



Codice	CK123873
EAN	4713213513781
Marca	QNAP
Part number	4944600
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.14
Volume (cm <sup>3</sup> )	24304

**HS-453DX-8G**

**Silenzioso e potente: NAS multimediale privo di ventola con struttura di archiviazione ibrida, connettività 10GbE e uscita 4K HDMI 2.0**

Il HS-453DX, vincitore del premio 2018 Computex d&i Design, offre le massime prestazioni multimediali in un aspetto minimalista ed elegante. Gestito da un processore quad core Intel® Celeron® J4105 con uscita HDMI 2.0 (4K a 60Hz), il HS-453DX consente di vedere video in alta qualità direttamente su una 4K HDTV, e si integra senza problemi con l'home theater esistente. Grazie al design senza ventola, il HS-453DX resta silenzioso durante l'uso in modo da godere appieno dell'esperienza multimediale senza rumori che possono distrarre. Il HS-453DX è inoltre progettato per le reti ad alta velocità, offre sia una porta 10GbE NBASE-T che una struttura HDD + SSD ibrida (**due vani disco SATA da 3,5 e due slot SSD SATA M.2 2280**) per velocizzare i trasferimenti dei file e rendere l'esperienza di streaming

video più semplice (Nota: HS-453DX è compatibile solo con SSD SATA da 2,5 e SSD SATA M.2 specifici. Verificare la compatibilità SSD prima dell'acquisto).

- Una singola connettività 10GbE NBASE-T RJ-45 a cinque velocità per lo streaming multimediale senza problemi e la condivisione più rapida dei file
- Uscite HDMI 2.0/1.4 per la riproduzione multimediale 4K HD diretta. Supporta lo streaming e la transcodifica multimediale 4K
- Due slot SSD SATA M.2 2280 per la cache SSD. Usare con over-provisioning extra SSD per prestazioni NAS superiori
- Il design senza ventole con vibrazioni ridotte conserva il HS-453DX freddo e silenzioso evitando allo stesso tempo l'accumulo di polvere
- Le snapshot registrano lo stato e i dati di sistema per consentire la protezione dei file e dei dati dall'eliminazione accidentale e attacchi malware
- In opzione è possibile usare VJBOD (Virtual JBOD) per espandere la capacità di archiviazione utilizzando l'archiviazione non utilizzata di un altro QNAP NAS. Connettere due alloggiamenti hardware USB esterni TR-004 a 4 vani (\*Il TR-004 sarà disponibile a breve)

### **True 4K, l'intrattenimento multimediale migliore di sempre**

Caratterizzato dall'avanzato Intel® UHD Graphics 600, HS-453DX supporta la decodifica hardware 4K H.264 a due canali e la transcodifica in tempo reale, per convertire video in formati universali e consentirne la riproduzione ottimale su più dispositivi\*. È anche possibile guardare i file multimediali 4K 60FPS ad alta qualità su una HDTV utilizzando l'uscita HDMI 2.0 o usare il Plex® Media Server per lo streaming dei file multimediali sui dispositivi mobile e i dispositivi di streaming multimediale (inclusi DLNA®, Roku®, Apple TV®, Amazon Fire TV® e Google Chromecast). Il telecomando QNAP RM-IR004 può essere configurato utilizzando QButton per personalizzare le azioni dei singoli pulsanti e offrire un'esperienza NAS ancora più comoda. (\*L'hardware di HS-453DX offre la decodifica, la codifica e la transcodifica hardware H.264. Tuttavia, la qualità della riproduzione può variare in base al software di riproduzione, ai formati file, l'uso del sistema e la banda disponibile)

### **L'esperienza Roon senza un PC**

Roon, il lettore musicale per gli appassionati di musica, identifica tutta la musica archiviata sul NAS e la consolida in una libreria digitale interconnessa di Roon. È possibile scorrere e riprodurre la musica con le applicazioni Roon su qualsiasi dispositivi compatibile per esperienze multimediali multi-zona. Il HS-453DX supporta l'applicazione Roon Server in QTS App Center e offre prestazioni, potenziale di archiviazione e cache SSD per ottimizzare lo streaming musicale e offrire la scelta perfetta per un'eccellente esperienza musicale! (Nota: Per un'esperienza più fluida si consiglia di salvare Roon Core su un SSD).

