QNAP TS-433

Artikel	130141
Herstellernummer	TS-433-4G
EAN	4711103080993

QNAP

TS-433
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-433. Das TS-433 wurde mit einem 2,5GbE Port entwickelt, um die Zusammenarbeit zu verbessern und die Produktivität bei der Fernarbeit zu steigern. Es bietet außerdem umfangreiche Multimedia-Anwendungen und ist ein komplettes Home Entertainment Portal.

Minimalistisches Design
Das kompakte und schlanke TS-433 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-433 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 4 GB RAM, einem Gigabit LAN Port, einem 2,5 Gigabit LAN Port und Unterstützung für vier SATA 6Gb/s Festplatten bietet das TS-433 eine zuverlässige Lese-/Schreibleistung für die Ausführung verschiedener privater und geschäftlicher NAS Anwendungen. Das TS-433 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.

Aufbau einer 2,5GbE High-Speed-Netzwerkumgebung
QNAP bietet umfassende, budgetfreundliche Speicher- und Netzwerklösungen, die eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten bieten. Rüsten Sie Ihr Arbeits- oder Heimnetzwerk jetzt einfach und flexibel auf, um bandbreitenintensive Anwendungen zu bewältigen.

Ein schnelles 2,5GbE NAS
Das TS-433 ist mit einem 2,5GbE Port ausgestattet.

Upgrade für Computer und Server
Server und Desktops können PCIe-basierte QNAP Netzwerkkarten installieren, die 10G/5G/2,5G/1G/100M Multi-Gig unterstützen.

Hinzufügen eines 5GbE Ports zu Laptops
Laptops und in den Möglichkeiten der Aufrüstung eingeschränkte Computer können den tragbaren QNAP USB 3.2 Gen 1 auf 5 GbE Adapter verwenden, mit dem Sie über USB eine Verbindung zu 5G/2,5G/1G/100M Netzwerken herstellen können.

Ein Switch, der 2,5GbE+ unterstützt

QNAP 10GbE/NBASE-T Switches unterstützen 10G/5G/2,5G/1G/100M und ermöglichen den Anschluss mehrerer Workstations und Geräte für die schnelle Zusammenarbeit in Umgebungen mit hoher Gerätedichte.

NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung.
Mit einem integrierten NPU (Neural Network Processing Unit) Prozessor steigert das TS-433 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-433 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.

Eine einfach zu bedienende All-in-One Sicherungslösung
Das TS-433 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-433 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-433 hochgeladen, sobald sie aufgenommen wurden.

USB-Laufwerke & externe Festplatten sichern
Schließen Sie das Speichergerät einfach an den vorderen USB-Port des TS-433 an und drücken Sie die One-Touch Copy-Taste, um alle Dateien auf dem NAS zu sichern.

Google Drive™ sichern
Hybrid Backup Sync kann Dateien und Daten von Google Drive™ zuverlässig auf dem TS-433 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.

NAS-Dateien an entfernten Standorten sichern
Mit Hybrid Backup Sync können Sie ganz einfach Dateien und Daten vom TS-433 auf einem entfernten QNAP NAS oder Server sichern oder synchronisieren, um Ihre Daten mehrfach zu schützen.

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-433.

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-433. 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.

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-433 mit Festplatten mit hoher Kapazität verwenden, um Ihre Speicherplatzsorgen zu lindern und Ihre Dateien effizient als bestes Speicherzentrum zu organisieren.

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.

Bessere Multimedia-Erfahrung
Das TS-433 unterstützt die ARM NEON Technologie zur Beschleunigung der Videoverarbeitung für ein besseres Unterhaltungserlebnis. Streamen Sie Mediendateien vom TS-433 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 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-433 als Netzlaufwerke auf Ihren Computern zuordnen, was den Zugriff auf NAS-Dateien einfach und intuitiv macht. Das TS-433 hilft Ihnen, Zeit zu sparen und gleichzeitig effizienter und produktiver zu sein.

File Station
Verwalten Sie die auf Ihrem TS-433 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-433, so dass Sie immer verbunden sind, ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen. Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen Domainnamen für Ihr TS-433, und es wird automatisch eine Verbindung mit der besten Methode basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt.

Schützen Sie Ihre Daten mit höherer Sicherheit
Das TS-433 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-433 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.

QuFirewall-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-433 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-433, 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-433 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-433 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-433 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-433 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-433
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-433. Das TS-433 wurde mit einem 2,5GbE Port entwickelt, um die Zusammenarbeit zu verbessern und die Produktivität bei der Fernarbeit zu steigern. Es bietet außerdem umfangreiche Multimedia-Anwendungen und ist ein komplettes Home Entertainment Portal.

Minimalistisches Design
Das kompakte und schlanke TS-433 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-433 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 4 GB RAM, einem Gigabit LAN Port, einem 2,5 Gigabit LAN Port und Unterstützung für vier SATA 6Gb/s Festplatten bietet das TS-433 eine zuverlässige Lese-/Schreibleistung für die Ausführung verschiedener privater und geschäftlicher NAS Anwendungen. Das TS-433 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.

Aufbau einer 2,5GbE High-Speed-Netzwerkumgebung
QNAP bietet umfassende, budgetfreundliche Speicher- und Netzwerklösungen, die eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten bieten. Rüsten Sie Ihr Arbeits- oder Heimnetzwerk jetzt einfach und flexibel auf, um bandbreitenintensive Anwendungen zu bewältigen.

Ein schnelles 2,5GbE NAS
Das TS-433 ist mit einem 2,5GbE Port ausgestattet.

Upgrade für Computer und Server
Server und Desktops können PCIe-basierte QNAP Netzwerkkarten installieren, die 10G/5G/2,5G/1G/100M Multi-Gig unterstützen.

Hinzufügen eines 5GbE Ports zu Laptops
Laptops und in den Möglichkeiten der Aufrüstung eingeschränkte Computer können den tragbaren QNAP USB 3.2 Gen 1 auf 5 GbE Adapter verwenden, mit dem Sie über USB eine Verbindung zu 5G/2,5G/1G/100M Netzwerken herstellen können.

Ein Switch, der 2,5GbE+ unterstützt
QNAP 10GbE/NBASE-T Switches unterstützen 10G/5G/2,5G/1G/100M und ermöglichen den Anschluss mehrerer Workstations und Geräte für die schnelle Zusammenarbeit in Umgebungen mit hoher Gerätedichte.

NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung.
Mit einem integrierten NPU (Neural Network Processing Unit) Prozessor steigert das TS-433 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-433 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.

Eine einfach zu bedienende All-in-One Sicherungslösung
Das TS-433 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-433 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-433 hochgeladen, sobald sie aufgenommen wurden.

USB-Laufwerke & externe Festplatten sichern
Schließen Sie das Speichergerät einfach an den vorderen USB-Port des TS-433 an und drücken Sie die One-Touch Copy-Taste, um alle Dateien auf dem NAS zu sichern.

Google Drive™ sichern
Hybrid Backup Sync kann Dateien und Daten von Google Drive™ zuverlässig auf dem TS-433 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.

NAS-Dateien an entfernten Standorten sichern
Mit Hybrid Backup Sync können Sie ganz einfach Dateien und Daten vom TS-433 auf einem entfernten QNAP NAS oder Server sichern oder synchronisieren, um Ihre Daten mehrfach zu schützen.

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-433.

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-433. 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.

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-433 mit Festplatten mit hoher Kapazität verwenden, um Ihre Speicherplatzsorgen zu lindern und Ihre Dateien effizient als bestes Speicherzentrum zu organisieren.

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.

Bessere Multimedia-Erfahrung
Das TS-433 unterstützt die ARM NEON Technologie zur Beschleunigung der Videoverarbeitung für ein besseres Unterhaltungserlebnis. Streamen Sie Mediendateien vom TS-433 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 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-433 als Netzlaufwerke auf Ihren Computern zuordnen, was den Zugriff auf NAS-Dateien einfach und intuitiv macht. Das TS-433 hilft Ihnen, Zeit zu sparen und gleichzeitig effizienter und produktiver zu sein.

File Station
Verwalten Sie die auf Ihrem TS-433 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-433, so dass Sie immer verbunden sind, ohne komplexe Netzwerkeinstellungen konfigurieren zu müssen. Mit myQNAPcloud Link erhalten Sie einen eindeutigen Domainnamen für Ihr TS-433, und es wird automatisch eine Verbindung mit der besten Methode basierend auf Ihrer Netzwerkumgebung hergestellt.

Schützen Sie Ihre Daten mit höherer Sicherheit
Das TS-433 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-433 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.

QuFirewall-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-433 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-433, 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-433 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-433 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-433 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-433 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.

QNAP TS-433, NAS, Tower, ARM, Cortex-A55

QNAP TS-433. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: SATA, unterstützte Speicherlaufwerksgrößen: 2.5,3.5 Zoll. Prozessorfamilie: ARM, Prozessor: Cortex-A55, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. RAM-Speicher: 4 GB, Maximum unterstützte RAM: 4 GB, Flash-Speicher: 4000 MB. Ethernet LAN Datentransferraten: 100,1000,2500 Mbit/s. Gehäusetyp: Tower, Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 1 Lüfter

Merkmale

Betriebsbedingungen

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

Speicher

Maximum unterstützte RAM	4 GB
RAM-Speicher	4 GB
Flash-Speicher	4000 MB

Leistung

Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	90 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	22,54 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	8,45 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Ventilatoren Spannung	12 V

Software

Installiertes Betriebssystem	QNAP QTS
Version des Betriebsystems	5,0,1

Prozessor

Prozessorfamilie	ARM
Prozessor	Cortex-A55
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Gleichzeitige Verbindungen	200

Gewicht und Abmessungen

Breite	160 mm
Tiefe	219 mm
Höhe	169 mm
Gewicht	2,07 kg
Paketgewicht	3,5 kg

Lieferumfang

Externes Netzteil	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1
Anzahl von Schrauben	28
Laufwerksschachtschlüssel enthalten	Ja

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Netzwerk

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

Design

Gehäusetyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	12 cm
Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	Ja
LED-Anzeigen	Leistung, Reset, USB
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5 Zoll
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
RAID-Neuaufbau	Ja
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
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
Management-Protokolle	SNMP V2/V3
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Systemprotokoll	Ja
Hot Spare	Ja
Passwortauthentifizierung	Ja
Datenträger-Überprüfung	Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja

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