

# QNAP 4Bay 2.5 IN SATA

QNAP TS-410E NAS-Server kaufen. 4 Schächte, 8 GB RAM & schnelle Netzwerke. Top Service & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999487443

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

QNAP 4Bay 2.5 IN SATA

Produktbeschreibung:

2,5GbE-Konnektivität: Durch die Einstellung von Portbündelung mit den beiden integrierten 2,5 GbE Ports können Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps erreicht werden  
4K HDMI Ausgang: Unterstützt 4K Wiedergabe und Transkodierung in Echtzeit für ein optimales visuelles Erlebnis! Optimierung der SSD-Leistung und Lebensdauer: Installieren Sie SATA 6Gb/s SSDs und aktivieren Sie SSD-Caching für höhere IOPS Leistung  
Ultraleise: Das lüfterlose, vibrationsarme Design sorgt dafür, dass das TS-410E kühl und leise bleibt, und verhindert gleichzeitig Staubansammlungen  
Multimedia-Streaming: Zentrale Speicherung, Zugriff und Streaming von Fotos, Musik und Videos  
Datensicherung und Wiederherstellung: Ein zuverlässiges Backup Center für Ihre PC/Macs, virtuellen Maschinen, Container, Cloud Daten und SaaS Daten  
TS-410E Professionelles 2,5GbE NAS mit leistungsstarker Hardware & lüfterloser Kühlung. Langfristige Verfügbarkeit. Das professionelle 2,5 GbE NAS von TS-410E ist für den Betrieb in geräuschempfindlichen Umgebungen ausgelegt. Dank des lüfterlosen Designs und des robusten Gehäuses kann das TS-410E aufrecht aufgestellt werden, um Platz auf dem Schreibtisch zu sparen. SSD-Caching kann auch für High-Speed E/A konfiguriert werden, um anspruchsvolle Anwendungen zu beschleunigen und zu übertreffen. Vier Kerne mit bis zu 2,6 GHz und beschleunigter AES-NI Verschlüsselung  
Das TS-410E ist mit einem Intel® Celeron® J6412 Quad-Core Prozessor (Burst bis zu 2,6 GHz) ausgestattet und mit 8 GB Dual-Channel Arbeitsspeicher bestückt. Mit einer hardwarebeschleunigten AES-NI Verschlüsselung bietet das TS-410E auch eine unübertroffene Verschlüsselungsleistung bei gleichzeitiger Gewährleistung der Sicherheit sensibler Geschäftsdaten, die auf dem NAS gespeichert sind. Das TS-410E verfügt über vier 2,5-Zoll SATA 6Gb/s SSD Steckplätze

