



TVS-h1277AX-R5-16G

CPU	AMD Ryzen™ 5 7000 Serie 6-Kern/12-Thread Prozessor, Burst bis zu 5,1 GHz AMD Radeon Grafik
CPU-Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessoren	AMD Radeon™ Graphics
Verschlüsselungs-Engine	Yes (AES-NI)
Hardware-beschleunigte Transkodierung	Yes
Arbeitsspeicher	16 GB UDIMM DDR5
Maximaler Arbeitsspeicher	192 GB (4 x 48 GB)
Speichersteckplatz	4 x UDIMM DDR5 Unterstützt optionalen ECC-Speicher Für Dual-DIMM-Konfigurationen müssen Sie ein Paar identischer DDR5-Module verwenden.
Flash-Speicher	5GB (Schutz für Dual-Boot-Betriebssystem)
Laufwerk-Schacht	8 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 4 x 2,5-Zoll U.2 NVMe Gen 4 x2 Steckplätze
Laufwerk-Kompatibilität	3,5-Zoll-Einschübe: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Solid State Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll-Einschübe: 2,5-Zoll U.2 Solid State Festplattenlaufwerke U.2 NVMe SSDs sind nur mit PCIe Gen 4 und PCIe Gen 5 SSDs kompatibel.
Hot-Swap-fähig	Yes Um die Hot-Swap-Funktionalität von U.2 SSDs nach dem Systemstart zu aktivieren, muss die U.2 SSD vor dem Einschalten des Systems installiert werden.
SSD-Cache-Beschleunigungsunterstützung	Yes

Durchschleifen von GPU-Signalen	Yes
2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)	2(2,5G/1G/100M/10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
25 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen Adapter
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	3 Steckplatz 1: Gen 4 x 8 oder Gen 4 x 4* Steckplatz 2: Gen 4 x 4 Steckplatz 3: Gen 4 x 4 *Steckplatz 1 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Steckplatz 2 nicht verwendet wird, und die Breite von PCIe Gen 4 x4, wenn Steckplatz 2 verwendet wird. Kartenmaße für PCIe-Steckplatz 1: 268 x 112 x 40,64 (Dual Slot) mm / 10,5 x 4,4 x 1,6 Zoll Kartenmaße für PCIe-Steckplatz 2: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 Zoll. Kartenmaße für PCIe-Steckplatz 3: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 Zoll. Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Steckplatz nicht verwendet wird.
USB 2.0 Port	2
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	2 x Typ-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps
HDMI™ -Ausgang	1, HDMI™ 1.4b (up to 4096 x 2160 @ 30Hz)
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Stromstatus, HDD 1-8, U.2 SSD 1-4, Status, LAN, Speichererweiterungsportstatus
Tasten	Ein/Aus, Reset, Auto-USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	225,2 × 369,9 × 319,8 mm
Gewicht (netto)	10.98 kg
Gewicht (brutto)	12.12 kg
Betriebstemperatur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Speicher Temperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugelttemperatur: 27 °C (80,6 °F)
Stromversorgungseinheit	500W(x1), 100-240V 1 x 8 (6+2)-Pin PCI-e Kabel

Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	106.38 W Getestet mit vollständig bestückten Laufwerken.
Lüfter	Systemlüfter: 3 x 80mm, 12VDC CPU-Lüfter: 2 x 60 mm, 12V DC
Systemwarnung	Summer
Standardgarantie	5 Jahre

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP-Speichermodule, um die Systemleistung und -stabilität zu erhalten. Verwenden Sie bei NAS-Geräten mit mehr als einem Speichersteckplatz QNAP-Module mit identischen Spezifikationen und lesen Sie das Hardware-Benutzerhandbuch, um kompatible QNAP-Speichermodule zu installieren. Bitte beachten Sie, daß Ihre Garantie erlischt wenn Sie Speichermodule verwenden, die nicht von QNAP freigegeben sind.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

QNAP behält sich das Recht vor, Teile oder Zubehör zu ersetzen, wenn das Original nicht mehr vom Hersteller/Lieferanten erhältlich ist. Jeder Ersatz wird vollständig getestet und verifiziert, um strenge Kompatibilitäts- und Stabilitätsrichtlinien zu erfüllen und die gleiche Leistung wie das Original zu liefern.

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.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.