### **La connettività necessaria per un ambiente multimediale eccezionale**

Il HS-453DX dispone di un design moderno e un aspetto che ben si accosta ai dispositivi home theater esistenti. Il HS-453DX offre un'eccellente connettività per venire incontro a tutte le richieste, inclusi la porta USB 3.0 Tipo C e Tipo A e le porte USB 2.0, due uscite HDMI 2.0/1.4,

uscita linea da 3,5mm e molto altro. Il HS-453DX offre inoltre un layout disco rigido accessibile che rende più semplice l'aggiunta e la rimozione di dischi rigidi da 3,5". (Nota: Per evitare l'eccessiva vibrazione e generazione di calore, si consiglia di usare dischi rigidi da 5400 RPM con il HS-453DX).

### **Prestazioni e velocità senza compromessi**

Gestito da un processore quad-core Intel® Celeron® J4105 da 1,5 GHz (fino a 2,5 GHz), con 8GB di memoria DDR4 (memoria a due canali fino a 8GB), e supporto per dischi SATA 6Gb/s, il HS-453DX offre velocità di lettura/scrittura a prestazioni elevate e conserva velocità elevate anche con la crittografia AES-NI abilitata. Il HS-453DX offre inoltre due slot SSD SATA M.2 2280 per configurare la cache SSD e migliorare ulteriormente le prestazioni. È inoltre offerta la connettività 10GbE grazie alla porta 10GBASE-T a cinque velocità integrata (supporta 10G/5G/2,5G/1G/100M) che consente di usare i cavi Cat 5e, 6 o 6a esistenti per sfruttare subito velocità di rete superiori.

### **Trasferimento di grandi quantità di file multimediali con connettività 10GbE ad alta velocità**

Con la connettività 10GbE, il trasferimento e la gestione dei file multimediali è ancora più efficiente. I file video e musicali codificati di recente possono essere trasferiti rapidamente sul HS-453DX mediante la connessione 10GbE. (Se si sta aggiornando l'ambiente di rete a 10GbE, QNAP offre anche una serie di switch, adattatori e altre soluzioni accessibili).

### **Visualizzare i contenuti in modo più fluido con la cache SSD e l'over-provisioning SSD**

Il HS-453DX dispone di una struttura HDD ibrido + SSD. Con il calo continuo dei prezzi degli SSD, è possibile aggiungere in modo flessibile le applicazioni agli SSD, impostare una cache SSD, o usare la tecnologia Qtier per spostare automaticamente i file a cui si accede con maggiore frequenza sull'SSD per velocità di accesso elevate. Con il supporto per l'over-provisioning extra SSD RAID definito dal software, HS-453DX consente di allocare ulteriore spazio OP (da 1% a 60%) per ottimizzare le velocità di scrittura casuale ed estendere la durata degli SSD. Il backup dei file e l'intrattenimento multimediale saranno più fluidi che mai! (\*Le SSD M.2 sono opzionali e in vendita separatamente).

### **Controllo completo sullo stato del sistema e la sicurezza dei dati**

Centro notifica di QNAP integra tutte le impostazioni di notifica del NAS e relative applicazioni in una singola applicazione offrendo la gestione centrale e maggiore comodità. Consulente sicurezza esegue inoltre la scansione del HS-453DX per potenziali debolezze e offrire consigli per migliorare la sicurezza.

### **Proteggere i dati con il backup e la protezione snapshot**

QNAP offre una soluzione affidabile e flessibile per il backup e il recupero dei disastri. Con le snapshot è possibile registrare completamente lo stato del sistema e i dati e recuperare rapidamente lo stato dei dati in caso di perdita.

- Backup Windows e Mac
- Hybrid Backup Sync
- Snapshot per volume e LUN

#### **Accesso ai file da ovunque**

HS-453DX centralizza l'archiviazione di dati e file e supporta i protocolli SMB/CIFS, AFP e NFS per la condivisione dei file tra i dispositivi Windows®, Mac® e Linux®/UNIX®. Abbinato a Qsync (una utility che trasforma il QNAP NAS in un centro dati sicuro a elevata capacità per la sincronizzazione dei file) qualsiasi file caricato su HS-453DX sarà disponibile per tutti i dispositivi collegati, ad esempio computer, laptop e dispositivi mobile.

#### **Altre applicazioni**

SPECIFICHE	
Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

---