

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 23:40:37

## QNAP TVS-H874X-i9-64G



Cena celkem:	<b>117 734 Kč</b> <b>(bez DPH: 97 301 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>129 507 Kč</b>
Ušetříte:	<b>11 773 Kč</b>
Kód zboží:	NASQNP1170
Part No.:	TVS-h874X-i9-64G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### QNAP TVS-h874X-i9-64G

**Profesionální NAS server s výkonným Intel Core i9 procesorem pro náročné podnikové aplikace a virtualizaci.**

Síťové úložiště **QNAP TVS-h874X** představuje výkonné řešení vybavené **16jádrovým procesorem Intel® Core™ i9-12900E** s architekturou 8P+8E a 24 vlákny. S **64GB DDR4 pamětí** a možností rozšíření pomocí **dvou PCIe Gen4 slotů** nabízí špičkový výkon pro virtualizaci, správu dat a multimediální aplikace.

Server disponuje **osmi 3,5" SATA pozicemi** pro instalaci HDD nebo SSD, doplněnými o **dva M.2 NVMe sloty PCIe Gen4 x4** pro SSD cache akceleraci. Síťová konektivita zahrnuje **dva 10GBase-T porty** (10G/5G/2.5G/1G/100M) a **dva 2,5GbE porty**, což zajišťuje vysokorychlostní přenos dat a redundanci připojení.

Foto zadní strany je bez síťové karty a slouží pouze pro ilustrační účely. 10GbE síťová karta je předinstalována v PCIe slotu 1.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ i9-12900E s 24 vlákny a frekvencí až 5,0 GHz pro náročné aplikace
- Velkorysá operační paměť 64 GB DDR4 SODIMM (2x 32 GB) pro plynulý běh virtualizačních prostředí
- Osm hot-swappable 3,5" SATA pozic pro flexibilní úložnou kapacitu
- Dva M.2 2280 PCIe Gen4 x4 sloty pro NVMe SSD cache akceleraci a zvýšení výkonu
- Čtyřportová síťová konektivita s dvěma 10GbE a dvěma 2,5GbE porty pro vysokorychlostní přenos
- Hardware-akcelerované transkódování a grafika Intel® UHD Graphics 770 pro 4K streaming
- Dva PCIe Gen4 sloty (x16 a x4) pro rozšíření o síťové karty nebo GPU s podporou GPU pass-through
- Hardwarové šifrování AES-NI a dual boot OS ochrana s 5GB flash pamětí

- Podpora až 3500 současných CIFS připojení pro rozsáhlé podnikové nasazení

### **Rozšiřitelnost a konektivita**

NAS nabízí dva PCIe Gen4 sloty – slot 1 s x16 linkami (předinstalován 10GbE adaptér) a slot 2 s x4 linkami. Maximální rozměry karet jsou 185 × 131,15 × 18,76 mm, širší karty lze instalovat při nevyužití sousedního slotu. K dispozici jsou tři USB 3.2 Gen2 porty (10 Gbps) – jeden USB-C a dva USB, plus HDMI™ 1.4b výstup s podporou rozlišení až 4096 × 2160 při 30 Hz.

### **Chlazení a provozní parametry**

Chladicí systém tvoří dva 120mm systémové ventilátory a jeden 60mm ventilátor pro CPU, zajišťující stabilní provoz při teplotách 0–40 °C. Spotřeba v režimu standby činí 72,3 W, v typickém provozu 96,2 W. Napájecí zdroj o výkonu 350W podporuje napětí 100–240 V.

### **Správa a zabezpečení**

Server podporuje Wake on LAN, Jumbo Frame a disponuje LCD displejem s tlačítky pro rychlou správu. LED indikátory zobrazují stav HDD 1–8, systému, LAN, USB a M.2 portů. Bezpečnostní prvky zahrnují Kensington Security Slot a systémový bzučák pro upozornění.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core™ i9-12900E 16jádrový (8P + 8E), 24 vláken, 64bit x86

**Grafika:** Intel® UHD Graphics 770

**Operační paměť:** 64 GB SODIMM DDR4 (2× 32 GB), max. 64 GB

**Flash paměť:** 5 GB (dual boot OS protection)

**Diskové pozice:** 8× 3,5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s, hot-swappable

**M.2 sloty:** 2× M.2 2280 PCIe Gen4 x4 (NVMe SSD)

**Síťové rozhraní:** 2× 10GBase-T (10G/5G/2.5G/1G/100M), 2× 2,5GbE (2.5G/1G/100M/10M)

**PCIe sloty:** 2 (Gen4 x16, Gen4 x4)

**USB porty:** 1× USB-C 3.2 Gen2, 2× USB 3.2 Gen2 (10 Gbps)

**Video výstup:** 1× HDMI™ 1.4b (až 4096 × 2160 při 30 Hz)

**Rozměry:** 329,3 × 279,6 × 180,2 mm

**Hmotnost:** 7,34 kg

**Napájení:** 350W zdroj, 100–240 V