

QNAP K/TS-216G+2xToshiba 4Tb HDD NAS

Artikelnummer 999961168

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAP K/TS-216G+2xToshiba 4Tb HDD NAS

Produktbeschreibung:

2,5GbE-ready!: Erleben Sie mit dem TS-216G schnellere Dateiübertragungen und Sicherungen/WiederherstellungenLeistungsstark und energiesparend: Ausgestattet mit einem ARM® Quad-Core Prozessor und 4 GB RAM für Multitasking bei geringem StromverbrauchIntegrierte NPU für KI-Beschleunigung: Die NPU unterstützt QNAPs AI Core zur Leistungssteigerung für eine schnelle Gesichts- und ObjekterkennungSchnelle USB-Kopie mit einem Tastendruck: Sichern Sie den Inhalt von USB-Geräten auf dem TS-216G - indem Sie die Taste "One-Touch-Copy" drückenSnapshot Schutz gegen Ransomware: Schützen Sie Ihre Dateien und Daten mit Snapshots vor versehentlichem Löschen und Malware-AngriffenBis zu 39 TB Kapazität: Nutzen Sie 38,6 TB Speicherkapazität durch den Einsatz von zwei 22 TB Festplatten.

Sie können RAID 1 einrichten - um Daten mit einer nutzbaren Kapazität von 19,3 TB zu schützenTS-216GDas günstigste 2-Bay 2,5GbE QNAP NAS.

Ihr zuverlässiges Dateiverwaltungszentrum.Das 2-Bay 2,5GbE NAS TS-216G wurde für Heimanwender und kleine Büros entwickelt und bietet eine hohe Leistung und intelligente Verwaltung als effizienter und zuverlässiger Dateispeicher.

Neben einfachem Dateizugriff - Dateifreigabe und Synchronisation mit mehreren Geräten können Sie Produktivitätswerkzeuge und Multimedia-Anwendungen ausführen - um Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Datenverwaltung zu optimieren.Fotos speichern - organisieren und intelligent verwaltenMit der Auto-Upload Funktion

der QNAP Mobil-Apps (Qfile Pro oder QuMagie Mobile) können Sie Ihre Fotos ganz einfach auf dem TS-216G sichern und so Platz auf Ihrem Telefon sparen! Und mit den KI-gesteuerten QuMagie Fotoalben - die Ihre Fotos automatisch organisieren - wird die Verwaltung von tausenden von Fotos zu einem Kinderspiel. NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung Die NPU (Neural-network Processing Unit) - die zur Beschleunigung von KI-Aufgaben entwickelt wurde - beschleunigt nicht nur die Bilderkennung und Objekterkennung - sonder Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

2.5 Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität

12 TB

Max. unterstützte Kapazität

38.6 TB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

2 (installiert) / 2 (Max)

Breite

10,2 cm

Tiefe

22,06 cm

Höhe

16,5 cm

Gewicht

1,45 kg ()

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren

1 x ARM

Anz. der Kerne

Quad-Core

Max. unterstützte Anzahl

1

Max. Turbo-Taktfrequenz

2 GHz

RAM

4 GB

Installierter Flash-Speicher

4 GB

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID

Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

RAID Level

JBOD, RAID 0, RAID 1

Festplatte

Typ

HDD

Kapazität

2 x 6 TB

Hersteller

Toshiba

Netzwerk

Data Link Protocol

100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE

Netzwerk/Transportprotokoll

IPv4, IPv6, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt, QuFTP

Remoteverwaltungsprotokoll

SSH, Telnet, HTTP, HTTPS, SNMP 2, SNMP 3, TFTP

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)

Leistung

Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 200 - (mit max. Speicher)

Leistungsmerkmale

Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, eingebaute Hardware-Transcodierung, Neural Processing Unit (NPU), Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, multipath IO (MPIO), Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN Snapshot Replication und Clone, Auto Tiering, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, EXT4-Dateisystem, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consistent Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, Mount Smart Phone (MTP), Object Storage, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Network Recycle Bin, Plan ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Boxafe, Qsirch, QuMagie, Anti-Viren-Schutz, QVPN Service, LDAP server, RADIUS-Unterstützung, SQL Server, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)

Schnittstellen

1 x Ethernet 1000 - RJ-45

1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45

2 x USB 2.0 - Type A

1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Leistungsmerkmale

70-mm-Lüfter, Alarmsummer, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel, 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 Schlüssel für Laufwerkschacht

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

13.907 Watt

Gestellte Leistung

65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS 5.1.7

Software inbegriffen

IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

2,41 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Weitere Bilder

