



## TS-h2477AXU-RP-R7D-24H02

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                                     | AMD Ryzen™ 7 Pro 7000 Serie 8-Kern/16-Thread Prozessor, Turbo bis zu 5,3 GHz<br><br>AMD Radeon Grafik                                                                                                                               |
| CPU-Architektur                         | 64-Bit x86                                                                                                                                                                                                                          |
| Grafikprozessoren                       | AMD Radeon™ Graphics                                                                                                                                                                                                                |
| Gleitkommaeinheit                       | Yes                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verschlüsselungs-Engine                 | Yes (AES-NI)                                                                                                                                                                                                                        |
| Hardware-beschleunigte Transkodierung   | Yes                                                                                                                                                                                                                                 |
| Arbeitsspeicher                         | 32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)                                                                                                                                                                                                         |
| Maximaler Arbeitsspeicher               | 192 GB (4 x 48 GB)                                                                                                                                                                                                                  |
| Speichersteckplatz                      | 4 x UDIMM DDR5<br>Unterstützt optionalen ECC-Speicher<br><br>Für Dual-DIMM-Konfigurationen müssen Sie ein Paar identischer DDR5-Module verwenden.                                                                                   |
| Flash-Speicher                          | 5GB (Schutz für Dual-Boot-Betriebssystem)                                                                                                                                                                                           |
| Laufwerk-Schacht                        | 24 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s                                                                                                                                                                                                     |
| Laufwerk-Kompatibilität                 | 3,5-Zoll-SATA-Festplatten<br>2,5-Zoll-SATA-SSDs                                                                                                                                                                                     |
| Festplattenlaufwerke im Paket enthalten | 24 x 3,5-Zoll SATA HDD 12TB                                                                                                                                                                                                         |
| Hot-Swap-fähig                          | Yes (Nicht unterstütztes M.2 SSD)                                                                                                                                                                                                   |
| M.2 Steckplatz                          | 2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 Steckplätze<br><br>Kompatibel mit NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> . |
| 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                                                          | <p>3</p> <p>Steckplatz 1: Gen 4 x 4</p> <p>Steckplatz 2: Gen 4 x 8 oder Gen 4 x 4*</p> <p>Steckplatz 3: Gen 4 x 4</p> <p>*Slot 2 bietet die Breite von PCIe Gen 4 x8, wenn Slot 1 nicht verwendet wird, und bietet die Breite von PCIe Gen 4 x4, wenn Slot 1 verwendet wird.</p> <p>Kartengröße für PCIe-Slot 1: 250 x 111,15 x 18,76 mm / 9,84 x 4,38 x 0,74 Zoll</p> <p>Kartengröße für PCIe-Slot 2: 250 x 111,15 x 18,76 mm / 9,84 x 4,38 x 0,74 Zoll</p> <p>Kartengröße für PCIe-Slot 3: 200 x 111,15 x 23,76 mm / 9,84 x 4,38 x 0,94 Zoll</p> <p>Breitere Karten können installiert werden, wenn der nächste PCIe-Slot nicht verwendet wird.</p> |
| USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port                                              | 2 x Typ-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formfaktor                                                               | 4HE-Rackmount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LED-Anzeigen                                                             | Power-Status, HDD 1-24, M.2 SSD 1-2, Status, LAN, storage expansion port status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tasten                                                                   | Ein/Aus, Reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abmessungen (HxBxT)                                                      | <p>177,35 × 432,4 × 511,7 mm</p> <p>Mit Ausnahme des Ohrhakens und des hervorstehenden Teils des Netzteils.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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, Feuchtkugeltemperatur: 27 °C (80,6 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stromversorgungseinheit                                                  | 800W(x2), 100-240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lüfter                                                                   | Systemlüfter: 3 x 60mm, 12VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Systemwarnung                                                            | Summer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standardgarantie                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) - mit Max. Arbeitsspeicher | 5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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.