zur Zuweisung von SSDs, um die IOPS erheblich zu steigern und die Leistungsanforderungen anspruchsvoller Anwendungen zu erfüllen. Langfristige Verfügbarkeit Das TS-410E wird für einen längeren Zeitraum verfügbar sein und unterstützt werden, was es zu einer idealen Wahl für MSP, SI und andere IT-bezogene Unternehmen und kommerzielle Nutzung macht, die passende NAS Modelle für langfristige Projekte benötigen. Professionell gestaltetes Multimedia-Center Das ultraleise TS-410E kann aufrecht aufgestellt werden und passt perfekt neben Ihren Fernseher, Receiver, Spielkonsolen und anderen Elementen eines modernen digitalen Lebensstils. Ausgestattet mit zwei USB 3.2 Gen2 Typ-A Anschlüssen und einem 4K HDMI Ausgang, bietet das TS-410E alle notwendigen Anschlüsse, um ein beeindruckendes Multimediaerlebnis zu konsolidieren und zu genießen. Aufbau einer High-Speed 2.5GbE Netzwerkumgebung QNAP bietet umfassende, budgetfreundliche Speicher- und Netzwerklösungen, die umfangreiche Verbindungsmöglichkeiten eröffnen. Rüsten Sie Ihr Arbeits- oder Heimnetzwerk jetzt einfach und flexibel auf, um bandbreitenintensive Anwendungen zu bewältigen. Ein schnelles 2,5GbE NAS 2,5 GbE ist 2,5 Mal schneller als Standard-Ethernet (1 GbE), so dass Sie vorhandene CAT5e Kabel wie gewohnt verwenden können und die Netzwerkleistung zur Steigerung der Produktivität erhöht wird. Upgrade für Computer und Server Server und Desktops können PCIe QNAP Netzwerkkarten installieren, die 10G/5G/2,5G/1G/100M Multi-Gig unterstützen. Hinzufügen eines 5GbE Ports zu Laptops Laptops und aufrüstungsbeschränkte Computer können den tragbaren USB 3.2 Gen 1 auf 5GbE Adapter von QNAP verwenden, mit dem Sie sich über USB mit 5G/2,5G/1G/100M Netzwerken verbinden können. Ein Switch, der 2,5GbE+ unterstützt QNAP 2,5 GbE/10 GbE Multi-Gigabit Switches ermöglichen den Anschluss mehrerer Workstations und Geräte. Steigern Sie die Produktivität mit mehreren USB-Ports Mit vier USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Ports können Sie schnell große Dateien auf dem TS-410E sichern und von dort übertragen. Eine breite Palette von USB-Geräten, wie z.B. externe Festplatten oder unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV), wird ebenfalls unterstützt, um mehr Funktionalität und Anwendungsmöglichkeiten zu bieten. Direkter 4K-HDMI-Ausgang für Multimedia und virtuelle Maschinen Das TS-410E ist mit Intel® UHD Graphics ausgestattet, die Hardwaredekodierung und Echtzeittranskodierung\* unterstützt. Der HDMI Ausgang unterstützt bis zu 4K @30Hz, wovon besonders Anwendungen im Bereich Videoproduktion/Bearbeitung oder Industriedesign profitieren, die auf eine hohe Auflösung sowie intensive Speicherung, Übertragung und Anzeige von Medien angewiesen sind. Durch Anschluss des TS-410E an einen HDMI Bildschirm können Sie virtuelle Maschinen von Virtualization Station oder Linux Station betreiben oder direkt

auf dem NAS gespeicherte Multimediainhalte ansehen. Intelligente Überwachungslösung für Sicherheit rund um die Uhr. QVR Elite ist die abonnementbasierte intelligente Überwachungslösung von QNAP, mit der Sie auf einfache Weise ein Überwachungssystem mit niedrigeren TCO und höherer Skalierbarkeit aufbauen können.

Die Aufnahmen werden als MP4-Dateien gespeichert, was die Wiedergabe auf nahezu jedem Gerät ermöglicht. QVR Elite integriert auch QNAP KI-basierte Lösungen, um intelligente Gesichtserkennung für Einzelhandels- und Türzutrittssysteme mit einem QNAP NAS zu erstellen. Sie können einen dedizierten, unabhängigen Speicherplatz für Überwachungsdaten auf dem TS-410E einrichten und von einer vereinfachten Kameraverwaltung, Speicherplatzzuweisung, Kamera Live-Anzeige und Wiedergabe profitieren. Kostenlose eingebettete Kanäle. 2 IP-Kamerakanäle. Kamerakanäle insgesamt. Skalierbar mit optionalen Lizenzen. Abonnement-basiert. Monatlich 1,99 US-Dollar/Kanal. Videoformat MP4. Mobile Apps. QVR Pro Client und Mobil App. Skalierbarer Speicher. NAS-Erweiterungseinheiten. QTS 5, schnell, reibungslos und benutzerfreundlich! Das TS-410E 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 Lieblingsanwendungen schneller. Erste Schritte mit dem Hinweisschild. Bei der Erstinstallation führt Sie die Hinweistafel durch den Einrichtungsvorgang. Befolgen Sie einfach die Step-by-Step 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. Umfassende Lösungen für Sicherheit und Notfallwiederherstellung. Das TS-410E unterstützt verschiedene Apps, die all Ihre Sicherungsanforderungen abdecken. Praktizieren Sie sichere IT-Gewohnheiten, indem Sie regelmäßig Dateien und Geräteinhalte sichern, damit diese bei Bedarf einfach wiederhergestellt werden können. PC/Laptop-Sicherung. Für Windows® können Sie NetBak Replicator installieren, um Ihren PC auf einem QNAP NAS zu sichern. Für macOS® brauchen Sie nur die integrierte Time Machine einrichten, um Ihre Daten zu sichern. Externe Sicherung für NAS. Hybrid Backup Sync macht es einfach, Daten von einem TS-410E auf ein anderes QNAP NAS oder Remote-Server zu sichern,

