

QNAP TS-233 2Bay 2.0 GHz QC 2 GB 1x GbE

Artikelnummer 999436377

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

QNAP 2 Bay GHZ QC 2 GB 2 2 1x GBE

Produktbeschreibung:

Zentralisierte Multimediaverwaltung: Zentrale Speicherung von Fotos - Musik und Videos - einfaches Durchsuchen - Organisieren und Freigeben von Multimediadateien KI-gestützte Bilderkennung: Mit dem integrierten NPU (Neural Network Processing Unit) Prozessor steigert das TS-233 die Leistung für eine schnelle Gesichts- und Objekterkennung Home Entertainment Center: Unterstützt die ARM NEON Technologie - welche die Videoverarbeitung für ein besseres Unterhaltungserlebnis beschleunigt Sicherer Fernzugriff: myQNAPcloud ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff - die Verwaltung und die gemeinsame Nutzung von NAS-Dateien über das Internet Snapshot Schutz gegen Ransomware: Schützen Sie Ihre Dateien und Daten vor versehentlichem Löschen und Malware-Angriffen - indem Sie einen erweiterten Snapshot-Schutz verwenden Umfassende Sicherheitsverwaltung: Dient als sichere private Cloud und unterstützt den Schutz von Benutzerkonten - IP-Blockierung - 2-Schritt-Verifizierung - verschlüsselten Zugriff und mehr TS-233 Erstellen Sie eine persönliche private Cloud und ein Multimedia-Center für Ihr Zuhause mit einer integrierten NPU - die die KI-gestützte Gesichtserkennung unterstützt Betreiben Sie Ihren eigenen persönlichen Cloud-Speicher und genießen Sie einfachen Dateizugriff - gemeinsame Nutzung und Synchronisation mit dem TS-233. Das TS-233 wurde entwickelt - um die Zusammenarbeit zu verbessern und die Produktivität bei der Fernarbeit zu steigern. Es verfügt außerdem über umfangreiche Multimedia-Anwendungen und bietet ein komplettes Home Entertainment Portal. TS-233 ARM 4-core Cortex-A55 2,0 GHz processor - 2 GB - not expandable Minimalistisches Design Das kompakte und schlanke TS-233 zeichnet sich durch ein klares und essentielles Design aus und fügt sich perfekt

in Ihr Zuhause oder Büro ein.

Das Design erstreckt sich auch auf die Festplatten

- die ohne Schraubendreher installiert werden

können. Effektiver Kühllüfter für den Wärmefluss

Das TS-233 ist klein und bleibt dank eines effektiven

Lüfters leistungsstark - kühl und leise. 64-Bit

Cortex-A55 Quad-Core 2,0 GHz CPU NAS für den täglichen

Gebrauch und die Zusammenarbeit

Ausgestattet mit einem ARM® Cortex-A55 Quad-Core 2 GHz Prozessor

- integriertem 2 GB RAM - einem Gigabit-LAN-Anschluss

und Unterstützung für zwei SATA 6Gb/s Festplatten

bietet das TS-233 eine zuverlässige Lese-/Schreibleistung

für die Ausführung verschiedener privater und

geschäftlicher NAS-Anwendungen.

Das TS-233 verfügt über eine hardwarebeschleunigte

AES-NI-256-Verschlüsselung sowohl für vollständige

NAS-Volumes als auch für Freigabeordner - die

die Systemleistung steigert und gleichzeitig sensible

Daten schützt. NPU beschleunigt die KI-Leistung

auf dem Gerät.

1,3x schnellere Bilderkennung. Mit einem integrierten

NPU (Neural Network Processing Unit) Prozessor

steigert das TS-233 die Leistung des QNAP AI Core

(der KI-gestützten Engine für die Bilderkennung)

für eine schnelle Gesichts- und Objekterkennung. QTS

5 - schnell - reibungslos und benutzerfreundlich! Das

TS-233 wird standardmäßig mit dem Betriebssystem

QTS 5 ausgeliefert - das mit einem aktualisierten

Systemkern - einer optimierten Benutzeroberfläche

und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen eine

neue Generation der Benutzerfreundlichkeit bietet. Heller.

Reibungsloser. Es wird Ihnen gefallen. Beim Navigieren

in QTS 5 werden Sie die Liebe zum Detail bemerken

- die für ein hervorragendes Browsing-Erlebnis sorgt.

Genießen Sie eine optimierte NAS-Nutzung - ein

komfortables visuelles Design und finden Sie Ihre

Liebblingsanwendungen schneller. Erste Schritte

mit dem Hinweisschild Bei der Erstinstallation

führt Sie die Hinweistafel durch den Einrichtungsvorgang.

