

QNAP TS-216G NAS/storage server



Artikel	139420
Herstellernummer	TS-216G
EAN	0885022027415
QNAP	

TS-216G

Das günstigste 2-Bay 2,5GbE QNAP NAS. Ihr zuverlässiges Dateiverwaltungszentrum.

Das 2-Bay 2,5GbE NAS TS-216G wurde für Heimanwender und kleine Büros entwickelt und bietet eine hohe Leistung und intelligente Verwaltung als effizienter und zuverlässiger Dateispeicher. Neben einfachem Dateizugriff, Dateifreigabe und Synchronisation mit mehreren Geräten können Sie Produktivitätswerkzeuge und Multimedia-Anwendungen ausführen, um Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Datenverwaltung zu optimieren.

Fotos speichern, organisieren und intelligent verwalten

Mit der Auto-Upload Funktion der QNAP Mobil-Apps (Qfile Pro oder QuMagie Mobile) können Sie Ihre Fotos ganz einfach auf dem TS-216G sichern und so Platz auf Ihrem Telefon sparen! Und mit den KI-gesteuerten QuMagie Fotoalben, die Ihre Fotos automatisch organisieren, wird die Verwaltung von tausenden von Fotos zu einem Kinderspiel.

NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung

Die NPU (Neural-network Processing Unit), die zur Beschleunigung von KI-Aufgaben entwickelt wurde, beschleunigt nicht nur die Bilderkennung und Objekterkennung, sondern reduziert auch die CPU-Arbeitslast für eine optimierte NAS-Leistung bei der Erfüllung von KI-gesteuerten Anfragen. Wenn Sie eine große Anzahl von Fotos auf das TS-216G hochladen, profitieren Sie von der hohen KI Leistung der NPU bei der Fotoverarbeitung.

64-Bit Cortex-A55 Quad-Core CPU mit 2,0 GHz und 4 GB RAM

Ausgestattet mit ARM® Quad-Core Power und 4 GB RAM für Multitasking und integriertem Grafikprozessor für verbesserte Videokonvertierung und Transkodierung erfüllt das TS-216G die Anforderungen von Heimanwendern und kleinen Büros in den Bereichen Dateispeicherung, Medienstreaming und Videoüberwachung.

Weniger ist mehr

Das TS-216G verfügt über ein durchdachtes und praktisches Design. Die Hot-Swap-fähigen Laufwerksschächte ermöglichen es Ihnen, Festplatten zu entfernen oder auszutauschen, ohne den Systembetrieb zu unterbrechen.

Zentrale Verwaltung aller Dateien

Greifen Sie auf NAS Ordner wie auf lokale Ordner zu: Sie können Ihre TS-216G NAS Ordner als Netzlaufwerk auf Ihrem Computer einrichten und wie auf ein lokales Laufwerk zugreifen.

Verbinden Sie sich von überall über das Internet: Öffnen Sie einen Browser, verbinden Sie sich mit Ihrem TS-216G und greifen Sie über File Station auf Ihre NAS Dateien zu. Sie können auch Cloud-Speicher in File Station integrieren und all Ihre Dateien von einem einzigen Ort aus verwalten.

Umfassende und schnelle Sicherung

Mit einer umfassenden Sicherungslösung und 2,5GbE Konnektivität des TS-216G können Sie Dateien von Ihren Telefonen und Computern effizient sichern und Datenverluste der Vergangenheit angehören lassen.

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-216G. 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.

Schutz Ihrer Daten vor Malware

Das TS-216G bietet leistungsstarke Sicherheitsfunktionen wie Firewall, VPN, Security Center und mehr, um Ihre Daten und Ihr NAS System zu schützen.

QuFirewall

Unterstützt IPv6, Firewall-Zugriffslisten und GeoIP-Filterung zur Einschränkung des Zugriffs basierend auf geografischen Standorten für höhere NAS-Netzwerksicherheit.

QVPN Service

Unterstützt die Erstellung eines VPN Clients, die Verwendung des TS-216G als VPN Server und den WireGuard® VPN Dienst mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche für die Einrichtung einer sicheren Verbindung.

Security Center

Ein Sicherheitsportal für das TS-216G, das proaktiv den NAS-Status, ungewöhnliche Dateiaktivitäten und potenzielle Sicherheitsbedrohungen erkennt und sofortige Schutzmaßnahmen gegen Schwachstellen zum Schutz Ihres Systems und Ihrer Daten bietet.

Zwischen mehreren Geräten synchronisieren

Greifen Sie mit all Ihren Laptops, Tablets und Mobiltelefonen auf die Dateien zu, die Sie auf das TS-216G hochgeladen haben, und profitieren Sie von der sofortigen Synchronisation. Dies ist auch nützlich, um die Produktivität der Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen zu verbessern!

Überwachung zu Hause und am Arbeitsplatz leicht gemacht

Das TS-216G kann als professionelles Überwachungssystem für Ihr Zuhause und Ihr Büro dienen – installieren Sie einfach das benutzerfreundliche QVR Elite, eine intelligente Überwachungssoftware auf Abonnementbasis, zusammen mit über 8.000 kompatiblen Kameras. Anschließend können Sie das Überwachungsmaterial mit Computern, Browsern und Mobiltelefonen analysieren und abspielen und erhalten sofortige Benachrichtigungen, wenn ein Ereignis eintritt.

Zusammenfassung

TS-216G

Das günstigste 2-Bay 2,5GbE QNAP NAS. Ihr zuverlässiges Dateiverwaltungszentrum.

Das 2-Bay 2,5GbE NAS TS-216G wurde für Heimanwender und kleine Büros entwickelt und bietet eine hohe Leistung und intelligente Verwaltung als effizienter und zuverlässiger Dateispeicher. Neben einfachem Dateizugriff, Dateifreigabe und Synchronisation mit mehreren Geräten können Sie Produktivitätswerkzeuge und Multimedia-Anwendungen ausführen, um Ihre Arbeitsabläufe und Ihre Datenverwaltung zu optimieren.

Fotos speichern, organisieren und intelligent verwalten

Mit der Auto-Upload Funktion der QNAP Mobil-Apps (Qfile Pro oder QuMagie Mobile) können Sie Ihre Fotos ganz einfach auf dem TS-216G sichern und so Platz auf Ihrem Telefon sparen! Und mit den KI-gesteuerten QuMagie Fotoalben, die Ihre Fotos automatisch organisieren, wird die Verwaltung von tausenden von Fotos zu einem Kinderspiel.

NPU beschleunigt die KI-Leistung auf dem Gerät. 6x schnellere Gesichtserkennung

Die NPU (Neural-network Processing Unit), die zur Beschleunigung von KI-Aufgaben entwickelt wurde, beschleunigt nicht nur die Bilderkennung und Objekterkennung, sondern reduziert auch die CPU-Arbeitslast für eine optimierte NAS-Leistung bei der Erfüllung von KI-gesteuerten Anfragen. Wenn Sie eine große Anzahl von Fotos auf das TS-216G hochladen, profitieren Sie von der hohen KI Leistung der NPU bei der Fotoverarbeitung.

64-Bit Cortex-A55 Quad-Core CPU mit 2,0 GHz und 4 GB RAM

Ausgestattet mit ARM® Quad-Core Power und 4 GB RAM für Multitasking und integriertem Grafikprozessor für verbesserte Videokonvertierung und Transkodierung erfüllt das TS-216G die Anforderungen von Heimanwendern und kleinen Büros in den Bereichen Dateispeicherung, Medienstreaming und Videoüberwachung.

Weniger ist mehr

Das TS-216G verfügt über ein durchdachtes und praktisches Design. Die Hot-Swap-fähigen Laufwerksschächte ermöglichen es Ihnen, Festplatten zu entfernen oder auszutauschen, ohne den Systembetrieb zu unterbrechen.

Zentrale Verwaltung aller Dateien

Greifen Sie auf NAS Ordner wie auf lokale Ordner zu: Sie können Ihre TS-216G NAS Ordner als Netzlaufwerk auf Ihrem Computer einrichten und wie auf ein lokales Laufwerk zugreifen.

Verbinden Sie sich von überall über das Internet: Öffnen Sie einen Browser, verbinden Sie sich mit Ihrem TS-216G und greifen Sie über File Station auf Ihre NAS Dateien zu. Sie können auch Cloud-Speicher in File Station integrieren und all Ihre Dateien von einem einzigen Ort aus verwalten.

Umfassende und schnelle Sicherung

Mit einer umfassenden Sicherungslösung und 2,5GbE Konnektivität des TS-216G können Sie Dateien von Ihren Telefonen und Computern effizient sichern und Datenverluste der Vergangenheit angehören lassen.

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-216G. 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.

Schutz Ihrer Daten vor Malware

Das TS-216G bietet leistungsstarke Sicherheitsfunktionen wie Firewall, VPN, Security Center und mehr, um Ihre Daten und Ihr NAS System zu schützen.

QuFirewall

Unterstützt IPv6, Firewall-Zugriffslisten und GeoIP-Filterung zur Einschränkung des Zugriffs basierend auf geografischen Standorten für höhere NAS-Netzwerksicherheit.

QVPN Service

Unterstützt die Erstellung eines VPN Clients, die Verwendung des TS-216G als VPN Server und den WireGuard® VPN Dienst mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche für die Einrichtung einer sicheren Verbindung.

Security Center

Ein Sicherheitsportal für das TS-216G, das proaktiv den NAS-Status, ungewöhnliche Dateiaktivitäten und potenzielle Sicherheitsbedrohungen erkennt und sofortige Schutzmaßnahmen gegen Schwachstellen zum Schutz Ihres Systems und Ihrer Daten bietet.

Zwischen mehreren Geräten synchronisieren

Greifen Sie mit all Ihren Laptops, Tablets und Mobiltelefonen auf die Dateien zu, die Sie auf das TS-216G hochgeladen haben, und profitieren Sie von der sofortigen Synchronisation. Dies ist auch nützlich, um die Produktivität der Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen zu verbessern!

Überwachung zu Hause und am Arbeitsplatz leicht gemacht

Das TS-216G kann als professionelles Überwachungssystem für Ihr Zuhause und Ihr Büro dienen – installieren Sie einfach das benutzerfreundliche QVR Elite, eine intelligente Überwachungssoftware auf Abonnementbasis, zusammen mit über 8.000 kompatiblen Kameras. Anschließend können Sie das Überwachungsmaterial mit Computern, Browsern und Mobiltelefonen analysieren und abspielen und erhalten sofortige Benachrichtigungen, wenn ein Ereignis eintritt.

QNAP TS-216G, NAS, Tower, Cortex-A, Cortex-A55, 4 GB, HDD

QNAP TS-216G. Typ: NAS. Gehäusertyp: Tower. Geräteklasse: Großunternehmen. Prozessorfamilie: Cortex-A, Prozessor: Cortex-A55, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Speicherkapazität: 4 GB. Typ des installierten Speicherlaufwerks: HDD

Merkmale

Sonstige Funktionen

Energie

Platzierung der Stromversorgung Eingebaut
Kapazität der 65 W

Garantiezeit	2 Jahr(e)
--------------	-----------

Betriebsbedingungen

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

Speicher

Speicherkapazität	4 GB
Maximum unterstützte RAM	4 GB
ECC	Nein
Flash-Speicher	4000 MB

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	102 mm
Tiefe	220,6 mm
Höhe	165 mm
Gewicht	1,45 kg
Paketgewicht	2,41 kg

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Unterstützter WLAN-Adapter	Ja

Stromversorgungseinheit	
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13,907 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	4,973 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Großunternehmen
Alarm	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
USB-Kopie-Funktion	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	ARM
Prozessorfamilie	Cortex-A
Prozessor	Cortex-A55
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A55
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebautes Grafikkartenmodell	Arm Mali-G52

Design

Gehäusotyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Weiß
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	7 cm
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Status, USB
Eingebautes Display	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Speichermedium

Speicherlaufwerk Schnittstelle	SATA
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA
Größe des Speicherlaufwerks unterstützte	2.5/3.5" 2.5,3.5"
Speicherlaufwerksgrößen Im laufenden Betrieb	Ja
wechselbare Gehäuseschächte	
Installierte Speichertreiber	Ja
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Typ des installierten Speicherlaufwerks	HDD
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD

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