



Codice SKU: **NASQNPAP109**

EAN: **4711103080597**

Prezzo: 249,00 €(IVA inclusa)

NAS QNAP TS-233 2 BAY

Descrizione

TS-233

Creare una cloud privata personale ed un centro multimediale domestico con un NPU integrata per accelerare il riconoscimento volti con l'AI.

Eseguire un'archiviazione cloud personale ed accedere, condividere e sincronizzare in modo semplice i file con il TS-233. Progettato per migliorare la collaborazione e la produttività del lavoro remoto, il TS-233 dispone inoltre di diverse applicazioni multimediali oltre ad offrire un portale di intrattenimento completo.

TS-233

ARM 4-core Cortex-A55 2.0GHz processor, 2 GB, not expandable

Design minimalista

Il TS-233 compatto e sottile dà la priorità a un design pulito ed essenziale, che si fonde perfettamente con la casa o l'ufficio. Il design si estende ai dischi rigidi che possono essere installati senza usare un cacciavite.

Ventola di raffreddamento efficace per dissipare il calore

Il TS-233 ha dimensioni ridotte pur mantenendo prestazioni elevate, raffreddamento e silenziosità con un efficace ventola di raffreddamento.

NAS con CPU Cortex-A55 quad-core 2,0 GHz a 64-bit per l'uso quotidiano e la collaborazione

Gestito da un processore ARM® Cortex-A55 quad-core 2 GHz, 2 GB di RAM integrata, una porta Gigabit LAN e supporto per due dischi rigidi SATA 6Gb/s, il TS-233 offre prestazioni di lettura/scrittura eccezionali per l'esecuzione di diverse applicazioni NAS home e business. Il TS-233 dispone di crittografia accelerata da hardware AES-NI 256 per volumi NAS completi e cartelle condivise e per migliorare le prestazioni di sistema garantendo allo stesso tempo la sicurezza dei dati sensibili.

**NPU accelera le prestazioni AI sul device. Riconoscimento delle immagine 1.3x più veloci.**

Grazie al processore NPU (Neural network Processing Unit) integrato, il TS-233 migliora le prestazioni QNAP AI Core (motore gestito da AI per il riconoscimento delle immagini) per un riconoscimento di volti e oggetti ad alta velocità.

QTS 5, veloce, fluido e facile da usare!

Il TS-233 dispone del sistema operativo QTS 5 che offre un'esperienza di utilizzo di prossima generazione con un kernel di sistema aggiornato, interfaccia utente ottimizzata e funzioni di sicurezza avanzate.

Più brillante. Più fluido. Ti piacerà.

Il nuovo stile di navigazione in QTS 5, denota una maggiore attenzione ai dettagli. Un'esperienza NAS più fluida, un design visivo confortevole e ricerca più rapida delle applicazioni preferite.

Partiamo dalla bacheca

Durante la prima installazione, la bacheca guida attraverso il processo di configurazione. Seguire semplicemente le istruzioni per configurare in modo semplice e rapido.

Interfaccia utente fluida e reattiva

Quando si fa clic sui pulsanti, si passa da un'applicazione all'altra, si espandono/comprimono le finestre, tutte le azioni sono molto più fluide. La barra delle ricerche nel menu principale aiuta inoltre a trovare rapidamente le applicazioni desiderate.

Una soluzione di backup completa e facile da usare

Il TS-233 può fare molte cose, ma di base è una soluzione di backup completa che aiuta a proteggere i file e i dati. Eseguendo in modo regolare il backup di file e contenuti del dispositivo, la perdita di dati è un problema del passato.

Backup dei file di Windows®/Mac®

Per Windows®, installare NetBak Replicator per il backup del PC sul TS-233. In macOS®, è sufficiente configurare Time Machine® integrato per il backup dei file sul NAS.

Eseguire il backup delle foto dei dispositivi mobili

Installare l'app Qfile o QuMagie e abilitare la funzione “caricamento automatico”. Le foto saranno caricate automaticamente sul TS-233 non appena vengono scattate.

