


<p>nas senza hard disk integrato QNAP  <b>QNAP NAS Enterprise</b>  <b>TSH1090FU7232P6</b></p>	
---	--

Codice	CK293972
EAN	4711103082126
Marca	QNAP
Part number	7714400
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.4
Volume (cm <sup>3</sup> )	76608

**TS-h1090FU**

**Archiviazione SSD all flash basata su ZFS, U.2 NVMe PCIe Gen 4 / SATA 6Gbps ad alta densità 1U!  
 Creata per file server a bassa latenza, carichi di lavoro virtualizzati, data center e streaming 4K/8K**

L archiviazione all-flash NVMe a densità elevata del TS-h1090FU è progettata per offrire prestazioni estreme con elevata efficienza in termini di costi. Grazie a dieci alloggiamenti SSD U.2 NVMe Gen 4 x4, il TS-h1090FU offre IOPS in lettura/scrittura casuale notevoli con latenza ultra-ridotte. Il sistema operativo QuTS hero basato su ZFS supporta la deduplica e compressione inline 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-costi per tutti gli array di archiviazione all-flash. Ideale per applicazioni a uso intensivo di I/O e sensibili alla latenza, il TS-h1090FU elimina i colli di bottiglia della produttività nella virtualizzazione, data center moderni, archiviazione multimediale, e attività di backup/ripristino importanti. È adatto i carichi di lavoro con archiviazione Tier 2 con un costo per GB ridotto.

**Archiviazione all flash ad alta densità**

Efficienza in termini di spazio con solo 58cm di profondità rispetto agli oltre 80cm di profondità di un server per montaggio su rack 1U; prevede l'alloggio di dieci unità U.2 NVMe PCIe Gen 4 o SATA 6Gb/s.

**Prestazioni e durata degli SSD ottimizzate**

Deduplica e compressione inline dei dati, Pool Over-provisioning, e TRIM massimizzano prestazioni e durata degli SSD.

**Connettività 25GbE a prova di futuro**

Accelera la virtualizzazione, accesso intensivo ai file, trasferimento multimediale e attività di backup/ripristino di grandi dimensioni.

**Slot PCIe Gen 4 ad alta velocità**

Consente l'installazione di adattatori 10/25/40/100GbE, schede QM2 o schede Fibre Channel per aumentare le prestazioni applicative.

**Applicazioni di virtualizzazione**

Supporta la virtualizzazione dell'archiviazione, macchine virtuali con supporto SR-IOV e applicazioni con container.

**Espansione flessibile dell'archiviazione**

Design scalabile per crescere insieme all'azienda collegando gli alloggiamenti di espansione economici di QNAP.

**SPECIFICHE**

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Bus per Hard Disk	NVMe U.2 PCIe/SATA
Posizionamento	Professional
Supporto RAID	Si
Supporto IP	IPv4/IPv6
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Sistema Operativo	QTS hero
Memoria Flash	5000 MB
Memoria DDRAM	64000 MB
Numero massimo utenti CIFS	10000
Numero massimo utenti FTP	1024

**CONNETTIVITÀ**

Velocità LAN	25 GbE MB
--------------	-----------

Numero porte USB	3
Numero porte LAN	4
Connettori porte LAN	N/A
Conformità LAN	2 porte 25GbE SFP28 SmartNIC 2 porte 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M)
Porta Console	No
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
Alimentatore ridondato	Si
Power Supply	AC
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	157,97 W
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Formato Chassis	Rack
Colore Chassis	Nero
Led	Disco, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell'archiviazione
Altezza massima	44 mm
Larghezza massima	430 mm
Profondità massima	580 mm
Peso	13380 gr
<b>PROTOCOLLI</b>	
Iscsi	Si
AFP	Si
Cifs	Si
SMB	Si
NFS	Si
Http	Si
Https	Si
FTP	Si
Ftps	Si
Rsync	Si
<b>STORAGE</b>	

Numero Bay Totali	10
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	NVMe U.2 PCIe/SATA
Supporto Enclosures	Si
Dimensione degli slot dei dischi	2.5"
<b>LIVELLI RAID</b>	
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si
Jbod	Si
RAID 0 (Striping)	Si
<b>ESTENSIONI WIRELESS</b>	
Estensioni wireless	No
Wireless Security	No
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazione di Conformità	CE
<b>CONFEZIONE</b>	
Cavi Inclusi	Ethernet Cable x 1 Power Cord x 1
Software	.
Manuali	Quick Installation Guide (QIG)
Kit e Accessori Vari	Flat head screw (for 2.5" HDD) x 40 Holder x 2 Hanger x 2 Drive tray keys x 2