

QNAP TS-462-2G NAS/storage server



Artikel	128707
Herstellernummer	TS-462-2G
EAN	4711103081198
QNAP	

TS-462

Intel Dual-Core 2,5GbE Multimedia-NAS mit M.2 PCIe-Steckplätzen und PCIe-Erweiterbarkeit

Als schneller und umfangreicher privater Cloud-Speicher mit einer Reihe von Multimedia- und Dateiverwaltungsanwendungen ist das TS-462 ideal für Heimanwender, die ihren digitalen Lebensstil optimieren möchten. Auf dem TS-462 gespeicherte Dateien, Daten und Multimediadateien können von all Ihren angeschlossenen Geräten wie Telefonen, Computern und Smart TVs abgerufen werden. Ein 2,5GbE-Anschluss und ein HDMI 2.0 Anschluss gehören zur Standardausstattung, so dass Sie Multimediastreaming im ganzen Haus und direkt auf Ihrem Fernseher ganz ohne Verzögerungen genießen können. Das TS-462 kann für zukünftige Anforderungen aufgerüstet werden und unterstützt zwei M.2 PCIe-Steckplätze für die Qtier Auto-Tiering-Speichertechnologie und kann leicht erweitert werden, um wachsenden Datenanforderungen gerecht zu werden. Das TS-462 unterstützt auch Edge TPU, so dass Sie Ihre Fotos mit der QuMagie App auf Basis von Gesichts- und Objekterkennung ganz einfach organisieren können.

Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk auf 2,5GbE

Wi-Fi 6 und 5G werden zur neuen Normalität für Netzwerke, und es gibt keinen Grund, warum Ihr kabelgebundenes Heimnetzwerk nicht auch einen Aufschwung erfahren sollte. Das TS-462 verfügt über einen einzelnen 2,5GbE RJ45 LAN AnschlussLAN-Anschluss, der vorhandene CAT5e Kabel unterstützt. Wenn Ihre Computer nicht über 2,5GbE-Anschlüsse verfügen, können Sie den USB 3.2 Gen 1 auf 5GbE Adapter von QNAP (Modellname QNA-UC5G1T) verwenden, um den enormen Geschwindigkeitszuwachs zu nutzen, den 2,5GbE gegenüber Standard-Gigabit-Ethernet bietet. QNAP bietet auch erschwingliche 2,5GbE-Switches und andere Adapter an, damit Sie die 2,5GbE-Konnektivität des TS-462 voll ausschöpfen können.

Intel Dual-Core Prozessor mit Turbo bis zu 2,9 GHz

Das TS-462 ist mit einem Intel® Celeron® N4505 Dual-Core Prozessor (Turbo bis zu 2,9 GHz) ausgestattet, unterstützt SATA-Laufwerke mit 6 Gb/s. Die Intel® AES-NI Verschlüsselungseingine steigert die Verschlüsselungsleistung und gewährleistet gleichzeitig die Sicherheit Ihrer NAS-Daten. Sie können flexibel NVMe SSDs in den M.2 PCIe-Steckplätzen zur Cache-Beschleunigung installieren, um die Netzwerk- und Speicherleistung für datenintensive Anwendungen zu maximieren, oder Qtier für Auto-Tier-Speicher für höhere Speichereffizienz aktivieren.

Beschleunigen Sie KI-gestützte Bilderkennung und Caching mit TPU und PCIe-Erweiterung

Das TS-462 ist mit zwei M.2 PCIe Gen3 Steckplätzen ausgestattet, die SSD-Caching oder SSD Speicherpools für verbesserte Leistung oder Edge TPU für KI Bilderkennung ermöglichen.

Installieren Sie M.2 NVMe SSDs für Cache-Beschleunigung oder effizientes Tiered-Storage

Das TS-462 unterstützt SSD-Caching und verfügt über zwei M.2 Steckplätze, die M.2 PCIe NVMe SSDs mit 2280 Formfaktor1 (separat erhältlich) zur Steigerung der Gesamtleistung des NAS unterstützen. Die Qtier™ Technologie kann auch verwendet werden, um das TS-462 mit Auto-Tiering auszustatten, das zur kontinuierlichen Optimierung der Speichereffizienz über alle installierten Speichergeräte hinweg beiträgt.

