

QNAP TS-264 - NAS-Server - 2 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - JBOD - 60 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-264-8G
EAN/UPC	4711103082331



Beschreibung

Das TS-264 ist ein kompaktes NAS mit 2 Einschüben und überragender Leistung. Das TS-264 unterstützt einen großen Speicher und SSD-Caching zu einem erschwinglichen Preis und erfüllt Ihre Multitasking-Herausforderungen für Dateiverwaltung, Sicherung, Zusammenarbeit und Videokonvertierung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-264 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.5 cm x 22.6 cm x 16.8 cm
Gewicht	1.55 kg ()
Lokalisierung	Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Dänisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polish, Brasilianisches Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch
Prozessor	1 x Intel Celeron N5105/N5095 (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. LUN-Größe: 250 TB 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 Virtuelle Hosts: 32 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Systemanforderungen	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, 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, Oracle Solaris 10 oder später

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Breite	10.5 cm
Tiefe	22.6 cm
Höhe	16.8 cm
Gewicht	1.55 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, IR-Sensor
Lokalisierung	Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Dänisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polish, Brasilianisches Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron N5105/N5095
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.9 GHz
RAM	8 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt)
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, RAID 50, JBOD, RAID 60
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, iSCSI, QuFTP, IPv6, IPv4, DDNS, PPTP, L2TP, IPSec, WireGuard, QBelt, OpenVPN

Remoteverwaltungsprotokoll	TFTP, SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet, HTTP, HTTPS, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, FTP, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), SFTP, HTTP, HTTPS
Leistung	<p>Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500</p> <p>Maximale Anzahl von Speicherpools: 128</p> <p>Maximale Anzahl von Volumen: 128</p> <p>Maximale Volumengröße: 250 TB</p> <p>Maximale Poolgröße: 308 TB</p> <p>Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB</p> <p>Max. Anzahl geteilter Ordner: 512</p> <p>Max. LUN-Größe: 250 TB</p> <p>Max. Anzahl an Targets LUN: 256</p> <p>Min. Snapshot-Intervall: 5 min</p> <p>Max. FTP-Verbindungen: 1024</p> <p>Lokales Nutzerkonto: 4096</p> <p>Lokales Gruppenkonto: 512</p> <p>Domain-User/Gruppenkonto: 200000</p> <p>Virtuelle Hosts: 32</p> <p>Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde</p>
Leistungsmerkmale	<p>Gleitkomma-Einheit, eingebaute Hardware-Transcodierung, SSD Cache Acceleration Support, Wake on LAN (WOL), Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Masking, LUN Mapping, 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, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, 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, SSD Cache RAID, Mount Smart Phone (MTP), FTP-Server, FXP-Unterstützung, Object Storage, Dateistation, domain security, Domain Controller, Windows ACL, Verwaltung von Nutzerkontingenten, 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, WebDAV Server-Unterstützung, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Hyper Data Protector, Boxafe, Qsirch, QuMagie, QVPN Service, Virenschutz-Analyse, LDAP server, HD Station, SQL Server, Qfiling, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer, Qcenter (NAS CMS)</p>
Verschlüsselungsalgorithmus	<p>AES-NI, SSL, TLS, 256-Bit-AES, FIPS 140-2, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3</p> <p>Erweiterung/Konnektivität</p>
Erweiterungseinschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	<p>2 x M.2 2280</p> <p>1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x2</p>
Schnittstellen	<p>2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45</p> <p>2 x USB 2.0 - Type A</p> <p>2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A</p> <p>1 x HDMI-Ausgang</p>
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel

Leistungsmerkmale	Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste, 70-mm-Lüfter, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Secure Erase, Smart Fan, integrierte Firewall
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 6 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD))
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.448 Watt
Gestellte Leistung	65 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Software inbegriffen	IronWolf Health Management, vSphere plug-in for VMware, Windows Update Agent, McAfee AntiVirus, QNAP Virtualization Station
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu Linux 14.4 (64-bit), CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, 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, Oracle Solaris 10 oder später
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	2.68 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.