

Netgear ReadyNAS 3312 2U 12X6 TB SATA

Artikelnummer	998937986
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Netgear ReadyNAS 3312 2U 12X6 TB SATA

Produktbeschreibung:

Hochleistungsfähiger 2U-Rackmount-Netzwerkspeicher für Backup, File-Serving sowie Collaboration- und Virtualisierungs-Umgebungen

Bester Datenschutz für KMU

ReadyNAS mit seinem 5-stufigen Datenschutz schützt Ihre Daten gegen menschliches Versagen, katastrophale Ereignisse und schleichende Datenkorruption. 5 Jahre Garantie und Next-Business-Day-Hardware-Austausch gewährleisten eine sorgenfreie IT. Die ReadyCLOUD Personal Cloud bietet zudem File-Sharing und Synchronisierung ohne Grenzen.

Speichern einfach gemacht. Brancheninnovationen zu attraktiven Preisen.

Größtmöglicher Speicherplatz für Ihr Budget. Die ReadyNAS Lösungen bieten Brancheninnovationen sowie eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit für die Datenspeicherung auf höchstem Niveau. Beliebige viele Snapshots, Thin Provisioning, Cloud-verwaltete Replikation, Virenschutz und Verschlüsselung in Echtzeit. Kurz gesagt, ReadyNAS bietet Ihnen noch mehr Möglichkeiten, Ihre Daten zu sichern – und das zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

5-stufiger Dateischutz

- Automatischer RAID-Schutz vor Festplattenfehlern
- Exklusive Snapshot-Technologie für Dateiwiederherstellung zu bestimmtem Zeitpunkt
- Antivirensoftware schützt in Echtzeit vor Viren und Malware
- Schutz vor Bit-Erosion zur Vorbeugung gegen Qualitätsverlust der Medien
- Kostenloses Cloud-Backup für Ihre wichtigsten Dateien

Verschieben Sie Daten an externe Speicherorte

Egal, ob ein Unternehmen Informationen zwischen zwei hochleistungsfähigen Rechenzentren spiegeln oder ein Schulbezirk Daten einzelner Schulen für die Hauptverwaltung konsolidieren möchte – Replikationstechnologie ist der Schlüssel zum Erfolg. ReadyNAS Replicate ist eine leistungsstarke und intuitive Disaster-Recovery-Lösung für Unternehmen jeder Größe.

Cloud-Speicher fürs Büro

Der standort- und zeitunabhängige Zugriff auf Daten von jedem verbundenen Gerät aus gehört in der modernen IT mittlerweile zum Standard. Leider birgt das Speichern wertvoller Unternehmensdaten auf öffentlichen Cloud-Servern enorme Risiken. Mit ReadyNAS und der ReadyCLOUD-Zugangsplattform wird eine sichere und kostengünstige private Cloud für Ihr Unternehmen zur Realität.

Technische Details:

Prozessor
Prozessorhersteller
Intel
Prozessorfamilie
Intel® Xeon® E3 v5
Prozessor
E3-1225V5
Prozessor-Taktfrequenz
3,3 GHz
Prozessor Boost-Frequenz
3,7 GHz
Anzahl Prozessorkerne
4
Prozessor-Threads
4
Prozessor-Cache
8 MB
Bus Typ
DMI3
CPU Konfiguration (max)
1
PCI Express Konfigurationen
1x16,1x8+2x4,2x8
PCI-Express-Slots-Version
3.0
Prozessor Cache Typ
Smart Cache
Prozessor Codename
Skylake
Prozessor Lithografie
14 nm
Prozessorbetriebsmodi
64-bit
Prozessor-Paketgröße
37,5 x 37,5 mm
Prozessor-Serien
Intel Xeon E3-1200 v5
Prozessorsockel
LGA 1151 (Buchse H4)
Skalierbarkeit
1S
Systembus-Rate
8 GT/s
Thermal Design Power (TDP)
80 W
On-Board Grafikkartenmodell
Intel® HD Graphics P530
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt
64 GB
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite
34,1 GB/s
Konfliktloser-Prozessor
Ja
Speicher
Interner Speichertyp
DDR4