Beschleunigen Sie die KI-gestützte Bilderkennung mit TPU

Durch die Verwendung einer Google Edge TPU für QNAP AI Core (der KI-gestützten Engine für Bilderkennung), kann das TS-462

eine äußerst schnelle Gesichts- und Objekterkennung durchführen. Google Edge TPU ermöglicht QuMagie die schnelle Verarbeitung von Tausenden von Fotos mit High-Speed-KI-Bildererkennung und -Klassifizierung und QVR Face die Analyse von Videos in Echtzeit für sofortige Gesichtserkennung.

SSD-Caching und Auto-Tiering ermöglichen 24/7 optimierte Speichereffizienz

Während die Preise für SSD weiter sinken und die Kapazität und Leistung von SSD weiter steigen, können die Unternehmen die Stärken von SSD leicht nutzen. Das TS-462 unterstützt zahlreiche SSD-Funktionen, welche die NAS Leistung bei hoher Kosteneffizienz deutlich maximieren.

Direkter 4K HDMI Ausgang für Multimedia

Das TS-462 unterstützt Hardwaredekodierung und Echtzeittranskodierung*. Der HDMI 2.0 Ausgang unterstützt bis zu 4K (3840 x 2160p) @60Hz, so dass Sie hochauflösende Videos direkt auf einem Fernseher oder Monitor genießen können.

Schnellere Bildererkennung mit integrierter Intel® OpenVINO™ KI-Engine.

Mit integrierten Intel® OpenVINO™ KI-Rechenressourcen beschleunigt das TS-462 die KI-Bilderkennungsleistung, ohne andere Anwendungen oder Dienste zu beeinträchtigen. QNAP AI Core arbeitet hauptsächlich mit der Anwendung QuMagie.

Vielfältige E/A-Funktionen mit PCIe-Erweiterung

Das TS-462 verfügt über einen PCIe Gen3 x2 Steckplatz, der die Installation einer Erweiterungskarte ermöglicht, um das Potential des TS-462 zu erweitern.

QTS 5. Schnell, reibungslos und benutzerfreundlich!

Das TS-462 unterstützt das hochmoderne QTS 5, das auf seinen soliden Grundlagen aufbaut und eine verbesserte Benutzeroberfläche und vieles mehr 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. Folgen Sie einfach den 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.

Zentrale Speicherung und Schutz Ihrer riesigen Multimediastammung

Ihr TS-462 ist Ihre eigene private Cloud für Ihre Filme, Videos, Fotos und Dateien, die Sie überall und jederzeit sicher abrufen können.

RAID-Schutz

RAID-Redundanz schützt Daten vor Festplattenausfällen. Indem Sie einige Laufwerke der Redundanz widmen, können Sie bei einem Ausfall eines Laufwerks dieses einfach durch ein neues Laufwerk ersetzen und Datenverluste vermeiden.

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.

10x schnellere Bildererkennung mit Edge TPU1

Nutzen Sie die Edge TPU, um QuMagie für die schnelle Verarbeitung von Tausenden von Fotos mit superschneller KI-Bildererkennung und Klassifizierung zu befähigen.

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-462 ist ein komplettes Multimedia Center, das schnelles und einfaches Streaming von Fotos, Musik und Videos auf Fernseher, Computer und mobile Geräte ermöglicht.

Anschluss an ein TV-Gerät mit HDMI

Mit dem HDMI-Ausgang ermöglicht Ihnen das TS-462 den direkten Genuss von Multimediainhalten, die Nutzung von Webbrowsern, die Verwaltung Ihres NAS oder die Betrachtung von aufgezeichnetem Überwachungsmaterial oder Live-Feeds auf Ihrem NAS.

HybridDesk Station

Ihr TS-462 bietet nicht nur Speicherplatz für Ihre Multimediainhalte, sondern kann auch als Heimkino-PC verwendet werden! Schließen Sie das TS-462 an einen Fernseher oder A/V-Receiver mit HDMI an, installieren Sie die HybridDesk Station und sehen Sie sich mit der QNAP Fernbedienung (separat erhältlich) oder der Qremote Mobil-App ganz einfach Filme an oder spielen Sie Musik ab.

Ihr NAS als PC nutzen

Schließen Sie einfach eine Tastatur, eine Maus und ein HDMI-Display an das TS-462 an, um es als PC zu verwenden - der direkte Zugriff auf Ihre NAS-Dateien und Dienste sowie das Surfen im Internet mit Google Chrome™ und Firefox® sind so einfach.