Befolgen Sie einfach die schrittweisen Anleitungen

für eine schnelle und einfache Einrichtung. Reibungslose

und reaktionsschnelle Benutzeroberfläche Ob das

Anklicken von Schaltflächen - das Wechseln zwischen

Apps oder das Auf- und Zuklappen von Fenstern

- jede Aktion läuft deutlich flüssiger ab.

Auch die Suchleiste im Hauptmenü hilft dabei -

gewünschte Apps schnell zu finden. Eine einfach

zu bedienende All-in-One Sicherungslösung Das TS-233

kann viele Dinge - aber im Kern ist es eine komplette

Sicherungslösung zum Schutz Ihrer Dateien und Daten.

Durch regelmäßiges Sichern Ihrer Dateien und Geräteinhalte

können Sie Datenverluste der Vergangenheit angehören

lassen. Windows®/Mac®-Dateien sichern Für Windows®

können Sie NetBak Replicator installieren - um

Ihren PC auf dem TS-233 zu sichern.

Für macOS® richten Sie einfach die integrierte

Time Machine® ein - um Dateien auf dem NAS zu

sichern. Fotos auf mobilen Geräten sichern Installieren

Sie die Qfile oder QuMagie Mobil-App und aktivieren
Sie die Funktion "Auto-Upload".
Die Fotos werden automatisch auf Ihr TS-233 hochgeladen
- sobald sie aufgenommen wurden.USB-Laufwerke
& externe Festplatten sichernSchließen Sie das
Speichergerät einfach an den vorderen USB-Port
des TS-233 an und drücken Sie die One-Touch Copy-Taste
- um alle Dateien auf dem NAS zu sichern.Google
Drive™ sichernHybrid Backup Sync kann Dateien
und Daten von Google Drive™ zuverlässig auf dem
TS-233 sichern und Ihnen helfen - Kosten für Cloud-Speicher
zu sparen.NAS-Dateien in der Cloud sichernHybrid
Backup Sync unterstützt alle Ihre bevorzugten
öffentlichen Cloud-Dienste - sodass Sie mühelos
NAS-Dateien auf Cloud-Speicher sichern oder synchronisieren
können.NAS-Dateien an entfernten Standorten sichernMit
Hybrid Backup Sync können Sie ganz einfach Dateien
und Daten vom TS-233 auf einem entfernten QNAP
NAS oder Server sichern oder synchronisieren -
um Ihre Daten mehrfach zu schützen.Schützen Sie
Ihre Daten mit Snapshots vor Bedrohungen durch
RansomwareSnapshots sind eine fortschrittliche
Sicherungsmethode und sind normalerweise High-End
Business-NAS vorbehalten.
QNAP bietet Snapshots als Standard für alle NAS
- einschließlich des TS-233.
Snapshots zeichnen den aktuellen Zustand des Systems
auf und ermöglichen es - diesen Zustand jederzeit
wiederherzustellen - eine große Hilfe bei der
Entschärfung der Bedrohung durch Ransomware.Zentrale
Speicherung und Schutz Ihrer riesigen MultimediassammlungIhr
TS-233 ist Ihre eigene private Cloud für Ihre
Filme - Videos - Fotos und Dateien - die Sie überall
und jederzeit sicher abrufen können.Speicherplatz
für MusiksammlungenVerwenden Sie Music Station
- um verlustfreie Musik zu sammeln und abzuspielen
- mit Texten mitzusingen und Alben - Wiedergabelisten
oder Ordner mit Freunden und Familie zu teilen.
Mit der Qmusic Mobil-App können Sie auch tonnenweise
Musik direkt in Ihre Tasche stecken.Speichern
Sie hochauflösende VideosSammeln Sie GoPro-Tagebücher
- Videos Ihrer Familie - Freunde und Haustiere
zentral in der Video Station und teilen Sie Ihre
Lieblingsvideos ganz einfach.
Nehmen Sie alle Ihre Videos mit der Qvideo Mobil-App
auf Ihren mobilen Geräten mit.Bessere Multimedia-ErfahrungDas
TS-233 unterstützt die ARM NEON Technologie zur
Beschleunigung der Videoverarbeitung für ein besseres
Unterhaltungserlebnis.
Streamen Sie Mediendateien vom TS-233 auf DLNA®
Geräte und Fernseher mit gängigen Medienstreaming-Geräten
wie Roku® - Apple TV® (über Qmedia) - Google Chromecast™
und Amazon Fire TV®.Tipps für einen produktiveren
ArbeitstagMit einer großen Auswahl an tollen Apps
können Sie ganz einfach von verschiedenen Geräten
aus auf Dateien zugreifen - Dateien sofort mit
den Geräten von Freunden oder Kollegen synchronisieren
- bestimmte Dateien schnell finden und Ihre Dokumente

und Mediendateien automatisch organisieren.