RAM-Speicher
8 GB
Maximum unterstützte RAM
64 GB
Flash-Speicher
256 MB
Leistungen
Typ
NAS
Geräteklasse
Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion
Ja
Backup-Funktionen
Cloud, USB drive, iSCSI LUN
Zahl der Benutzer
8192 Benutzer
Geräuschpegel
49 dB
Schnappschuss
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
256-bit AES,HTTPS,SSH,SSL/TLS
Zugriffkontrollliste
Ja
Web-basiertes Management
Ja
Integrierter BitTorrent-Client
Ja
Integrierter UPnP™ AV -Medienserver
Ja
Integrierter iTunes-Server
Ja
Integrierter FTP-Server
Ja
Unterstützter Browser
Microsoft Internet Explorer 9+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox 14+, Google Chrome 50+, Apple Safari 5+
Network Time Protocol (NTP) Client
Ja
Systemprotokoll
Ja
Hot Spare
Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung
Ja
Gemeinsamer Ordner
1024
ferngesteuert
Ja
Design
Gehäusetyp
Rack (2U)
Kühlung
Aktiv
Produktfarbe
Schwarz
Anzahl Lüfter
3 Lüfter

Lüfterdurchmesser
8 cm

LED-Anzeigen
LAN, Power, System

Speichermedium
Gesamte installierte Speicherkapazität
72 TB

Installierte Speichertreiber
Ja

Anzahl der installierten Speicherlaufwerke
12

Unterstützte Speicherlaufwerke
HDD & SSD

Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke
12

Maximal unterstützte Speicherkapazität
120 TB

Speicherkapazität
6000 GB

unterstützte Speicherlaufwerksgrößen
2,5,3,5 Zoll

RAID-Unterstützung
Ja

RAID Level
0,1,5,6,10,50,60

Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte
Ja

Unterstützte Dateisysteme
BTRFS,FAT32,HFS+,NTFS,ext3,ext4

Bad-Block-Scan
Ja

Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja

Ethernet LAN Datentransferraten
1000 Mbit/s

DHCP-Client
Ja

Jumbo Frames Unterstützung
Ja

iSCSI-Unterstützung
Ja

Unterstützte Netzwerkprotokolle
TCP/IP, IPv4, IPv6

Link Aggregation
Ja

Ladungsausgleichsystem
Ja

Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
4

USB Port
Ja

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
2

Leistung
Kapazität der Stromversorgungseinheit
550 W

Anzahl von Stromversorgungseinheiten

2

Stromverbrauch (max.)

210 W

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz

50 - 60 Hz

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 45 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

20 - 80 %

Gewicht und Abmessungen

Breite

445 mm

Tiefe

707 mm

Höhe

88 mm

Software

Installiertes Betriebssystem

ReadyNAS OS

Version des Betriebssystems

6

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Unterstützt Mac-Betriebssysteme

Ja

Unterstützte Server-Betriebssysteme

Windows Server 2008 R2,Windows Server 2012

Andere Betriebssystem Support

Android, Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC, Solaris 8, Solaris 9, Solaris 9 SPARC, iOS

Grafik

On-Board Grafikadapter Basisfrequenz

400 MHz

Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter

1150 MHz

On-Board Grafikadapter DirectX Version

12.0

On-Board Grafikadapter OpenGL Version

4.4

On-Board Grafikadapter Geräte-ID

0x191D

Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher

1,7 GB

Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)

3

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate

RoHS,Digital Living Network Alliance (DLNA)

Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar

Ja

Verbesserte Intel SpeedStep Technologie

Ja

Execute Disable Bit
Ja
Graphics & IMC lithography
14 nm
Leerlauf Zustände
Ja
Intel® 64
Ja
Intel® Clear Video Technologie
Ja
Intel® Enhanced Halt State
Ja
Intel® Secure Key Technologieversion
1.00
Intel® Trusted-Execution-Technik
Ja
Intel® TSX-NI
Ja
Intel® TSX-NI-Version
1.00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)
Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)
Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)
Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)
Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)
Ja
Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)
Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)
Nein
Intel® Insider™
Ja
Intel® InTru™ 3D Technologie
Ja
Intel® OS Guard
Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik
Ja
Intel® Sicherer Schlüssel
Ja
Intel® Smart Cache
Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie
2.0
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)
Ja
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes
16
Thermal-Überwachungstechnologien
Ja
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt
DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt
1,35 V

Zertifikate
Zertifizierung
FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A
Sonstige Funktionen
ARK Prozessorerkennung
88168

Weitere Bilder

