

**TVS-972XU-i3-4G**

CPU	Processore a 4 core Intel® Core™ i3-8100 3,6 GHz Architettura: 64-bit Grafica: Intel® UHD Graphics 630
Accelerazione crittografia	Yes , AES-NI
Memoria di sistema	DDR4 UDIMM da 4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	64 GB (4 da 16 GB)
Slot di memoria	4 slot DDR4 a DIMM lunga (Per configurazione a due o quattro DIMM, è necessario usare una coppia di moduli DDR4 identici.)
Memoria flash	4 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	4 vani SATA 6 Gbps da 3,5" 5 vani SATA 6 Gbps da 2,5" Hot-swap
Compatibilità unità	Vani da 3,5" : · Dischi rigidi SATA da 3,5" · Dischi rigidi SATA da 2,5" · Dischi allo stato solido SATA da 2,5"  Vani da 2,5" : · Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Porta Ethernet 10 Gigabit	2 porte SmartNIC 10GbE SFP+
Porta Ethernet Gigabit	2 RJ45
Slot PCIe	1 Gen3 x16
Porta USB	2 USB 3.0 2 USB 3.1 Tipo C Gen2 10Gbps 2 USB 3.1 Tipo A Gen2 10Gbps
Uscita HDMI	1 HDMI 2.0, fino a 3840 x 2160, a 60Hz
Indicatori LED	HDD 1-4, SSD 1-5, Stato, LAN
Pulsanti	Alimentazione, Reset
Avviso di sistema	Comandi vocali
Fattore di forma	Montaggio su rack 1U
Dimensioni (A x L x P)	43.3 x 482.6 x 484.15 mm 1.7 x 19 x 19.1"
Peso	Peso netto: 7.48 kg (16.46 libbre) Peso lordo: 10.27 kg (22.59 libbre)
Unità di alimentazione	250W, 100-240V

Consumo elettrico (W)	IN funzione: 72.17 W (popolato con unità WD10EFRX)
Ventola	Sistema: 3 ventole da 4.0cm (12V CC)
Livello acustico	Pressione sonora (LpAm): 44.1 dB(A)
Temperatura di servizio e Umidità relativa	0 ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F ), 5 ~ 95% UR senza condensa, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Slot di sicurezza	Slot di sicurezza Kensington

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

\* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.