

QNAP TS-364 - NAS-Server - 3 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID 5 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-364-8G
EAN/UPC	4711103082041



Beschreibung

Mit dem TS-364 mit 3 Einschüben können Sie nicht nur die höhere Leistung und den Datenschutz von RAID 5 mit der geringsten Anzahl von Festplatten nutzen, sondern es verfügt auch über M.2 SSD-Steckplätze und einen effizienten Auto-Tiered-Speicher, um eine optimale Systemleistung zu erzielen. Das TS-364 unterstützt bis zu 16GB RAM und verfügt über einen 2,5GbE Port, um den täglichen Gebrauch zu verbessern und um kompakte virtuelle Maschinen und Container auszuführen. Heimanwender können auch die Multimediaportal-Funktionen des TS-364 für das Streaming und die gemeinsame Nutzung von Fotos, Musik und Videos auf all ihren Geräten nutzen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-364 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 3 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 26 cm x 14.2 cm
Gewicht	1.64 kg ()
Prozessor	1 x Intel Celeron N5095 (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 5
Netzwerk	100Mb LAN, GigE, 2.5 GigE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit max. Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Maximale Volumengröße: 250 TB Max. LUN-Größe: 250 TB
RAM	8 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) / 3 (Max)
Breite	15 cm
Tiefe	26 cm
Höhe	14.2 cm
Gewicht	1.64 kg ()
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron N5095
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.9 GHz
RAM	8 GB
Installierter Flash-Speicher	5 GB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 5
	Netzwerk
Data Link Protocol	100Mb LAN, GigE, 2.5 GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, WireGuard, TFTP, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), 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 Anzahl von Volumen: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Maximale Volumengröße: 250 TB Max. LUN-Größe: 250 TB

Leistungsmerkmale	Firewall, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-Transcodierung, Dateistation, Anschluss-Bündelung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, FXP-Unterstützung, Qsirch, SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, Smart Fan, integrierter Buzzer, QmailAgent, QuWAN, 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, Plan ein/aus, SSD Cache RAID
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	3 (gesamt)/ 3 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 1 x USB 3.2 Gen 1 - 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), Secure Erase, Dual-Boot, 92-mm-Lüfter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	32.8 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)
Stromverbrauch im Standby-Modus	18.9 Watt
Gestellte Leistung	65 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 Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr
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.