um Ihre 3-2-1 Sicherungsstrategie zu erfüllen. VM-Sicherung Genießen Sie ein lizenzfreies VMware® und Hyper-V VM-Backup mit quellseitiger inkrementeller Sicherung, globaler Deduplizierung und Wiederherstellungskomprimierung. SaaS-Backup Schützen Sie Cloud-Daten von Unternehmen durch Sichern/Synchronisieren von Dateien, E-Mails, Kalendern und Kontakten von Google™ Workspace und Microsoft® Office 365® auf das NAS. Cloud-Sicherung für NASHybrid Backup Sync unterstützt gängige Cloud-Speicher für die Sicherung von NAS-Daten. Für die Sicherung auf Objekt-Cloud-Speicher ist VJBOD Cloud besonders nützlich, um die Bandbreitennutzung und die Sicherungszeit zu reduzieren. QuDedup-Technologie Hybrid Backup Sync eliminiert redundante Daten an der Quelle und sichert dann die deduplizierten Daten, was hilft, Zeit und Speicherkosten zu sparen und gleichzeitig effiziente Backups mehrerer Versionen zu erstellen. Snapshots mit mehreren Versionen entschärfen Bedrohungen durch Ransomware. Das TS-410E unterstützt blockbasierte Snapshots, die den Zustand des Systems zu einem beliebigen Zeitpunkt aufzeichnen. Dies hilft, Daten zu schützen, die zu jedem beliebigen Zeitpunkt wiederhergestellt werden können, was die Bedrohung durch Ransomware erheblich eindämmt. Volume- und LUN-Snapshots Erstellen Sie Snapshots in Sekundenschnelle und stellen Sie das gesamte Volume/LUN auf einen bestimmten Zeitpunkt zurück, um den Verlust wichtiger Daten zu verhindern. Sofortige Wiederherstellung von Snapshots Snapshot-Inhalte können auf einem lokalen NAS, oder auf Ordner-/Dateibasis auf einem lokalen/entfernten NAS oder im Cloud-Speicher schnell wiederhergestellt werden. Sie können Snapshots auch bequem von der Client-Seite aus anzeigen und wiederherstellen. Snapshots sichern Vervielfachen Sie den Datenschutz durch Sichern von Snapshot-Dateien! Replizieren Sie Volume/LUN-Snapshots im TS-410E auf ein entferntes NAS (Snapshot Replica), indem Sie nur die vorgenommenen Änderungen kopieren. Dies kann Zeit und Bandbreite sparen und manuell oder nach Zeitplan ausgeführt werden. Die beste Dateiablage und das beste Zentrum für Zusammenarbeit Das TS-410E integriert umfangreiche Anwendungen zum Speichern, Verwalten, Synchronisieren, Suchen und Archivieren von Dateien. Es unterstützt SMB/CIFS-, AFP- und NFS-Protokolle für eine optimierte Dateifreigabe unter Windows®, Mac® und Linux®/UNIX® und bietet die intelligenteste NAS-Lösung für die professionelle Verwaltung Ihrer Dateien. File Station Verwalten Sie alle Dateien im TS-410E, greifen Sie darauf zu und geben Sie sie frei, und betrachten Sie Snapshot-Dateien – alles über Ihren Webbrowser. Sie können auch problemlos entfernte NAS-Ordner und Cloud-Speicher einbinden. Qsync Machen Sie jede Datei, die auf ein TS-410E hochgeladen wird, für verknüpfte Geräte wie Computer, Laptops und mobile Geräte verfügbar. Sie können freigegebene Ordner und Teamordner für die gemeinsame

