

QNAP TS-877 NAS Tower AMD Ryzen 72 TB HDD QNAP Turbo System Bronze

Marke : QNAP

Artikel-Code: TS-877-1700-16G/72TB-IWPRO

Produktname : TS-877

- Zwei M.2 SATA 6Gb/s-SSD-Steckplätze für Caching oder Caching-Pools zur Beschleunigung der Systemleistung
- Die PCIe-Erweiterbarkeit ermöglicht 10GbE/40GbE-Adapter, PCIe NVMe SSD, Grafikkarten, USB 3.1 10Gbps-Karten oder drahtlose Netzwerkkarten
- Unterstützt AMD Radeon™ und NVIDIA® Grafikkarten für Videoverarbeitung oder GPU-Passthrough an VMs
- Qtier™ Technologie und SSD-Caching ermöglichen 24/7 optimierte Speichereffizienz
- Skalierbarer Speicher unterstützt Virtualisierung, containerisierte Apps, zentralisierte Speicherung, Backup, Freigabe und Disaster Recovery
- RAID 50/60 wird für NAS mit mehr als 10 Festplatten empfohlen, um ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kapazität, Schutz und Leistung zu erreichen
- 72TB (Seagate IronWolf Pro), AMD Ryzen 7 1700 (3/3.7GHz), 16GB DDR4, Gigabit LAN



Speichermedien		Design	
Storage drive interface *	Serial ATA III	Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	✓
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, Serial ATA III	Anzeigeleuchten	HDD, SSD, Status
Storage drive sizes supported	2.5,3.5"	Eingebaute Anzeige	✓
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2	Display type	LCD
RAID support *	✓	Kabelsperre-Slot	✓
RAID-Niveaus	0, 1, 5+HS, 5, 6, 6+HS, 10+HS, 10, 50, 60, JBOD	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Online-RAID-Migration	✓	Eingebaute Lautsprecher	✓
Online-RAID-Erweiterung	✓	Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✓	Performance	
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Typ *	NAS
Installierte Speichertreiber *	✓	Geräteklasse *	Kleines & Mittleres Unternehmen
Gesamte installierte Speicherkapazität *	72 TB	Backup-Funktion *	✓
Number of storage drives supported *	8	Backup-Funktionen	Cloud, USB-Stick, iSCSI LUN
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	HDD	Zahl der Benutzer	4096 Benutzer
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD	Geräuschpegel	20,2 dB
Bad-Block-Scan	✓	Drittunterstützung	✓
Disk-Roaming	✓	Schnappschuss	✓
Prozessor		Management-Protokolle	SNMP
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen	Zugriffsrechteverwaltung gemeinsamer Ordner	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	3 GHz	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,7 GHz	Reset button	✓
Speicher		Ein-/Ausschalter	✓
Maximum RAM supported	64 GB	Integrierter BitTorrent-Client	✓
Speichersteckplätze	4	Integrierter iTunes-Server	✓
Memory form factor	UDIMM	Integrierter FTP-Server	✓
Flash-Speicher	5120 MB	Unterstützter Browser	Microsoft Internet Explorer 10+, Google Chrome, Apple Safari 7+, Mozilla Firefox
Netzwerk		Systemprotokoll	✓
Ethernet/LAN *	✓	Hot Spare	✓
		S.M.A.R.T. support	✓
		Gemeinsamer Ordner	512
		Backup-Taste	✓

Netzwerk		Performance	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Universal Plug and Play (UPnP)	✓
Wi-Fi	✗	Software	
DHCP client	✓	Vorinstalliertes Betriebssystem *	QNAP Turbo System
DHCP server	✓	Operating system version	4,3
Jumbo Frames Unterstützung	✓		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
iSCSI support	✓		
Wake-on-LAN bereit	✓		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, AFP		
Link aggregation	✓		
Dynamisches DNS (DDNS)	✓		
Konnektivität		unterstützte Windows Betriebssysteme	
USB Anschluss *	✓		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1		
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse *	4		
3,5 mm (1/8-inch) out	✓	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✓
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1	unterstützte Mac Betriebssysteme	Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1		Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Design		Server operating systems supported	
Gehäusotyp *	Tower	Energiemanagement	
Cooling type *	Aktiv	Power supply location	Eingebaut
Produktfarbe	Bronze	Kapazität der Stromversorgungseinheit	450 W
Anzahl der Lüftungen	4 Lüfter	Anzahl Stromversorgung	1
Lüfter Durchmesser	8 cm	Energieverbrauch	61,75 W
Durchmesser Lüfter 2	9 cm	Sleep-Modus	45,23 W
		AC input voltage	100 - 240 V
		AC input frequency	50 - 60 Hz
		Gewicht u. Abmessungen	
		Breite *	292,8 mm
		Tiefe *	319,8 mm
		Höhe *	231,9 mm
		Gewicht	8,86 kg
		Paketgewicht	10,7 kg
		Verpackungsinhalt	
		Kabel eingeschlossen	AC, LAN (RJ-45)
		Schnellinstallationsanleitung	✓
		Betriebsbedingungen	
		Temperaturbereich bei Betrieb	0 - 40 °C
		Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 95%

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.