



TVS-473e-4G (Legacy)

CPU	Processore AMD R-Series RX-421BD 4-core, fino a 3,4 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Processori grafici	Processore grafico Radeon™ R7 integrato
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Transcodifica hardware accelerata	Yes
Memoria di sistema	DDR4 SODIMM da 4 GB (2 da 2GB)
Memoria massima	64GB (4 da 16GB)
Slot di memoria	4 SODIMM DDR4 Per configurazioni a due o quattro DIMM, è necessario usare una coppia di moduli DDR4 identici. Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche. Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori o impedire l'avvio del sistema operativo.
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes I seguenti non sono sostituibili a caldo: SSD M.2, unità cache SSD, SSD che utilizzano slot di espansione PCIe.

Slot M.2	2 slot SATA 6Gb/s M.2 2280/2260 L' SSD M.2 non è incluso come standard. Le operazioni dell' SSD M.2 possono generare calore eccessivo. Si consiglia di installare un dissipatore di calore (da QNAP o fornitore di terze parti) sull' SSD M.2.
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	4 Espandibile con un adattatore PCIe opzionale
Porta 10 Gigabit Ethernet	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Wake on LAN (WOL)	Yes
Fotogramma Jumbo	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x4 Slot 2: PCIe Gen 3 x4
Porta USB 3.2 Gen 1	4
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	Opzionale tramite un adattatore PCIe
USB QuickAccess	1 Micro B USB 3.2 Gen 1
Sensore IR	Yes (QNAP RM-IR004)
Uscita HDMI™	2, HDMI™ 1.4b (fino a 3840 x 2160 a 30Hz)
Ingresso audio	2 jack ingresso microfono dinamico da 3,5mm
Uscita audio	1 altoparlante integrato, 1 jack uscita linea da 3,5mm (per amplificatori o altoparlanti) Non è possibile usare contemporaneamente gli altoparlanti e il jack uscita linea.
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione/Stato, USB, LAN, Disco 1-4, SSD M.2 1-2
Pulsante/ Display LCD	Yes
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	188,2 × 199,3 × 279,6 mm
Peso (Netto)	4,9 kg
Peso (Lordo)	6,05 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20 - 70 °C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27 °C (80,6°F)

Unità di alimentazione	250W, 100-240V CA, 50-60Hz, 3,5A
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	33,24 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	56,23 W Testato completamente popolato con dischi rigidi da 2TB.
Ventola	Ventola sistema: 1 ventole CPU da 120mm: 1 da 60 mm
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Garanzia standard	2
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS) con memoria massima	1200

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo. QNAP si riserva il diritto di sostituire parti o accessori se l'originale non è più disponibile presso il produttore/fornitore. Qualsiasi sostituzione sarà completamente testata e verificata per soddisfare le rigorose linee guida di compatibilità e stabilità e fornirà prestazioni identiche all'originale.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.