Nutzung von Dateien in Gruppen synchronisieren, um die Flexibilität von Teamprojekten und die Zusammenarbeit zu verbessern. QsirchQNAPs leistungsstarkes, Google-ähnliches Suchwerkzeug hilft Ihnen, Bilder, Musik, Videos, Dokumente und E-Mails schnell anhand von Stichwörtern, Farben und weiteren Suchbedingungen zu finden. Es unterstützt auch Qfiling, um einmalige oder automatische Archivierungsaufgaben basierend auf Ihren Suchkriterien durchzuführen. QfilingAutomatisieren Sie Ihre Dateiorganisation? Dazu müssen Sie lediglich Ihre Dateien kategorisieren und einen Zeitplan einrichten, den Rest erledigt Qfiling. Qfiling ermöglicht auch intelligentes Recycling, das gefilterte Dateien sofort in den Papierkorb verschiebt. Der beste Speicher für Ihre hochauflösenden Multimediadateien. Hochauflösende RAW Dateien fressen den Telefonspeicher schnell auf. Als begeisterter Fotograf, YouTuber oder professioneller Foto-/Videoredakteur können Sie das TS-410E mit Festplatten mit hoher Kapazität verwenden, um Ihre Speicherplatzsorgen zu lindern und Ihre Dateien effizient als bestes Speicherzentrum zu organisieren. Speicherplatz für viele Fotos. Die KI-gesteuerte QuMagie mit intelligenter Gesichts- und Objekterkennung bietet Ihnen die ultimative Lösung zum Verwalten und Teilen von Fotos. Inklusive Scrollen in der Zeitleiste, anpassbaren Ordnerbildern, iOS® Live Photo-Anzeige, einem leistungsstarken Suchwerkzeug und mehr. Speicherplatz für Musiksammlungen. Verwenden 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 Videos. Sammeln 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. Streamen Sie all Ihre Medien auf jedes Gerät im Haus. Das TS-410E ist ein komplettes Multimedia Center, das schnelles und einfaches Streaming von Fotos, Musik und Videos auf Fernseher, Computer und mobile Geräte ermöglicht. Plex Multimedia-Streaming. Durch die Installation von Plex® Media Server aus dem App Center können Sie Mediendateien, die auf dem TS-410E gespeichert sind, auf Mobiltelefone und Medienstreaming-Geräte (wie DLNA®, Roku®, Amazon Fire TV® und Google Chromecast™) streamen. Streaming auf Android TV™ oder Apple TV®. Qmedia ist die exklusive Streaming-App von QNAP, die das Streaming von Audio, Fotos und Videos vom TS-410E auf Android TV™, Apple TV® (über Qmedia) oder Set-Top Boxen ermöglicht. Zugriff auf Ihr NAS von überall aus. Der myQNAPcloud-Dienst

ermöglicht einen schnellen und einfachen Fernzugriff auf Ihr TS-410E, so dass Sie immer verbunden sind, ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen. Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen Domainnamen für Ihr TS-410E, und es wird automatisch eine Verbindung mit der besten Methode basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt. Schützen Sie Ihre Daten mit höherer Sicherheit. Das TS-410E 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. Erweiterte Ordnerberechtigungen Sie können die Ordnerrechte einfach verwalten, indem Sie den Lese-/Schreibzugriff einzelner Benutzer auf jeden Ordner und Unterordner festlegen und verweigern. QuFirewall-Schutz Unterstützt IPv6, Firewall-Zugriffslisten und GeoIP-Filter zur Beschränkung des Zugriffs basierend auf geografischen Standorten für höhere NAS-Netzwerksicherheit. Security Counselor Ein Sicherheitsportal für das TS-410E, das auf Schwachstellen prüft und Empfehlungen zur Verbesserung der NAS-Sicherheit gibt. Es integriert auch Antiviren- und Anti-Malware-Scansoftware. Malware Remover Scannen Sie Ihr TS-410E regelmäßig mit den neuesten Malware-Definitionen. Im Falle der Erkennung von infizierten Dateien werden diese sofort entfernt, um die Sicherheit der NAS-Daten zu gewährleisten. All-in-One Lösung zum Hosten virtueller Maschinen und Container Durch die Ausführung mehrerer virtueller Maschinen und Container auf dem TS-410E können Sie Mehrfachnutzer-Umgebungen und Anwendungen bereitstellen, um die Verwaltungseffizienz zu erhöhen und Hardwarekosten zu sparen. In Verbindung mit der Network & Virtual Switch App, welche die Interoperabilität zwischen virtuellen Maschinen, Containern, QNAP NAS und anderen physischen Geräten im Netzwerk verbessert, können Sie physische und virtuelle Netzwerkressourcen flexibel zuweisen und die Netzwerkbereitstellung vereinfachen. Virtualization Station Führen Sie mehrere virtuelle Windows®, Linux®, UNIX®, Android™ und QuTScloud-Maschinen aus und greifen Sie über einen Webbrowser oder Virtual Network Computing (VNC) auf diese zu. Unternehmen können mehrere virtuelle Serveranwendungen auf einem einzelnen NAS ausführen, ohne zusätzliche physische Server zu benötigen. Container Station Machen Sie sich mit den schlanken Virtualisierungstechnologien Docker®, LXD, und Kata Containers vertraut, laden Sie Anwendungen aus der integrierten Docker Hub Registry® herunter, importieren/exportieren Sie Container und erstellen Sie zahlreiche Mikroservices. Linux Station Führen Sie Linux®-Anwendungen (z.B. Apps aus dem Software Center) direkt auf dem NAS

