iOS, Google™ Android
- Unterstützte Web Browser: Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox® 33+, Google™ Chrome 39+, Apple® Safari® 8+

Zubehör

- RTRAY05: Austausch-/Zusatz-3,5- oder 2,5-Zoll-Festplattenfach

Add-on-Applikationen

- Ein-Klick-Installation von Add-on-Anwendungen direkt über lokale GUI
- Applikationen verfügbar für Produktivität, Medien, Sicherung, Überwachung u.v.m.
- NETGEAR® Applikationen umfassen Überwachung, Foto-Sharing, erweiterte Konfigurationstools
- Partner-Applikationen umfassen BitTorrent Sync, Plex, Memeo, DVBLINK

- Community-Applikationen umfassen Transmission, ownCloud, qBittorrent, MySQL, VPN-Server, Syslog, Wordpress, Joomla, MediaWiki und andere
- Verfügbarkeit von Applikationen kann sich jederzeit ändern
- Applikationen können sich auf die Gesamtperformance auswirken
- Software Development Kit für Drittentwickler verfügbar

Systemüberwachung

- Überwachung der Gerätekapazität, -performance und -ressourcen sowie des „Gesundheitszustands“
- Bad Block Scan
- Hard Drive S.M.A.R.T.
- File System Check
- Festplatten-Scrubbing
- Festplatten-Defragmentierung
- Alarmfunktionen (SMTP-E-Mail, LCD, SNMP, Syslog, Lokal-Log)
- Auto-Shutdown (Festplatte, Lüfter, unabhängige Stromversorgung)
- Auto-Restart on Power Recovery

Umgebung

- Geräuschniveau: <25dBA
- Betriebstemperatur: 0°-40° C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 5-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Smart Lüfter
- Strom an/aus nach Plan
- Unterstützung für unabhängige Stromversorgung
- Netzwerk-UPS mit SNMP-Management
- Wake-on-LAN
- Festplatten-Spin-down
- Auto-Power-on (nach Herunterfahren)
- Wechselstrom-Eingangsspannung: 100 V bis 240 V
- Stromfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig
- Zertifizierung: FCC Class B, CE Class B, RoHS, VCCI Class B

*Die 3-Jahres-Hardware-Garantie deckt nur Hardware, Lüfter und interne Stromversorgung ab und umfasst keine externe Stromversorgung oder Software. Hardwareänderungen oder kundenspezifische Anpassungen machen die Garantie nichtig. Für mehr Details, sehen Sie hier: <http://netgear.de/about/warranty/>. Die Garantie für im Lieferumfang enthaltene Laufwerke beträgt 3 Jahre.

NETGEAR®, das NETGEAR®-Logo, ReadyNAS®, ReadyCLOUD™, ReadyNAS® Vault und X-RAID sind Warenzeichen von NETGEAR®, Inc. und/oder Tochterfirmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2015 NETGEAR®, Inc. Alle Rechte vorbehalten.