Überwachungsvideos anzeigen

Verwenden Sie den QVR Pro Client in der HybridDesk Station, um Live-Ansichten zu überwachen und aufgezeichnetes Filmmaterial abzuspielen. Sie können auch zwischen verschiedenen Kanälen umschalten, um aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu sehen und so eine größere Abdeckung zu erreichen.

Ultimatives visuelles Erlebnis mit 4K-HDMI-Ausgang

Das TS-462 verfügt über einen HDMI 2.0 Anschluss, der 4K (3840 x 2160) 60Hz Ausgabe unterstützt.

Eine einfach zu bedienende All-in-One Sicherungslösung

Das TS-462 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-462 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-462 hochgeladen, sobald sie aufgenommen wurden.

Google Drive™ sichern

Hybrid Backup Sync kann Dateien und Daten von Google Drive™ zuverlässig auf dem TS-462 sichern und Ihnen helfen, Kosten für Cloud-Speicher zu sparen.

NAS-Dateien in der Cloud sichern

Hybrid Backup Sync unterstützt alle Ihre bevorzugten öffentlichen Cloud-Dienste, sodass Sie mühelos NAS-Dateien auf Cloud-Speicher sichern oder synchronisieren können.

WordPress Seiten sichern

Nutzen Sie den benutzerfreundlichen Multi-Application Recovery Service (MARS) für die effiziente Sicherung/Wiederherstellung von WordPress und die Migration von Webseiten und sichern Sie mit dem Sicherungszeitplan WordPress Dateien und Datenbanken gruppenweise auf dem TS-462.

Schützen Sie Ihre Daten mit Snapshots vor Bedrohungen durch Ransomware

Snapshots sind eine fortschrittliche Sicherungsmethode und sind normalerweise High-End Business-NAS vorbehalten. QNAP bietet Snapshots als Standard für alle NAS – einschließlich des TS-462. 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.

Tipps für einen produktiveren Arbeitstag

Mit 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-462 als Netzlaufwerke auf Ihren Computern zuordnen, was den Zugriff auf NAS-Dateien einfach und intuitiv macht. Das TS-462 hilft Ihnen, Zeit zu sparen und gleichzeitig effizienter und produktiver zu sein.

Zugriff auf Ihr NAS von überall aus

Der myQNAPcloud-Dienst ermöglicht einen schnellen und einfachen Fernzugriff auf Ihr TS-462, so dass Sie immer verbunden sind, ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen. Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen Domainnamen für Ihr TS-462, und es wird automatisch eine Verbindung mit der besten Methode basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt.

Bauen Sie ganz einfach ein günstiges Heimüberwachungssystem auf!

Mit der abonnementbasierten intelligenten Überwachungslösung QVR Elite zahlen Sie nur für die Kanallizenzen, die Sie benötigen, so dass Sie Ihr Eigentum kostengünstig schützen können. Sie können einen dedizierten, unabhängigen Speicherplatz für Überwachungsdaten auf dem TS-462 einrichten und von einer vereinfachten Kameraverwaltung, Speicherplatzzuweisung, Kamera Live-Anzeige und Wiedergabe profitieren. Die Aufnahmen werden als MP4-Dateien gespeichert, was die Wiedergabe auf nahezu jedem Gerät ermöglicht. Sie können mit der QUSBCam2 App auch USB-Webcams als Netzwerkkameras verwenden und Ihre Überwachungsfeders jederzeit mit der mobilen Anwendung des QVR Pro Clients aus der Ferne überwachen.

Flexible und kostengünstige Speichererweiterung

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

QNAP Erweiterungsgehäuse anbringen

Schließen Sie Erweiterungsgehäuse an das TS-462 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-462 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 Multimediasammlungen mitwachsen kann.

Zusammenfassung

TS-462

Intel Dual-Core 2,5GbE Multimedia-NAS mit M.2 PCIe-Steckplätzen und PCIe-Erweiterbarkeit

Als schneller und umfangreicher privater Cloud-Speicher mit einer Reihe von Multimedia- und Dateiverwaltungsanwendungen ist das TS-462 ideal für Heimanwender, die ihren digitalen Lebensstil optimieren möchten. Auf dem TS-462 gespeicherte Dateien, Daten und Multimediadateien können von all Ihren angeschlossenen Geräten wie Telefonen, Computern und Smart TVs abgerufen werden. Ein 2,5GbE-Anschluss und ein HDMI 2.0 Anschluss gehören zur Standardausstattung, so dass Sie Multimediastreaming im ganzen Haus und direkt auf Ihrem Fernseher ganz ohne Verzögerungen genießen können. Das TS-462 kann für zukünftige Anforderungen aufgerüstet werden und unterstützt zwei M.2 PCIe-Steckplätze für die Qtier Auto-Tiering-Speichertechnologie und kann leicht erweitert werden, um wachsenden Datenanforderungen gerecht zu werden. Das TS-462 unterstützt auch Edge TPU, so dass Sie Ihre Fotos mit der QuMagie App auf Basis von Gesichts- und Objekterkennung ganz einfach organisieren können.

Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk auf 2,5GbE

Wi-Fi 6 und 5G werden zur neuen Normalität für Netzwerke, und es gibt keinen Grund, warum Ihr kabelgebundenes Heimnetzwerk nicht auch einen Aufschwung erfahren sollte. Das TS-462 verfügt über einen einzelnen 2,5GbE RJ45 LAN AnschlussLAN-Anschluss, der vorhandene CAT5e Kabel unterstützt. Wenn Ihre Computer nicht über 2,5GbE-Anschlüsse verfügen, können Sie den USB 3.2 Gen 1 auf 5GbE Adapter von QNAP (Modellname QNA-UC5G1T) verwenden, um den enormen Geschwindigkeitszuwachs zu nutzen, den 2,5GbE gegenüber Standard-Gigabit-Ethernet bietet. QNAP bietet auch erschwingliche 2,5GbE-Switches und andere Adapter an, damit Sie die 2,5GbE-Konnektivität des TS-462 voll ausschöpfen können.

Intel Dual-Core Prozessor mit Turbo bis zu 2,9 GHz

Das TS-462 ist mit einem Intel® Celeron® N4505 Dual-Core Prozessor (Turbo bis zu 2,9 GHz) ausgestattet, unterstützt SATA-Laufwerke mit 6 Gb/s. Die Intel® AES-NI Verschlüsselungsengine steigert die Verschlüsselungsleistung und gewährleistet gleichzeitig die Sicherheit Ihrer NAS-Daten. Sie können flexibel NVMe SSDs in den M.2 PCIe-Steckplätzen zur Cache-Beschleunigung installieren, um die Netzwerk- und Speicherleistung für datenintensive Anwendungen zu maximieren, oder Qtier für Auto-Tier-Speicher für höhere Speichereffizienz aktivieren.

Beschleunigen Sie KI-gestützte Bilderkennung und Caching mit TPU und PCIe-Erweiterung

Das TS-462 ist mit zwei M.2 PCIe Gen3 Steckplätzen ausgestattet, die SSD-Caching oder SSD Speicherpools für verbesserte Leistung oder Edge TPU für KI Bilderkennung ermöglichen.

Installieren Sie M.2 NVMe SSDs für Cache-Beschleunigung oder effizientes Tiered-Storage

Das TS-462 unterstützt SSD-Caching und verfügt über zwei M.2 Steckplätze, die M.2 PCIe NVMe SSDs mit 2280 Formfaktor1 (separat erhältlich) zur Steigerung der Gesamtleistung des NAS unterstützen. Die Qtier™ Technologie kann auch verwendet werden, um das

TS-462 mit Auto-Tiering auszustatten, das zur kontinuierlichen Optimierung der Speichereffizienz über alle installierten Speichergeräte hinweg beiträgt.

Beschleunigen Sie die KI-gestützte Bilderkennung mit TPU

Durch die Verwendung einer Google Edge TPU für QNAP AI Core (der KI-gestützten Engine für Bilderkennung), kann das TS-462 eine äußerst schnelle Gesichts- und Objekterkennung durchführen. Google Edge TPU ermöglicht QuMagie die schnelle Verarbeitung von Tausenden von Fotos mit High-Speed-KI-Bilderkennung und -Klassifizierung und QVR Face die Analyse von Videos in Echtzeit für sofortige Gesichtserkennung.

SSD-Caching und Auto-Tiering ermöglichen 24/7 optimierte Speichereffizienz

Während die Preise für SSD weiter sinken und die Kapazität und Leistung von SSD weiter steigen, können die Unternehmen die Stärken von SSD leicht nutzen. Das TS-462 unterstützt zahlreiche SSD-Funktionen, welche die NAS Leistung bei hoher Kosteneffizienz deutlich maximieren.