aus und greifen Sie per Fernzugriff über einen Webbrowser auf den Linux®-Desktop zu. Die Open Source Linux®-Plattform ist auch ideal für die Entwicklung des Internets der Dinge. Flexible und kostengünstige Speichererweiterung QNAP bietet einfache Möglichkeiten zur Erweiterung Ihrer Speicherkapazität. Hier sind verschiedene Möglichkeiten, Ihren TS-410E Speicher je nach Bedarf zu erweitern, um Daten- und Unternehmenswachstum zu bewältigen. QNAP Erweiterungsgehäuse anbringen Schließen Sie Erweiterungsgehäuse an das TS-410E 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-410E zu erweitern und gleichzeitig Dateien auf dem NAS, Cloud-Speicher und entfernten Geräten zentral zu verwalten. Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität

0 GB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0 (installiert) / 4 (Max)

Breite

18 cm

Tiefe

25,4 cm

Höhe

6 cm

Gewicht

2,64 kg ()

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Lokalisierung

Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren

1 x Intel Celeron J6412 2 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Max. Turbo-Taktfrequenz

2,6 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

100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE

Netzwerk/Transportprotokoll

TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

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)

Leistung

Maximale Volumengröße: 250 TB | Maximale Poolgröße: 308 TB | Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 | Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB | Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 | Maximale Anzahl von Volumen: 128 | 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 | Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 3000 Ereignisse pro

Sekunde | Virtuelle Hosts: 32 | Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500

Leistungsmerkmale

Firewall, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Virenschutz-Analyse, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-Transcodierung, Anschluss-Bündelung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, Windows ODX, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qfiling, Qsirch, SQL Server, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, Smart Fan, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, 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, Mount Smart Phone (MTP), Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, DA Driver Analyzer, Gleitkomma-Einheit, SSD Cache Acceleration Support, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, 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, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, Plan ein/aus, iSCSI Service, SSD Cache RAID, Secure Erase, QVPN Service, External RAID Device Management, Nutzerquote

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL, TLS, TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3

Produktzertifizierungen

UPnP

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6,4 cm)

Schnittstellen

HDMI-Ausgang | 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 | 4 x USB 3.2 Gen 2

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel | 1 x Stromkabel

Leistungsmerkmale

Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Ein-/Ausschalter, Reset-Taste, Alarmsummer

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Mitgeliefertes Zubehör

16 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD))

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Gestellte Leistung

90 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem

QNAP QTS 5.0.1

Software inbegriffen

IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Apple OS X 10.10 Yosemite oder höher, Microsoft Windows Server 2016, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

3,83 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.1, TLS 1.0, SSL, 256-Bit-AES, TLS, TLS 1.3, FIPS 140-2
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, FTP, DDNS, TCP/IP, PPTP, SFTP, IPSec
<b>Prozessor - Typ</b>	Celeron
<b>Max. unterstützte Größe</b>	8 GB
<b>RAID Level</b>	RAID 0, JBOD, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
<b>Gestellte Leistung</b>	90 Watt
<b>Gewicht</b>	2,64 kg
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Prozessornummer</b>	J6412
<b>Taktfrequenz</b>	2 GHz
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	2,6 GHz
<b>Software - Typ</b>	IronWolf Health Management
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	4 GB

## Weitere Bilder