Sie können auch die Freigabeordner des TS-233 als Netzlaufwerke auf Ihren Computern zuordnen - was den Zugriff auf NAS-Dateien einfach und intuitiv macht.

Das TS-233 hilft Ihnen - Zeit zu sparen und gleichzeitig effizienter und produktiver zu sein. File Station Verwalten

Sie die auf Ihrem TS-233 gespeicherten Dateien ganz einfach mit der webbasierten File Station.

Mit der Qfile App für Mobilgeräte haben Sie außerdem all Ihre Dateien immer griffbereit und können

von überall aus auf einen kompletten persönlichen Cloud-Dienst zugreifen! Qsync Qsync ist ein perfekter

Ersatz für Dropbox® und ermöglicht es Ihnen -

Dateien mit Computern und mobilen Geräten Ihrer

Familie - Freunde - Kollegen und Kunden zu synchronisieren. Qfiling Sparen

Sie Zeit beim Organisieren und Archivieren Ihrer

Dateien mit Qfiling.

Kategorisieren Sie einfach Ihre Dateien - legen

Sie einen Zeitplan fest - und Qfiling organisiert

und archiviert sie automatisch. Zugriff auf Ihr

NAS von überall aus Der myQNAPcloud-Dienst ermöglicht

einen schnellen und einfachen Fernzugriff auf

Ihr TS-233 - so dass Sie immer verbunden sind

- ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen.

Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen

Domainnamen für Ihr TS-233 - und es wird automatisch

eine Verbindung mit der besten Methode basierend

auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt. Schützen

Sie Ihre Daten mit höherer Sicherheit Das TS-233

bietet erweiterte Datenschutz- und Sicherheitseinstellungen

- ist aber einfach einzurichten und zu verwenden.

Neben IP-Sperre und HTTPS-Verbindung gibt es weitere

Apps - die einen optimalen Schutz des NAS vor

Bedrohungen wie Malware und Hackern gewährleisten. 2-Schritt-Verifizierung Wenn

aktiviert - muss jeder - der sich beim TS-233

anmeldet - nach seinem Benutzernamen und Passwort

einen einmaligen Verifizierungscode eingeben. Erweiterte

Ordnerberechtigungen Sie können die Ordnerrechte

einfach verwalten - indem Sie den Lese-/Schreibzugriff

einzelner Benutzer auf jeden Ordner und Unterordner

festlegen und verweigern. Qu Firewall-Schutz Unterstützt

IPv6 - Firewall-Zugriffslisten und GeoIP-Filter

zur Beschränkung des Zugriffs basierend auf geografischen

Standorten für höhere NAS-Netzwerksicherheit. Überlegene

Sicherheit mit QVPN Ein virtuelles privates Netzwerk

(VPN) ermöglicht den sicheren Zugriff auf Netzwerkressourcen

und -dienste in öffentlichen Netzwerken.

QVPN unterstützt die Erstellung eines VPN Clients

- die Verwendung des TS-233 als VPN Server und

den WireGuard® VPN Dienst mit einer benutzerfreundlichen

Oberfläche für die Einrichtung einer sicheren

Verbindung. Security Counselor Ein Sicherheitsportal

für das TS-233 - das auf Schwachstellen prüft

und Empfehlungen zur Verbesserung der NAS-Sicherheit gibt.

Es integriert auch Antiviren- und Anti-Malware-Scansoftware. Host-Container-Anwendungen Wenn

Sie neugierig auf Docker oder ein Hobbyentwickler

sind - integriert die Container Station auf dem

TS-233 die schlanke Docker® Virtualisierungstechnologie und ermöglicht es Ihnen - alle Arten von in sich geschlossenen Anwendungen auszuführen.

Sie können Apps aus dem integrierten Docker Hub® herunterladen - darunter beliebte und vollständig konfigurierte Anwendungen - und sie mit nur einem Klick bereitstellen.

Von Smart Homes bis hin zu Multimedia Anwendungen können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen und containerisierte Anwendungen zum Leben erwecken. Neben der Container Station sind weitere Apps (u.a.

Werkzeuge für Sicherung/Synchronisation - Inhaltsverwaltung - Kommunikation - Download und Unterhaltung) über das App Center verfügbar.

