

QNAP TS-462 - NAS-Server - 4 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-462-4G
EAN/UPC	4711103080030



Beschreibung

Als schneller und umfangreicher privater Cloud-Speicher mit einer Reihe von Multimedia- und Dateiverwaltungsanwendungen ist das TS-462 ideal für Heimanwender, die ihren digitalen Lebensstil optimieren möchten. Auf dem TS-462 gespeicherte Dateien, Daten und Multimediadateien können von all Ihren angeschlossenen Geräten wie Telefonen, Computern und Smart TVs abgerufen werden. Ein 2,5GbE-Anschluss und ein HDMI Anschluss gehören zur Standardausstattung, so dass Sie Multimediastreaming im ganzen Haus und direkt auf Ihrem Fernseher ganz ohne Verzögerungen genießen können. Das TS-462 kann für zukünftige Anforderungen aufgerüstet werden und unterstützt zwei M.2 PCIe-Steckplätze für die Qtier Auto-Tiering-Speichertechnologie und kann leicht erweitert werden, um wachsenden Datenanforderungen gerecht zu werden. Das TS-462 unterstützt auch Edge TPU, so dass Sie Ihre Fotos mit der QuMagie App auf Basis von Gesichts- und Objekterkennung ganz einfach organisieren können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-462 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 22.6 cm x 16.8 cm
Gewicht	2.26 kg ()
Prozessor	1 x Intel Celeron N4505 (Dual-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit max. Speicher) ; Maximale Poolgröße: 308 TB ; Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 ; Maximale Volumengröße: 250 TB ; Maximale Anzahl von Volumen: 128 ; Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB ; Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 ; Max. LUN-Größe: 250 TB ; Max. Anzahl an Targets LUN: 128 ; Min. Snapshot-Intervall: 5 min ; Max. FTP-Verbindungen: 1024 ; Lokales Nutzerkonto: 4096 ; Lokales Gruppenkonto: 512 ; Domain-User/Gruppenkonto: 200000 ; Virtuelle Hosts: 32 ; Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1

Systemanforderungen

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

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	17 cm
Tiefe	22.6 cm
Höhe	16.8 cm
Gewicht	2.26 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, IR-Sensor
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron N4505
Anz. der Kerne	Dual-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.9 GHz
RAM	4 GB
Installierter Flash-Speicher	4 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, WireGuard, TFTP, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, SFTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit max. Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. LUN-Größe: 250 TB Max. Anzahl an Targets LUN: 128 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Virtuelle Hosts: 32 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde

Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-Transcodierung, Dateistation, WebDAV Server-Unterstützung, Anschluss-Bündelung, SSD-Verkleidung, Windows ODX, FXP-Unterstützung, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirch, Q'center (NAS CMS), SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, QmailAgent, QuWAN, Verwaltung von Nutzerkontingenten, LDAP server, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consisted 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, gemeinsame Ordnerberechtigung, erweiterte Ordnerberechtigung, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, HD Station, DA Driver Analyzer, Gleitkomma-Einheit, SSD Cache Acceleration Support, 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, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, SSD Cache RAID
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x2
Schnittstellen	1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x HDMI-Ausgang
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, integrierte Firewall, Reset-Taste, Secure Erase, Dual-Boot, Alarmsummer, 120-mm-Lüfter, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2
Mitgeliefertes Zubehör	12 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 16 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	32.4 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)
Gestellte Leistung	90 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Software inbegriffen	McAfee, IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	3.6 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.