

# QNAP TS-453BU - NAS-Server - 4 Schächte - Rack



einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 5 Hot Spare - 6 Hot Spare - 10-Hot-Spare - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI - 1U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-453BU-2G
EAN/UPC	4713213512951

## Marketing

Das TS-453BU ist ein 1U Rackmount NAS, das problemlos in ein 19-Zoll-Rack passt und eine ideale Speicherlösung im Serverraum für kleine und mittlere Unternehmen bietet. Das TS-453BU bietet einen PCIe-Slot zur Erweiterung: die QNAP-QM2-Erweiterungskarte kann installiert werden, um eine M.2-SSD-Cache/10GbE-Konnektivität hinzuzufügen, eine kompatible Wireless Card kann installiert werden, um das TS-453BU als Wireless Access Point zu nutzen und eine USB-3.1-10Gbps-Karte kann für eine einfachere Sicherung zu/von mehrfachem externem Speicher hinzugefügt werden.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-453BU - NAS-Server - 0 GB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.9 cm x 49.9 cm x 4.4 cm
Gewicht	7.63 kg
Prozessor	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 10-Hot-Spare
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	2 GB
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.3
Systemanforderungen	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 oder höher, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

## Ausführliche Details

## Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	43.9 cm
Tiefe	49.9 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	7.63 kg

## Prozessor / Speicher

Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Geschwindigkeit	2.3 GHz
RAM	2 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt) - DDR3L
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, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare

## Netzwerk

Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, 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)
Leistungsmerkmale	NAT Support, Trunking, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Print Server, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Download-Client, gemeinsamer Dateizugriff, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), SSH-Unterstützung, iTunes-Server, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, UPnP Media Server, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, Team-Unterstützung, DLNA Media Server, Apple Time Machine-kompatibel, DHCP-Client, E-Mail-Benachrichtigung, Cloud-Sicherung, VPN-Server, Apple AirPlay, Veranstaltungsbenachrichtigung, Druckbenachrichtigung, Chromecast-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, FIPS 140-2, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	UPnP

## Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 0 (frei) x DIMM 240-polig   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x2
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   4 x USB 3.0 - Type A   1 x HDMI-Ausgang

## Verschiedenes

Enthaltene Kabel	2 x Netzwirkabel
------------------	------------------

Leistungsmerkmale	Hörbarer Alarm, Wake-On-LAN, 2 integrierte Lüfter
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	31.5 Watt
Gestellte Leistung	250 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 4.3
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 oder höher, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
Geräuschentwicklung	38.6 dBA

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.