Einfach anklicken und bei Bedarf installieren

- um die Funktionalität Ihres TS-233 weiter ausbauen. Flexible und kostengünstige Speichererweiterung

QNAP bietet einfache und günstige Lösungen zur Erweiterung Ihrer NAS-Speicherkapazität. QNAP Erweiterungsgehäuse anbringen

Schließen Sie Erweiterungsgehäuse an das TS-233 an und verwalten Sie NAS-Speichererweiterungen mit der benutzerfreundlichen Speicher & Snapshots

Manager-App. Einbinden von Cloud-Speicher oder entfernten Dateiservern

Binden Sie Cloud-Speicher oder entfernte Dateiserver ein - um die Kapazität des TS-233 zu erweitern und gleichzeitig Dateien auf dem NAS - Cloud-Speicher und entfernten Geräten zentral zu verwalten. Zu einem neuen NAS migrieren

Installieren Sie Ihre NAS-Festplatten auf einem größeren QNAP NAS und behalten Sie Ihre vorhandenen Daten und Konfigurationen bei. RAID-Kapazität erweitern

Wechseln Sie Laufwerke mit geringerer Kapazität per Hot-Swap durch Laufwerke größerer Kapazitäten aus - um

die Speicherkapazität Ihres NAS zu erweitern - damit es mit Ihren Dateien und Multimediassammlungen mitwachsen kann. Mehr produktivitätssteigernde

Anwendungen Das TS-233 bietet ein App Center - das funktionsreiche Apps zur Erweiterung Ihres

NAS-Potenzials enthält! QmailAgent Zentralisieren Sie mehrere E-Mail-Konten auf sichere Weise und

schützen Sie Ihre Daten durch eine sekundäre Sicherung - was die Verwaltung und Sicherung von E-Mails

absolut einfach macht. Qcontactz Verwalten Sie alle Ihre Kontakte zentral - importieren Sie Kontakte

aus Google™ - importieren/exportieren Sie Kontaktinformationen über CSV- oder vCard-Dateien und genießen Sie

eine stets verfügbare Datenbank mit Kontaktinformationen. Qmiix Eine Integration Platform as a Service (iPaaS)-Lösung

- die es Ihnen ermöglicht - Anwendungen und Geräte mit dem QNAP NAS zu verbinden - um tägliche Aufgaben

zu automatisieren und die Produktivität zu steigern. Benachrichtigungszentrum Sammelt alle Ereignisse - Warnungen und Benachrichtigungen

des Systems für eine reibungslose und einfache NAS-Verwaltung - so dass Sie stets über den Status Ihres NAS informiert sind.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp
NAS-Server
Host-Konnektivität
Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität
0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module
2 (Max)
Breite
9,018 cm
Tiefe
15,626 cm
Höhe
18,864 cm
Gewicht
1,11 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren
1 x ARM A55 2 GHz
Anz. der Kerne
Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl
1
RAM
2 GB
Installierter Flash-Speicher
4 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
RAID
Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
RAID Level
RAID 0, RAID 1, JBOD
Netzwerk
Data Link Protocol
10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Netzwerk/Transportprotokoll
TCP/IP, PPTP, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services
DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Apple File Protocol (AFP), HTTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Leistungsmerkmale
Trunking, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Print Server, IPv6-Unterstützung, Virenschutz-Analyse, Proxy-Server, Web Server, Backup-Server, Access Control List (ACL) Support, RADIUS-Unterstützung, iTunes-Server, DHCP-Server, FTP-Server, SMS-Meldung, BitTorrent Client, IPv4-Unterstützung, Überwachungsstation, DLNA Media Server, eMule-Client, NTP-Server, DHCP-Client, VPN-Server, SNMP-Unterstützung, Apple AirPlay
Produktzertifizierungen
DLNA-ZERTIFIZIERT, UPnP
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe
2 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6,4 cm / 8,9 cm)
Schnittstellen
1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
2 x USB 2.0 - Type A
1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

80-mm-Lüfter

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

10.81 Watt

Gestellte Leistung

65 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS hero 5.0.0

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, IBM AIX 7, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Red Hat Enterprise Linux

6.6, SunSoft Solaris 10 oder höher, SuSE Linux 12 oder höher, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012,

Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

1,95 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 0
Netzwerk/Transportprotokoll	FTP, iSCSI, DDNS, TCP/IP, PPTP, Bonjour, SMTP, SMB, DHCP
Taktfrequenz	2 GHz
Leistungsaufnahme im Betrieb	10,81 Watt
RAM - Installierte Größe	2 GB
Prozessor - Typ	A55
Gestellte Leistung	65 Watt
Farbkategorie	Weiß
Anz. der Kerne	Quad-Core
Gewicht	1,11 kg

Weitere Bilder