Backup delle unità USB e di dischi rigidi esterni

È sufficiente collegare il dispositivo di archiviazione alla porta USB frontale del TS-233 e premere il pulsante Copia immediata per eseguire il backup di tutti i file sul NAS.

Backup di Google Drive™

Hybrid Backup Sync può eseguire il modo sicuro il backup di file e dati da Google Drive™ sul TS-233, aiutando a risparmiare sui costi dell'archiviazione cloud.

Backup dei file del NAS sul cloud

Hybrid Backup Sync supporta tutti i servizi pubblici cloud preferiti, consentendo di eseguire il backup o la sincronizzazione dei file del NAS sullo spazio cloud.

Backup dei file del NAS su siti remoti

Con Hybrid Backup Sync, è possibile eseguire il backup o sincronizzare i file e dati dal TS-233 con un NAS



QNAP o server remoto per una maggiore protezione dei dati.

Proteggere i dati dalle minacce di ransomware con gli snapshot

Gli snapshot sono un metodo di backup avanzato e in genere sono riservate ai NAS aziendali di fascia alta. QNAP offre gli snapshot per tutti i NAS, incluso il TS-233. Gli snapshot registrano lo stato corrente del sistema consentendone il ripristino in qualsiasi momento a questo stato, aiutando a mitigare le minacce di ransomware. Leggere la guida per la protezione dei dati domestici contro i ransomware.

Backup dei PC sul NAS

Ricordare sempre di eseguire i backup! Eseguire con frequenza (o automaticamente) backup di file e dati dai computer sul TS-233.

Archiviare e proteggere centralmente grandi raccolte multimediali

Il TS-233 è il cloud privato personale per film, video, foto e file disponibili sulla punta delle dita, sempre e ovunque.

Archiviazione per le raccolte di musica

Usare Music Station per raccogliere e riprodurre musica senza perdita, cantare usando i testi e condividere album, playlist o cartelle con amici e familiari. È inoltre possibile portare tonnellate di musica in tasca usando l'applicazione mobile Qmusic.

Archiviazione di video in alta risoluzione

Raccogliere centralmente i diari di GoPro, video di famiglia, amici e animali in Video Station, e condividere in modo semplice i preferiti. Avere tutti i video a disposizione con i dispositivi mobile utilizzando l'applicazione mobile Qvideo.

Esperienza multimediale migliorata

Il TS-233 supporta la tecnologia ARM NEON che accelera l'elaborazione dei video per una migliore esperienza di intrattenimento. Trasmettere i file multimediali dal TS-233 ai dispositivi DLNA® e TV utilizzando i dispositivi di streaming multimediale comuni come Roku®, Apple TV® (tramite Qmedia), Google Chromecast™ e Amazon Fire TV®.

Suggerimenti per migliorare la produttività di tutti i giorni

Grazie a un'ampia gamma di applicazioni, è possibile accedere in modo semplice ai file da vari dispositivi, sincronizzare immediatamente i file con i dispositivi di amici o colleghi, cercare rapidamente file specifici e organizzare automaticamente i documenti ed i file multimediali. È anche possibile mappare le cartelle condivise del TS-233 come unità di rete sui computer, rendendo l'accesso ai file del NAS semplice e intuitivo. Il TS-233 aiuta a risparmiare tempo mantenendo efficienza e produttività.

File Station

Gestire in modo semplice i file salvati sul TS-233 utilizzando File Station basato su Web. Inoltre l'applicazione Qfile consente di avere tutti i file sulla punta delle dita, offrendo un servizio cloud personale completo accessibile da ovunque!

Qsync

Qsync è il sostituto perfetto di Dropbox®, poiché consente di sincronizzare i file con computer e dispositivi mobile della famiglia, di amici, colleghi e clienti.

Qfiling

Risparmiare il tempo per l'organizzazione e archiviazione dei file con Qfiling. Classificare in modo semplice i file, impostare una pianificazione e Qfiling organizzerà e archivierà automaticamente i file.

Accesso al NAS da ovunque

Il servizio myQNAPcloud consente di accedere in modo rapido e semplice da remoto al TS-233 in modo da essere sempre connessi senza dover configurare complesse impostazioni di rete. Con myQNAPcloud Link è disponibile un nome dominio unico per il TS-233, e la connessione sarà automatica utilizzando il metodo migliore in base all'ambiente di rete.

Maggiore sicurezza nella protezione dei dati

Il TS-233 offre impostazioni avanzate per privacy e sicurezza restando comunque semplice da configurare e utilizzare. Oltre al blocco dell'IP e alla connettività HTTPS, sono disponibili diverse applicazioni che garantiscono un livello ottimale di protezione del NAS contro le minacce di malware e hacker.

Verifica in 2 fasi

Quando è attiva, chiunque voglia accedere al TS-233 deve inserire un codice di verifica sempre diverso dopo il nome utente e la password.

Autorizzazioni cartella avanzate

Gestire in modo semplice le autorizzazioni cartella specificando lettura, lettura/scrittura e negare l'accesso a singoli utenti per ogni cartella e sottocartella.

Protezione QuFirewall

Supporta IPv6, elenchi di accesso al firewall, e filtro Geolocalizzazione per limitare l'accesso in base alle posizioni geografiche per una maggiore sicurezza di rete del NAS.

Sicurezza elevata con QVPN

Una rete virtuale privata (VPN) consente l'accesso sicuro alle risorse di rete ed ai servizi sulle reti pubbliche. QVPN supporta la creazione di un client VPN, utilizzando il TS-233 come server VPN, ed il servizio WireGuard® VPN con una interfaccia facile da usare per la configurazione di una connessione sicura.

Consulente sicurezza

Un portale sicurezza per il TS-233 per verificare dei punti deboli oltre a offrire consigli per il miglioramento della sicurezza del NAS. Integra inoltre un software di scansione anti-virus e anti-malware.

Applicazioni host di tipo container

Se si ha curiosità riguardo Docker o si è uno sviluppatore dilettante, Container Station sul TS-233 integra la tecnologia di virtualizzazione leggera Docker® che consente di eseguire tutti i tipi di applicazioni indipendenti. È possibile scaricare le applicazioni dal Docker Hub® integrato, incluse le applicazioni più popolari e configurate, ed installarle con un solo clic. Dalle smart homes alle applicazioni multimediali, è possibile esplorare la propria creatività e dare vita alle applicazioni in container.

Oltre Container Station, nell'App Center sono disponibili altre applicazioni (inclusi strumenti per il backup/sincronizzazione, gestione dei contenuti, comunicazioni, download e intrattenimento). È sufficiente fare clic e installarle a richiesta per estendere ulteriormente le funzionalità del TS-233.

Espansione flessibile ed economica dell'archiviazione

QNAP offre soluzioni semplici e accessibili per espandere la capacità di archiviazione del NAS.



Installare le unità di espansione QNAP

Collegare le unità di espansione al TS-233, e gestire l'espansione dell'archiviazione del NAS grazie all'applicazione Gestione archiviazione e snapshot facile da usare.

Montare l'archiviazione cloud o file server remoti

Montare l'archiviazione cloud o file server remoti per espandere la capacità del TS-233 e allo stesso tempo gestire centralmente i file sul NAS, archiviazione cloud e dispositivi remoti.

Migrare su un nuovo NAS

Installare i dischi rigidi NAS in un NAS QNAP più grande e conservare tutti i dati e le configurazioni esistenti.

Aggiornare la capacità RAID

Eseguire lo swapping a caldo delle unità più piccole con unità con maggiore capacità per espandere la capacità del NAS in modo che possa crescere insieme ai file e raccolte multimediali.

Altre applicazioni che aumentano la produttività

Il TS-233 offre un App Center che include applicazioni ricche di funzioni per espandere il potenziale del NAS!

QmailAgent

Centralizzare più account e-mail e proteggere i dati utilizzando un backup secondario per rendere più semplice la gestione e il backup delle e-mail.

Qcontactz

Gestire centralmente tutti i contatti, importare i contatti da Google™, importare/esportare le informazioni del contatto utilizzando i file CSV o vCard e sfruttare un database sempre online con le informazioni dei contatti.

Qmiix

Una soluzione Integration Platform as a Service (iPaaS) che consente di collegare le applicazioni e i dispositivi con il NAS QNAP per automatizzare le attività giornaliere per una maggiore produttività.

Centro notifiche

Consolida tutti gli eventi di sistema, avvisi e notifiche di per una gestione semplificata del NAS, restando sempre informati sullo stato del NAS.

caratteristica	valore
Unità di archiviazione installate	No
Capacità di archiviazione totale installata	0
Numero di unità di archiviazione installate	0
numero di dispositivi di archivio supportati	2
Tipi di unità di archiviazione installate	No
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD



Interfaccia dispositivo di archiviazione	Seriale ATA II, Serial ATA III
Supporto RAID	Sì
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	Seriale ATA II, Serial ATA III
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati	2.5,3.5
Dimensioni dell'unità di sistema supportate	2.5,3.5
Livelli RAID	0, 1, JBOD
Migrazione RAID online	Sì
Espansione RAID online	Sì
Ricostruzione RAID	Sì
Alloggiamenti delle unità hot-swap	Sì
Sistemi file supportati	FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4
Scansione del blocco danneggiato	Sì
Roaming del disco	Sì
Famiglia processore	ARM
Modello del processore	Cortex-A55
Frequenza del processore	2
Numero di core del processore	4
Numero di processori supportati	1
Memoria Interna	2
Massima RAM supportata	2
Memoria flash	4000
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Server DHCP	Sì
Supporto Jumbo Frames	Sì
Supporto Iscsi	Sì
Wake-on-LAN ready	Sì
Protocolli di rete supportati	IPv4, IPv6
DNS Dinamico (DDNS)	Sì
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Porta USB	Sì
Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Tipo di case	Tower



Tipo di raffreddamento	Attivo
Colore del prodotto	Bianco
Numero di ventole	1
Diametro del ventilatore	8
Indicatori LED	HDD, LAN, status, USB
Tipo	NAS
Classe del dispositivo	Casa e piccoli uffici
Funzione di backup	Sì
Caratteristiche del backup	Cloud, Unità USB, iSCSI LUN
Allarme	Sì
Supporto multilingua	Sì
Gestione web-based	Sì
Amministrazione remota	PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES, 802.1x RADIUS, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, TTLS
Lista di controllo accesso (ACL)	Sì
Tasto reset	Sì
Interruttore On/Off	Sì
Server FTP integrato	Sì
Browser supportati	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Log di sistema	Sì
Hot-spare	Sì
Scansione del disco	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Funzione di copia USB	Sì
Sistema operativo incluso	QNAP QTS
Versione sistema operativo	5,0,0
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Sistema operativo Linux supportato	Sì
Compatibilità sistema operativo Mac	Sì
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Posizione alimentazione	Esterno
Capacità dell'alimentatore	65
Numero di alimentatori	1
Consumi	10,81
Consumo energetico (in sospensione)	3,43
Tensione di ingresso AC	100 - 240



Frequenza di ingresso AC	50 - 60
Voltaggio del ventilatore	12
Larghezza	90
Profondità	156
Altezza	188
Peso	1,11
Larghezza imballo	222
Profondità imballo	100
Altezza imballo	265
Peso dell'imballo	1,95
Adattatore esterno	Sì
Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Quantità di cavi di alimentazione	1
Tipo di imballo	Scatola
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40
Range di umidità di funzionamento	5 - 95
Intervallo di temperatura	-20 - 70
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100
Durata della garanzia	2