

QNAP TS-251+ (TS-251+-2G)

QNAP TS-251+ - NAS-Server - 2 Schächte - SATA 6Gb/s - RAID 0,1,JBOD - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support - "R"



Das TS-251+ bietet eine kompromisslose leistungsfähige skalierbare Speicherlösung für Profianwender.

Angetrieben durch das intelligente QTS 4.2-Betriebssystem fungiert das TS-251+ als nutzerfreundliches und leistungsfähiges NAS für Datensicherung, Dateisynchronisierung und -freigabe, externen Zugriff und Multimediaapplikationen; ideal für Benutzer zur Erstellung einer persönlichen sicheren Cloud für einfachen Datenzugriff.

Hauptverkaufsmerkmale

Dateispeicherung, Freigabe und Sicherung mit ausgezeichneter Leistung zentralisieren
Wiedergabe von 1080p-Videos mit der Fernbedienung und Durchschleifen von Mehrkanalton per HDMI
Schnelles Auffinden spezifischer Dateien über natürliche Echtzeitsuche mit Qsirch

Produktfunktionen

QTS 4.2 - einfach und effizient

Dank der intuitiven Benutzerschnittstelle von QTS 4.2 können Sie Ihr NAS reibungslos, einfach und benutzerfreundlich bedienen. Sein modernes Design rationalisiert Ladezeiten und mit seinem intelligenten Desktop können Sie gewünschte Funktionen schnell finden, Desktop- oder Gruppenverknüpfungen erstellen, wichtige Systeminformationen auf Echtzeitbasis überwachen und mehrere Anwendungsfenster zur gleichzeitigen Ausführung von Aufgaben öffnen, wodurch sich die Betriebseffizienz erhöht. QTS durchbricht die Barrieren von Geräten, Plattformen und Geografie zur Realisierung optimierter Cloud-Erfahrung und beinhaltet fortschrittlichere Funktionen und Merkmale, einschließlich Volume-/LUN-Snapshot, Fernverbindung mit öffentlichen Cloud-Diensten in File Station, Mehrzonenmultimediasystem und mehr.

Ausführen von zusätzlichen Betriebssystemen auf dem TS-251+

Die Virtualization Station verwandelt das TS-251+ in ein 2-in-1-NAS, das als All-in-one-NAS und als Virtualisierungsplattform mit Unterstützung mehrerer Betriebssysteme, schneller VM-Erstellung, VM-Sicherung und -Wiederherstellung, Import/Export von VMs, Snapshot, Geräteverwaltung zur zentralen VM-Verwaltung und Desktop-Bedienung in Webbrowsern fungieren kann. Dank der benutzerfreundlichen Schnittstelle können Sie alle auf dem TS-251+ erstellten VMs mit minimalem Aufwand zentral verwalten. Zudem können Sie VMs nach Bedarf von Online-VM-Märkten herunterladen und sie ohne komplexe Verfahren in das TS-251+ importieren.

Ihr TS-251+ mit QvPC-Technologie als PC nutzen

QNAPs exklusive QvPC-Technologie konsolidiert eine Vielzahl von Highend-Technologien, einschließlich VM-Integration, Multimediatranskodierung, HDMI-Ausgang, Cloud-Integration und NAS-Verbindungstechnologien, ermöglicht Nutzern durch Anschluss von Tastatur, Maus und HDMI-Monitor die Verwendung des TS-251+ als PC.

Lösungen zur Notfallwiederherstellung machen den Kopf frei

Das TS-251+ bietet unterschiedliche Optionen zur Datenwiederherstellung. RTRR (Echtzeitfernreplikation) unterstützt in Echtzeit ablaufende und geplante Datensicherungen auf ortsfernen QNAP NAS- oder FTP-Servern und synchronisiert von lokalen Ordnern aus Dateien mit besserer Sicherungseffizienz in ortsfernen Ordnern. Sie können von Sicherungsversionierung zur Aufbewahrung einer bestimmten Anzahl Versionen profitieren - mit Optionen einfacher Versionierung zur Planung von Aufbewahrungsanzahl und -dauer oder intelligenter Versionierung mit Rotationsschema, das automatisch ältere Sicherungsversionen ersetzt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-251+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.2 cm x 22.5 cm x 16.85 cm
Gewicht	1.28 kg
Prozessor	1 x Intel Celeron 2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0,1,JBOD

Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Unterstützte IP-Kameras	40
RAM	2 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.2
Systemanforderungen	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Apple MacOS X oder später, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2012, Windows 8 (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2012 R2

Erweiterte Merkmale

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 2 (Max)
Breite	10.2 cm
Tiefe	22.5 cm
Höhe	16.85 cm
Gewicht	1.28 kg
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel

Prozessor / Speicher

Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron 2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	2 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt) - DDR3L
Installierter Flash-Speicher	512 MB

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, JBOD

Netzwerk

Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP

Leistungsmerkmale

Trunking, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, verwaltbar, E-Mail-Meldung, Print Server, IPv6-Unterstützung, Video-Server, Firmware aktualisierbar, Proxy-Server, Backup-Server, Download-Client, gemeinsamer Dateizugriff, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), SSH-Unterstützung, iTunes-Server, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-

Meldung, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Bandbreitensteuerung, IPv4-Unterstützung, Überwachungsstation, Team-Unterstützung, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, DHCP-Client, E-Mail-Benachrichtigung, Cloud-Sicherung, VPN-Server, SFTP-Client, SNMP-Unterstützung, Apple AirPlay

Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT, UPnP

Sicherheits-DVR

Unterstützte IP-Kameras	40
-------------------------	----

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	2 (gesamt) / 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
-----------------------	--

Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt) / 1 (frei) x 204-Pin-SO-DIMM
-------------------------	---

Schnittstellen	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 2 x USB 2.0 - Type A 1 x HDMI-Ausgang
----------------	---

Verschiedenes

Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel
------------------	---------------

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), hörbarer Alarm, Fernbedienung, integrierter Lüfter
-------------------	--

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
-----------------------------------	-----------------

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel
------------------------	--

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
-----------------------	-------------------

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
----------------------------	------------------------

Leistungsaufnahme im Betrieb	18.09 Watt
------------------------------	------------

Gestellte Leistung	60 Watt
--------------------	---------

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.2
------------------------	--------------

Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Apple MacOS X oder später, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows Server 2012, Windows 8 (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2012 R2
-------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

Was ist in der Box?

QNAP TS-251+

2 x Netzkabel

Netzteil, Fernbedienung, 6 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 8 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), Netzkabel

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung