

**Nas senza hard disk integrato QNAP**  
**QNAP NAS Enterprise**  
**TSH2490FU7232P6**



Codice	CK274226
EAN	4713213518397
Marca	QNAP
Part number	6196362
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	20.2
Volume (cm <sup>3</sup> )	134962.5

Il TS-h2490FU all-flash NVMe è progettato per offrire prestazioni estreme con elevata efficienza in termini di costi. Grazie a 24 baie SSD U.2 NVMe Gen 3 x4, il TS-h2490FU offre IOPS in lettura/scrittura casuale fino a 472K/205K con latenza ultra bassa. Il sistema operativo QuTS hero basato su ZFS supporta la deduplica e compressione interna dei dati per ridurre il consumo dello spazio di archiviazione I/O e SSD, aumentando in modo significativo la durata degli SSD con un elevato rapporto prestazioni-costo per tutti gli array di archiviazione all-flash. Associato alle snapshot quasi illimitate, SnapSync in tempo reale e capacità di espansione dell'archiviazione nell'ordine di petabyte, il TS-h2490FU è ideale per applicazioni a uso intensivo di I/O e attente alla latenza, oltre a eliminare i colli di bottiglia nella produttività durante le attività dei centri dati, virtualizzazione e backup/ripristino importanti.

Deduplica e compressione interna dei dati, over-provisioning pool, e TRIM massimizzano prestazioni e durata degli SSD.

La multi connettività 25GbE SFP28 e 2,5GbE RJ45 accelera la virtualizzazione, l'accesso ai file e le attività di backup/ripristino di grandi quantità di dati.

Gli slot PCIe Gen 4 consentono l'installazione di adattatori 10GbE/25GbE/40GbE, schede QM2 o schede Fibre Channel per aumentare le prestazioni applicative.

Supporta la virtualizzazione dell'archiviazione e l'hosting di macchine virtuali e applicazioni in container.

Cloud storage gateway permette l'utilizzo di applicazioni cloud ibride che lavorano con lo spazio della cache sul NAS per garantire l'accesso ai dati su cloud a bassa latenza.

Design scalabile che aiuta nella crescita aziendale grazie al collegamento di alloggiamenti di espansione SAS 12Gb/s per una capacità di archiviazione nell'ordine di petabyte.

## SPECIFICHE

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Bus per Hard Disk	SSD
Supporto RAID	Si
Posizionamento	Professional
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Supporto IP	IPv4/IPv6

## ALIMENTAZIONE

Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	277,64 W
Power Supply Tensione	200/240 V
Power Supply	N/A
Alimentatore ridondato	No

## CARATTERISTICHE FISICHE

Altezza massima	88,3 mm
Colore Chassis	Grigio
Led	HDD, Stato, 10 GbE, LAN, Stato porta di espansione archiviazione
Formato Chassis	Rack
Larghezza massima	480,97 mm
Peso	21860 gr
Profondità massima	510,23 mm

CONFEZIONE	
Cavi Inclusi	Ethernet cable x 1 Power cord x 2
Kit e Accessori Vari	Flat head screw x 96 (for 2.5" HDD)
Manuali	Quick Installation Guide (QIG)
Software	QuTS hero 4.5.0 (embedded Linux)
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	No
Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet
Numero porte LAN	4
Velocità LAN	10/100/1000 Mb
Conformità LAN	CE
Numero porte USB	2
ESTENSIONI WIRELESS	
Estensioni wireless	Si
Wireless Security	Si
STORAGE	
Numero Bay Totali	24
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	SSD
Supporto Enclosures	No
PROTOCOLLI	
Cifs	Si
SMB	Si
AFP	Si
NFS	Si
Http	Si
Https	Si

FTP	Si
Ftps	Si
Rsync	Si
Iscsi	Si
<b>LIVELLI RAID</b>	
RAID 0 (Striping)	Si
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si
Jbod	Si