Direkter 4K HDMI Ausgang für Multimedia

Das TS-462 unterstützt Hardwaredekodierung und Echtzeittranskodierung*. Der HDMI 2.0 Ausgang unterstützt bis zu 4K (3840 x 2160p) @60Hz, so dass Sie hochauflösende Videos direkt auf einem Fernseher oder Monitor genießen können.

Schnellere Bilderkennung mit integrierter Intel® OpenVINO™ KI-Engine.

Mit integrierten Intel® OpenVINO™ KI-Rechenressourcen beschleunigt das TS-462 die KI-Bilderkennungsleistung, ohne andere Anwendungen oder Dienste zu beeinträchtigen. QNAP AI Core arbeitet hauptsächlich mit der Anwendung QuMagie.

Vielfältige E/A-Funktionen mit PCIe-Erweiterung

Das TS-462 verfügt über einen PCIe Gen3 x2 Steckplatz, der die Installation einer Erweiterungskarte ermöglicht, um das Potential des TS-462 zu erweitern.

QTS 5. Schnell, reibungslos und benutzerfreundlich!

Das TS-462 unterstützt das hochmoderne QTS 5, das auf seinen soliden Grundlagen aufbaut und eine verbesserte Benutzeroberfläche und vieles mehr 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. Folgen Sie einfach den 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.

Zentrale Speicherung und Schutz Ihrer riesigen Multimediastammung

Ihr TS-462 ist Ihre eigene private Cloud für Ihre Filme, Videos, Fotos und Dateien, die Sie überall und jederzeit sicher abrufen können.

RAID-Schutz

RAID-Redundanz schützt Daten vor Festplattenausfällen. Indem Sie einige Laufwerke der Redundanz widmen, können Sie bei einem Ausfall eines Laufwerks dieses einfach durch ein neues Laufwerk ersetzen und Datenverluste vermeiden.

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.

10x schnellere Bilderkennung mit Edge TPU1

Nutzen Sie die Edge TPU, um QuMagie für die schnelle Verarbeitung von Tausenden von Fotos mit superschneller KI-Bilderkennung und Klassifizierung zu befähigen.

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-462 ist ein komplettes Multimedia Center, das schnelles und einfaches Streaming von Fotos, Musik und Videos auf Fernseher, Computer und mobile Geräte ermöglicht.

Anschluss an ein TV-Gerät mit HDMI

Mit dem HDMI-Ausgang ermöglicht Ihnen das TS-462 den direkten Genuss von Multimediainhalten, die Nutzung von Webbrowsern, die Verwaltung Ihres NAS oder die Betrachtung von aufgezeichnetem Überwachungsmaterial oder Live-Feeds auf Ihrem NAS.

HybridDesk Station

Ihr TS-462 bietet nicht nur Speicherplatz für Ihre Multimediainhalte, sondern kann auch als Heimkino-PC verwendet werden! Schließen Sie das TS-462 an einen Fernseher oder A/V-Receiver mit HDMI an, installieren Sie die HybridDesk Station und sehen Sie sich mit der QNAP Fernbedienung (separat erhältlich) oder der Qremote Mobil-App ganz einfach Filme an oder spielen Sie Musik ab.

Ihr NAS als PC nutzen

Schließen Sie einfach eine Tastatur, eine Maus und ein HDMI-Display an das TS-462 an, um es als PC zu verwenden - der direkte Zugriff auf Ihre NAS-Dateien und Dienste sowie das Surfen im Internet mit Google Chrome™ und Firefox® sind so einfach.

Überwachungsvideos anzeigen

Verwenden Sie den QVR Pro Client in der HybridDesk Station, um Live-Ansichten zu überwachen und aufgezeichnetes Filmmaterial abzuspielen. Sie können auch zwischen verschiedenen Kanälen umschalten, um aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu sehen und so eine größere Abdeckung zu erreichen.

Ultimatives visuelles Erlebnis mit 4K-HDMI-Ausgang

Das TS-462 verfügt über einen HDMI 2.0 Anschluss, der 4K (3840 x 2160) 60Hz Ausgabe unterstützt.

Eine einfach zu bedienende All-in-One Sicherungslösung

Das TS-462 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-462 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-462 hochgeladen, sobald sie aufgenommen wurden.

Google Drive™ sichern

Hybrid Backup Sync kann Dateien und Daten von Google Drive™ zuverlässig auf dem TS-462 sichern und Ihnen helfen, Kosten für Cloud-Speicher zu sparen.

NAS-Dateien in der Cloud sichern

Hybrid Backup Sync unterstützt alle Ihre bevorzugten öffentlichen Cloud-Dienste, sodass Sie mühelos NAS-Dateien auf Cloud-Speicher sichern oder synchronisieren können.

WordPress Seiten sichern

Nutzen Sie den benutzerfreundlichen Multi-Application Recovery Service (MARS) für die effiziente Sicherung/Wiederherstellung von WordPress und die Migration von Webseiten und sichern Sie mit dem Sicherungszeitplan WordPress Dateien und Datenbanken gruppenweise auf dem TS-462.

Schützen Sie Ihre Daten mit Snapshots vor Bedrohungen durch Ransomware

Snapshots sind eine fortschrittliche Sicherungsmethode und sind normalerweise High-End Business-NAS vorbehalten. QNAP bietet Snapshots als Standard für alle NAS – einschließlich des TS-462. 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.

Tipps für einen produktiveren Arbeitstag

Mit 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-462 als Netzlaufwerke auf Ihren Computern zuordnen, was den Zugriff auf NAS-Dateien einfach und intuitiv macht. Das TS-462 hilft Ihnen, Zeit zu sparen und gleichzeitig effizienter und produktiver zu sein.

Zugriff auf Ihr NAS von überall aus

Der myQNAPcloud-Dienst ermöglicht einen schnellen und einfachen Fernzugriff auf Ihr TS-462, so dass Sie immer verbunden sind,

ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen. Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen Domainnamen für Ihr TS-462, und es wird automatisch eine Verbindung mit der besten Methode basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt.

Bauen Sie ganz einfach ein günstiges Heimüberwachungssystem auf!

Mit der abonnementbasierten intelligenten Überwachungslösung QVR Elite zahlen Sie nur für die Kanallizenzen, die Sie benötigen, so dass Sie Ihr Eigentum kostengünstig schützen können. Sie können einen dedizierten, unabhängigen Speicherplatz für Überwachungsdaten auf dem TS-462 einrichten und von einer vereinfachten Kameraverwaltung, Speicherplatzzuweisung, Kamera Live-Anzeige und Wiedergabe profitieren. Die Aufnahmen werden als MP4-Dateien gespeichert, was die Wiedergabe auf nahezu jedem Gerät ermöglicht. Sie können mit der QUSBCam2 App auch USB-Webcams als Netzwerkkameras verwenden und Ihre Überwachungsfeeds jederzeit mit der mobilen Anwendung des QVR Pro Clients aus der Ferne überwachen.

Flexible und kostengünstige Speichererweiterung

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

QNAP Erweiterungsgehäuse anbringen

Schließen Sie Erweiterungsgehäuse an das TS-462 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-462 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 Multimediastapelungen mitwachsen kann.

QNAP TS-462-2G, NAS, Tower, Intel® Celeron®, N4505, Weiß

QNAP TS-462-2G. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: Serial ATA III, unterstützte Speicherlaufwerksgrößen: 3.5, M.2, 2.5. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessorhersteller: Intel, Prozessor: N4505. RAM-Speicher: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4, Maximum unterstützte RAM: 16 GB. Ethernet LAN Datentransferraten: 10, 100, 1000, 2500 Mbit/s. Gehäusetyp: Tower, Kühlung: Aktiv, Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite	170 mm
Tiefe	226 mm
Höhe	168 mm
Gewicht	2,26 kg
Paketgewicht	3,6 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
---------------	----

Leistung

Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	90 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25,98 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	11,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Ventilatoren Spannung	12 V

Prozessor Besonderheiten

Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für	Ja

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Datenentransferraten	
DHCP-Server	Ja
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja

Software

Installiertes Betriebssystem	QNAP QTS
Version des Betriebssystems	5,0,1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Speicher

Interner Speichertyp	DDR4
Maximum unterstützte RAM	16 GB
Speicherkartensteckplätze	2
RAM-Speicher	2 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Flash-Speicher	4096 MB

direkte I/O (VT-d)	
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja

Design

Gehäusetyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Weiß
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	12 cm
LED-Anzeigen	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	N4505
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,9 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	2
CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl unterstützter Prozessoren	1
On-Board Grafikkadaptemodell	Intel® UHD Graphics

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	3.5,M.2,2.5
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
RAID-Neuaufbau	Ja
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Bad-Block-Scan	Ja
Disk-Roaming	Ja

Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Alarm	Ja
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Schnappschuss	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja

Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Systemprotokoll	Ja
Datenträger-Überprüfung	Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
Gemeinsamer Ordner	Y

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.